PORTA DOORS

www.portadoors.hu

# PORTA

## Termékkatalógus

# Porta felületek osztályozása

Különösképpen a vásárlóinknak fejlesztettünk ki egyfajta, az európai szabványokon alapuló felület-osztályozást, figyelembe véve a külső tényezőket, amelyek közvetlenül befolyásolják az ajtók strapabírását a mindennapi használat során. Ezek a következők:

**Horzsolás** Ez jellemző tényező bármely ajtóhasználatra. Az ajtók különböző koccanásoknak, karcolásoknak vannak kitéve nap mint nap, amelyek együtt járnak az irodában való közlekedéssel, mikoris gyakran tele van a kezünk különböző aktákkal, iratokkal és egyáltalán nem tudjuk a megfelelő módon kezelni az ajtókat. Az ajtólap felszinek ellenállónak kell lennie pl. a gyerekek által okozott különböző megpróbáltatásoknak vagy akár a négylábú házi kedvencek kaparásának is miközben türelmetlenül várják haza a gazdit.

**Tisztítószerek** Mindkettő a házi és az irodai takarítás olyan tisztítószerek használatát igénylik melyek nem kíméletesek és nem semlegesek a felszíni tartósággal szemben.

**Páratartalom** A magas levegőpáratartalom közvetlen befolyással bír az ajtólapra. Ezért a borítás ellenállása garantálja a stabilitást és a változatlanságot az ajtófelületen az egész élettartalmán keresztül.

**Napfény** Ez a tényező befolyásolja színbéli változásokat hosszú idõn keresztül. Éveken át kisérleteztünk 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.

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 funérok adatai a következők:

★★☆☆☆☆ STANDARD
**Akrilfesték**
Porta alap osztály – hosszú használati időt biztosít a háztartásban.

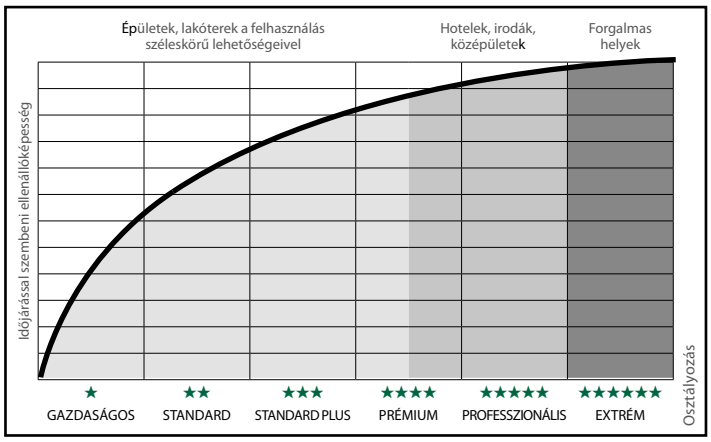
★★★☆☆☆ STANDARD PLUS
**Felületek: Portadekor, Portasynchro 3D, Portacortex, Super Matt**
Javított STANDARD osztály, fejlettebb ellenállás, horzsolás, és páratartalmi paraméterekkel szemben.

★★★★☆☆ PREMIUM
**Felületek: Portadur, természetes furnér, impregnált természetes furnér, PVC, akrilfesték, vízbázisú**
Lakk a legmagasabb átlag paraméterekkel rendelkező osztály, amely garantálja a magas szintű funkcionális értéket. Lakóépületek, valamint irodák számára fejlesztették ki.

★★★★★☆ PROFESSZIONÁLIS
**Felületek: kiváló minőségű CPL, poliészter festék**
A funkcionalitást és eleganciát kombináló osztály, bárhová, ahol hosszantartó időjárási behatásokra lehet számítani. Javasolt hotelekbe, középületekbe és irodákba.

★★★★★★ EXTRÉM
**Felületek: HPL, saválló rozsdamentes acél**
Olyan osztály, amely ezzel a borítással garantálja a védelmet a típus intenzív használata során – elsősorban olyan helyiségekhez készültek, ahol több ezer ember fordul meg naponta.

ISO 9001
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM




A diagramm megmutatja az ajtóknak a Porta által javasolt tényleges helyét a különböző felület típusok alkalmazása esetén.

Amennyiben valaki megpróbálná papírra vetni az ajtók történetét, alapul véve az ajtóleírások bõségét, a történelem különbözõ idõszakára és helyszínére jellemzõ kialakítását, stílusát, ez kétségkívül egy lenyûgözõ történet lenne ott, ahol a kulturális és politikai események befolyásolják a világ sorsát. Ott, ahol személyes találkozások történnek ajtók mögött, elõtt, vagy a köztes térben. Mondhatjuk, hogy az ajtók egy mozgó repülõgépet személyesítenek meg azzal az alap funkcionalitással, hogy különbözõ helyeket választ el, mindezt emberi beavatkozással gazdagítva, már a kezdetektõl fogva. Ezért az ajtók nem csupán a középület egy darabja. Elõször is a mindennapi emberi tevékenységeket társítják a munka, pihenés során boldogságban, beszélgetés során, amikor emberi kapcsolatokat építünk. Az ajtók ilyetén szemlélete teszi lehetõvé a számunkra, hogy felfedezhessük az ajtók eléggé meglepõ funkcióit.

A Porta Csoport folytatja a legjobb ajtógyártás hagyományát, és ezúton mutatja be a PORTA DOORS katalógust, amely lerántja a fátylat a legújabb eredményekrõl, mint pl. stílus, dizájn és a gyártástechnológia vonatkozásában. Minden termék a pontos kivitelezést, a legmagasabb minõséget és megbízhatóságot képviseli. Mi gondosan ügyelünk a termékeink legapróbb részleteire, amit híven példáz a Porta Csoport Ügyfeleinek elégedettsége.

**PORTA DOORS**

Zona Industriala Arad Nord – Vest, Strada III, Nr. 11, 310491 Arad

tel: +40/257 227 400, fax: +40/257 227 401

# 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 ÉRHETŐK EL:
http://www.portadoors.hu

HA ÖN AZ ALÁBBIAKAT KERESI:

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

MINDEZ MEGTALÁLHATÓ
A PORTA DOORS KATALÓGUSÁBAN

# TARTALOMJEGYZÉK

## Beltéri ajtók


MINIMAX típusú festett ajtólapok, Intarziás ajtólapok ..... 8
Profilos London, Bécs ..... 10
Porta DECOR ajtólapok ..... 12 új színek 2012!
Porta TWIST ajtólapok ..... 14 új kollekció 2012!
Porta GRANDDECO ajtólapok ..... 16 új színek 2012!
Porta STYL ajtólapok ..... 18
Porta STYL PLUS ajtólapok ..... 20 új kollekció 2012!
Porta FOCUS ajtólapok ..... 22 új megoldások!
Porta FIT ajtólapok ..... 24 új színek 2012!
Porta NOVA ajtólapok ..... 28 új színek 2012!
Porta LINE ajtólapok ..... 34
CPL laminátos ajtólapok, MART ajtólapok ..... 36 új megoldások!
Porta KONCEPT ajtólapok ..... 38 új színek 2012!
Porta INSPIRE ajtólapok ..... 40 új kollekció 2012!
Porta IDEA ajtólapok ..... 42 új színek 2012!
Porta OFFICE ajtólapok ..... 44 új kollekció 2012!


## Természetes furnéros beltéri ajtók


Porta CLASSIC furnéros ajtólapok ..... 48
MALAGA furnéros ajtólapok ..... 50 új kollekció
MADRID, CORDOBA furnéros ajtólapok ..... 52
TOLEDO, SEVILLA furnéros ajtólapok ..... 54
Nova NATURA furnéros ajtólapok ..... 56 új színek
Natura LINE furnéros ajtólapok ..... 60 új színek
Natura STYL furnéros ajtólapok ..... 62
Natura SPACE furnéros ajtólapok ..... 64 új megoldások!
Natura TREND furnéros ajtólapok, betéttel ..... 66 új minták 2012!
Natura KONCEPT furnéros ajtólapok, betéttel ..... 70 új minták 2012!
Natura IMPRESS furnéros ajtólapok ..... 72 új minták 2012!


## Tolóajtó szerkezetek, összecsukható ajtók


PORTA tolóajtó szerkezet, ALU tolóajtó szerkezet ..... 76
KOMPAKT tolóajtó szerkezet ..... 78
ALFA, BÉTA összecsukható ajtók ..... 80 új színek
OMEGA kétszárnyú tolóajtó ..... 82 új színek !


## Beltéri bejárati ajtók


ENTRO ..... 86
AGÁT, OPÁL erösített ajtó ..... 88 új minták 2012!
KVARC típusú tûzgátló ajtók ..... 90 új minták 2012!
GRÁNIT típusú „C" osztályú betörésgátló ajtók ..... 92 új minták 2012!
GRÁNIT PS típusú betörésgátló ajtók ..... 94 új megoldások 2011!


## Kültéri bejárati ajtók


RÓMA fém ajtók ..... 100 új kollekció 2012!
WROCLAW faajtók ..... 102 új modellek!
GDYNIA faajtók ..... 104


## Mûszaki és fémajtó


27 dB, 32 dB hangszigetelt ajtók ..... 108 új színek 2012!
42 dB hangszigetelt ajtó ..... 110 új megoldások 2012!
EI 30, EI 60 tûzgátló ajtók ..... 112 új színek 2011!
ENDURO ..... 114
AQUA ..... 116
Fém beltéri ajtó ..... 118 új minták 2012!
EI 30 Fém tûzgátló ajtó ..... 120


## Tokok


MINIMAX tok ..... 124
RONDO ..... 126
Porta SYSTEM tok ..... 128
Porta SYSTEM ELEGANCE tok ..... 130 új termék 2012!
PRESTIGE tok ..... 132
Porta SYSTEM állítható tok GIPSY KINGS üvegajtólapokhoz ..... 134 új termék 2012!
Oldal - és felülvilágító ..... 136
Kis és Nagy SAROK, beltéri fém ajtótok ..... 138
ÁLLÍTHATÓ, beltéri fém tok ..... 140
Porta SYSTEM fém állítható tok "éles élek"GIPSY KINGS üvegajtólapokhoz ..... 142 új termék 2012!
AGÁT, OPÁL tok, FÉM tolóajtó szerkezet ..... 144
PROJEKT tok ..... 146


## Tartozékok és méretek


Kilincsek ..... 148 újdonságok 2012!
Takarólécek, további kiegészitök ..... 151
Üvegek ..... 153 újdonságok 2012!
Ajtó szerelési méretek ..... 155
Ajtó mérettáblázatok ..... 156


## További információk


Szín minták ..... 162
Porta Kontrakt ..... 167
Minősített Porta Okleveles Beépítők ..... 171

Porta NOVA ajtó (fehér portadekor felülettel)

# BELTÉRI
# ajtók

A Porta Csoport vállalat alakulása óta specialitásunk a beltéri ajtók gyártása, melyek felhasználási területe lakó-és irodahelyiségeken belül javasolt. A beltéri ajtók nem alkalmazhatók lépcsõházi bejárati ajtóként vagy olyan helyeken, ahol a környezeti hatások (hõmérséklet, páratartalom) kedvezõtlenek. A gazdag kínálat lehetõvé teszi, hogy minden ügyfelünk a számára megfelelõ ajtómintat válassza magának minta és ár szempontjából egyaránt.

Kínálatunkat a felhasznált anyagok széles palettája jellemzi, mint lakkozott, laminátos, szintetikus – és természetes furnér, valamint profilos szerkezetû táblás ajtószárny, természetes furnérral.

Termékeink közös tulajdonsága a magas minõség, a széles választék, valamint a kedvezõ ár.

MINIMAX
Intarziás
Profilos London, Bécs
Porta DEKOR
Porta TWIST
Porta GRANDDECO
Porta STYL
Porta STYL PLUS
Porta FOCUS
Porta FIT
Porta NOVA
Porta LINE
CPL Laminátos
Mart
Porta KONCEPT
Porta INSPIRE
Porta IDEA
Porta OFFICE

Élvezze a minõséget!

PORTA DOORS

# MINIMAX, INTARZIÁS

★★☆☆☆☆ ★★★☆☆☆

A MINIMAX ajtókollekció kitûnõ választás azok számára, akiknek fontos az alacsony ár és a jó minõség kombinációja. Garantáljuk a Portadekor fóliás termék magas minőségét, melynek sokkal nagyobb a funkcionális tulajdonsága, mint az általánosan használt lakkozott HDF-nek (visszavontuk a Porta ajánlatából)
Egyike vagyunk azon kevés gyártónak akik a már jól ismert fehér ajtókhoz a duplán festett eukaliptusz ajtótáblát használják,ami a legjobb erre a célra.

tele

1/3 üveges (WC)

3/4 üveges

1/3 üveges, íves üvegezőkerettel (WC)

2/3 üveges, íves üvegezőkerettel

létra üveges

## SZÍNEK

nagyobb színminták lásd 162-164. oldalon

**Vízbázisú lakk (beltéri)** ★★☆☆☆

Fehér

**Portadekor Fólia** ★★★☆☆

Bükk Bavaria | Cseresznye

**Intarzia színei**

Kék | Bükk

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

papírrácsbetét

furatos faforgácsbetét

## ZÁR + PRIME PÁNT (FELÁRÉRT)

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából készül.
Az ajtólapbetét: stabilizáló papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácslemez (lehetőség felárért). A keret mindkét oldala HDF lemezzel borított.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap minkét oldalsó és a felső éle az ajtólap színében élfóliázott.

## BORÍTÁS

Az ajtólap új generációjú, környezetbarát vízbázisú lakkal vagy dekorfóliával van befedve. A szögletes üvegezőléc (MDF-ből keszült) és az íves üvegrács (PVC-ből készült) az ajtólap színével megegyeznek.

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú, az összes modellben.
Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erosített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Három darab pántfelső „100" méretű ajtólapban
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Üveg (minta: „csincsilla")
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz)

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

- Egyszárnyú*: „60", „70", „80", „90", „100", „110"[1]
- Kétszárnyú*: „90" ÷ „200"[2].

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD 122. 120 OLDALTÓL)

**Ajánlott ajtótokok:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**
- Economic Minimax fix tok: 60 és 100 mm szélességben
- RONDO fix ajtótok, 100 mm
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok[3].

ÚJDONSÁG 136.oldal

### MEGJEGYZÉS:

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- Az ajtólapokat lehet festetlen változatban is rendelni, a Minimax lap árában.
- A Rondo tok csak Portadekor fóliával rendelhető
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HN.**

1 Csak furatolt faforgács betéttel rendelhető. A üveg mérete ugyanakkora, mint a "100" méretnél.
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A „30", „40", „50" méretű passzív ajtólap (pótajtólap) csak tele változatban rendelhető.
3 Az ajtólap standard ezüst színű pánttal van felszerelve

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret
betét: furatolt faforgácslemez
szellőzőrács, lyuksor (csak a Minimax) vagy alsó kivágás
harmadik zsanér „60", „70", „80" vagy „90" lap méretekhez
maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
köralakú üvegezés rozsdamentes acélból
PRIME pánt (függ a toktól) fényes felületű (ezüst vagy arany)
kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
pántsapka (szett/db)
kilincs rozettával
matt üveg – kis üveges
matt üveg – nagy üveges
matt üveg – kis íves üveges
matt üveg – 2/3 íves üveges

ZÁR 152. oldal

5 év GARANCIA

modell 1

modell 2

modell 3

modell 4

modell 5

modell 6

# LONDON, BÉCS

★★☆☆☆☆ ★★★★☆☆

Klasszikus forma, elegancia és kiváló minőség jellemzi a London és Bécs mintájú ajtókat.
A magas szintű strapabíróság és a technológia, megbízhatóvá és népszerűvé teszi ezt a terméket.

LONDON,
tele

LONDON,
1/3 üveges

LONDON,
2/3 üveges

LONDON,
3/3 üveges

BÉCS,
tele

BÉCS,
1/3 üveges

BÉCS,
2/3 üveges

## SZÍNEK

nagyobb színminták lásd 162-164. oldalon

**Vízbázisú lakk (beltéri)** ★★☆☆☆☆

Fehér

**PVC** ★★★★☆☆

Aranytölgy

ÚJDONSÁG! Sötét Nugát

ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát

ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát

ÚJDONSÁG! Nugát

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

stabilizáló betét



„faerezetes" felületi struktúra

## ZÁR + PRIME PÁNT (FELÁRÉRT)

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

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

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Íves „R" él.
Az ajtólap mindkét oldalsó és a felső éle élfóliázott.

## BORÍTÁS

Az ajtólap felülete kétszer lakkozott vízbázisú akril festékkel vagy PVC fóliával van bevonva (csak a LONDON). A két fajta üvegezőkeret (PVC-ből) az ajtó színével megegyezően van fóliázva.

## TÍPUS

- LONDON (PVC vagy lakkozott)
- BÉCS (csak lakkozott)

Egyszárnyú: Tele, 1 /3, 2/3 és 3/3 üveges.
Kétszárnyú: Tele, 2/3 és 3/3 üveges.
Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Zár: tele kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Üveg (minta: „csincsilla")
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz)

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú*: „60", „70", „80", „90"
Kétszárnyú*: „120" ÷ „180"[1].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Ajánlott ajtótokok:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok

**Szintén elérhetők:**
- MINIMAX fix tok 60 és 100 mm szélességben,
- RONDO fix ajtótok, 100 mm
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok[2]

ÚJDONSÁG 142. oldal

MEGJEGYZÉS
- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől.
- A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.**

1 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
2 Az ajtólapját standard ezüst színű pánttal kell felszerelni.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

szellőzőrács, lyuksor vagy alsó kivágás
maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
PRIME pánt (függ a toktól) fényes felületű (ezüst vagy arany)
kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
pántsapka (szett/db)
kilincs rozettával

ZÁR 152. oldal

BÉCS, 3/3 üveges

LONDON, tele

LONDON, 1/3 üveges

LONDON, 2/3 üveges

LONDON, 3/3 üveges

# Porta DECOR

★★★☆☆☆

A termék alapvető tulajdonságai a strapabíró konstrukció, kedvező árú, jó minőségű fólia, jobb kopásállóság és ellenállás a páratartalommal szemben. Az új és vonzó színválaszték teszik vonzóvá a kollekciót. A Porta DEKOR ajtók tökéletesen beleillenek a magán, illetve az irodai környezetbe.

tele | 1/3 üveges | 3/4 üveges | 1/3 üveges íves üvegezőkerettel (WC) | 2/3 üveges íves üvegezőkerettel | létra üveges

## SZÍNEK

nagyobb színminták lásd 162-164. oldalon

**Portadekor Fólia★★★☆☆☆**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fehér | Euroinvest Szürke | Dió | Világos Tölgy | Wenge |
| Dió Verona 1 | Dió Verona 2 | Dió Verona 3 | ÚJDONSÁG! Hamuszürke | ÚJDONSÁG! Fehér Dió |

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

papírrácsbetét

furatos faforgácsbetét

## ZÁR + PRIME PÁNT (FELÁRÉRT)

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából készül. Az ajtólapbetét: stabilizáló papirrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (felárért). A keret mindkét oldala HDF lemezzel borított.

### AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap minkét oldalsó és a felső éle élfóliázott.

### BORÍTÁS

Az ajtólap felülete Portadekor dekorfóliával van befedve. Az MDF tok az ajtólappal azonos színű. A létra üveges ajtólap üvegezőkerete és az íves üvegezőkeret (PVC felületű) ugyancsak megegyezik az ajtólap színével.

### TÍPUS

Egy-és kétszárnyú, az összes modellben.
Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Három darab pántfelső „100" és „110" méretű ajtólapban
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Üveg (minta: „csincsilla")
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

### AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú*:„60", „70", „80", „90", „100", „110" [1], Kétszárnyú*: „90" ÷ „200" [2].

### AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**

- Állítható Porta SYSTEM Elegance[3] falc nélküli ajtótok

ÚJDONSÁG 130. oldal

**Falcos ajtólaphoz:**

- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**

- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- RONDO fix ajtótok, 100 mm
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok

ÚJDONSÁG 142. oldal

**MEGJEGYZÉS:**

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- Rövidítésre való előkészítés, felárért, csak a papírrács betétnél.
  A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HN.**

1 Csak furatolt faforgács betéttel rendelhető. A üveg mérete ugyanakkora, mint a "100" méretnél.
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A „30", „40", „50" méretű passzív ajtólap (pótajtólap) csak tele változatban rendelhető. A kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni., lsd 155.old.
3 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

"100", "110" méret
betét: furatolt faforgácslemez
szellőzőrács, lyuksor vagy alsó kivágás
harmadik zsanér „60", „70", „80" vagy „90" lap méretekhez
PRIME pánt (függ a toktól) fényes felületű (ezüst vagy arany)
maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
köralakú üvegezés rozsdamentes acélból
kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
pántsapka (szett/db)
kilincs rozettával
matt üveg

ZÁR 152. oldal

tele

1/3 üveges

3/4 üveges

1/3 üveges íves üvegezőkerettel (WC)

2/3 üveges íves üvegezőkerettel

létra üveges

# Porta TWIST

★★★☆☆☆

A Porta TWIST modellnek egyszerû és éles kontúrok, íves és görbe alakzatok jellemzik, melyek az élettér jellegére utalnak.
Ezen modellek azon vásárlókat célozza meg, akik ki akarják hangsúlyozni az ajtókat a belsõ terekben.

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

modell A.0 | modell A.1 | modell A.3 | modell B.0 | modell B.1 | modell B.2 | modell C.0

## SZÍNEK

nagyobb színminták lásd 162-164. oldalon

**Portadekor Fólia** ★★★☆☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fehér | Euroinvest Szürke | Bükk Bavaria | Cseresznye | Dió | Világos Tölgy |
| Dió Verona 1 | Dió Verona 2 | Dió Verona 3 | Wenge | ÚJDONSÁG! Hamuszürke | ÚJDONSÁG! Fehér Dió |

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

papírrácsbetét

tele faforgácsbetét

## ZÁR + PRIME PÁNT (FELÁRÉRT)

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

modell C.1

modell D.0

modell D.1

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betét készülhet stabilizáló papírrácsbetéttel vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített tele faforgácsbetéttel (felárért). A keret a betéttel együtt kétoldalúan be van borítva 4 mm vastag HDF lemezzel.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap mindkét oldalsó és a felső éle élfóliázott.

## BORITÁS

A lap felülete Portadekor Fólia. A tok PVC felületű az ajtólappal azonos színben.

## TÍPUS

Egy- és kétszárnyú minden modellben.
Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Három darab pántfelső „100" és, „110" méretű ajtólapban
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Matt üveggel
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz)

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú*: „60"[1], „70", „80", „90", „100", „110"[2]
Kétszárnyú*: „120"[3] ÷ „200"[4].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM Elegance[4,5]

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

ÚJDONSÁG 130. oldal

**Szintén elérhetők:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- RONDO fix ajtótok, 100 mm
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok[6]

ÚJDONSÁG 142. oldal

### MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- A rövidítésre való előkészítésnél, a papírrács betét esetén felárat számolunk fel. Faforgácsbetért esetén a standard árban benne van a rövidítés.
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.**

1 Nem elérhető az A és a D modelleknél.
2 Csak furatolt faforgács betéttel rendelhető.
3 Nem elérhető az A és a D modelleknél.
4 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni., lsd 155.old.
5 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.
6 Az ajtólapját standard ezüst színű pánttal kell felszerelni.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100", „110" méret
betét: tele faforgácslemez
szellőzőrács, lyuksor vagy alsó kivágás
harmadik zsanér „60", „70", „80" vagy „90" lap méretekhez
PRIME pánt (függ a toktól) fényes felületű (ezüst vagy arany)
maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
pántsapka (szett/db)
kilincs rozettával

ZÁR 152. oldal

# Porta GRANDDECO

★★★☆☆☆

A Porta GRANDDECO klasszikus tervezése garancia az elegáns belsőre. Az egyszerű forma szinonimája a jó ízlésnek. Ezen modell azon vásárlókat célozza meg, akik a hagyományok kedvelői és jól érzik magukat a klasszikus stílusban kialakított belső terekben.

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

5 év GARANCIA

modell 1.1 | modell 1.2 | modell 1.3 | modell 2.1 | modell 2.2 | modell 2.3 | modell 3.1

## SZÍNEK

nagyobb színminták lásd 162-164. oldalon

**Portadekor Fólia★★★☆☆☆**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fehér | Euroinvest Szürke | Bükk Bavaria | Cseresznye | Dió | Világos Tölgy |
| Dió Verona 1 | Dió Verona 2 | Dió Verona 3 | Wenge | ÚJDONSÁG! Hamuszürke | ÚJDONSÁG! Fehér Dió |

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

papírrácsbetét

tele faforgácsbetét

furatos faforgácsbetét

## ZÁR + PRIME PÁNT (FELÁRÉRT)

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje papírrácsbetét. Opcionálisan furatolt faforgács betét (1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 6.1 modelleknél) vagy tele faforgács (a többi mintában) kerettel erősített furatolt faforgácslemez (lehetőség felárért). A keret mindkét oldala HDF lemezzel borított.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap mindkét oldalsó és a felső éle élfóliázott.

## BORITÁS

A lap felülete Portadekor Fólia. Az MDF tok az ajtólappal azonos színű.

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú minden modellben.
Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Három darab pántfelső „100" és, ,110" méretű ajtólapban
- Zár: tele kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Üveg minta: „chinchilla" vagy edzett matt
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz)

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú*:„60", „70", „80", „90", „100", „110"[1]
Kétszárnyú*: „120" ÷ „200"[2]

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM Elegance[3]

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

ÚJDONSÁG 130. oldal

**Szintén elérhetők:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- RONDO fix ajtótok, 100 mm
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok[4]

ÚJDONSÁG 142. oldal

### MEGJEGYZÉS:

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- Rövidítésre való előkészítés, felárért, csak a papírrács betétnél. A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől.
- A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.**

1 Csak furatolt faforgács betéttel rendelhető. A üveg mérete ugyanakkora, mint a "100" méretnél.
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni., lsd 155.old.
3 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.
4 Az ajtólapját standard ezüst színű pánttal kell felszerelni.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

| |
|---|
| "100", "110" méret |
| betét: furatolt vagy tele faforgácslemez |
| szellőzőrács, lyuksor vagy alsó kivágás |
| harmadik zsanér „60", „70", „80" vagy „90" lap méretekhez |
| PRIME pánt (függ a toktól) fényes felületű (ezüst vagy arany) |
| maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés |
| kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó) |
| pántsapka (szett/db) |
| kilincs rozettával |

ZÁR 152. oldal

modell 3.2

modell 4.1

modell 4.2

modell 5.1

modell 5.2

modell 6.1

modell 6.2

# Porta STYL

★★★☆☆☆ ★★★★★☆

Ami ezt az ajánlatot kivételessé teszi, az az ajtó dekorációs értékeinek sokoldalúsága, a helyiség egyéni látásmóddal való megközelítése. A vásárlók által támasztott szigorú követelményeknek megfelelő tervezés lehetővé teszi az érdekes dekorációs effektusok kialakítását.

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

modell 1

modell 2

modell 3

modell 4

modell 5

## SZÍNEK

nagyobb színminták lásd 162-164. oldalon

### Portadekor Fólia ★★★☆☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fehér | Euroinvest Szürke | Bükk Bavaria | Cseresznye | Dió | Világos Tölgy |
| Dió Verona 1 | Dió Verona 2 | Dió Verona 3 | Wenge | ÚJDONSÁG! Hamuszürke | ÚJDONSÁG! Fehér Dió |

### HQ CPL Laminátos ★★★★★☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fehér | Euroinvest Szürke | Bükk Porta | Mahagóni | Dió |
| Tölgy Milano 1 | Tölgy Milano 2 | Tölgy Milano 3 | Tölgy Milano 4 | Tölgy Milano 5 |
| ÚJDONSÁG! Fehér Dió | ÚJDONSÁG! Dió Modena 1 | ÚJDONSÁG! Dió Modena 2 | | |

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

papírrácsbetét

tele faforgácsbetét

furatos faforgácsbetét

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét az (1, 2, 3 és 4) mintánál stabilizáló papírrácsbetét, vagy rétegelt lemezből készült kerettel megerősített furatolt faforgácsbetét (felárért). Az 5. mintában az ajtólap tele faforgácsbetéttel készül. A keret és a betét kétoldalt HDF lemezzel van borítva.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap minkét oldalsó és a felső éle élfóliázott. CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos 1 mm-es ABS szalaggal van van befedve.

## TÍPUS

Üvegezett ajtólapok.
HDF betéttel (8mm vastag, kétoldalt fóliával bevonva).
Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélküli tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Három darab pántfelső a „100" és 110" méretű ajtólapban
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Üveg (minta: „csincsilla" vagy edzett matt)
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz)

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60", „70", „80", „90", „100", „110"[1], Kétszárnyú: „120" ÷ „200"[2]

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM Elegance[3]

ÚJDONSÁG 130. oldal

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- RONDO fix ajtótok, 100 mm
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok[4]

ÚJDONSÁG 142. oldal

### MEGJEGYZÉS:

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- Az 5. minta nem rendelhető „100" és „110" méretben.
- Az 5. minta nem rendelhető 2 soros szellőzőlyuksorral.
- Rövidítésre való előkészítés csak a papírrácsbetétes ajtólapoknál feláras. Furatolt faforgácsbetétes ajtólapoknál nincs felár.
- A Rondo tok csak Portadekor fóliával rendelhető
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől.
- A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HN.**

1 Csak furatolt faforgács betéttel rendelhető. A üveg mérete ugyanakkora, mint a "100" méretnél.
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni., lsd 155.old.
3 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.
4 Az ajtólapját standard ezüst színű pánttal kell felszerelni.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100", „110" méret

betét: furatolt faforgácslemez

szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás

harmadik zsanér „60", „70", „80" vagy „90" lap méretekhez

PRIME pánt (függ a toktól) fényes felületű (ezüst vagy arany)

**AKCIÓ** – a CPL felületű ajtók - PRIME pánttal (ezüst vagy arany) NEM feláras

ZÁR 152. oldal

maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés

kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)

pántsapka (szett/db)

kilincs rozettával

modell 1*

modell 2*

modell 3*

modell 4*

modell 5*

* Az üveges modellek árában HDF betétes (8mm vastag, kétoldalt fóliával bevonva) ajtólapok is rendelhetők.

# Porta STYL PLUS

★★★☆☆☆ ★★★★★☆

Ami ezt az ajánlatot kivételessé teszi, az az ajtó dekorációs értékeinek sokoldalúsága, a helyiség egyéni látásmóddal való megközelítése. A vásárlók által támasztott szigorú követelményeknek megfelelő tervezés lehetővé teszi az érdekes dekorációs effektusok kialakítását.

modell D.6

modell H.3

modell I.4

modell L.4

## SZÍNEK

nagyobb színminták lásd 162-164. oldalon

**Portadekor Fólia** ★★★☆☆☆

| | | |
|---|---|---|
| Fehér | Dió | Világos Tölgy |
| Dió Verona 1 | Dió Verona 2 | Dió Verona 3 | Wenge |

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

papírrácsbetét

tele faforgácsbetét

furatos faforgácsbetét

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából készül. Az ajtólapbetét stabilizáló papírrácsbetét, vagy rétegelt lemezből készült kerettel megerősített furatolt faforgácsbetét. A keret és a betét kétoldalt HDF lemezzel van borítva.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

„K" profil. Az ajtólap minkét oldalsó és a felső éle élfóliázott.

## BORITÁS

Az ajtólap felülete Portadekor fóliával van borítva. Az üvegezőléc felülete az ajtólap színével azonos.

## TÍPUS

- Üvegezett ajtólapok.
- tele modellek (4mm vastag betét)

Egy- vagy kétszárnyú ajtók: minden modellben, üvegezéssel vagy üvegezésre előkészítve

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső
- Három darab pántfelső CN méretrendben
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Edzett matt üveg

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60", „70", „80", „90", Kétszárnyú: „120" ÷ „180"[1]

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falcos ajtólaphoz:**

- Állítható Porta SYSTEM ajtótok — ÚJDONSÁG 130. oldal
- Állítható PRESTIGE ajtótok
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- RONDO fix ajtótok, 100 mm
- Új fém állítható PS tok — ÚJDONSÁG 142. oldal
- Standard fémtok[2]

### MEGJEGYZÉS:

- Műszaki Engedély AT 016-02/289-2010, CTPC Bukarest.
- Az 5. minta nem rendelhető „100" és „110" méretben.
  - A „40", „50" méretű passzív ajtólap (pótajtólap) – kontrakt rendelésen keresztül érhető el.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.**

1 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni., lsd 155.old.
2 Az ajtólapját standard ezüst színű pánttal kell felszerelni.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás

harmadik zsanér „60", „70", „80" vagy „90" lap méretekhez

maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés

pántsapka (szett/db)

kilincs rozettával

# Porta FOCUS

★★★☆☆☆

Az üveges modellek a szabad teret nagyrabecsülõ emberek számára készültek, akik számára a természetes fény lényeges szerepet játszik a belsõépítészetben. Ezt a típust azon vásárlóinknak ajánljuk, akik lakásukat szeretnék kivételesen attraktívvá és új stílusú berendezéssel kiemelkedõvé tenni.

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

5 év GARANCIA

modell 1.B

modell 1.C

modell 1.D

modell 1.E

modell 2.0
matt üveggel

modell 2.0
átlátszó „zebra”
üveggel

modell 2.0
átlátszó „sakk”üveggel

## SZÍNEK

nagyobb színminták lásd 162-164. oldalon

**Portadekor Fólia** ★★★☆☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fehér | Euroinvest Szürke | Bükk Bavaria | Cseresznye | Dió | Világos Tölgy |
| Dió Verona 1 | Dió Verona 2 | Dió Verona 3 | Wenge | ÚJDONSÁG! Hamuszürke | ÚJDONSÁG! Fehér Dió |

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

papírrácsbetét

furatos faforgácsbetét

2.0
átlátszó üveg „zebra „ mintával

2.0
matt üveg „zebra „ mintával

2.0
átlátszó üveg „sakk„ mintával

2.0
matt üveg „sakk „ mintával

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

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

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap minkét oldalsó és a felső éle és a 3. csoportnál az üvegezés mentén is élfóliázott.

## BORITÁS

Az ajtólap felülete Portadekor fóliával van befedve. Az MDF tok az ajtólappal azonos színű az 1 és 2 csoportnál. A 3 csoportnál a betét is megegyező színű.

## TÍPUS

Egyszárnyú és kétszárnyú mindegyik mintában. Az egyszárnyú tolóajtólapok pántok és falc nélkül készülnek.
Bármely alsó keretbe, padlóhoz erősített vezetősín elhelyezéséhez vájat marható (a tolóajtó szerkezet tartozéka). A 2. csoportnál az ajtólapokon egy C alakú fém profil található, ami a tolóajtó jobb elvezetéséhez szükséges.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Három darab pántfelső „100" és 110" méretű ajtólapban
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Edzett matt üveg
- Edzett átlátszó üveg „sakk" vagy a „zebra" mintával (fehér és barna)[1]
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz).

## AJTÓLAPMÉRETEK (156. OLD., 1-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60", „70", „80", „90", „100",„110"[2], Kétszárnyú: „120" ÷ „200"[3]

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM Elegance[4] — ÚJDONSÁG 130. oldal

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- RONDO fix ajtótok, 100 mm — ÚJDONSÁG 142. oldal
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok

### MEGJEGYZÉS:

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
  – A szellőzőrács és az alsó kivágás csak az 1.csoportnál, a tele ajtóknál rendelhető.
- Rövidítésre való előkészítés, felárért, csak a papírrács betétnél, az 1. csoportnál rendelhető.
  –A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
  –szellőző lyuksor:
  –az 1. és a 2. csoportnál egyforma mennyiségben (4 db)
  –a 3. csoportnál a lap méretétől függ a mennyisége
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.**

1 Az üveg állandó szélességű, függetlenül a szárny szélességétől.
2 Csak furatolt faforgács betéttel rendelhető.
3 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni., lsd 155.old.
4 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez. Standard fémtok.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

| | |
|---|---|
| „100", „110" méret | |
| ‚sakk" és a „zebra" üvegminták (fehér és barna), a matt is felárral | ÜVEG 149.oldal |
| betét: furatolt faforgácslemez | |
| szellőzőrács, lyuksor vagy alsó kivágás | |
| harmadik zsanér „60", „70", „80" vagy „90" lap méretekhez | |
| PRIME pánt (függ a toktól) fényes felületű (ezüst vagy arany) | ZÁR 152. oldal |
| maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés | |
| kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó) | |
| pántsapka (szett/db) | |
| kilincs rozettával | |

modell 2.0
‚létra' marású üveggel

modell 2.0
‚négyzet' marású üveggel

modell 2.0
„hullám' marású üveggel

modell 2.0
‚görög" marású üveggel

modell 3.A

modell 3.B

modell 3.C

# Porta FIT

★★★☆☆☆ ★★★★☆☆ ★★★★★☆

Porta FIT egy "testreszabott" ajtócsalád. A termékek széles skálája alkalmazkodott minden egyes vevõ egyéni követelményeihez. A gyûjtemény 27 színben és 3 különbözõ minõségû felülettel készül, kezdve a gazdaságos és vonzó ár változatot a Portadekor fóliát, a hatásos Portadur fólián keresztül a rendkívül ellenálló és a garantáltan többcélú CPL HQ laminátig. CPL HQ laminát egy „Long Life Product" kategóriájú anyag, melyet magasabb színvonalú lakásoknál használnak, például szállodáknál, irodaházaknál és egyéb közüzemi tereken.

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

5 év GARANCIA

modell A.2

modell A.6

modell B.2

modell B.5

modell C.1

modell C.2

modell C.3

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Portadekor Fólia ★★★☆☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fehér | Euroinvest Szürke | Bükk Bavaria | Cseresznye | Dió | Világos Tölgy |
| Dió Verona 1 | Dió Verona 2 | Dió Verona 3 | Wenge | ÚJDONSÁG! Hamuszürke | ÚJDONSÁG! Fehér Dió |

### Portadur Fólia ★★★★☆☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dió 2 | Dió 3 | Dió 4 | Dió 5 | Dió 6 |

### HQ CPL Laminátos ★★★★★☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fehér | Euroinvest Szürke | Bükk Porta | Mahagóni | Dió |
| Tölgy Milano 1 | Tölgy Milano 2 | Tölgy Milano 3 | Tölgy Milano 4 | Tölgy Milano 5 |
| ÚJDONSÁG! Fehér Dió | ÚJDONSÁG! Dió Modena 1 | ÚJDONSÁG! Dió Modena 2 | | |

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

papírrácsbetét

tele faforgácsbetét

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

A, B, C, és I mintánál az ajtólap betétje: papírrácsbetét és stabilizáló betét kombinációja vagy tele faforgácsbetét (felárért). A, D Mintában a standard ajtólapbetét, tele faforgács. A keret mindkét oldala HDF lemezzel borított. Az ajtólap lehet üveges vagy paneles (8 mm-es HDF betét, fóliázva mindkét oldalán).

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap mindkét oldalsó és a felső éle élfóliázott.
CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos 1 mm-es ABS szalaggal van befedve.

## BORITÁS

Az ajtólap Portadekorral, Portadurral (függőleges farajzolatú), vagy CPL 0,2 mm vastag laminánttal van befedve.
Az MDF tok az ajtólap színével azonos színű fóliával van borítva.
Az MDF tok két profilban érhető el a fólia mintaától függően (különböző a CPL HQ) és az ajtólap színével azonos színű fóliával van borítva.

## TÍPUS

Egy- és kétszárnyú, az összes modellben.
Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Három darab pántfelső „100"[2,6] méretnél és a Portadurnál
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- üveg (minta matt, „csincsilla")
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

## AJTÓLAPMÉRETEK (156. OLD., 1-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú:„60", „70", „80", „90", „100"[1], Kétszárnyú: „120" ÷ „200"[2].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[3]

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- RONDO fix ajtótok, 100 mm
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok[4].

ÚJDONSÁG 130. oldal

ÚJDONSÁG 142. oldal

### MEGJEGYZÉS:

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- A Rondo tok csak Portadekor és Portadur fóliával rendelhető
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől.
- A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HN.**

1 A kis mérete miatt az A minta nem edzett üvegből készül.
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni., lsd 155.old.
3 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.
4 Az ajtólapját standard ezüst színű pánttal kell felszerelni.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret
betét: tele faforgác slemez
szellőzőrács, lyuksor vagy alsó kivágás
harmadik zsanér „60", „70", „80" vagy „90" lap méretekhez
PRIME pánt (függ a toktól) fényes felületű (ezüst vagy arany)
**AKCIÓ** – a CPL felületű ajtók - PRIME pánttal (ezüst vagy arany) NEM feláras
maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
pántsapka (szett/db)
kilincs rozettával

ZÁR 152. oldal

modell D.0

modell D.1

modell D.2

modell D.3

modell I.0

modell I.1

# Porta FIT

★★★☆☆☆ ★★★★☆☆ ★★★★★☆

Porta FIT egy "testreszabott" ajtócsalád. A termékek széles skálája alkalmazkodott minden egyes vevõ egyéni követelményeihez. A gyüjtemény 34 színben és 4 különbözõ minõségû felülettel készül, kezdve a gazdaságos és vonzó ár változatot a Portadekor fóliát, a hatásos Portadur és Portasynchro 3D fólián keresztül a rendkívül ellenálló és a garantáltan többcélú CPL HQ laminátig. CPL HQ laminát egy „Long Life Product" kategóriájú anyag, melyet magasabb színvonalú lakásoknál használnak, például szállodáknál, irodaházaknál és egyéb közüzemi tereken.

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

modell E.0

modell E.3

modell F.2

modell F.3

modell F.6

modell G.2

modell G.3

## SZÍNEK

nagyobb színminták lásd 162-164. oldalon

### Portadekor Fólia ★★★☆☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fehér | Euroinvest Szürke | Bükk Bavaria | Cseresznye | Dió | Világos Tölgy |
| Dió Verona 1 | Dió Verona 2 | Dió Verona 3 | Wenge | ÚJDONSÁG! Hamuszürke | ÚJDONSÁG! Fehér Dió |

### Portadur Fólia ★★★★☆☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dió 2 | Dió 3 | Dió 4 | Dió 5 | Dió 6 |

### HQ CPL Laminátos ★★★★★☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fehér | Euroinvest Szürke | Bükk Porta | Mahagóni | Dió |
| Tölgy Milano 1 | Tölgy Milano 2 | Tölgy Milano 3 | Tölgy Milano 4 | Tölgy Milano 5 |
| ÚJDONSÁG! Fehér Dió | ÚJDONSÁG! Dió Modena 1 | ÚJDONSÁG! Dió Modena 2 | | |

### Portasynchro 3D

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÚJDONSÁG! Ezüst Akác | ÚJDONSÁG! Akácméz | ÚJDONSÁG! Skarlátvörös Tölgy | ÚJDONSÁG! Sötét Tölgy |

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

papírrácsbetét

tele faforgácsbetét

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje: papirrácsbetét és stabilizáló betét kombinációja vagy tele faforgácsbetét (felárért). A keret és a betét mindkét oldala HDF lemezzel borított. Az ajtólap lehet üveges vagy paneles (8 mm-es HDF betét, fóliázva mindkét oldalán)

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap mindkét oldalsó és a felső éle élfóliázott. CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos 1 mm-es ABS szalaggal van befedve.

## BORITÁS

Az ajtólap Portadekorral, Portadurral (függőleges vagy függőlege-vízszintes farajzolatú) Portasynchro 3D[1] vagy CPL 0,2 mm vastag laminánttal van befedve. Az MDF tok az ajtólap színével azonos színű fóliával van borítva. Az MDF tok két profilban érhető el a fólia mintaától függően (különböző a CPL HQ) és az ajtólap színével azonos színű fóliával van borítva.

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú, az összes modellben.
Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Három darab pántfelső „100"[2] méretnél és a portadur felületű ajtóknál
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Üveg minta: edzett matt, „csincsilla"
- Üveg: az átlátszó megerősített "sakk" mintájú üveg (fehér és barna) – csak a H modelleknél rendelhető
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

## AJTÓLAPMÉRETEK (156. OLD., 1-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60", „70", „80", „90", „100", Kétszárnyú: „120" ÷ „200"[3].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM Elegance[4]

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- RONDO fix ajtótok, 100 mm
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok

ÚJDONSÁG 142. oldal

## MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- A szellőzőrács és 2 soros szellőző lyuksor nem rendelhető H modellnél
- A Rondo tok csak Portadekor fóliával rendelhető
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől.
- A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HN.**

1 Csak az E, F, G, H csoportoknál rendelhető.
2 A 100 méretben csak függőleges farajzolattal rendelhető.
3 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni., lsd 155.old.
4 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret

betét: tele faforgácslemez

a matt megerősített "sakk" mintájú üveg (fehér és barna) – csak a 4. H modelleknél rendelhető

ÜVEG 154. oldal

szellőzőrács, lyuksor vagy alsó kivágás

harmadik zsanér „60", „70", „80" vagy „90" lap méretekhez

PRIME pánt (függ a toktól) fényes felületű (ezüst vagy arany)

**AKCIÓ** – a CPL felületű ajtók - PRIME pánttal (ezüst vagy arany) NEM feláras

ZÁR 152. oldal

maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés

kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)

pántsapka (szett/db)

kilincs rozettával

modell G.4

modell G.5

modell H.1

modell H.2

modell H.3

modell H.4
átlátszó barna üveg
„sakk" mintával

# Porta NOVA

★★★☆☆☆ ★★★★☆☆

A kiváló minőségű anyagok, a vonzó és népszerű modell és a különböző mintájú üvegek az ajánlat fő előnyei. A Porta NOVA a tartósságot és a diófa szépségét ötvözi magában. Ennek a csoportnak a modelljeit mind lakó-, mind irodahelyiségekben előszeretettel használják, a famintázatú laminát megnöveli minden helyiség szépségét.

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

5 év GARANCIA

modell 2.1

modell 2.2

modell 3.1

modell 3.2

modell 2.2
átlátszó barna üveg
„sakk” mintával

## SZÍNEK

nagyobb színminták lásd 162-164. oldalon

**Portadekor Fólia** ★★★☆☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fehér | Euroinvest Szürke | Bükk Bavaria | Cseresznye | Dió | Világos Tölgy |
| Dió Verona 1 | Dió Verona 2 | Dió Verona 3 | Wenge | ÚJDONSÁG! Hamuszürke | ÚJDONSÁG! Fehér Dió |

**Portadur Fólia** ★★★★☆☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dió 2 | Dió 3 | Dió 4 | Dió 5 | Dió 6 |

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

papírrácsbetét

tele faforgácsbetét

furatos faforgácsbetét

## ZÁR + PRIME PÁNT (FELÁRÉRT)

zár: ezüst vagy arany (fényes)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából készül. Az ajtólapbetét: 1-es csoport - stabilizáló „papírrácsbetét" vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (felárért) vagy tele faforgácsbetét (2, 3 csoport). A keret mindkét oldala HDF lemezzel borított.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap minkét oldalsó és felső éle élfóliázott.

## BORÍTÁS

Az ajtólap a jellegzetes függőleges-vízszintes farajzolatú, Portadur fóliával vagy a függőleges farajzolatú Portadekor fóliával (csak a 2 és 3 csoportnál rendelhető) van befedve.
Az üvegezőkeret is fóliázott.

## TÍPUS

Egy - és kétszárnyú az összes modellben. Tele, üvegezett vagy üvegezésre előkészítve.
Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Három darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Üveg (minta: chinchilla, matt)
- Üveg: az átlátszó megerősített "sakk" mintájú üveg (fehér és barna) ÜVEG 154. oldal
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve (csak a 2 és 3 csoportoknál)
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60", „70", „80", „90", „100"[1], Kétszárnyú: „90" ÷ „200"[2].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM Elegance[3] ÚJDONSÁG 130. oldal

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- RONDO fix ajtótok, 100 mm
- Új fém állítható PS tok ÚJDONSÁG 142. oldal
- Standard fémtok

### MEGJEGYZÉS:

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- Szellőző rács és a 2 soros szellőző lyuksor csak az 1 mintánál rendelhető.
- Rövidítésre való előkészítés, felárért, csak a papírrács betétnél. A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől.
- A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

1 "100"as méretben csak függőleges mintázattal rendelhető az 1. és 3. csoport.
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A "30", "40", "50" méretű passzív ajtólap (pótajtólap) csak tele változatban rendelhető A kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni., lsd 155.old.
3 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

| | |
|---|---|
| „100" méret | |
| betét: furatolt faforgácslemez | |
| matt üveg „sakk" mintával | ÜVEG 154. oldal |
| szellőzőrács, lyuksor vagy alsó kivágás | |
| PRIME pánt (függ a toktól) fényes felületű (ezüst vagy arany) | ZÁR 152. oldal |
| maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés (1. csoport) | |
| köralakú üvegezés rozsdamentes acélból (csak az 1.1 minta) | |
| kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó) | |
| pántsapka (szett/db) | |
| kilincs rozettával | |

modell 1.1

modell 1.2

modell 1.3

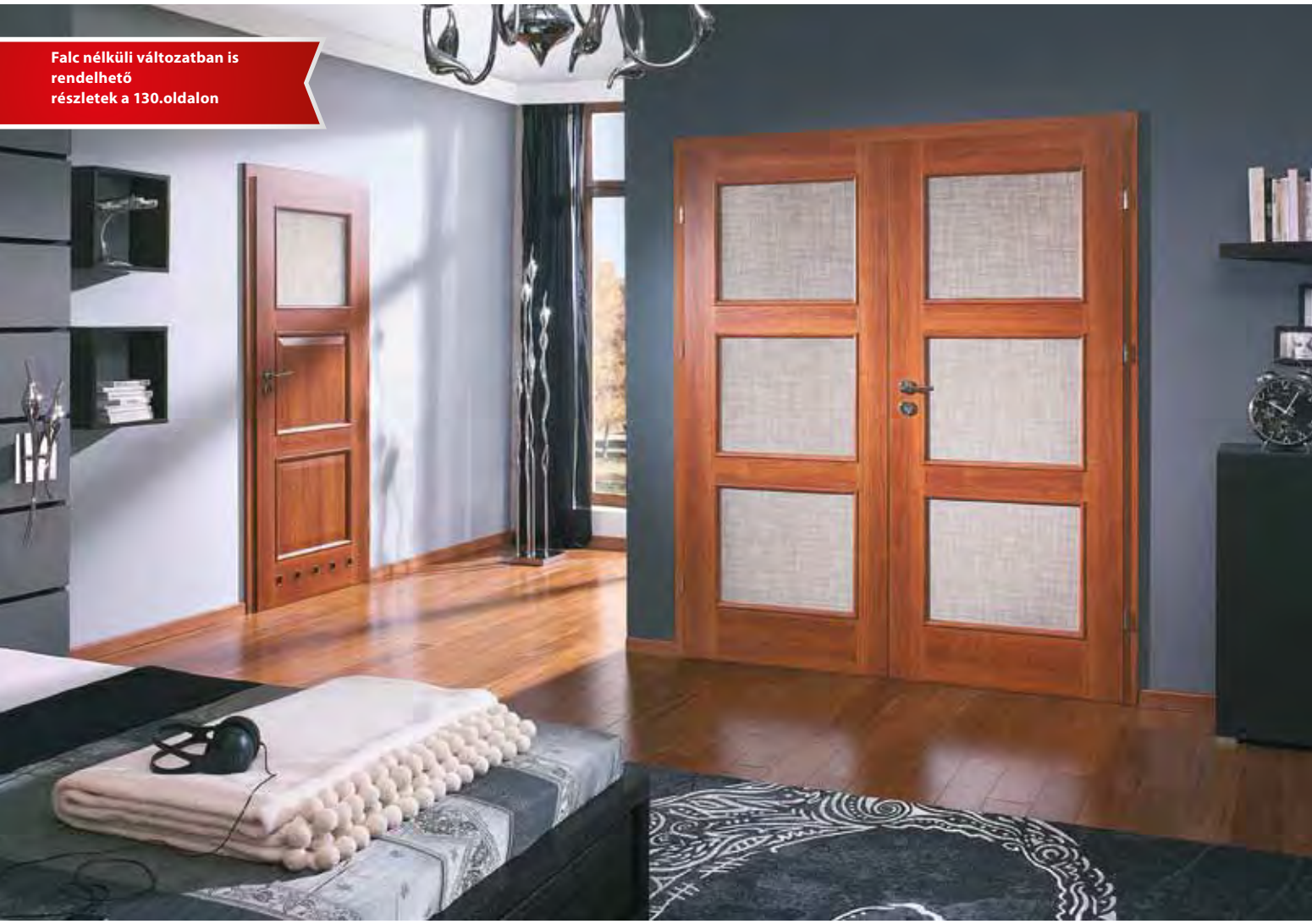
modell 1.3
átlátszó fehér
„sakk" mintával

modell 1.3
átlátszó barna
„sakk" mintával

# Porta NOVA

★★★☆☆☆ ★★★★☆☆

A kiváló minőségű anyagok, a vonzó és népszerű modell és a különböző mintájú üvegek az ajánlat fő előnye. A Porta NOVA a tartósságot és a diófa szépségét ötvözi magában. Ennek a csoportnak a modelljeit mind lakó-, mind irodahelyiségekben előszeretettel használják, a famintázatú laminát megnöveli minden helyiség szépségét.



**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

5 év GARANCIA

modell 4.1

modell 4.2

modell 4.3

modell 4.4

## SZÍNEK

nagyobb színminták lásd 162-164. oldalon

### Portadekor Fólia ★★★☆☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fehér | Euroinvest Szürke | Bükk Bavaria | Cseresznye | Dió | Világos Tölgy |
| Dió Verona 1 | Dió Verona 2 | Dió Verona 3 | Wenge | ÚJDONSÁG! Hamuszürke | ÚJDONSÁG! Fehér Dió |

### Portadur Fólia ★★★★☆☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dió 2 | Dió 3 | Dió 4 | Dió 5 | Dió 6 |

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

tele faforgácsbetét

## ZÁR + PRIME PÁNT (FELÁRÉRT)

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete MDF keretből vagy enyvezett fenyőfából (ez felárért) készült. Az ajtólapbetét tele faforgács. A keret mindkét oldala HDF lemezzel borított.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Szögletes „K" él. Az ajtólap mindkét oldalsó és a felső éle élfóliázott.

## BORÍTÁS

Az ajtólap a jellegzetes függőleges-vízszintes farajzolatú, Portadur fóliával vagy a függőleges farajzolatú Portadekor fóliával van befedve. .
Az üvegezőkeret is fóliázott.

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú az összes modellben. Tele, üvegezett vagy üvegezésre előkészítve.
Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Három darab standard pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért) — ZÁR 152. oldal
- Üveg (minta:chinchilla; edzett matt üveg)
- Üveg: az átlátszó megerősített "sakk" mintájú üveg (fehér és barna)
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve

## AJTÓLAPMÉRETEK (156. OLD., 1-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60", „70", „80", „90", „100"[1]
Kétszárnyú: „120" ÷ „200"[2].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[3] — ÚJDONSÁG 130. oldal

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- RONDO fix ajtótok, 100 mm
- Új fém állítható PS tok — ÚJDONSÁG 142. oldal
- Standard fémtok[4]

### MEGJEGYZÉS:

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől.
  - A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványméretehez.
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

1 "100"as méretben csak függőleges mintázattal rendelhető.
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni., lsd 155.old.
3 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.
4 Az ajtólapját standard ezüst színű pánttal kell felszerelni.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

| | |
|---|---|
| „100" méret | |
| matt üveg „sakk" mintával (fehér és barna) | ÜVEG 154. oldal |
| alsó kivágás vagy szellőző lyuksor (1 sor) | |
| PRIME pánt (függ a toktól) fényes felületű (ezüst vagy arany) | ZÁR 152. oldal |
| kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó) | |
| pántsapka (szett/db) | |
| kilincs rozettával | |

modell 5.1

modell 5.2

modell 5.3

modell 5.4

modell 5.5

modell 5.5
átlátszó fehér
„sakk" mintával

modell 5.5
átlátszó fehér
„sakk" mintával

# Porta NOVA

★★★☆☆☆ ★★★★☆☆

A kiváló minőségű anyagok, a vonzó és népszerű modell és a különböző mintájú üvegek az ajánlat fő előnye. A Porta NOVA a tartósságot és a diófa szépségét ötvözi magában. Ennek a csoportnak a modelljeit mind lakó-, mind irodahelyiségekben előszeretettel használják, a famintázatú laminát megnöveli minden helyiség szépségét.

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

A modell ihlette Modul RETRO alkalmazással – részletek, lásd 128-129. oldalon

5 év GARANCIA

modell 6.1

modell 6.2

modell 6.3

modell 6.4

modell 6.5

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old

**Portadekor Fólia** ★★★☆☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fehér | Euroinvest Szürke | Bükk Bavaria | Cseresznye | Dió | Világos Tölgy |
| Dió Verona 1 | Dió Verona 2 | Dió Verona 3 | Wenge | ÚJDONSÁG! Hamuszürke | ÚJDONSÁG! Fehér Dió |

**Portadur Fólia** ★★★★☆☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dió 2 | Dió 3 | Dió 4 | Dió 5 | Dió 6 |

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából készült. Az ajtólapbetét tele faforgács. A keret mindkét oldala HDF lemezzel borított.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap mindkét oldalsó és a felső éle élfóliázott.

## BORÍTÁS

Az ajtólap a jellegzetes függőleges-vízszintes farajzolatú, Portadur fóliával vagy a függőleges farajzolatú Portadekor fóliával van befedve. A két fajta üvegezőkeret (PVC-ből) szintén fóliázott.

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú az összes modellben. Tele, üvegezett vagy üvegezésre előkészítve.
Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK - AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Három darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Üveg (minta:chinchilla)
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

## AJTÓLAPMÉRETEK (156. OLD., 1-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú:„60", „70", „80", „90", „100"[1].
Kétszárnyú: „120" ÷ „200"[2].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[3]. ÚJDONSÁG 130. oldal

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- RONDO fix ajtótok, 100 mm
- Új fém állítható PS tok ÚJDONSÁG 142. oldal
- Standard fémtok[4]

### MEGJEGYZÉS:

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- Szellőző rács, 2 soros szellőző lyuksor, mely csak az 6.5, 7.5 modelleknél rendelhető.
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől.
- A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

1 "100"as méretben csak függőleges mintázattal rendelhető.
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni., lsd 155.old.
3 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.
4 Az ajtólapját standard ezüst színű pánttal kell felszerelni.

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

tele faforgácsbetét

## ZÁR + PRIME PÁNT (FELÁRÉRT)

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret
szellőzőrács, lyuksor vagy alsó kivágás
PRIME pánt (függ a toktól) fényes felületű (ezüst vagy arany) ZÁR 152. oldal
kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
pántsapka (szett/db)
kilincs rozettával
matt edzett üveg

modell 7.1

modell 7.2

modell 7.3

modell 7.4

modell 7.5

# Porta LINE

★★★★☆☆ ★★★★★☆

A Porta Line ajtólapok egyedisége, a felület alumínium csíkokkal való díszítésében áll.
Eme kollekció Modelljei széles színválasztékban kaphatók, különösen a magas minőségû CPL és Portadur fóliával bevontak Mind a lakónegyedekben mind pedig az irodahelyiségekben, valamint hotelekben használhatók.
A standard papírrácsbetétet fel lehet cserélni furatolt faforgácslapra, ami nagyobb stabilitást és jobb hangszigetelést kölcsönöz a termékeknek.

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

5 év GARANCIA

modell A.1

modell A.3

modell B.1

modell C.1

modell D.1

modell E.1

## SZÍNEK

nagyobb színminták lásd 162-164. oldalon

### Portadur Fólia ★★★★☆☆

Dió 2 | Dió 3 | Dió 4 | Dió 5 | Dió 6

### HQ CPL Laminátos ★★★★★☆

Fehér | Euroinvest Szürke | Bükk Porta | Mahagóni | Dió

Tölgy Milano 1 | Tölgy Milano 2 | Tölgy Milano 3 | Tölgy Milano 4 | Tölgy Milano 5

ÚJDONSÁG! Fehér Dió | ÚJDONSÁG! Dió Modena 1 | ÚJDONSÁG! Dió Modena 2

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

papírrácsbetét

furatos faforgácsbetét

## AKCIÓ – ZÁR + PRIME PÁNT (FELÁRÉRT)

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete MDF keretből vagy enyvezett fenyőfából (ez felárért) készült. Az ajtólapbetét: stabilizáló „papírrácsbetét" vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét vagy tele faforgácsbetét. A keret mindkét oldala HDF lemezzel borított. Az ajtólapot 6 mm-es alumínium csík (berakás) díszíti.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap mindkét oldalsó és a felső éle élfóliázott. CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos 1 mm-es ABS szalaggal van van befedve.

## BORÍTÁS

Az ajtólap 0,2 mm-es CPL fóliával függőleges berakással vagy PortaDur fóliával, függőleges vagy függőleges és vízszintes farajzolattal (A3 modell) borított.

## TÍPUS

Egy- és kétszárnyú ajtólapok az összes modellben.
Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Három darab pántfelső „100" méretű ajtólapban és Portadur felületű lapoknál
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

## AJTÓLAPMÉRETEK (156. OLD., 1-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú:„60", „70", „80", „90", „100", „110"[1], Kétszárnyú: „120" ÷ „200"[2]

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**

- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[3] — ÚJDONSÁG 130. oldal

**Falcos ajtólaphoz:**

- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok
- Minimax fix tok 100 mm szélességben
- RONDO fix ajtótok, 100 mm
- Új fém állítható PS tok — ÚJDONSÁG 142. oldal
- Standard fémtok[4]

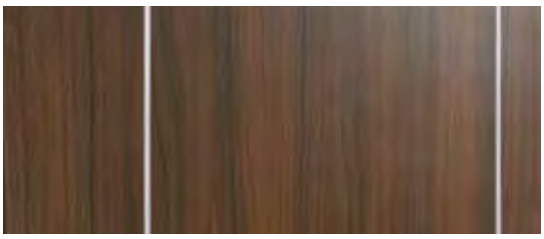
### MEGJEGYZÉS:

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- A szellőző lyuksor a D.1 mintánál nem rendelhető.
- Rövidítésre való előkészítés, felárért, csak a papírrács betétnél. A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- A Rondo tok csak Portadur fóliával rendelhető
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől.
- A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

1 Csak furatos faforgáccsal rendelhető.
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni., lsd 155.old.
3 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.
4 Az ajtólapját standard ezüst színű pánttal kell felszerelni.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100", „110" méret
betét: furatolt faforgácslemez
szellőzőrács, lyuksor vagy alsó kivágás
harmadik zsanér „60", „70", „80" vagy „90" lap méretekhez
PRIME pánt (függ a toktól) fényes felületű (ezüst vagy arany)
**AKCIÓ** – zár + prime pánt (felárért) a CPL felületű ajtóknál — ZÁR 152. oldal
maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
köralakú üvegezés rozsdamentes acélból (nem áll rendelkezésre az E.1 mintánál)
kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
pántsapka (szett/db)
kilincs rozettával



ezüst aluminium berakás

arany aluminium berakás

# HQ CPL laminátos / MART

★★★★★☆

PORTA a legkülönbözöbb helyekre ajánlja beépítését eme ajtómintanak: zsúfolt helyektöl kezdödöen mint pl. hotelek, irodák, középületek és nem utolsó sorban színvonalas lakásokhoz. Az ajtólap és az ajtótok CPL laminálttal van bevonva, amely magas minöséget és tartósságot kölcsönöz a hosszú évekig tartó használathoz. (Long life product).

**Falc nélküli változatban is rendelhető részletek a 130.oldalon**

modell 1.1

modell 1.2
átlátszó üveg
„sakk” mintával

modell 1.3
átlátszó üveg
“sakk” mintával

modell 5.1

modell 5.2
átlátszó üveg
“sakk” mintával

modell 5.3
átlátszó üveg
“sakk” mintával

modell 5.4
átlátszó üveg
“sakk” mintával

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### HQ CPL Laminátos ★★★★★☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fehér | Euroinvest Szürke | Bükk Porta | Mahagóni | Dió |
| Tölgy Milano 1 | Tölgy Milano 2 | Tölgy Milano 3 | Tölgy Milano 4 | Tölgy Milano 5 |
| ÚJDONSÁG! Fehér Dió | ÚJDONSÁG! Dió Modena 1 | ÚJDONSÁG! Dió Modena 2 | | |

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

papírrácsbetét

tele faforgácsbetét

furatos faforgácsbetét

## ZÁR + PRIME PÁNT (FELÁRÉRT)

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából készül. Az ajtólapbetét: 1. csoport - stabilizáló papirrács-betét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (felárért), 5. csoport tele faforgács betétes. A keret mindkét oldala HDF lemezzel borított.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap minkét oldalsó és a felső éle élfóliázott. CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos 1 mm-es ABS szalaggal van befedve.

## BORITÁS

Az ajtólap CPL 0,2 vagy 0,7 mm (csak az 1. csoport) vastag laminánttal van befedve.
Az MDF tok az ajtólap színével azonos színű laminánttal van borítva.

## TÍPUS

Egy - és kétszárnyú, az összes modellben.
Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Két darab standard pántfelső vagy PRIME pánt
- Három darab pántfelső „100" és, „110" méretű ajtólapban
- Üveg minta: „chinchilla, matt vagy átlátszó sakk mintával (fehér vagy barna)
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve (csak az 5. Csoport)
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

ZÁR 152. oldal
ÜVEG 154. oldal

## AJTÓLAPMÉRETEK (156. OLD., 1-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú:„60", „70", „80", „90", „100", „110"[1], Kétszárnyú: „90" ÷ „200"[2].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[3]

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok[4].

ÚJDONSÁG 130. oldal
ÚJDONSÁG 142. oldal

### MAGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- Rövidítésre való előkészítés csak a papírrácsbetétes, ajtólapoknál feláras. Furatolt és a tele faforgácsbetétes ajtólapoknál nincs felár.
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HN.**

1 Csak furatos faforgáccsal rendelhető. Az üveg mérete – mint a „100" méretnél.
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A "30", "40", "50" méretű passzív ajtólap (pótajtólap) csak tele változatban rendelhető.
A kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni., lsd 155.old.
3 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.
4 Az ajtólapját standard ezüst színű pánttal kell felszerelni.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

| | |
|---|---|
| „100", „110" méret | |
| betét: furatolt faforgácslemez | |
| megerősített matt üveg „sakk" mintával (fehér vagy barna) | ÜVEG 154. oldal |
| **AKCIÓ** – a CPL felületű ajtók - PRIME pánttal (ezüst vagy arany) NEM feláras | ZÁR 152. oldal |
| szellőzőrács, lyuksor (csak az 1. csoportnál) vagy alsó kivágás | |
| harmadik zsanér „60", „70", „80" vagy „90" lap méretekhez | |
| maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés (1. csoport) | |
| köralakú üvegezés rozsdamentes acélból (1.1 minta) | |
| kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó) | |
| pántsapka (szett/db) | |
| kilincs rozettával | |

modell 5.5 átlátszó üveg "sakk" mintával

modell A

modell C

modell F

modell H

# Porta KONCEPT

★★★☆☆☆ ★★★★☆☆

A Porta KONCEPT ajtó megfelel a legújabb trendeknek, a használati alkalmazásokban. Népszerű formatervezési minták a tartós és látványos sín szerkezet alapján, amely vízszintes és függőleges gerendákból, a legmagasabb minőségű fából készült.
Ez egy ajánlat azon ügyfeleknek, akik olyan ajtókat keresnek, ahol a fából készült elemek érvényesülnek az ajtólap szerkezetében.Az ajtók Portadecor, Portadur, Portakortex, Portasynchro 3D és SuperMatt fólia színeiben kaphatók, melyek segítenek összeilleszteni az egyéni belső elrendezéssel az ajtót.

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

5 év GARANCIA

üveges ajtótípusok: A.1– A.9, B.1, C.1-C.6, K.1 – K.3

modell A.0

modell A.3

modell A.9

modell B.1

modell C.0

modell C.2

## SZÍNEK

nagyobb színminták lásd 162-164. oldalon

### Portadekor Fólia★★★☆☆☆

- Fehér
- Euroinvest Szürke
- Bükk Bavaria
- Cseresznye
- Dió
- Világos Tölgy
- Dió Verona 1
- Dió Verona 2
- Dió Verona 3
- Wenge
- ÚJDONSÁG! Hamuszürke
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió

### Portasynchro 3D

- ÚJDONSÁG! Ezüst Akác
- ÚJDONSÁG! Akácméz
- ÚJDONSÁG! Skarlátvörös Tölgy
- ÚJDONSÁG! Sötét Tölgy

### Supermatt Fólia ★★★☆☆☆

- ÚJDONSÁG! Fehér

### Portakortex Fólia★★★☆☆☆

- Kora 1
- Kora 2
- Kora 3
- Kora 4

### Portadur Fólia ★★★★☆☆

- Dió 2
- Dió 3
- Dió 4
- Dió 5
- Dió 6

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

fa szerkezetű - fenyő bútorlap

Portakortex fólia szerkezete

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete a legjobb minőségű fa elemek felhasználásával készült, blockwood technológiával. A típustól függően, a lap készülhet vízszintes elemekből is, és Portadekor, Portakortex, Portadur vagy Super Matt fóliával bevont panelekből edzett matt üveggel.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap minkét oldalsó és a felső éle élfóliázott a lap színében

## BORÍTÁS

Az ajtólap Portadekor, Portakortex, Portadur, Portasynchro 3D vagy Super Matt fóliával van befedve.

## TÍPUS

Egyszárnyú és kétszárnyú mindegyik mintában. Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Három darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Edzett matt üveg vagy "sakk" mintával[1]
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

ZÁR 152. oldal

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60", „70", „80", „90"; „100"
Kétszárnyú: „120" ÷ „200"[2]

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[3]

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- RONDO fix ajtótok, 100 mm
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok[4].

ÚJDONSÁG 130. oldal

ÚJDONSÁG 142. oldal

### MEGJEGYZÉS

- Rövidítésre való előkészítés csak a papírrácsbetétes, ajtólapoknál feláras. Furatolt és a tele faforgácsbetétes ajtólapoknál nincs felár.
- Műszaki Engedély AT-15-6515/2009, ITB.
- A Rondo tok csak Portadur és Portadekor fóliával rendelhető
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

1 A "sakk" minta csak a C és K csoportnál rendelhető.
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni., lsd 155.old.
3 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.
4 Az ajtólapját standard ezüst színű pánttal kell felszerelni.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

| | |
|---|---|
| „100" méret | |
| matt üveg"sakk" mintával (fehér vagy barna) – csak a C és K csoportnál | ÜVEG 154. oldal |
| lyuksor vagy alsó kivágás | |
| harmadik pánt az ajtótokon | ZÁR 152. oldal |
| PRIME pánt (függ a toktól) fényes felületű (ezüst vagy arany | |
| kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó) | |
| pántsapka (szett/db) | |
| kilincs rozettával | |

modell C.3

modell C.4

modell C.6

modell K.0

modell K.1

modell K.2

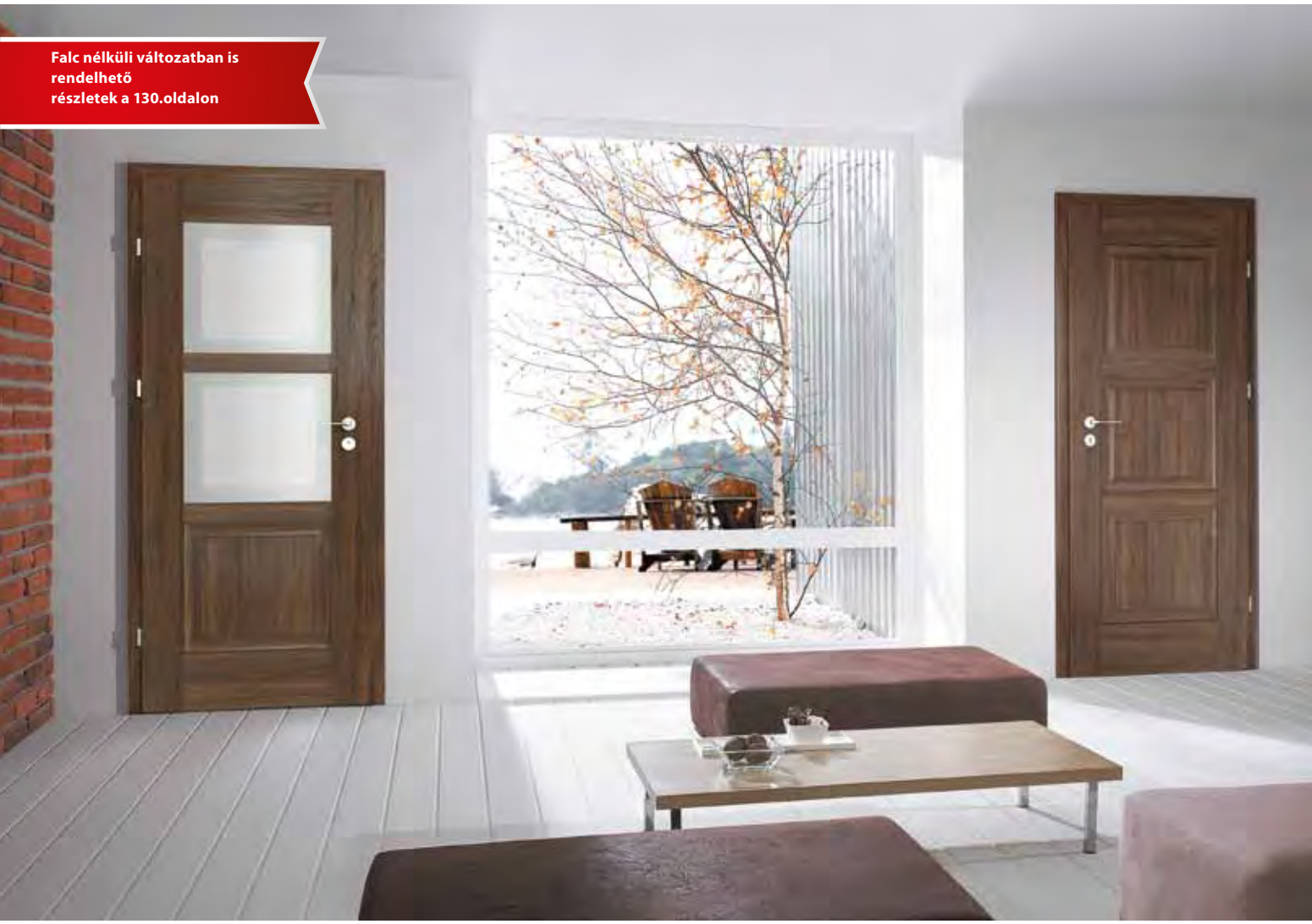
modell K.3
átlátszó üveg
"sakk" mintával

# Porta INSPIRE

★★★☆☆☆

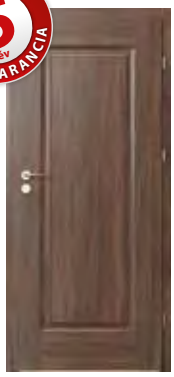
A kompozíció szimmetriája és a Porta INSPIRE ajtó bája az elegancia és a funkcionalitás tökéletes kompromisszuma. A finom dekoráció és az üvegezés diszkrét bája egy egyedülálló, könnyed ajtót eredményez. Ez a szentimentálitás a jó modern stílus hagyománya.

**ÚJ KOLLEKCIÓ**



**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

5 év GARANCIA



modell A.0

modell A.1

modell B.0

modell B.1

modell B.2

modell B.3

Az edzett matt üveg és az edzett matt üveg „árnyékkal” ugyanazon az áron kapható.

## SZÍNEK

nagyobb színminták lásd 162-164. oldalon

### Portasynchro 3D

| ÚJDONSÁG! | ÚJDONSÁG! | ÚJDONSÁG! | ÚJDONSÁG! |
|---|---|---|---|
| Ezüst Akác | Akácméz | Skarlátvörös Tölgy | Sötét Tölgy |

### Supermatt Fólia ★★★☆☆☆

| ÚJDONSÁG! |
|---|
| Fehér |

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

furatos faforgácsbetét

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓ FELÉPÍTÉSE:

Az ajtólap kerete a legjobb minőségű fából készült, amely nem deformálódik, a blockwood gyártási technológia használatával. A 4 mm vastag matt üvegtáblák be vannak ágyazva, a 8 mm vastag keret nem növeli az ajtólap vastagságát.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA:

A lap kerete körkörös módszerrel van fóliázva, tehát nincs fólia csatlakozás az éleken és az alsó és felső éleit védi a nedvességtől, a Touchwood speciális előkészítés segítségével.

## BORÍTÁS:

Az ajtólap felülete Portasynchro 3D és SuperMatt fóliával van befedve.

## TÍPUS:

Egy-és kétszárnyú, az összes modellben.
Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN:

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Három darab pántfelső[1] PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Edzett matt üveg és edzett matt üveg „árnyék" kerettel
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

ZÁR 152. oldal

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 154. OLD., 1. TÁBLÁZAT):

Egyszárnyú: „60", „70", „80", „90", „100"[2], Kétszárnyú: „120" ÷ „200"[3]

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[4]

ÚJDONSÁG 130. oldal

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok[5].

ÚJDONSÁG 142. oldal

1 A rendelkezésre álló modellek A és B csoport.
2 „100" méret felár ellenében.
3 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A „30", „40", „50" méretű passzív ajtólap (pótajtólap) csak tele változatban rendelhető, kontrakt rendelésen keresztül.
4 Harmadik 3D állítható pánt a „100" mérethez.
5 A lap ezüst színű pánttal van felszerelve.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

| |
|---|
| „100" méret |
| szellőzőrács, lyuksor vagy alsó kivágás |
| 3. pánt |
| PRIME pánt (függ a toktól) fényes felületű (ezüst vagy arany) |
| kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó) |
| passzív lap |
| kilincs rozettával |

ZÁR 152. oldal

modell C.0

modell C.1

modell C.2

modell C.3

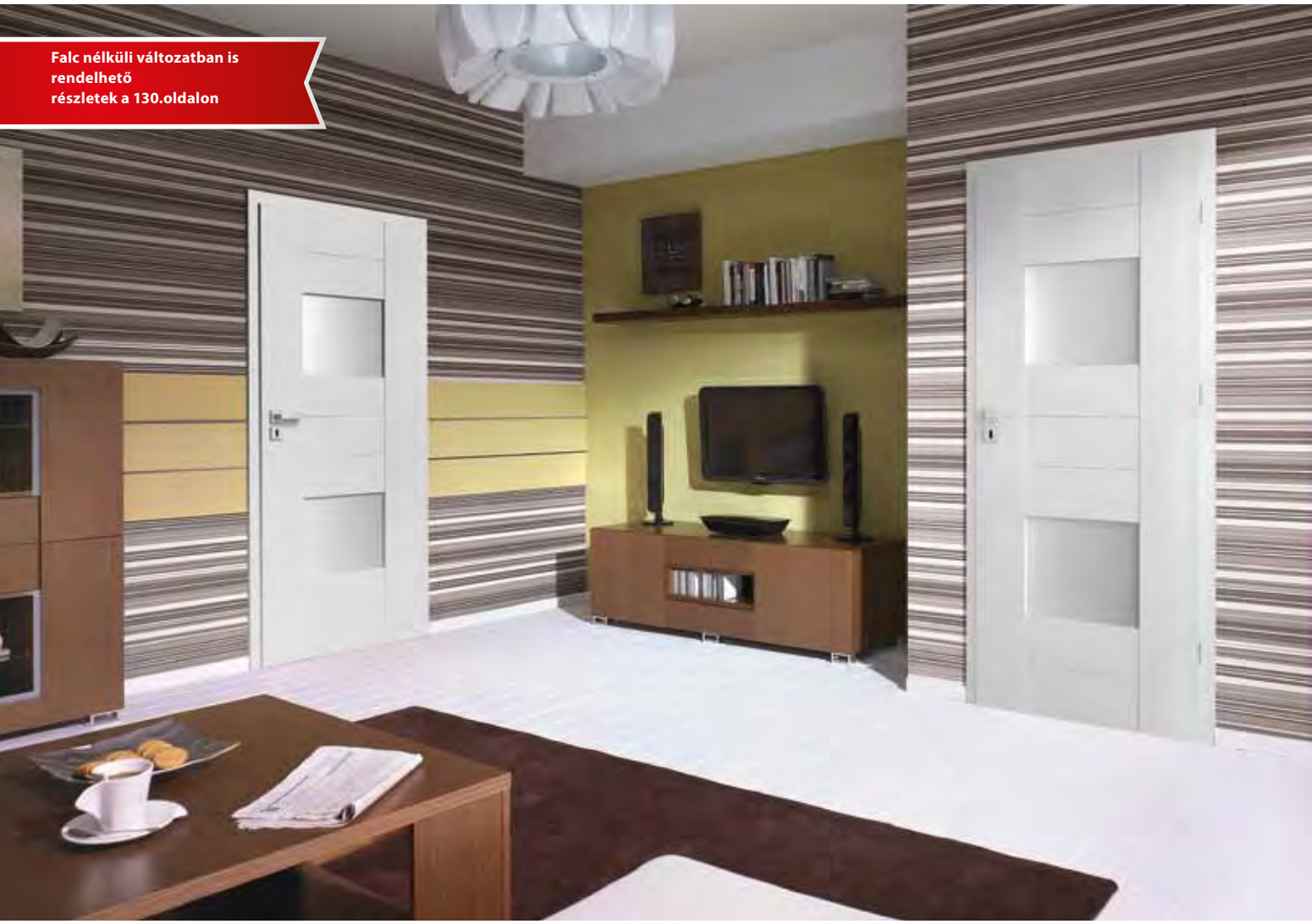
modell C.4

# Porta IDEA

★★★☆☆☆ ★★★☆☆☆

A Porta IDEA a beltéri ajtók legújabb kollekciója, amely egyesíti a jó minőségű termék tulajdonságait: feltűnő design, vonzó színek és tartós kivitelű modern anyagok megfizethető áron! A kollekció újdonsága a faerezetű szerkezet a látvá-nyos Portakortex felületben négyféle különböző színösszeállításban, Portasynchro 3D és SuperMatt fóliával. A lapok a legjobb minőségű tartós fa anyagokból készültek.

**ÚJ KOLLEKCIÓ 2012**



**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

5 év GARANCIA

modell A.0

modell A.1

modell A.2

modell A.3

modell A.4

modell B.0

modell B.1
átlátszó üveg
“zebra” mintával

## SZÍNEK

nagyobb színminták lásd 162-164. oldalon

### Portakortex fólia★★★☆☆☆

Kora 1 | Kora 2 | Kora 3 | Kora 4

### Portasynchro 3D

ÚJDONSÁG! Ezüst Akác | ÚJDONSÁG! Akácméz | ÚJDONSÁG! Skarlátvörös Tölgy | ÚJDONSÁG! Sötét Tölgy

### Supermatt Fólia ★★★☆☆☆

ÚJDONSÁG! Fehér

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

fa szerkezetű - fenyő bútorlap

Portakortex fólia szerkezete

## ZÁR + PRIME PÁNT (FELÁRÉRT)

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Függőleges ajtófélfa kiváló minőségű faanyagokból készült deformálódást gátló technológiával. A lapok, a típustól függően vízszintes elemekből is állnak, melyek Portakortex vagy Super Matt fóliával, edzett üvegből készült csiszolt üveggelkészülnek.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap minkét oldalsó és a felső éle az ajtólap színében élfóliázott.

## BORÍTÁS

Az ajtólap felülete Portakortex, Portasynchro 3D, vagy Super Matt fólia.

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú ajtólapok minden mintában.
Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka)[1]
A „B" csoport modelljei nem rendelhetők falc nélüli változatban.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Három darab standard zsanér
- Edzett matt üveg
- Átlátszó üveg, "sakk" vagy "zebra" mintával (fehér és barna)
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

ÜVEG 154. oldal

## AJTÓLAPMÉRETEK (156. OLD., 1-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „70", „80", „90", „100".
Kétszárnyú: „140" ÷ „200"[2]

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM Elegance[3]

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok[4]

ÚJDONSÁG 130. oldal

ÚJDONSÁG 142. oldal

### MEGJEGYZÉS

- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől.
- A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.

1 Csak az A csoport modelljeinél.
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni., lsd 155.old.
3 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.
4 Az ajtólapját standard ezüst színű pánttal kell felszerelni.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

| | |
|---|---|
| „100" méret | |
| matt üveg, "sakk" vagy "zebra" mintával (fehér és barna) „100" méret | ÜVEG 149.old |
| szellőző lyuksor vagy alsó kivágás | |
| harmadik pánthoz előkészítés | |
| PRIME pánt (függ a toktól) fényes felületű (ezüst vagy arany) | ZÁR 152. oldal |
| kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtóhoz) | |
| zsanérborítás (szett egy oldalra) | |
| kilincs rozettával | |

modell B.2
átlátszó üveg
"zebra" mintával

modell B.3
átlátszó üveg
"zebra" mintával

modell B.4
átlátszó üveg
"zebra" mintával

# Porta OFFICE

★★★★☆☆

A sokféle marás a Porta Office felületén lehetővé teszi, hogy a lapok alakja / gondoskodjon a kreatív gondolkodás korlátlan lehetőségeiről. Finom dekoráció van jelen az 1-5 modelleknél, melyek egyfajta sajátos esztétikát és ízlést adnak az ajtónak, ami vissza visz minket a klasszikus szabályokhoz és megoldásokhoz. A 6-9 modellek felélénkítik és újdonságot visznek a belső terekbe. Az egyenes vonalak rendezett összetétele, a tiszta szimmetria, egyedi hangulatot hozott létre. Ez képezi a modern designt, amely lehetővé teszi a korlátlan elrendezését a belső térnek, mely megfelel az egyedi igényeknek és elvárásoknak.

**ÚJ KOLLEKCIÓ – 2012**

modell 1* modell 2* modell 3* modell 4* modell 5*

egyedülálló technológiájú marás

a felületi marások különböző mélységűek

*a minta Intarzia nélkül érhető el

## SZÍNEK

nagyobb színminták lásd 162-164. oldalon

**PVC fólia** ★★★★☆☆

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából áll, a betétje stabilizáló „papírrácsbetét” vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét. A keret a betéttel együtt kétoldalúan be van borítva HDF lemezzel. A lapok 15 mm vastag alumínium berakás (ezüst vagy fekete) vannak felszerelve.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap minkét oldalsó és felső éle élfóliázott.

## BORÍTÁS

Az ajtólap függőleges erezetű PVC fóliával van befedve.

## TÍPUS

Egy- és kétszárnyú az összes modellben.
A 6-9 modellek intarziával rendelhetőek (ezüst vagy fekete színben)

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső, lehetőség van PRIME pánt rendelésére (felárért)
- Három darab pántfelső „100” méretnél
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú*: „70”, „80”, „90”; „100”
Kétszárnyú*: „140” ÷ „200”[1].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Ajánlott ajtótokok:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok[2]

ÚJDONSÁG 142. oldal

## MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- Rövidítésre való előkészítés, felárért, csak a papírrács betétnél.
  A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- Szellőzőráccsal szerelt ajtólapnál a rövidítésre való előkészítés 40 mm.
- Az ajtólap vastagsága az Office ajtólapoknál 44 mm, kérjük vegyék figyelembe ezt kilincs választáskor.
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.

1 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
2 Az ajtólapját standard ezüst színű pánttal kell felszerelni

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

„papírrácsbetét”

furatolt faforgácsbetét

## ZÁR + PRIME PÁNT (FELÁRÉRT)

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100” méret
betét: furatolt faforgácslemez
szellőzőrács, lyuksor vagy alsó kivágás
harmadik pánt a „70”, „80”, „90” méretű ajtókhoz
PRIME pántok (függ a toktól), fényes felületű új zár (ezüst vagy arany)
maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
pántsapka (szett/db)
kilincs rozettával

ZÁR 152. oldal

modell 6

modell 7

modell 8

modell 9

laminátos intarzia – fekete színben

alumínium intarzia – ezüst színben

NATURA TREND ajtólap Porta SYSTEM ELEGANCE tokkal

## BELTÉRI ajtók
## természetes furnér felülettel

Anatúr laminálású ajtók azon igényes vásárlók széles körét elégíti ki, akik számára a természet szépsége alapvetõ esztétikai értéket jelent. A sokféleség és individualizmus a vásárlók által igen keresett jellemzõk, végül is ki akarna mindenki számára egyforma és millió számban ismételt sablonszerû lakásban lakni? Ahogy minden ember különbözõ, úgy mindegyik fa is különbözik a többitõl. A természet nem alkotott azonos élõ formákat: alakokat, struktúrákat vagy jellemeket. Még az „öreg" fa is reagál a levegõ relatív páratartamának változására évszaktól függõen, a helyiség fûtésének módjától, szellõztetés intenzitásától, stb. függõen. A klímaváltozások apróbb repedések, rések keletkezéséhez vezethetnek. Ez a fa normális tulajdonsága, mely annak természetes eredetérõl tanúskodik.

Azt lehet mondani: a fa továbbra is „él" és „lélegzik",alkalmazkodik a környezethez. A fentiek szem elõtt tartásával ajtóvásárláskor a minõség értékelésekor figyelembe kell venni a struktúra, szín, felület minõségének tökéletessége, valamint a fa természetes szépsége és ismételhetetlen rajzolata közti kompromisszumot.

A Porta Csoport szeretne eleget tenni legigényesebb vásárlói kívánalmainak, ezért a világ legjobb szállítóival mûködik együtt. Ezek a cégek olyan, természetes furnérok gyártása és forgalmazása terén több tíz éves tapasztalattal rendelkezõ, nagyra becsült és ismert vállalatok, mint pl. a Danzer Bohemia, J.u.A. Frischeis , ALPI, FORNIR Hajnówka.

Az általunk alkalmazott természetes furnérokat esztétikai jellemzõikre való tekintettel két alapvetõ csoportra osztottuk:

Standard (Temészetes furnér) és Szatén – a Porta Klasszikus, MALAGA, MADRID, CORDOBA, TOLEDO és SEVILLA sorozatok. A természetes furnértok ezen csoportját a sokszínûség, a famintázat, a görcsöcskék és a rostvonalak csavarodásának, stb. sokfélesége jellemzi. Jellegüket a fa természetes környezetben való növekedésének, égövének és az adott biológiai populáció letelepedési helyére jellemzõ éghajlati körülményeknek köszönhetik. A fa e morfológiai tulajdonságai, melyek a természetes anyag jellemzõi, megkülönböztetik azt a szintetikus anyagoktól, és mint olyanok, semmiképp nem jelentik a termék hibáját.

Select (Impregnált természetes furnér) a Nova NATURA, Nova NATURA TOP, Natura STYL, Natura SPACE, Natura LINE, Natura TREND, Natura KONCEPT és a Natura IMPRESS sorozatokban került felhasználásra.

Ez speciálisan elõkészített és válogatott természetes furnér, melyre jellemzõ a farajzolat és színezet nagyszámú ismétlõdése. Az ezzel borított termékek a legszigorúbb minõségi szabványoknak és a legigényesebb vásárlók kívánalmainak is eleget tesznek.

Porta CLASSIC
MALAGA
MADRID, CORDOBA
TOLEDO, SEVILLA
Nova NATURA
Nova NATURA TOP
Natura LINE
Natura STYL
Natura SPACE
Natura TREND
Natura KONCEPT
Natura IMPRESS

Élvezze a minőséget!

PORTA DOORS

# Porta Classic

★★★★☆☆ ★★★☆☆☆

A Porta Classic ajtók természetes furnér felületűek. A gazdag színválaszték és az érdekes minta teszi elégedetté vásárlóinkat. Szeretnénk felhívni szíves figyelmüket arra, hogy a furnér felületén jelentkező néhány elszíneződés és mintázatbeli különbség jellegzetes erre a termékcsoportra, annak természetes származásáról tanúskodik, és az a valódi fa sajátos tulajdonsága.

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

5 év GARANCIA

modell 1.1

modell 1.2

modell 1.3

modell 1.3
átlátszó üveg
„sakk” mintával

modell 1.4
„sakk” mintával
nem rendelhető

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Természetes furnér★★★★☆☆

Tölgy 1 | Tölgy 2 | Tölgy 3 | Tölgy 4 | Tölgy 5 | Tölgy 6

Limba 1 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

### Szatén természetes furnér ★★★★☆☆

ÚJDONSÁG! Tabacco | ÚJDONSÁG! Mocca | ÚJDONSÁG! Nero

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

furatos faforgácsbetét

## ZÁR

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából készült. Az ajtólapbetét rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét. Kerete kétoldalúan magas minőségű természetes furnérral borított.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap élei az ajtólap színében vannak fóliázva.

## BORITÁS

Négy természetes furnér: Tölgy (két fajta mintázatban kapható, „virág" és „csíkozott") Limba, és Sapelli. Az ajtólap felülete környezetbarát, vízbázisú, UV technológiával keményített lakkokkal van kezelve. A kollekció szatén furnérral is rendelhető – mely egy egyedi hangulatú fafelület, a manuális felületkezelésnek köszönhetően.

## TÍPUS

Egyszárnyú és kétszárnyú ajtólapok: minden mintában. Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK - AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany felületben: tele kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras. ZÁR 152. oldal
- Üveg (minta: "chinchilla" vagy "edzett matt üveg") ÜVEG 154. oldal
- Átlátszó üveg, "sakk" vagy "zebra" mintával (fehér és barna) az 1.4 mintában nem rendelhető
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60",, „70", „80", „90"; „100"
Kétszárnyú: „90" ÷ „200"[1].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[2] ÚJDONSÁG 130. oldal

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- Új fém állítható PS tok ÚJDONSÁG 142. oldal
- Standard fémtok

### MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
- A természetes furnér tokok kettő darab „PRIME" zsanérral. A falc nélküli ajtólapok állítható 3D vagy standard zsanérral vannak felszerelve. A lapnak nem tartozéka a pánt.
- Az ajtólapokat lehet festetlen változatban is rendelni, normál ajtólap áráért.
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **Rendelhető szabványméretek: PN , CSN.**

1 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
A falc nélküli kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
2 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

| | |
|---|---|
| „100" méret | |
| Matt üveg, "sakk" vagy "zebra" mintával (fehér és barna), a matt üveg – feláras a (z 1.4) | ÜVEG 152.old |
| mintában nem rendelhető | |
| szellőző lyuksor-1 soros, alsó kivágás | |
| 2 soros szellőző lyuksor (1.1, 1.2, 1.3 modellekhez) | |
| harmadik pánthoz előkészítés „60", „70" vagy „80" méretekhez | |
| köralakú üvegezés rozsdamentes acélból (csak a minta 1.1) | |
| kilincs rozettával | |
| szatén furnér felület - minden modellben | |

modell 5.1

modell 5.2

modell 5.3

modell 5.4

modell 5.5

# MALAGA

★★★★☆☆ ★★★☆☆☆

A MALAGA ajtók klasszikus modellek, melyek nagyszerûen illenek a lakások, házak vagy lakóhelyek hagyományos dekorációhoz. Egy egyszerû forma kombinálva a a természetes furnérral, remekül érvényesül a belsõ terekben, ahol a természetesség együtt van a klasszikus minták eleganciájával. Elõfordulhat a termékek felszínén, hogy a természetes furnér színnél különbségek mutatkoznak az ajtólapok, illetve az ajtólap és a tok festése között, a különbségek jellemzik ennek a csoportnak a termékeit és bizonyítják a valódi fa természetességét és báját.

**ÚJ KOLLEKCIÓ 2012**

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

5 év GARANCIA

modell A.0

modell A.1

modell B.0

modell B.1

modell B.2

modell B.3

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Természetes furnér ★★★★☆☆

Tölgy1 | Tölgy2 | Tölgy3 | Tölgy4 | Tölgy5 | Tölgy6

Limba 1 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

### Szatén természetes furnér★★★★☆☆

ÚJDONSÁG! Tabacco | ÚJDONSÁG! Mocca | ÚJDONSÁG! Nero

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

többrétegû szerkezet

## ZÁR

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete kíváló minőségű fa, rétegelt lemez és faforgácsból készül. Kerete kétoldalúan magas minőségű természetes furnérral borított. Az ajtólap külső kerete az ajtólap színével megegyező természetes furnérral van borítva. Az alkalmazott technológiának köszönhetően az ajtólapra jellemző a vetemedéssel szemben való nagy ellenállóság .

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap élei az ajtólap színében vannak fóliázva.

## BORITÁS

Az ajtólap felülete környezetbarát, vízbázisú, UV technológiával keményített lakokkal van kezelve.A kollekció szatén furnérral is rendelhető – mely egy egyedi hangulatú fafelület, a manuális felületkezelésnek köszönhetően.

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú ajtólapok minden mintában.
Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezetõ elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK - AJTÓLAP ÁRÁBAN

ZÁR 152. oldal

- Zár, ezüst vagy arany felületben: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Üveg minta ("chinchilla" vagy edzett matt)
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre elõkészítve[1]
- Kagylókilincs (tolóajtóra)
- Üvegrögzítõ tömítés

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60",, „70", „80", „90"; „100"
Kétszárnyú „120" ÷ „200"[2].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

ÚJDONSÁG 130. oldal

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[3]

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetõk:**

ÚJDONSÁG 142. oldal

- Minimax fix tok 100 mm szélességben
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok

### MEGJEGYZÉS

- A természetes furnér tokok kettõ darab „PRIME" zsanérral. A falc nélküli ajtólapok állítható 3D vagy standard zsanérral vannak felszerelve. A lapnak nem tartozéka a pánt.
- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
- Az ajtólapokat lehet festetlen változatban is rendelni, normál ajtólap áráért.
- A szellõzõ lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- **Rendelhetõ szabványméretek: PN, CSN.**

1 Szellõzõrés esetén maximum 40 mm-rel való rövidítésre elõkészítve
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A falc nélküli kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
3 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret

szellõzõ lyuksor vagy alsó kivágás vagy szellõzõ rés

harmadik pánthoz elõkészítés „60", „70" vagy „80" méretekhez

zárószerkezet a kétszárnyú ajtókhoz

kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)

kilincs rozettával

szatén furnér felület - minden modellben

modell C.0

modell C.1

modell C.2

modell C.3

# MADRID, CORDOBA

★★★★☆☆ ★★★☆☆☆

A MADRID és a CORDOBA ajtólapok természetes furnér borítással és egyedülálló technológiával jelennek meg a belső terekben, ahol a természetes megjelenés ötvözi az eleganciát a klasszikus designnal. Szeretnénk felhívni szíves figyelmüket arra, hogy a laminát felületén jelentkező néhány elszíneződés és mintázatbeli különbség, jellegzetes erre a termékcsoportra, annak természetes származásáról tanúskodik, és az a valódi fa sajátos tulajdonsága.

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

5 év GARANCIA

MADRID
tele

MADRID
1/3 üveges

MADRID
2/3 üveges

MADRID
3/3 üveges

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Természetes furnér★★★★☆☆

Tölgy1 | Tölgy2 | Tölgy3 | Tölgy4 | Tölgy5 | Tölgy6

Limba 1 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

### Szatén természetes furnér ★★★★☆☆

ÚJDONSÁG! Tabacco | ÚJDONSÁG! Mocca | ÚJDONSÁG! Nero

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

többrétegû szerkezet

## ZÁR

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap szerkezet magas minőségû fából készült keretbõl, rétegelt lemezbõl és faforgácsbetétbõl áll. Kerete kétoldalúan magas minőségû természetes furnérral borított. Az ajtólap külsõ kerete az ajtólap színével megegyező természetes furnérral van borítva. Az alkalmazott technológiának köszönhetõen az ajtólapra jellemző a vetemedéssel szemben való nagy ellenállóság.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap élei az ajtólap színében vannak fóliázva.

## BORITÁS

Az ajtólap felülete környezetbarát, vízbázisú, UV technológiával keményített lakokkal van kezelve. A kollekció szatén furnérral is rendelhető – mely egy egyedi hangulatú fafelület, a manuális felületkezelésnek köszönhetõen.

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú ajtólapok: tele, üvegezett. Egyszárnyú ajtólap pótajtólappal.
Kétszárnyú ajtólapok: tele, üvegezett. Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erösített megvezetõ elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany felületben: tele kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Üveg minta (“chinchilla” vagy edzett matt)
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre elõkészítve[1]
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)
- Üvegrögzítõ tömítés

ZÁR 152. oldal

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60“, „70“, „80“, „90“, „100“
Kétszárnyú: „120“ ÷ „200“[2].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[3]

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetõk:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok

ÚJDONSÁG 130. oldal
ÚJDONSÁG 142. oldal

### MEGJEGYZÉS

- A természetes furnér tokok kettő darab „PRIME” zsanérral. A falc nélküli ajtólapok állítható 3D vagy standard zsanérral vannak felszerelve. A lapnak nem tartozéka a pánt.
- Műszaki Engedély AT-15-6515/2009, ITB.
- Az ajtólapokat lehet festetlen változatban is rendelni, standard áron.
- A szellõzõ lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez
- ÉME Építõipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

1 Szellőzőrés esetén maximum 40 mm-rel való rövidítésre elõkészítve
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A falc nélküli kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
3 A harmadik pánt, állítható 3D a „100” mérethez.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100” méret

szellőzõ lyuksor vagy alsó kivágás vagy szellőző rés

harmadik pánthoz elõkészítés „60”, „70” vagy „80” méretekhez

kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)

zárószerkezet a kétszárnyú ajtókhoz

kilincs rozettával

szatén furnér felület - minden modellben

CORDOBA
tele

CORDOBA
1/3 üveges

CORDOBA
2/3 üveges

CORDOBA
3/3 üveges

Oldalpanel
modell A

Oldalpanel
modell B

Oldalpanel
modell K

# TOLEDO, SEVILLA

★★★★☆☆

A TOLEDO és a SEVILLA ajtólapok a kialakításuknak, a természetes furnérnak, valamint a különleges kialakításnak köszönhetően tökéletes választás az olyan belterekbe, ahol a természetes megjelenés kombinálva van a az eleganciával és a klasszikus formákkal. Szeretnénk felhívni szíves figyelmüket arra, hogy a furnér felületén jelentkező néhány elszíneződés és mintázatbeli különbség jellegzetes erre a termékcsoportra, annak természetes származásáról tanúskodik, és az a valódi fa sajátos tulajdonsága.

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

TOLEDO tele | TOLEDO 1 modell | TOLEDO 2 modell | TOLEDO 3 modell | TOLEDO 4 modell | TOLEDO 5 modell

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Természetes furnér ★★★★☆☆

Tölgy1 | Tölgy2 | Tölgy3 | Tölgy4 | Tölgy5 | Tölgy6

Limba 1 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

### Szatén természetes furnér ★★★★☆☆

ÚJDONSÁG! Tabacco | ÚJDONSÁG! Mocca | ÚJDONSÁG! Nero

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

többrétegû szerkezet

## ZÁR

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap szerkezet magas minőségû fából készült keretből, rétegelt lemezből és faforgácsbetétből áll. Kerete kétoldalúan magas minőségû természetes furnérral borított. Az ajtólap külső kerete az ajtólap színével megegyező természetes furnérral van borítva. Az alkalmazott technológiának köszönhetően az ajtólapra jellemző a vetemedéssel szemben való nagy ellenállóság.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap élei az ajtólap színében vannak fóliázva.

## BORITÁS

Az ajtólap felülete környezetbarát, vízbázisú, UV technológiával keményített lakokkal van kezelve.A kollekció szatén furnérral is rendelhető – mely egy egyedi hangulatú fafelület, a manuális felületkezelésnek köszönhetően

## TÍPUS

- Egy- és kétszárnyú ajtólapok: tele, üvegezett.
- Egyszárnyú lap oldalpanellel

Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélküli tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

ZÁR 152. oldal

- Zár, ezüst vagy arany felületben: tele kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Üveg minta ("chinchilla" vagy "edzett matt")
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve[1]
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)
- Üvegrögzítõ tömítés

## AJTÓLAPMÉRETEK (156. OLD., 1-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60", „70", „80", „90", '100"
Kétszárnyú: „120" ÷ „200"[2]

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**

ÚJDONSÁG 130. oldal

- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[3]

**Falcos ajtólaphoz:**

- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**

ÚJDONSÁG 142. oldal

- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok

### MEGJEGYZÉS

- A természetes furnér tokok kettő darab „PRIME" zsanérral, a falc nélküli ajtólapok állítható 3D vagy standard zsanérral vannak felszerelve. A lapnak nem tartozéka a pánt.
- Az ajtólapokat lehet festetlen változatban is rendelni, standard áron. A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros
- Műszaki Engedély AT-15-6515/2009, ITB
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

1 Szellőzőrés esetén maximum 40 mm-rel való rövidítésre előkészítve
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A falc nélküli kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
3 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret

szellőző lyuksor, alsó kivágás vagy szellőző rés

harmadik pánthoz előkészítés „60", „70" vagy „80" méretekhez

zárószerkezet a kétszárnyú ajtókho

kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)

kilincs rozettával

szatén furnér felület – minden modellben

SEVILLA tele

SEVILLA üveges

Oldalpanel modell C

Oldalpanel modell D

Oldalpanel modell E

Oldalpanel modell F

Oldalpanel modell G

Oldalpanel modell H

Oldalpanel modell I

Oldalpanel modell J

# Nova NATURA

★★★★☆☆

A korszerű, eredeti formatervezés, természetes furnérral ötvözve, a minta ismétlődését és a színárnyalat egységességét garantálja az egész ajtószárnyon.

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

A modell ihlette Modul RETRO alkalmazással – részletek, lásd 128-129. oldalon

5 év GARANCIA

modell 1.1

modell 1.2

modell 1.3

modell 2.1

modell 2.2

modell 3.1

modell 3.2

## SZÍNEK

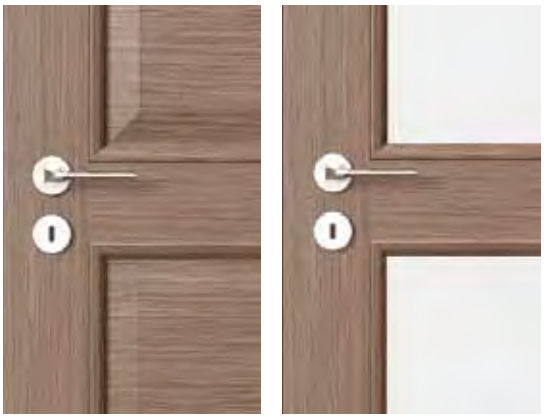
nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**Impregnált természetes furnér ★★★★☆☆**

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

furatos faforgácsbetét

**A Nova Natura is rendelkezésre áll**
**Nova NATURE TOP (56. oldal) kollekció modelljeivel**



Ovális keret és domború betét

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából készült. Az ajtólapbetét rétegelt lemezből készült kerettel megerősített furatolt faforgácsbetét. A keret a kitöltéssel együtt kétoldalt ma-gas minőségű, az ajtólap színével megegyező furnérral van borítva.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap élei az ajtólap színében vannak fóliázva.

## BORITÁS

Az ajtólap modern mintájú természetes furnérral van borítva, mely a minta ismétlődését és a színárnyalat egységességét garantálja. Az MDF keret a lap színével azonos fóliával van borítva.

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú, az összes modellben.
Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

ZÁR 152. oldal

- Zár, ezüst vagy arany felületben: tele kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Edzett üveg (minták: matt, „hullám" vagy „kocka")
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60", „70", „80", „90", „100"
Kétszárnyú: „90" ÷ „200"[1].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**

- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[2]

ÚJDONSÁG 130. oldal

**Falcos ajtólaphoz:**

- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**

ÚJDONSÁG 142. oldal

- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok

### MEGJEGYZÉS

- A természetes furnér tokok három darab „PRIME" zsanérral. A falc nélküli ajtólapok állítható 3D vagy standard zsanérral vannak felszerelve. A lapnak nem tartozéka a pánt.
- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007.
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 vagy 2 soros (csak az 1. csoportnál).
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.

1 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A falc nélküli kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
2 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret

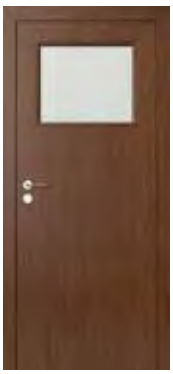
szellőző lyuksor, alsó kivágás

köralakú üvegezés rozsdamentes acélból (csak a minta 1.1, 6.1, 7.1)

kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)

kilincs rozettával

modell 6.1



modell 6.2

modell 6.3

modell 7.1

modell 7.2

modell 7.3

# Nova NATURA TOP

★★★★☆☆

A korszerű, eredeti formatervezés, természetes furnérral ötvözve, a minta ismétlődését és a színárnyalat egységességét garantálja az egész ajtószárnyon.

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

modell 4.1 | modell 4.2 | modell 4.3 | modell 4.4 | modell 5.1 | modell 5.2 | modell 5.3

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**Impregnált természetes furnér ★★★★☆☆**

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

tele faforgácsbetét

**A Nova Natura TOP is rendelkezésre áll a Nova NATURE (56. oldal) kollekció 2, 3, 6-os modelljeivel**

Keret és sima betét

ÚJDONSÁG

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

modell 5.4

modell 5.5

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából készült. Az ajtólapbetét rétegelt lemezből készült kerettel megerősített furatolt faforgácsbetét. A keret a kitöltéssel együtt kétoldalt magas minőségű, az ajtólap színével megegyező természetes furnérral van borítva.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap élei az ajtólap színében vannak fóliázva.

## BORITÁS

Az ajtólap modern mintájú természetes furnérral van borítva, mely a minta ismétlődését és a színárnyalat egységességét garantálja. Az MDF keret a lap színével azonos fóliával van borítva.

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú, az összes modellben. Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany felületben: tele kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Edzett üveg (minták: matt, „hullám" vagy „kocka")
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

ZÁR 152. oldal

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60", „70", „80", „90", „100"
Kétszárnyú: „120" ÷ „180"[1].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[2]

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- Új fém állítható PS tok
- Standard fém tok

ÚJDONSÁG 130. oldal
ÚJDONSÁG 142. oldal

### MEGJEGYZÉS

- A természetes furnér tokok három darab „PRIME" zsanérral. A falc nélküli ajtólapok állítható 3D vagy standard zsanérral vannak felszerelve. A lapnak nem tartozéka a pánt.
- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007.
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009
- **Rendelhető szabványméretek: PN, DIN, CSN.**

1 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A "30", "40", "50" méretű passzív ajtólap (pótajtólap) csak tele változatban rendelhető.
A falc nélküli kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
2 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret

szellőző lyuksor, alsó kivágás

kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)

kilincs rozettával

# Natura LINE

★★★★☆☆

A Natura LINE formavilága közeli rokonságban van a nagyon népszerű Porta LINE ajtócsaláddal. Az alumínium berakás  amelyet válogatott furnérozással kombinálunk olyan érdekes összetételt eredményez, amely a kortárs belsőépítészeti trendeknek is megfelel.

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

5 év GARANCIA

modell A.1

modell A.3

modell B.1

modell C.2

modell D.2

modell E.2

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**Impregnált természetes furnér** ★★★★☆☆

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

furatos faforgácsbetét

## ZÁR

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

ezüst aluminium berakás

arany aluminium berakás

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából készült. Az ajtólapbetét rétegelt lemezből készült kerettel megerősített furatolt faforgácsbetét. A keret a kitöltéssel együtt kétoldalt magas minőségű, az ajtólap színével megegyező furnérral van borítva. Az ajtólapokon 6 mm-es alumínium berakás van (arany vagy ezüst)

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap élei az ajtólap színében vannak fóliázva.

## BORITÁS

Az ajtólap modern mintájú, impregnált természetes furnérral van borítva, mely a minta ismétlődését és a színárnyalat egységességét garantálja.

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú, az összes modellben. Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

ZÁR 152. oldal

- Zár, ezüst vagy arany felületben: tele kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60", „70", „80", „90", „100"
Kétszárnyú: „120" ÷ „200"[1].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

ÚJDONSÁG 130. oldal

ÚJDONSÁG 142. oldal

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[2]

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok

### MEGJEGYZÉS

- A természetes furnér tokok három darab „PRIME" zsanérral. A falc nélküli ajtólapok állítható 3D vagy standard zsanérral vannak felszerelve. A lapnak nem tartozéka a pánt.
- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 vagy 2 soros, D.2 mintában nem rendelhető
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől.
- A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

1 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
A falc nélküli kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
2 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret

szellőző lyuksor, alsó kivágás

köralakú üvegezés rozsdamentes acélból (nem elérhető az E.2 mintánál)

kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)

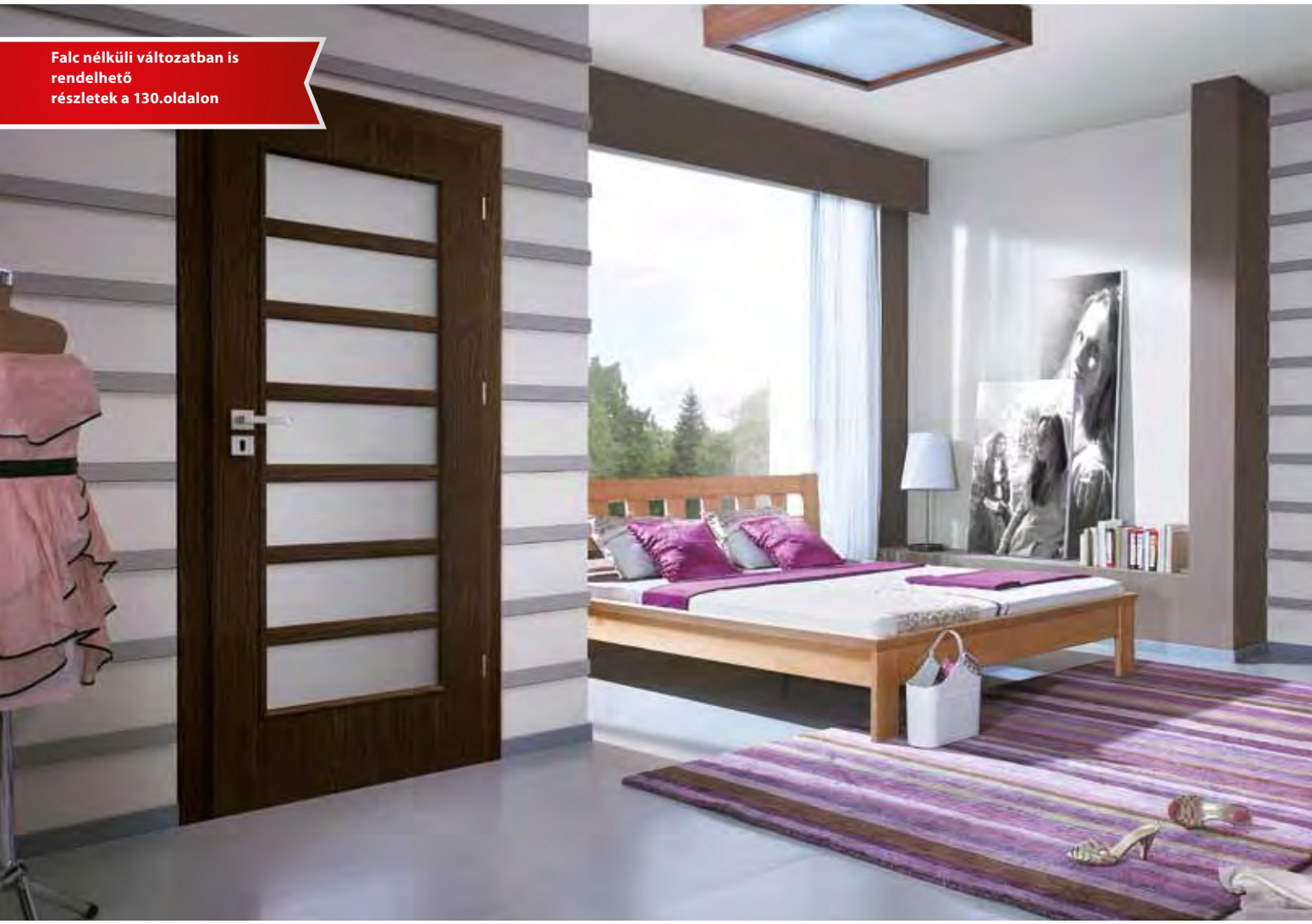
kilincs rozettával

# Natura STYL

★★★★☆☆

A termékek e vonala a nagy elismerésnek örvendő Porta STYL kollekciót idézi. Az itt alkalmazott természetes laminát az érdekes formatervezéssel ötvözve a nem mindennapi dekorációs megoldásokat kereső embereknek szól, ahol a presztízst az alkalmazott kidolgozási anyagok támasztják alá

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**



5 év GARANCIA

modell 1

modell 2

modell 3

modell 4

modell 5

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**Impregnált természetes furnér ★★★★☆☆**

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

furatos faforgácsbetét

## ZÁR

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából készült. Az ajtólapbetét rétegelt lemezböl készült kerettel megerősített furatolt faforgácsbetét. A keret a kitöltéssel együtt kétoldalt magas minőségű, az ajtólap színével megegyező furnérral van borítva.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap élei az ajtólap színében vannak fóliázva.

## BORITÁS

Az ajtólap modern mintájú impregnált természetes furnérral van borítva, mely a minta ismétlődését és a színárnyalat egységességét garantálja. Az MDF keret a lap színével azonos fóliával van borítva.

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú, az összes modellben. Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erösített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany felületben: tele kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Edzett matt üveg[1]
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre elökészítve
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

ZÁR 152. oldal

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60", „70", „80", „90", „100"[2]
Kétszárnyú: „120" ÷ „200"

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[3]

ÚJDONSÁG 130. oldal

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok

ÚJDONSÁG 142. oldal

### MEGJEGYZÉS

- A természetes furnér tokok három darab „PRIME" zsanérral. A falc nélküli ajtólapok állítható 3D vagy standard zsanérral vannak felszerelve. A lapnak nem tartozéka a pánt.
- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
  A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 vagy 2 soros, 5 mintában nem rendelhető
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől.
  A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

1 Belső kerettel van rögzítve, az üveg különböző szélességekben van, az ajtólap méretétől függően
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
A falc nélküli kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
3 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret

szellőző lyuksor, alsó kivágás

kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)

kilincs rozettával

# Natura SPACE

★★★★☆☆

A Natura SPACE kollekció a legjobb válasz arra a vágyra, hogy modern belsöket hozzunk létre, ahol a fény és a tér jelentös szerepet játszik. Olyan vevöinknek ajánljuk ezeket az ajtókat akik rendkívülien vonzó és modern belső elrendezéssel különlegessé szeretnék tenni otthonukat.

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

matt üveg

"létra" üveg

"szögletes" üveg

"hullámos" üveg

"görög" üveg

"sakk" átlátszó fehér üveg

"zebra" átlátszó fehér üveg

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**Impregnált természetes furnér** ★★★★☆☆

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap függőleges elemekből épül össze, mely magas minőségű enyvezett fenyőfából készült. Az ajtólapbetét rétegelt lemezből készült kerettel megerősített furatolt faforgácsbetétes, amely 8 mm-es edzett matt üveget fog közre.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap élei az ajtólap színében vannak fóliázva.

## BORITÁS

Az ajtólap modern mintájú impregnált természetes furnérral van borítva, mely a minta ismétlődését és a színárnyalat egységességét garantálja. Az MDF keret a lap színével azonos fóliával van borítva.

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú, az összes modellben. Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel.
Az ajtólapokon egy C alakú fém profil található, ami a tolóajtó jobb elvezetéséhez szükséges (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany felületben: tele kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras ZÁR 152. oldal
- Edzett matt üveg[1]
- Edzett átlátszó vagy matt üveg, „sakk vagy „zebra"mintával (fehér vagy barna) ÜVEG 154. oldal

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60", „70", „80", „90", „100"[2]
Kétszárnyú: „120" ÷ „200".

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[3] ÚJDONSÁG 130. oldal
- **Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- Új fém állítható PS tok ÚJDONSÁG 142. oldal
- Standard fémtok

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

megerősített tele faforgácsbetét
„gömbölyített" profillal
1 modell

**ÚJDONSÁG**
megerősített tele faforgácsbetét
„szögletes élű" profillal
2 modell

## ZÁR

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## MEGJEGYZÉS

- A természetes furnér tokok három darab „PRIME" zsanérral. A falc nélküli ajtólapok állítható 3D vagy standard zsanérral vannak felszerelve. A lapnak nem tartozéka a pánt.
- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

1 Belső kerettel van rögzítve, az üveg különböző szélességekben van, az ajtólap méretétől függően
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A falc nélküli kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
3 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

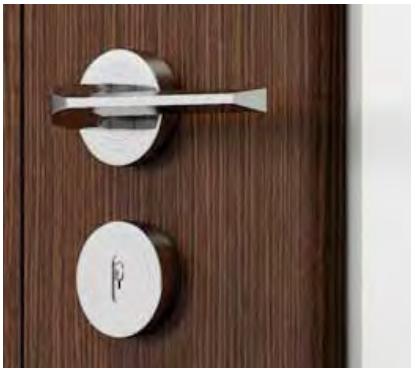
## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret

kilincs rozettával

Fehér matt üveg „sakk" mintával

Fehér matt üveg „zebra" mintával



„gömbölyített" profil
1 modell

**ÚJDONSÁG** „szögletes élű" profil
2 modell

# Natura TREND

★★★★☆☆

A Natura TREND a matt üveg és az alumínium-berakásos válogatott természetes furnérozású ajtólap kombinációja egy érdekes javaslat azoknak, akik értékelik a modern megoldásokat, amelyek meghatározzák azon belső terek karakterét ahol élnek és dolgoznak. A megerősített ajtólap szerkezete és a jó hangszigetelés hozzáadott értékként növeli a kollekció előnyeinek listáját.
A PORTA furnér betétek, amelyek ehhez a gyűjteményhez lettek tervezve, egyedülálló kompoziciójú betétek, melyeket természetes furnérral borítottak. A Porta furnér betétek 3D hatású felületét a legfejlettebb fafeldolgozású technológiával értük el. - lsd www.portarelief.pl

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

modell A.0 | modell A.1 | modell A.2 | modell A.3 | modell A.4 | modell A.4 | modell A.4

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**Impregnált természetes furnér ★★★★☆☆**

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

fa szerkezetű - fenyő bútorlap

Standard panel

Arany vagy ezüst aluminium intarzia

Ratan betét

Zebra betét

Laguna betét

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélküli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap függőleges és vízszintes elemekből épül össze, mely magas minőségű enyvezett fenyőfából készült. Az ajtólapbetét rétegelt lemezből készült kerettel megerősített furatolt faforgácsbetét. A modelltől függően az ajtólap kerete kétoldalt magas minőségű, az ajtólap színével megegyező furnérral van borítva.6 mm-es alumínium berakás, tábla betétek (Ratan, Zebra és Laguna) és matt üveg jellemzi a terméket.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap élei az ajtólap színében vannak fóliázva.

## BORITÁS

Az ajtólap modern mintájú impregnált természetes furnérral van borítva, mely a minta ismétlődését és a színárnyalat egységességét garantálja. Az MDF keret a lap színével azonos fóliával van borítva.

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú, az összes modellben. Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK - AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany felületben: tele kulcsos, wc-záras vagy biztonsági zárral ZÁR 152. oldal
- Edzett átlátszó vagy matt üveg, átlátszó üveg „sakk vagy „zebra"mintával (fehér vagy barna) ÜVEG 154. oldal
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60", „70", „80", „90", „100"
Kétszárnyú: „120" ÷ „200"[1].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélküli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[2] ÚJDONSÁG 130. oldal

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- Új fém állítható PS tok ÚJDONSÁG 142. oldal
- Standard fémtok

### MEGJEGYZÉS

- A természetes furnér tokok három darab „PRIME" zsanérral. A falc nélküli ajtólapok állítható 3D vagy standard zsanérral vannak felszerelve. A lapnak nem tartozéka a pánt.
- Műszaki Engedély AT-15-6515/2009, ITB.
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros.
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

1 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A falc nélküli kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
2 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret

matt üveg „sakk" vagy „zebra" mintával (fehér vagy barna) ÜVEG 154. oldal

szellőző lyuksor, alsó kivágás

kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)

kilincs rozettával

modell B.0

modell B.1

modell B.2

modell B.3

# Natura KONCEPT

★★★★☆☆

A Natura KONCEPT olyan ajtókollekció, melyet azoknak az ügyfeleinknek ajánljuk, akik számára az ajtó funkcionalitásán kívül nagyon fontos elem a dekoratív megjelenés is. Az alkalmazott természetes furnérok tökéletesen illenek minden olyan helyre, ahol az esztétika elsődlegesen fontos szerepet játszik és megfelelő hangulatot, egyedi légkört hoz létre, melyek gyakran befolyásolják a jó közérzetet.
A PORTA furnér betétek, amelyek ehhez a gyűjteményhez lettek tervezve, egyedülálló kompozíciójú betétek, melyeket természetes furnérral borítottak. A Porta furnér betétek 3D hatású felületét a legfejlettebb fafeldolgozású technológiával értük el. - lsd www.portarelief.pl

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

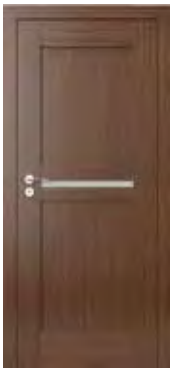
Üveges modellek elérhetőek a következő modelleknél: A.1–A.9, B.1, C.1–C.6, K.1–K.3

modell A.0

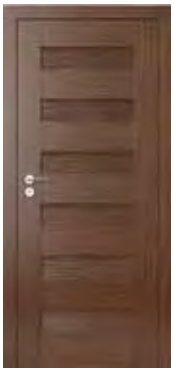
modell A.3

modell A.9

modell B.0



modell B.1



modell C.0

modell C.2

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old

**Impregnált természetes furnér** ★★★★☆☆

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap függőleges és vízszintes elemekből épül össze, mely magas minőségű enyvezett fenyőfából készült. Az ajtólapbetét rétegelt lemezből készült kerettel megerősített furatolt faforgácsbetét. Mintától függően az ajtólapok készülhetnek természetes furnérral borított HDF lappal, valamint furnér betéttel (Laguna és Ratan) Az üveges változatok edzett üveggel készülnek.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap élei az ajtólap színében vannak fóliázva.

## BORITÁS

Az ajtólap modern mintájú természetes furnérral van borítva, mely a minta ismétlődését és a színárnyalat egységességét garantálja.

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú ,az összes modellben. Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erösített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK - AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Fényes felületű zár, ezüst vagy arany színben: tele kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras ZÁR 152. oldal
- Edzett matt vagy átlátszó üveg, "sakk" vagy "zebra" mintával(fehér vagy barna)[1] ÜVEG 154. oldal
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60", „70", „80", „90", „100"
Kétszárnyú: „120" ÷ „200"[2]

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**Falc nélüli ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[3] ÚJDONSÁG 130. oldal

**Falcos ajtólaphoz:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**Szintén elérhetők:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben ÚJDONSÁG 142. oldal
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok

### MEGJEGYZÉS

- A természetes furnér tokok három darab „PRIME" zsanérral. A falc nélküli ajtólapok állítható 3D vagy standard zsanérral vannak felszerelve. A lapnak nem tartozéka a pánt.
- Műszaki Engedély AT-15-6515/2009, ITB.
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

1 Az üvegek a C és K modelleknél rendelhetőek
2 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A falc nélküli kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
3 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

fa szerkezetű - fenyő bútorlap

standard panel

Ratan betét

Laguna betét

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret
matt üveg "sakk" vagy "zebra mintával(fehér vagy barna) a C és K csoport modelljeinél ÜVEG 154. oldal
szellőző lyuksor, alsó kivágás
kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
kilincs rozettával

modell C.4

modell C.6

modell K.0

modell K.1

modell K.2

modell K.3

# Natura KONCEPT

★★★★☆☆

A Natura KONCEPT olyan ajtókollekció, melyet azoknak az ügyfeleinknek ajánljuk, akik számára az ajtó funkcionalitásán kívül nagyon fontos elem a dekoratív megjelenés is. Az alkalmazott természetes furnérok tökéletesen illenek minden olyan helyre, ahol az esztétika elsődlegesen fontos szerepet játszik és megfelelő hangulatot, egyedi légkört hoz létre, melyek gyakran befolyásolják a jó közérzetet.

**ÚJ KOLLEKCIÓ 2012**

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

5 év GARANCIA

modell D.0

modell D.1

modell E.0

modell E.1

modell F.0

modell F.1

modell G.0

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**Impregnált természetes furnér★★★★☆☆**

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

fa szerkezetű - fenyő bútorlap

## ZÁR

zár: ezüst vagy arany (fényes)

## AJTÓ TÍPUSOK (ILLUSZTRÁCIÓ)

falcos ajtók

falc nélüli ajtók

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából készült. Az ajtólapbetét rétegelt lemezből készült kerettel megerősített furatolt faforgácsbetét. Típustól függően az ajtólapok készülhetnek természetes furnérral borított HDF lappal, valamint furnér betéttel vagy edzett üveggel.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap élei az ajtólap színében vannak fóliázva.

## BORITÁS

Az ajtólap modern mintájú természetes furnérral van borítva, mely a minta ismétlődését és a színárnyalat egységességét garantálja.

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú ,az összes modellben. Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka). A D1, E1, F1 mintáknál az ajtólapokon egy C alakú fém profi l található, ami a tolóajtó jobb elvezetéséhez szükséges.

## GYÁRI TARTOZÉKOK - AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Fényes felületű zár, ezüst vagy arany színben: tele kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Edzett matt üveg
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve (csak a D.0, E.0, F.0 mintáknál)
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

ÜVEG 154. oldal

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60", „70", „80", „90", „100"
Kétszárnyú: „120" ÷ „200"[1].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

**for falc nélüli ajtók:**
- Állítható Porta SYSTEM ELEGANCE[2]

**for falcos ajtók:**
- Állítható Porta SYSTEM ajtótok
- Állítható PRESTIGE ajtótok

**also available rebated door frames:**
- MINIMAX fix tok 100 mm szélességben
- Új fém állítható PS tok
- Standard fémtok

ÚJDONSÁG 130. oldal
ÚJDONSÁG 142. oldal

### MEGJEGYZÉS

- A természetes furnér tokok három darab „PRIME" zsanérral. A falc nélküli ajtólapok állítható 3D vagy standard zsanérral vannak felszerelve. A lapnak nem tartozéka a pánt.
- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros
- Szellőző rés a D.0, E.0, F.0 mintákná
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

1 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A falc nélküli kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
2 A harmadik pánt, állítható 3D a „100" mérethez.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret

szellőző lyuksor, alsó kivágás

kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)

kilincs rozettával

modell G.1

Ratan betét

Laguna betét

Modern, minimalista dizájn – ajtólap él profilja

# Natura IMPRESS

★★★★☆☆

A Natura IMPRESS kollekció a szenvedélyt és az inspirációt érzékelteti több modern és eredeti fajta művészetből táplálkozva. Az IMPRESS kollekció egyesíti a dekoratív elemeket a belső térrel, mind az esztétika és a funkcionalitás terén. Modern, egyszerű, mégis kifinomult kialakítás lehetővé teszi a belső tér korlátlan elrendezését. Egyedülállóan enyhít a lap felszínén és egzotikus karaktert ad, mely megfogja a szemet és az intrikákat.

**ÚJ KOLLEKCIÓ 2012**

**Falc nélküli változatban is rendelhető**
**részletek a 130.oldalon**

5 év 5 év GARANCIA

modell 1

modell 2

modell 3

modell 4

modell 5

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Impregnált természetes furnér ★★★★☆☆

## AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

furatolt faforgács

modern megoldás a lap és a 8 mm vastag edzett matt üveg kapcsolódásánál

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából készült. Az ajtólapbetét rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatos faforgácsbetétvagy tele faforgácsbetét. A keret mindkét oldala magas minőségű furnérral borított. Az ajtólap felülete táblabetéteket tartalmaz (minták: Ratan, Zebra, Lagúna)

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap csak falc nélküli változatban rendelhető.
Az ajtólap éle az ajtólap színével azonos színnel van befedve.

## BORITÁS

A Natura IMPRESS ajtólapok felülete impregnált természetes furnér (tölgy, fehér tölgy, amerikai dió, klasszikus dió, sötét dió és wenge). Az impregnált természetes furnér garantálja a minta ismétlődését és a színárnyalat egységességét. A matt felületet (Fényes 8) a HQ ökológiai, nyitott pórusú lakk alkalmazásával értük el.

## TÍPUS

Az ajtólapok készülhetnek egyszárnyú zsanér és falc nélkül tolóajtóként is, az alsó keretben mart horony a padlóhoz erősített megvezető elemmel (tolóajtó szerkezet tartozéka).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Fényes felületű zár, ezüst vagy arany színben: tele kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz)

ZÁR 154. oldal

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú*: „60", „70", „80", „90", „100"
Kétszárnyú*: „120" ÷ „200"[1].

## AJTÓTOKOK (LÁSD 124. OLDALTÓL)

- Állítható ELEGANCE ajtótok[2]

ÚJDONSÁG 130. oldal

Az ajánlott természetes furnér falcos tokok két darab 3D állítható zsanérral vannak felszerelve.
A lap nincs felszerelve a pánt résszel.

### MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2009, ITB.
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009

1 Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú nem falcos ajtóknál aktív és passzív ajtószárnyat kell rendelni – lsd 153 oldal.
2 Harmadik 3D állítható pánt a "100" mérethez

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret

szellőző lyuksor, alsó kivágás

kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)

kilincs rozettával (142 oldal)

Ratan betét

Zebra betét

Laguna betét

modell 6

modell 7

modell 8

modell 9

CSUKLÓS ajtók

## TOLÓAJTÓ szerkezetek, CSUKLÓS ajtók, TOLÓAJTÓK

PORTA ajtók – ez nem csak egy hagyományos ajtót jelent. Elképzeléseikben a tervezõk gyakran keresnek nem tipikus megoldások, amik összeillesztik a funkciót és a szobák célját. Ugyanakkor arra törekednek az anyagok kiválasztásánál, hogy különösen kialakított elemeket biztosítsanak a gyártásnál.

Bármilyen toló vagy összecsukható rendszerek ideálisan illeszkednek, ha a standard ajtók nem felszerelhetõek, mert korlátozott terület vagy a belsõ koncepció terv.Azzal a kívánsággal, hogy megfeleljen a az ügyfelek elvárásainak, a PORTA ajánlatokban mindezen rendszer megoldások széles színválasztékban állnak rendelkezésre.

PORTA tolóajtó rendszer
ALU tolóajtó rendszer
KOMPAKT tolóajtó rendszer
ALFA csuklós ajtók
BÉTA csuklós ajtók
OMEGA kétszárnyú tolóajtók

Élvezze a minőséget!

PORTA DOORS

# PORTA tolóajtó szerkezet

**fal elõtt futó tolóajtóhoz (ajtólap nélkül)**

Vannak helyek, ahol az oldalirányba nyíló ajtók nem használhatók a hely szûke, vagy például az egyéni kialakítási tervek miatt.
Az ilyen helyzetekre ajánljuk a Porta SYSTEM tokot, amely tartalmazza a takaróval ellátott futórendszert és az ütközõ gerendát. Minden színben kapható.
A teljes falra szerelt készlet tartalmazza:

- fali rendszer
- keret kivitelû tok
- tolóajtólap.

# ALU tolóajtó szerkezet

**fal elõtt futó tolóajtóhoz (ajtólap nélkül)**

Az ALU szerkezet egy következõ ajánlat a tolóajtók rendszerében, amelyet szakszerûség és esztétikus kidolgozás jellemez.
A tökéletes megoldás modern belsõk számára. Az alumínium felfüggesztés a modernitás és a szerkezeti könnyedség jellegét
kölcsönzi a rendszernek.
A teljes falra szerelt készlet tartalmazza:

- fali rendszer
- keret kivitelû tok
- tolóajtólap.

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Portadekor Fólia ★★★☆☆☆

- Fehér
- Euroinvest Szürke
- Bükk Bavaria
- Cseresznye
- Dió
- Világos Tölgy
- Dió Verona 1
- Dió Verona 2
- Dió Verona 3
- Wenge
- ÚJDONSÁG! Hamuszürke
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió

### Portasynchro 3D

- ÚJDONSÁG! Ezüst Akác
- ÚJDONSÁG! Akácméz
- ÚJDONSÁG! Skarlátvörös Tölgy
- ÚJDONSÁG! Sötét Tölgy

### Supermatt Fólia ★★★☆☆☆

- ÚJDONSÁG! Fehér

### Portakortex Fólia ★★★☆☆☆

- Kora 1
- Kora 2
- Kora 3
- Kora 4

### Portadur Fólia ★★★★☆☆

- Dió 2
- Dió 3
- Dió 4
- Dió 5
- Dió 6

### PVC ★★★★☆☆

- Arany Tölgy
- Dió
- ÚJDONSÁG! Sötét Nugát
- ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát
- ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát
- ÚJDONSÁG! Nugát

### HQ CPL Laminátos ★★★★★☆

- Fehér
- Szürke Euroinvest
- Porta Bükk
- Mahagóni
- Dió
- Tölgy Milano 1
- Tölgy Milano 2
- Tölgy Milano 3
- Tölgy Milano 4
- Tölgy Milano 5
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 1
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 2

### Természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy1
- Tölgy2
- Tölgy3
- Tölgy4
- Tölgy5
- Tölgy6
- Limba 1
- Limba 3
- Limba 4
- Limba 6
- Sapelli 3
- Sapelli 4
- Sapelli 6

### Szatén természetes furnér ★★★★☆☆

- ÚJDONSÁG! Tabacco
- ÚJDONSÁG! Mocca
- ÚJDONSÁG! Nero

### Impregnált természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy
- Fehér Tölgy
- American Dió
- Klasszikus Dió
- Sötét Dió
- Wenge

## SZERKEZET

A rendszer egy sínen futó görgőből áll, valamint síntakaróból és lapfogadó szárból.
A takaró és az ütköző gerenda faforgácslemezből és MDF-ből készül, a borításuk a Porta SYSTEM tok teljes kínálatából választható

## BORITÁS

Használt felületek: Portadekor, Portacortex, SuperMatt, Portadur, Portasynchro 3D, PVC, magas minőségű CPL laminát és természetes furnér. A burkolati színek megegyeznek a Porta Csoport ajánlatában szereplő színekkel.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – A KÉSZLET ÁRÁBAN

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

## AJTÓLAPMÉRETEK (159. OLD, 7-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú. „60”, „70”, „80”, „90”, „100” szélességű ajtólapokhoz.

### MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- A szerkezet univerzális. A nyitásirány attól függ, hogy a Porta SYSTEM keret jobb vagy bal oldalára helyezzük.
- A Porta SYSTEM keret az ajtótok - pánt és zár nélküli - változata.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.

## SZERKEZET

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

## BORITÁS

Használt felületek: Portadekor, Portacortex, Supermatt, Portasynchro 3D, Portadur, PVC, kiváló minőségű CPL laminát és természetes furnér. A burkolati színek megegyeznek a Porta Csoport ajánlatában szereplő színekkel.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – A KÉSZLET ÁRÁBAN

- Vezetősín
- Ajtólap felfüggesztő
- Megvezető és stabilizáló, padlóhoz szerelendő elem

## KÉSZLET MÉRETEI (159. OLD., 7. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú. Az ajtónyílás mérete a következő szélességekkel: „60”, „70”, „80”, „90”.
Kétszárnyú. Az ajtónyílás mérete a következő szélességekkel: „130”, „150”, „170”[1]

### MEGJEGYZÉS

- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- A szerkezet univerzális. A nyitásirány attól függ, hogy a Porta System keret jobb vagy bal oldalára helyezzük.
- A Porta SYSTEM keret az ajtótok - pánt és zár nélküli – változata.

1 Annak érdekében, hogy az átjáró keret megfelelő legyen, az ajtónyílás méretéhez képest egy mérettel nagyobb ajtólapot válasszunk. Pl: ‚70’hez ‚80’, ‚80’-hoz ‚90’, ‚150’-hez 2x’80’, stb.

# KOMPAKT tolóajtó szerkezet

## falban futó tolóajtóhoz (ajtólap nélkül)

A falba szerelt tolóajtó rendszer egy elegáns megoldás, amely biztosítja az adott helyiség alapterületének teljes mértékû kihasználhatóságát.
Ez egy láthatatlan konstrukció, melyet a gipszkarton falba építenek be, ezáltal lehetõvé téve az ajtók beépítését bárhová, ahol az oldalra nyíló ajtók nem illenek bele a belsõépítészeti tervekbe, vagy csak egyszerûen nem férnek el.
A teljes készlet a következõ elemekbõl áll:

- falba építhetõ szerkezet
- ajtótok
- ajtólap (tolóajtó változatban)

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Portadekor Fólia ★★★☆☆☆

- Fehér
- Euroinvest Szürke
- Bükk Bavaria
- Cseresznye
- Dió
- Világos Tölgy
- Dió Verona 1
- Dió Verona 2
- Dió Verona 3
- Wenge
- ÚJDONSÁG! Hamuszürke
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió

### Portasynchro 3D

- ÚJDONSÁG! Ezüst Akác
- ÚJDONSÁG! Akácméz
- ÚJDONSÁG! Skarlátvörös Tölgy
- ÚJDONSÁG! Sötét Tölgy

### Supermatt Fólia ★★★☆☆☆

- ÚJDONSÁG! Fehér

### Portakortex Fólia ★★★☆☆☆

- Kora 1
- Kora 2
- Kora 3
- Kora 4

### Portadur Fólia ★★★★☆☆

- Dió 2
- Dió 3
- Dió 4
- Dió 5
- Dió 6

### PVC ★★★★☆☆

- Arany Tölgy
- Dió
- ÚJDONSÁG! Sötét Nugát
- ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát
- ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát
- ÚJDONSÁG! Nugát

### HQ CPL Laminátos ★★★★★☆

- Fehér
- Szürke Euroinvest
- Porta Bükk
- Mahagóni
- Dió
- Tölgy Milano 1
- Tölgy Milano 2
- Tölgy Milano 3
- Tölgy Milano 4
- Tölgy Milano 5
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 1
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 2

### Természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy1
- Tölgy2
- Tölgy3
- Tölgy4
- Tölgy5
- Tölgy6
- Limba 1
- Limba 3
- Limba 4
- Limba 6
- Sapelli 3
- Sapelli 4
- Sapelli 6

### Szatén természetes furnér ★★★★☆☆

- ÚJDONSÁG! Tabacco
- ÚJDONSÁG! Mocca
- ÚJDONSÁG! Nero

### Impregnált természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy
- Fehér Tölgy
- American Dió
- Klasszikus Dió
- Sötét Dió
- Wenge

## SZERKEZET

A rendszer elemei: egy falba építhető szerkezet, sín, görgők, átjáró keret fóliázott MDF elülettel a Porta SYSTEM színválasztékából.

## BORITÁS

Használt felületek: Portadekor, Portadur, Portakortex, Portasynchro 3D, SuperMatt, PVC, kivá minőségű CPL laminát és természetes furnér. A burkolati színek megegyeznek a Porta Csoport ajánlatában szereplő színekkel.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – A KÉSZLET ÁRÁBAN

- Falba építhető szerkezet
- Sín görgőkkel
- Zárlemez
- Kefetömítés
- Megvezető és stabilizáló, padlóhoz szerelendő elem
- Ajtótok

## KÉSZLET MÉRETEI (159. OLD., 7. TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „60”, „70”, „80”, „90” „100”.
Kétszárnyú: „120” ÷ „200”.

## MEGJEGYZÉS

- A rendszert 125 mm vastag gipszkarton falba lehet beépíteni.
- Az ajtótokot és lapot teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.

## TOVÁBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

kétszárnyú tolóajtó szerkezethez szinkronizáló

# ALFA csuklós ajtók

## Ajtólap + tok + vezető rendszer

A csuklós ajtók két változatban rendelhetőek:

- ALFA – kételemes, asszimetrikus falcos ajtólap normál zárral és tok zárfogadóval.
- BÉTA – tradicionális kételemes, falc és zár nélküli ajtólap.

A csuklós ajtók egy szerkezeti koncepciót képviselnek, amely tökéletesen illeszkedik a kis terekbe. Az összecsukható rendszer lehetővé teszi, hogy a szükséges terület a lehető legkisebb legyen. Ezeket széles körben lehet használni mindenféle süllyesztett szekrényeknél és bárhol, ahol nehézség léphet fel a korlátozott hely miatt.

A komplett szett tartalma a következő:

- Vezető rendszer
- Kételemes ajtólap
- Porta SYSTEM ajtótok (módosított)

Hogyan nyílik / törik az Alfa lap, megnézheti a bemutató videóban a honlapunkon: www.porta.com.pl

# BÉTA csuklós ajtók

## Ajtólap + tok + vezető rendszer

Hogyan nyílik / törik a Béta lap, megnézheti a bemutató videóban a honlapunkon: www.porta.com.pl

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Akril festék (beltéri) ★★☆☆☆☆

- Fehér

### Portadekor Fólia ★★★☆☆☆

- Fehér
- Euroinvest Szürke
- Bükk Bavaria
- Cseresznye
- Dió
- Világos Tölgy
- Dió Verona 1
- Dió Verona 2
- Dió Verona 3
- Wenge
- ÚJDONSÁG! Hamuszürke
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió

### Portadur Fólia ★★★★☆☆

- Dió 2
- Dió 3
- Dió 4
- Dió 5
- Dió 6

### PVC ★★★★☆☆

- Arany Tölgy
- Dió
- ÚJDONSÁG! Sötét Nugát
- ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát
- ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát
- ÚJDONSÁG! Nugát

### HQ CPL Laminátos ★★★★★☆

- Fehér
- Szürke Euroinvest
- Porta Bükk
- Mahagóni
- Dió
- Tölgy Milano 1
- Tölgy Milano 2
- Tölgy Milano 3
- Tölgy Milano 4
- Tölgy Milano 5
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 1
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 2

### Természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy1
- Tölgy2
- Tölgy3
- Tölgy4
- Tölgy5
- Tölgy6
- Limba 1
- Limba 3
- Limba 4
- Limba 6
- Sapelli 3
- Sapelli 4
- Sapelli 6

### Szatén természetes furnér ★★★★☆☆

- ÚJDONSÁG! Tabacco
- ÚJDONSÁG! Mocca
- ÚJDONSÁG! Nero

### Impregnált természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy
- Fehér Tölgy
- American Dió
- Klasszikus Dió
- Sötét Dió
- Wenge

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje lehet papirrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (felárért)[1]. A keret és a betét mindkét oldala HDF lemezzel borított.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap mindkét oldalsó és a felső éle élfóliázott. CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos 1 mm-es ABS szalaggal van van befedve.

## BORITÁS

Az ajtók bevonata lehet ökológiailag biztonságos, új generációs vízbázisú lakk vagy fóliák: Portadekor, Portadur (függőleges farajzolatú), PVC, HQ CPL és természetes furnérok (függőleges farajzolatú).

## TÍPUS

Kételemes, tele

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

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

## AJTÓLAPMÉRETEK (159. OLD.,7-ES TÁBLÁZAT)

Kételemes: „60", „70", „80", „90", „100"[2].

## AJÁNLOTT AJTÓTOKOK (128. OLD-TÓL)

- Módosított Porta SYSTEM tok , B - K falszélességhez.

### MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványmérethez.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

1 Furatos faforgácsbetét standard a furnérok ajtóknál.
2 „100" méret nem rendelhető a Béta ajtóknál

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret, csak az Alfa ajtóknál (Bétánál nem rendelhető)

betét: furatolt faforgácsbetét

szellőző lyuksor, alsó kivágás

kilincs rozettával

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

papírrácsbetét

furatos faforgácsbetét

# OMEGA kétszárnyú tolóajtó

**2 darab ajtólap + tok + vezető rendszer**

Az OMEGA tolóajtós rendszer megoldás minden süllyesztett szekrényhez és gardróbszobához. A felületek és a színek széles választéka lehetővé teszi, hogy a PORTA ajánlatában lévő ajtókkal állítsák be.
A komplett szett tartalma a következő:

- Vezető rendszer
- Kételemes ajtólap
- Porta SYSTEM ajtótok (módosított)

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Akril festék (beltéri) ★★☆☆☆☆

- Fehér

### Portadekor Fólia ★★★☆☆☆

- Fehér
- Euroinvest Szürke
- Bükk Bavaria
- Cseresznye
- Dió
- Világos Tölgy
- Dió Verona 1
- Dió Verona 2
- Dió Verona 3
- Wenge
- ÚJDONSÁG! Hamuszürke
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió

### Portadur Fólia ★★★★☆☆

- Dió 2
- Dió 3
- Dió 4
- Dió 5
- Dió 6

### PVC ★★★★☆☆

- Arany Tölgy
- Dió
- ÚJDONSÁG! Sötét Nugát
- ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát
- ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát
- ÚJDONSÁG! Nugát

### HQ CPL Laminátos ★★★★★☆

- Fehér
- Szürke Euroinvest
- Porta Bükk
- Mahagóni
- Dió
- Tölgy Milano 1
- Tölgy Milano 2
- Tölgy Milano 3
- Tölgy Milano 4
- Tölgy Milano 5
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 1
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 2

### Természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy1
- Tölgy2
- Tölgy3
- Tölgy4
- Tölgy5
- Tölgy6
- Limba 1
- Limba 3
- Limba 4
- Limba 6
- Sapelli 3
- Sapelli 4
- Sapelli 6

### Szatén természetes furnér ★★★★☆☆

- ÚJDONSÁG! Tabacco
- ÚJDONSÁG! Mocca
- ÚJDONSÁG! Nero

### Impregnált természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy
- Fehér Tölgy
- American Dió
- Klasszikus Dió
- Sötét Dió
- Wenge

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

Stabilizáló betéttel, mindkét oldalán HDF lemezzel borítva.

## SZERKEZET

Stabilizáló betéttel mindkét oldalán HDF lemezzel borítva.
Ajtólap vastagsága: 30 mm.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos 1 mm-es ABS szalaggal van van befedve mindkét oldalán és a tetején.

## BORITÁS

Az ajtók bevonata lehet ökológiailag biztonságos, új generációs vízbázisú lakk vagy fóliák: Portadekor, Portadur (függőleges vagy függőleges-vízszintes farajzolatú), PVC, HQ CPL és természetes furnérok (függőleges rajzolatú).

## TÍPUS

Kétszárnyú ajtólap, szimmetrikus, falc nélküli, tele.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Vezető mechanizmust
- Kagylókilics

## AJTÓLAPMÉRETEK (159. OLD.,7-ES TÁBLÁZAT)

Kétszárnyú: „120", „140", „160", „180", „200", „220"[1].

## AJÁNLOTT AJTÓTOKOK (128. OLD-TÓL)

- Módosított Porta SYSTEM tok , A - K falszélességhez

### MEGJEGYZÉS

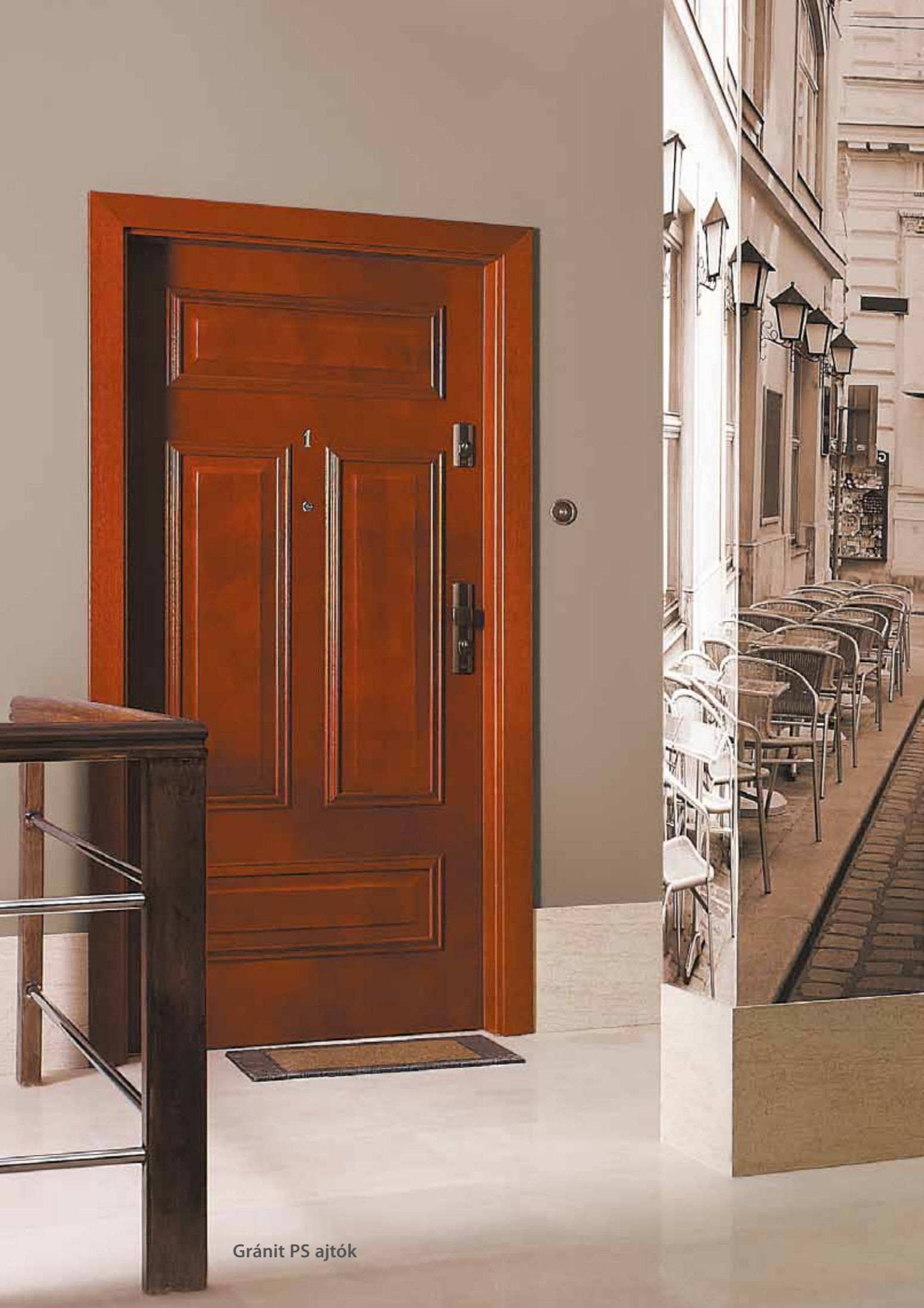
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A pánt mennyisége, távolsága, típusa és a lap mérete függ a szabványmérettől. A jellemzők kapcsolódnak a Lengyel szabványméretehez.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

1 ,200' és ,220' méretben, a Portadur felület csak függőleges farajzolattal érhető el

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

100", "110" méret

hosszanti oldalán fém fogantyúk (db)




Gránit PS ajtók

# BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓK

Mindenkinek szüksége van a biztonság érzésére különösen otthon. Tele bejárati ajtók, amelyek megvédik a lakásunkban a hívatlan vendégek ellen, fontos szerepet töltenek be a Porta Csoport ajánlatában.

Hatféle bejárati ajtót kínálunk: ENTRO, AGÁT, OPÁL, KVARC, GRÁNIT és GRÁNIT PS. Az fent említett ajtók mûszaki paraméterei különbözõek, de azok általában megfelelnek a bejárati ajtók összes elõírásának. Ezt megerõsítik a megfelelõ technikai engedélyek, valamint a gyakorlati és gondtalan használati tapasztalat a már több, mint százezer legyártot t ilyen mintájú ajtónál.

A Porta bejárati ajtók fontos jellemzõje, hogy készletként ajánljuk õket, egy lapot és egy fém tokot tartalmaz, amely kiegészül a 2. európai szabvánnyal (ENV) vagy a „C" osztályozással.

Beltéri bejárati ajtók

ENTRO

AGÁT

KVARC

Beltéri bejárat, betörésbiztos ajtók

OPÁL

GRÁNIT

GRÁNIT PS

# ENTRO

★★★★☆☆ ★★★★★☆

Egyszerû formatervezéssel, ez a beltéri bejárati ajtó egy kedves meghívó otthonod felé. A klasszikus vonalak, modern színskálával kiegészítve teszik az ENTRO Ajtólapokat elsõ számú választássá.
Magas szintû minõség, szolid felépítés és elérhetõ árak: ezekben áll az ENTRO ajtólapok vonzereje mind ügyfeleknek, mind építészeknek. Az ENTRO szett magába foglalja az ajtólapot, az ajtótokot és a küszöböt,igen kedvezõ árért.

ÚJ SZÍNEKET
A 92-93.OLDALON TALÁLJA

tele felületû

tele felületû

tele felületû

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**HQ CPL Laminátos (tele)** ★★★★★☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fehér | Szürke Euroinvest | Porta Bükk | Mahagóni | Dió |
| Tölgy Milano 1 | Tölgy Milano 2 | Tölgy Milano 3 | Tölgy Milano 4 | Tölgy Milano 5 |
| ÚJDONSÁG! Fehér Dió | ÚJDONSÁG! Dió Modena 1 | ÚJDONSÁG! Dió Modena 2 | | |

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

furatos faforgácsbetét

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfa furatolt faforgács betéttel. A keret és a betét mindkét oldalon HDF lemezzel borítva.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

A szárny külso ajtókerete a szárny színével azonos lamináttal borítva.

## BORÍTÁS

Az ajtólap 0,2 mm-es CPL fóliával borított (csak tele felületben).

## TÍPUS

Egyszárnyú, tele.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – A KÉSZLET ÁRÁBAN („ENTRO")

- Egy, vagy két zár cilinderbetéthez
- Három pánt
- Ezüst optikai kitekintő
- Rozsdamentes küszöb
- Fém tok

## AJTÓLAPMÉRETEK (157. OLD, 3-AS TÁBLÁZAT)

„80", „90", „100"

## AJÁNLOTT AJTÓTOKOK

- Fém tok, 80 mm profil; mindkét oldalán 1,2 mm vastag galvanizált acél,
- Három pánttal, gumitömítéssel szerelve.
- Alapozó porfestékkel lakkozva: fehér: RAL 9016, szürke: RAL 7035, barna: RAL 8028,
- krém: RAL 1001.
  A tok két változatban rendelhető:
  – padlóbeállás nélkül
  – 30 mm-es padlóbeállással.

### MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009
- **Rendelhető szabványméretek: PN.**

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

| |
|---|
| kilincs rozettával |
| cilinderbetét |
| Tok bővítése 75 mm-ről 100 mm-re |
| Tok bővítése 101 mm-ről 150 mm-re |
| Tok bővítése 151mm-ről az 270mm-re |
| Tok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re |

# AGÁT Plus, OPÁL Plus

**OPÁL – beltéri betörésvédelem**

★★★★☆☆ ★★★★★☆

Az alumíniumlemez felhasználásával készült konstrukciónak köszönhetően a lépcsőházakra jellemző sajátos körülményeknek (pl. hőmérsékletkülönbségek, a levegő páratartalmának változása) kiválóan ellenálló ajtókat sikerült létrehozni.
Az OPAL ajtók az európai ENV szabvány szerinti 32 dB és 2. betörésvédelmi osztállyal rendelkeznek – abban az esetben, amennyiben azok Porta speciális fém ajtótokkal, rozsdamentes acél küszöbbel és 2. ENV osztályú kiegészítőkkel (kilincs, címke, 4. ENV osztályú cilinderzár betétes zár) vannak felszerelve.

A LEGÚJABB AJTÓKOLLEKCIÓKAT
megtalálj a 96-97 oldalon

A Plus verzió tartalmazza: ajtólap + tok + fém küszöb

Négy pontos szalagzár két cilinderbetéthez – OPÁL

Kiemelésgátló csap – OPÁL

Pánt

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**PVC (tele felületű és mintás/ OFFICE)** ★★★☆☆

- Aranytölgy
- Dió
- ÚJDONSÁG! Sötét Nugát
- ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát
- ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát
- ÚJDONSÁG! Nugát

**HQ CPL Laminátos (tele)** ★★★★★☆

- Fehér
- Szürke Euroinvest
- Porta Bükk
- Mahagóni
- Dió
- Tölgy Milano 1
- Tölgy Milano 2
- Tölgy Milano 3
- Tölgy Milano 4
- Tölgy Milano 5
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 1
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 2

**Természetes furnér (tele és díszkerettel)** ★★★★☆☆

- Tölgy 1
- Tölgy 2
- Tölgy 3
- Tölgy 4
- Tölgy 5
- Tölgy 6
- Limba 1
- Limba 3
- Limba 4
- Limba 6
- Sapelli 3
- Sapelli 4
- Sapelli 6

**Szatén természetes furnér (tele)** ★★★★☆☆

- ÚJDONSÁG! Tabacco
- ÚJDONSÁG! Mocca
- ÚJDONSÁG! Nero

**Impregnált természetes furnér (tele felületű, függőleges famintázattal)** ★★★★☆☆

- Fehér Tölgy
- Tölgy
- American Dió
- Wenge
- Klasszikus Dió
- Sötét Dió

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

furatos faforgácsbetét + aluminium betét

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából, az ajtólap betét megerősített furatos faforgácsbetétből készült. Az ajtólap, mindkét oldalon, egy réteg alumíniumból és HDF lapból áll. Az ajtólapok ezüst vagy fekete berakással, vannak kiegészítve.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap falcos változatban készül. Az ajtólap külső kerete a szárny színével azonos élfóliával borított. CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos 1 mm-es ABS szalaggal van befedve.

## BORÍTÁS

Az ajtólap kiváló minőségű 0,2 vagy 0,7 mm-es laminálattal, természetes furnérral (csak a tele lapoknál) vagy PVC fóliával (tele vagy profilos lapoknál) van borítva. A kollekció szatén furnér felületben is rendelhető, mely egy egyedi hangulatú fafelület, a manuális felületkezelésnek köszönhetően (tele lap).

## TÍPUS

Egyszárnyú: tele, profilos vagy díszkeretes, mely egyik vagy mindét oldalra rendelhető.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN (AGAT PLUS)

- Egy vagy két biztonsági zár, cilinderbetéthez
- Három darab pánt
- Három darab kiemelés gátló csap
- Ezüstszínű optikai kitekintő
- Ajtótok rozsdamentes küszöbbel (90mm) felszerelve

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN (OPAL PLUS)

- Négy pontos szalagzár két cilinderbetéthez
- Három darab pánt
- Három darab kiemelés gátló csap
- Króm színű optikai kitekintő
- Ajtótok rozsdamentes küszöbbel (90mm) felszerelve

## AJTÓLAPMÉRETEK (157. OLD., 3-ES TÁBLÁZAT)

„80", „90" „100"*.

## AJÁNLOTT AJTÓTOK (1442.OLD)

- 100 mm-es acél saroktok. 1,2 mm (AGAT) vagy 1,5 mm (OPAL) vastag, két oldalon horganyzott acéllemezzel. Felszerelve: három darab pánt, körbefutó gumitömítés, hat darab szerelő dübel (csak OPAL). Alapozó porfestékkel lakkozva barna (RAL 8028), szürke (RAL 7047), fehér (RAL 9016) vagy krém (RAL 1001) színben. A tok két változatban rendelhető: padlóbeállás nélkül vagy 30 mm-es padlóbeállással.
- PROJEKT tok

### MEGJEGYZÉS

- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.
- 32 dB hangszigeteléssel (32 ÷ 36 dB-es tartományban).
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009
- Műszaki Engedély AT-15-4997/2008
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.**

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret

cilinderbetétek

kilincs rozettával, felső zártakaró

Szatén természetes furnér

* 1. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 2. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 3. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 4. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

FIGYELEM! A díszkeretek mintája a 92.oldalon található

ezüst berakás szintetikus felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

ezüst berakás furnéros felületre(egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

**AKCIÓ!** – ezüst vagy fekete berakás,
Az OFFICE kollekciónál csak – 6-9 mintákra vonatkozólag – Ingyenes

beépítési dübel (AGAT tok - 6 db)

Tok bővítése 80 mm-ről 100 mm-re ingyenes

Tok bővítése 101 mm-ről 150 mm-re

Tok bővítése 151mm-ről az 270mm-re

Tok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re

# KVARC

**tűzgátló (EI30)**

★★★★☆☆ ★★★★★☆

A KVARC ajtók többrétegű kialakítása 30 perces tűzállóságot, SA, SM osztályú füstgátlást és 32 dB hangszigetelést biztosít. Az alumínium lemez felhasználásával készült konstrukciónak köszönhetően, a lépcsőházak jellegzetes, sajátos körülményeinek ezek az ajtók kiválóan ellenállnak.

**tűzgátló (EI30)**
**füstgátlás**
**Rw 32 dB hanggátlás**

**A LEGÚJABB AJTÓKOLLEKCIÓKAT megtalálj a 96-97 oldalon**

A szett tartalmaz egy ajtólapot + tokot + fém küszöböt.

Négy pontos szalagzár két cilinderbetéthez – KVARC III

Kiemelésgátló csap – KVARC III

Pánt

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**PVC (tele felületű és mintás/ OFFICE)** ★★★☆☆

- Aranytölgy
- Dió
- ÚJDONSÁG! Sötét Nugát
- ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát
- ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát
- ÚJDONSÁG! Nugát

**HQ CPL Laminátos (tele)** ★★★★★☆

- Fehér
- Szürke Euroinvest
- Porta Bükk
- Mahagóni
- Dió
- Tölgy Milano 1
- Tölgy Milano 2
- Tölgy Milano 3
- Tölgy Milano 4
- Tölgy Milano 5
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 1
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 2

**Természetes furnér (tele és díszkerettel)** ★★★★☆☆

- Tölgy 1
- Tölgy 2
- Tölgy 3
- Tölgy 4
- Tölgy 5
- Tölgy 6
- Limba 1
- Limba 3
- Limba 4
- Limba 6
- Sapelli 3
- Sapelli 4
- Sapelli 6

**Szatén természetes furnér (tele)** ★★★★☆☆

- ÚJDONSÁG! Tabacco
- ÚJDONSÁG! Mocca
- ÚJDONSÁG! Nero

**Impregnált természetes furnér (tele felületű, függőleges famintázattal)** ★★★★☆☆

- Fehér Tölgy
- Tölgy
- American Dió
- Wenge
- Klasszikus Dió
- Sötét Dió

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

tűzgátló furatos faforgácsbetét
+ aluminium betét

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából készült Az ajtólapbetét rétegesen elhelyezett tűzálló faforgácslap. Az ajtólap , mindkét oldalon, egy réteg alumíniumból és HDF lapból áll. Az ajtólapok ezüst berakással. vannak kiegészítve.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap külső kerete a szárny színével azonos élfóliával borított.CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos 1 mm-es ABS szalaggal van befedve.
Az ajtólap falcos változatban készül

## BORÍTÁS

Az ajtólap kiváló minőségű 0,7 mm-es laminánttal, természetes furnérral (csak a tele lapoknál) vagy PVC fóliával (tele vagy profilos lapoknál) van borítva. A kollekció szatén furnér felületben is rendelhető, mely egy egyedi hangulatú fafelület, a manuális felületkezelésnek köszönhetően (tele lap).

## TÍPUS

Egyszárnyú: sima, profilos vagy díszkeretes.
Három fajtája van (I, II és III), amely függ a zárszerkezet összetettségétől.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Reteszzár egy cilinderbetéthez (KVARC I. Minta)
- Reteszzár dupla cilinderbetéthez (KVARC II. Minta)
- Négy pontos szalagzár dupla cilinderbetéthez, három kiemelés gátló csappal (KVARC III. Minta)
- Három darab megerősített, ezüstszínű pánt*
- Széles látószögű optikai kitekintő
- Höre táguló tömítés az ajtólap falcba elhelyezve
- Ajtótok rozsdamentes küszöbbel (90 mm)

## AJTÓLAPMÉRETEK (157. OLD., 3-ES TÁBLÁZAT)

„80", „90", „100"*.

## AJÁNLOTT AJTÓTOK

- 100 mm-es acél saroktok. 1,5 mm vastag, két oldalon horganyzott acéllemez. Alapozó porfestékkel lakkozva barna (RAL 8028), szürke (RAL 7047), fehér (RAL 9016) vagy krém (RAL 1001) színben. Felszerelve: három darab pánt, körbefutó gumitömítés, rozsdamentes küszöb (90mm) és megerősítés ajtócsukóhoz. Ezenfelül a keret tartozéka:
  KVARC I. egy zárfogadó lemez, KVARC II. két zárfogadó lemez, KVARC III. szalagzár fogadó lemez, hat darab szerelő dübel valamint furatok a kiemelésgátló csapoknak. A tok két változatban rendelhető: padlóbeállás nélkül vagy 30 mm-es padlóbeállással.
- PROJEKT tok

## MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-4997/2008, ITB.
- Megfelelőségi Tanúsítvány Nr ITB - 0567/W, ITB Warszawa.
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.
- 32 dB hangszigeteléssel (32 ÷ 36 dB-es tartományban).
- Műszaki Minősítés előírásainak megfelelően a KVARC ajtókat ajtócsukóval kell felszerelni.
- Kvarc III. – MABISZ minősítés
- Kvarc – ÉMI Tűzvédelmi megfelelősség
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009
- **Rendelhető szabványméretek: PN**

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret

cilinderbetétek

kilincs rozettával, felső zártakaró

Szatén természetes furnér

* 1. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

*2. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 3. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 4. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

FIGYELEM! A díszkeretek mintája a 92.oldalon található

ezüst berakás szintetikus felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

ezüst berakás furnéros felületre(egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

**AKCIÓ** – ezüst vagy fekete berakás,
Az OFFICE kollekciónál csak – 6-9 mintákra vonatkozólag - Ingyenes

Tok bővítése 80 mm-ről 100 mm-re ingyenes

Tok bővítése 101 mm-ről 150 mm-re

Tok bővítése 151mm-ről az 270mm-re

Tok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re

# GRÁNIT

**"C" és 3. osztályú betörésvédelmmel rendelkezik az Europai ENV alapján**

★★★★☆☆ ★★★★★☆

Kétféle GRÁNIT ajtót ajánlunk:
**I. típus:** „C" és 3. betörésvédelmi osztállyal rendelkezik az ENV alapján, füstgátlássalés Rw=32 dB hangszigeteléssel rendelkezik. Biztonságot és hangszigetelést és további védelmet biztosít tűz esetén annak következményei ellen, különösképpen a veszélyes füstmérgezéstől.
**II. típus:** Az I. típus tulajdonságain felül még 30 perces tűzállósággal (EI30) és füstgátlással (S60) rendelkezik mely további védelmet biztosít tűz esetén annak következményei ellen

**"C" és 3. osztályú betörésvédelmmel rendelkezik az Europai ENV alapján Rw 32 dB hanggátlás, füstgátlás, tűzgátlás**

A képen látható modell csak kontrakt rendelésen keresztül rendelhető.

**A LEGÚJABB AJTÓKOLLEKCIÓKAT megtalálj a 96-97 oldalon**

ajtólap + tok + fém küszöb + rozettás kilincs + cilinderbetét

Négy pontos szalagzár két cilinderbetéthez

Kiemelésgátló csap

Megerősített pánt

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**PVC (tele felületű és mintás/ OFFICE)** ★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Aranytölgy | Dió | ÚJDONSÁG! Sötét Nugát | ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát | ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát | ÚJDONSÁG! Nugát |

**HQ CPL Laminátos (tele)** ★★★★★☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fehér | Szürke Euroinvest | Porta Bükk | Mahagóni | Dió |
| Tölgy Milano 1 | Tölgy Milano 2 | Tölgy Milano 3 | Tölgy Milano 4 | Tölgy Milano 5 |
| ÚJDONSÁG! Fehér Dió | ÚJDONSÁG! Dió Modena 1 | ÚJDONSÁG! Dió Modena 2 | | |

**Természetes furnér (tele és díszkerettel)** ★★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tölgy 1 | Tölgy 2 | Tölgy 3 | Tölgy 4 | Tölgy 5 | Tölgy 6 |
| Limba 1 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | | |
| Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6 | | | |

**Szatén természetes furnér (tele)** ★★★★☆☆

| | | |
|---|---|---|
| ÚJDONSÁG! Tabacco | ÚJDONSÁG! Mocca | ÚJDONSÁG! Nero |

**Impregnált természetes furnér (tele felületű, függőleges famintázattal)** ★★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fehér Tölgy | Tölgy | American Dió | Wenge | Klasszikus Dió | Sötét Dió |

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

tűzgátló furatos faforgácsbetét + acél rudak
+ aluminium betét

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából, az ajtólapbetét speciális acélrudakkal erősített faforgácsbetétből készült. Az ajtólap, mindkét oldalon, egy réteg alumíniumból és HDF lapból áll.Az ajtólapok ezüst vagy fekete berakással. vannak kiegészítve.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap külső kerete a szárny színével azonos élfóliával borított.CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos 1 mm-es ABS szalaggal van befedve. Az ajtólap falcos változatban készül.

## BORÍTÁS

Az ajtólap kiváló minőségű 0,7 mm-es laminálttal, természetes furnérral (csak a sima lapoknál) vagy PVC fóliával (sima vagy profi los lapoknál) van borítva. A kollekció szatén furnér felületben is rendelhető, mely egy egyedi hangulatú fafelület, a manuális felületkezelésnek köszönhetően (tele lap).

## TÍPUS

Egyszárnyú: sima és profilos vagy díszkeretes, mely egyik vagy mindét oldalra rendelhető.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Négypontos bevéső zár
- Két darab betörés elleni „C" kategóriájú cilinderbetét
- Kilincs, betörés elleni címkével
- Felső zártakaró
- Három darab megerősített króm zsanér*
- Négy darab kiemelés gátló csap
- Ezüstszínű optikai kitekintő (opcionális)
- A zár, a cilinderbetét és a felső zártakaró, „C" kategoriájú minősítéssel rendelkeznek
- Maximum 60 mm-rel rövidíthető az ajtólap
- Kiegészítésként: II.Típus – hőre táguló, ajtólapfalcba elhelyezett tömítés (kivéve a lap alsó élét).
- Ajtótok szélesített rozsdamentes küszöbbel (120 mm)

## AJTÓLAPMÉRETEK (157. OLD., 3-ES TÁBLÁZAT)

„80", „90", „100"*.

## AJÁNLOTT AJTÓTOK

- 100 mm-es acél saroktok. 1,5 mm vastag, két oldalon horganyzott acéllemez. Tartozékok: tűzgátló gumitömítés, a nyolc darab szerelő dűbel és a szélesített kivitelű rozsdamentes küszöb (120 mm). Alapozó porfestékkel lakkozva barna (RAL 8028), szürke (RAL 7047), fehér (RAL 9016) vagy krém (RAL 1001) színben.
  A tok két változatban rendelhető: padlóbeállás nélkül vagy 30 mm-es padlóbeállással.
- PROJEKT tok

### MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-3575/2009, ITB.
- Megfelelőségi tanúsítvány No. ITB - 0567 / W, ITB.
- Műszaki Minősítés előírásainak megfelelően a 30 perces ajtókat ajtócsukóval kell felszerelni.
- 32 dB hangszigeteléssel (32 ÷ 36 dB-es tartományban).
- Granit II. típus: MABISZ minősítés
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009
- **Rendelhető szabványméretek: PN.**

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret

Szatén természetes furnér

* 1. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 2. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 3. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 4. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

**FIGYELEM!** A díszkeretek mintája a 92. oldalon található

ezüst berakás szintetikus felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

ezüst berakás furnéros felületre(egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

**AKCIÓ!** – ezüst vagy fekete berakás,
Az OFFICE kollekciónál csak – 6-9 mintákra vonatkozólag - Ingyenes

Tok bővítése 101 mm-ről 150 mm-re

Tok bővítése 151mm-ről az 270mm-re

Tok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re

# GRÁNIT PS állítható tokkal

**3 osztályú betörésvédelem az Európai ENV alapján**

★★★★☆☆ ★★★★★☆

A GRÁNIT PS Ajtók két típusban készülnek:
I. típus: 3. betörésvédelmi osztállyal rendelkezik az ENV alapján, füstgátlássalés Rw=32 dB hangszigeteléssel rendelkezik. Biztonságot és hangszigetelést és további védelmet biztosít tűz esetén annak következményei ellen, különösképpen a veszélyes füstmérgezéstől.
II. típus: Az I. típus tulajdonságain felül még 30 perces tűzállósággal (EI30) és füstgátlással (S60) rendelkezik mely további védelmet biztosít tűz esetén annak következményei ellen. Ezt a típust a legigényesebb embereknek ajánljuk, akik számára a legfontosabb a biztonság, mely alapja az anyagok és kivitelezés minősége.

**ÚJDONSÁGOK**

**A LEGÚJABB AJTÓKOLLEKCIÓKAT megtalálj a 96-97 oldalon**

ajtólap + tok + fém küszöb + rozettás kilincs + cilinderbetét

Négy pontos szalagzár két cilinderbetéthez

Kiemelésgátló csap

Megerősített pánt

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**PVC (tele felületű és mintás/ OFFICE)** ★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Aranytölgy | Dió | ÚJDONSÁG! Sötét Nugát | ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát | ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát | ÚJDONSÁG! Nugát |

**HQ CPL Laminátos (tele)** ★★★★★☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fehér | Szürke Euroinvest | Porta Bükk | Mahagóni | Dió |
| Tölgy Milano 1 | Tölgy Milano 2 | Tölgy Milano 3 | Tölgy Milano 4 | Tölgy Milano 5 |
| ÚJDONSÁG! Fehér Dió | ÚJDONSÁG! Dió Modena 1 | ÚJDONSÁG! Dió Modena 2 | | |

**Természetes furnér (tele és díszkerettel)** ★★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tölgy 1 | Tölgy 2 | Tölgy 3 | Tölgy 4 | Tölgy 5 | Tölgy 6 |
| Limba 1 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | | |
| Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6 | | | |

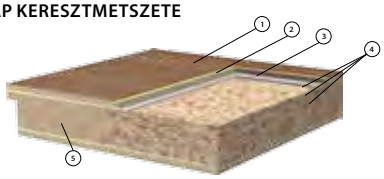
**Szatén természetes furnér (tele)** ★★★★☆☆

| | | |
|---|---|---|
| ÚJDONSÁG! Tabacco | ÚJDONSÁG! Mocca | ÚJDONSÁG! Nero |

**Impregnált természetes furnér (tele felületű, függőleges famintázattal)** ★★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fehér Tölgy | Tölgy | American Dió | Wenge | Klasszikus Dió | Sötét Dió |

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE




1 – Dekorációs fólia
2 – HDF
3 – Aluminum betét
4 –Rétegezett faforgácsbetét
5 – Többrétegű puhafa lemez

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából készül, a betétje egy különleges, Porta konstrukciójú forgácslap. Az ajtólap, mindkét oldalon, egy réteg alumíniumból és HDF lapból áll.Az ajtólapok ezüst vagy fekete berakással. vannak kiegészítve.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap falcos változatban készül.
Az ajtólap mindkét oldalasó és felső éle élfóliázott, a lap színében. CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos 1 mm-es ABS szalaggal van befedve.

## BORÍTÁS

Az ajtólap kiváló minőségű 0,7 mm-es laminálttal, természetes furnérral (csak a sima lapoknál) vagy PVC fóliával (sima vagy profilos lapoknál) van borítva.A kollekció szatén furnér felületben is rendelhető, mely egy egyedi hangulatú fafelület, a manuális felületkezelésnek köszönhetően (tele lap).

## TÍPUS

Egyszárnyú: sima, profilos vagy díszkeretes, mely egyik vagy mindét oldalra rendelhető.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Négypontos bevéső zár
- Két darab betörés elleni, 5. Biztonsági osztályú cilinderbetét
- Kilincs, betörés elleni címkével
- Felső zártakaró
- Kettő darab zsanér (ezüst színben) *
- Négy darab kiemelés gátló csap
- Ezüstszínű optikai kitekintő (opcionális)
- Maximum 50 mm-rel rövidíthető az ajtólap
- Kiegészítésként: II.Tipus – hőre táguló, ajtólapfalcba elhelyezett tömítés (kivéve a lap alsó élét).
- A tokhoz fémből készült küszöb, rozsdamentes acélból, szélessége 100 mm

## AJTÓLAPMÉRETEK (157. OLD., 3-ES TÁBLÁZAT)

„80", „90", „100"*.

## AJÁNLOTT AJTÓTOK

- Megerősített, állítható Porta SYSTEM tok, 80 mm széles takaróléccel.

## MEGJEGYZÉS

- Betörésvédelmi besorolási osztály 0906/10/R07 – az ITB által kiadva.
- Tűzállósági besorolási osztály 0906.3/10/R09NP – az ITB által kiadva.
- A törvények betartása érdekében, az épületek szigeteltségével kapcsolatban, a tűz és / vagy füstgátló ajtóknál, ajtócsukót kell használni.
- Akusztikai szigetelés osztályozása Rw = 32 dB.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **Rendelhető szabványméretek: PN.**

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

"100" méret

* 1. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 2. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 3. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 4. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

**Figyelem! A díszkeretek mintája a 92. oldalon található**

ezüst berakás szintetikus felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

ezüst berakás furnéros felületre(egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

**AKCIÓ!** – ezüst vagy fekete berakás,
Az OFFICE kollekciónál csak – 6-9 mintákra vonatkozólag - Ingyenes

# Ajtó kollekciók

A bemutatott kollekciókra vonatkoznak:
- beltéri bejárati ajtók: Agát, Opál, Kvarc, Gránit, Gránit PS
- technikai ajtók: Rw=27dB, Rw=32dB, Rw=42dB, EI30, EI60

## MINTÁS

Modell 2

Modell 3

Modell 4

Modell 6

Modell 7

Modell 8

Modell 9

## INTARZIÁVAL (szintetikus felület)

intarzia 1

intarzia 3

intarzia 4

intarzia 5

intarzia 6

## TELE

TELE

## INTARZIÁVAL (furnéros felület)

intarzia 1

intarzia 2

intarzia 3

intarzia 4

intarzia 5

intarzia 6

aluminium intarzia, ezüst színben

### DÍSZKERETTEL*

keret 1

keret 2

panel keret 3

panel keret 4

díszkeret az 1 és 2 modellnél

díszkeret és panel a 3 és 4 modellnél

* A keret csak a standard természetes Tölgy és Limba furnérnál érhető el

# Ajtó kollekciók

A bemutatott kollekciókra vonatkoznak:
- beltéri bejárati ajtók: Agát, Opál, Kvarc, Gránit, Gránit PS
- technikai ajtók: Rw=27dB, Rw=32dB, Rw=42dB, EI30, EI60

## MART OFFICE

**2012 ÚJ Kollekció**

modell 1

modell 2

modell 3

1 marás minta
egyedülálló technológiájú marás

modell 4

modell 5

modell 6

3 marás minta
a felületi marások különböző mélységűek

modell 7

modell 8

modell 9

9 marás minta (lehetséges intarzia)

aluminium berakás, ezüst színben

aluminium berakás, fekete színben

WROCLAW ajtó

# KÜLTÉRI
# ajtók

A beltéri ajtók és a beltéri bejárati ajtók palettáját kiegészítik a kültéri ajtóink, amelyek az épületen kívül is beszerelhetõk és ellenállóak az idõjárással szemben. Azonban a hosszútávú használhatóságuk erõteljesen függ a pontos beszereléstõl. Pl. az összeszerelési útmutató szerinti beépítés.

Az összeszerelési eljárás kifejezetten fontos, mivel ennek segítségével küszöbölhetõk ki az esõ és a napsütés ajtóra gyakorolt hatásai. Ezért a megfelelõ védelem (elõtetõ formájában) az ajtók felett fontos ahhoz, hogy megnöveljük az ajtók élettar tamát.

Kétféle kültéri ajtót ajánlunk: Acél ajtókat PVC borítással (RÓMA modellek) és a fatokos ajtók (GDYNIA, WROCLAW modellek).

Szeretnénk kihangsúlyozni, hogy mindegyik mintájú kültéri ajtónk üveges verzióban is kapható, míg a GDYNIA ajtók vásárlása esetén oldal és felülvilágítók széles választékát is az Önök figyelmébe ajánljuk.

RÓMA
WROCLAW
GDYNIA

Élvezze a minőséget!

PORTA DOORS

# RÓMA

**bejárati fém ajtók fa konstrukcióval (PREMIUM verzió)**

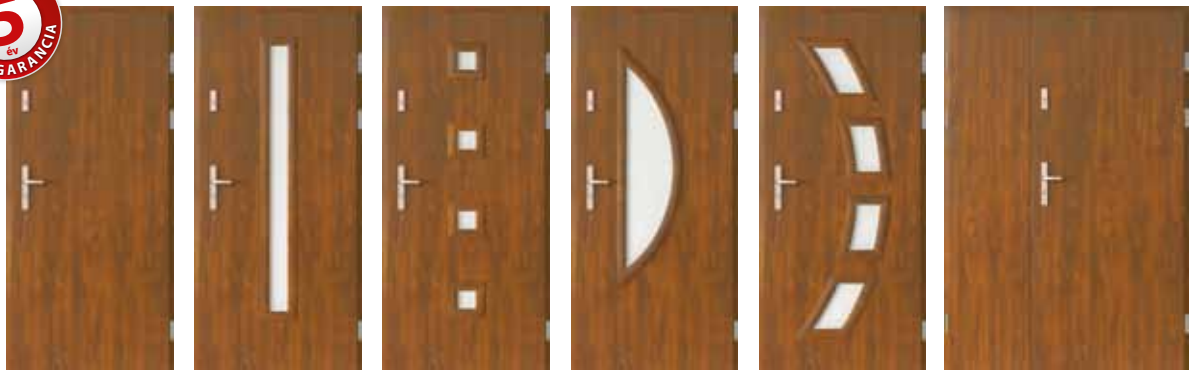
★★★★★☆

RÓMA acél ajtókat két változatban gyártjuk:
• STANDARD változatot különösen a lakás bejárati ajtóknál, lakóházakban alkalmazzák. Az ajtólap hőszigetelő réteggel van ellátva és horganyzott acéllemez kerettel készült.
• PREMIUM változatot különösen családi házak bejárati ajtajaként alkalmazzák. Az ajtólap merev hőszigetelő réteggel van ellátva, amely megakadályozza a fagy áthatolását. Fém és fa ajtótok megakadályozzák a hőhid kialakulását.
Mindkét verzióban a lap burkolata és a tok horganyzott acéllemezből készülnek, dekoratív PVC fóliával bevonva, mely kielégíti a legigényesebb ügyfelek esztétikai követelményeit és biztosítják a hosszú távú alkalmazását az ajtóknak.

**2012 ÚJ MEGOLDÁSOK**

5 év GARANCIA

(ajtólap + tok)



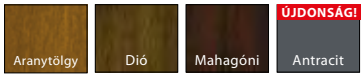
tele | modell 1* | modell 2* | modell 3* | modell 4* | kétszárnyú (példák)

* Az 1,2,3,4 modellek Antracit színben nem elérhetőek a szokásos üvegezőléccel.

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**PVC bevonatú acéllemez ★★★★☆☆**




**Poliészter festék ★★★★★★**

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

STANDARD
három rétegű hőszigetelő betét

PREMIUM
öt rétegű hőszigetelő betét

AJÁNLOTT TERMÉK

„faerezetes" felület a fóliázott lapra (aranytölgy, dió, mahagóni)

fóliázott lap felülete (antracit)

poliészter festék (antracit struktúra)

OPCIÓ: rozsdamentes üvegezőkeret (45 fokos szögben vágva)

## AJTÓLAP SZERKEZETE

A keret 45 mm vastag hőszigetelő anyagból (Standard verzió), vagy 50 mm vastag hőszigetelő anyagból készül és ezen kívül be van borítva 3 mm vastag HDF lemezzel (PREMIUM változat). A tok 0,6 mm vastag horganyzott acéllemezből készült és PVC fóliával van bevonva.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap falcos, melynek a vastagsága függ a típustól.

## BORÍTÁS

Az ajtólap famintázatú PVC fóliával van bevonva. ("faerezetes" - aranytölgy, dió, mahagóni) és antracit. A szín (antracit) szintén elérhető poliészter festék felületben.

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú ajtólapok, tele.

## KIEGÉSZÍTŐK – AZ AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két független, többpontos zár 2 db cilinder betéthez
- Három darab megerősített zsanér ezüst vagy arany színben
- Négy kiemelésgátló csap – Premium változat
- Három kiemelésgátló csap – Standard változat
- Lapraszerelt fém ajtótok pvc-borítással
- Fém ajtótok - polészter festékkel kezelt (antracit)
- Az üveges modellek biztonsági, "reflex" üveggel vannak felszerelve
- A modellek elérhetőek rozsdamentes üvegezőkerettel (45 fokos szögben vágva)

## AJTÓ MÉRETEK (158. OLD., 4-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „80", „90", „100"
Kétszárnyú: „130" ÷ „200"[1].

## AJTÓTOK

- STANDARD változat – 1,5 mm vastag horganyzott acéllemez PVC fóliával bevonva ajtótok profi l szélessége – 80 mm.
- PREMIUM változat – fém-fa ajtótok, mely ragasztott fából és 1,5 mm vastag horganyzott acéllemezből áll, PVC fólia bevonattal. Az ajtókeret profil szélessége – 80 mm.

Az ajtótokok elemenként vannak gyártva és csomagolva egy karton dobozba, melyeket a beépítés helyén kell összeszerelni.

### MEGJEGYZÉS

- A kültéri ajtóknál javasoljuk az előtető alkalmazását. A kifelé nyíló ajtók esetében az előtető használata kötelező.
- Az ajtó üvegezését a nyitásiránynál ki lehet választani.
- A Róma üveges modelljei kizárólag a PREMIUM változatban érhetők el.
- Az ajtó üvegezése miatt figyelembe kell venni a nyitásirányt.
- Az 1,2,3,4 modellek Antracit színben nem elérhetőek a szokásos üvegezőléccel.

1 Az aktív lap legkisebb mérete „90".

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

ezüst színű optikai kitekintő

fogantyú (egyszerű vagy hajlított)

kilincs rozettával, felső zártakaró

rozsdamentes acél küszöb (148.oldal)

## RENDELHETŐ TOK TÍPUSOK

STANDARD VERZIÓ
– fém konstrukció

PREMIUM VERZIÓ
– fém / fa konstrukció

AJÁNLOTT TERMÉK

tele

modell 1

modell 2

egyszerű fogantyú
(példák)

hajlított fogantyú
(példák)

# WROCLAW

**fa ajtó „C" osztályú biztonsági zárral**

★★★★☆☆

A kiváló minőségű nyersanyagok és a bizonyított gyártási technológia biztosítja a figyelemreméltóságát a WROCLAW ajtóknak valamint a magas minőségű felület.
Két független, „C" osztályú zár, kiemelésgátló csap és fényvisszaverő bevonatú biztonsági üveg biztosítja a biztonságot az egész család számára.

5 év GARANCIA

(ajtólap + tok + küszöb)

modell 1

modell 2

modell 3

modell 4

modell 5

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**Vízbázisú festék (kültéri ajtók)** ★★★☆☆

| Tölgy 1 | Tölgy 2 | Tölgy 3 | Tölgy 4 | Tölgy 5 | Tölgy 6 (Fehér) |
|---|---|---|---|---|---|

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

hőszigetelő betét B (U = 1,7 W/m² K)

az ajtótok vastagsága és a hozzá illesztett bevilágító vastagsága

Két független biztonsági zár

Zárfogadó lemez

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete ragasztott tölgyfából készül.
Az ajtólap díszmarással, vízálló, hőszigetelő réteggel ellátott panelből áll.
Az ajtólap alsó élében, a kifelé nyíló ajtók esetén (opcióként) egy vízvető kerül felszerelésre.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap külső kerete a szárny színével azonos.

## BORÍTÁS

Az ajtólap környezetbarát, vízbázisú kültéri lakkal van befedve

## TÍPUS

Egyszárnyú: sima és profi los, tele és üvegablakos.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két független biztonsági zár, két cilinderbetéthez
- Zárfogadó lemez
- Három darab pánt, mely a csatolt kulcs segítségével három síkban szabályozható
- Kiemelés gátló csapok
- Gumitömítés
- Küszöbtömítés
- Fém vagy fa küszöb,
- Az üvegezett ajtókba biztonsági, sötétített „reflex” üveg
- Vízvető (a befelé nyíló ajtónál)
- Ajtótok

## AJTÓ MÉRETEK (158. OLD., 4-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „90”, „100”.

## AJÁNLOTT AJTÓTOK

- Az ajtótok háromrétegű, ragasztott fenyőfából készül.
  A tok keresztmetszete: 93 x 70 mm.

## MEGJEGYZÉS

- Európai szabvány PN-EN 14351-1:2006.
- CE jelzés
- Hőveszteségi index értékek a tele ajtóknál:
  U = 1,7 W/m2 K az üveg ablakos ajtóknál: U = 2,0 W/m2 K.
- A kültéri ajtóknál javasoljuk az előtető alkalmazását. A kifelé nyíló ajtók esetében az előtető használata kötelező. Beszerelése és működése – 151. oldal
- **Rendelhető szabványméret: PN.**

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

pántsapka (szett/db)

kilincs rozettával, felső zártakaró

modell 3

modell 3s

Felülvilágító 1, 2, 3 számú

# GDYNIA

**fa ajtók "C" osztályú biztonsági zárral**

★★★★☆☆

A GDYNIA ajtók sajátosságai közé tartoznak a forradalmian új konstrukció, és a villákra, új lakóházakra jellemzõ modern stílusú gazdag mintavilág. A Gdynia ajtó gyûjtemény ellenálló, természetes -faanyagokból készülnek, aminek a szépségét a nagy színválaszték hansúlyozza ki.

5 év GARANCIA

(ajtólap + tok + küszöb)

modell 1 | modell 1MS | modell 1DS | modell 2S | modell 3 | modell 4 | modell 5S

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**Vízbázisú festék (kültéri ajtók)** ★★★★☆☆

| Tölgy 1 | Tölgy 2 | Tölgy 3 | Tölgy 4 | Tölgy 5 | Tölgy 6 (Fehér) |
|---|---|---|---|---|---|

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

hőszigetelő betét (U = 1,7 W/m² K)

az ajtótok vastagsága és a hozzá illesztett bevilágító vastagsága

Két független biztonsági zár

Zárfogadó lemez

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete ragasztott fenyőfa, külső tömörfa borítással. Az ajtólap profi los, hőszigetelő réteggel ellátott fa. Az ajtólap alsó élében, a kifelé nyíló ajtók esetén egy vízvető kerül felszerelésre.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap külső kerete a szárny színével azonos.

## BORÍTÁS

Az ajtólap környezetbarát, vízbázisú kültéri lakkal van befedve.

## TÍPUS

Egyszárnyú: tele vagy üvegezett.
Egyszárnyú lap oldalvilágítóval (egy – és kétoldalú) és felülvilágítóval.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két független biztonsági zár, két cilinderbetéthez
- Állítható zárfogadó lemez
- Három darab pánt, mely a csatolt kulcs segítségével három síkban szabályozható
- Kiemelés gátló csapok
- Gumitömítés
- Küszöbtömítés
- Fém vagy fa küszöb,
- Az üvegezett ajtókba biztonsági, sötétített „reflex" üveg
- Vízvető
- Ajtótok

## AJTÓ MÉRETEK (158. OLD., 4-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú: „90", „100".

## AJÁNLOTT AJTÓTOK

- Az ajtótok háromrétegű, ragasztott fenyő- vagy tölgyfából készül.
  A tok keresztmetszete: 93 x 70 mm.

### MEGJEGYZÉS

- Európai szabvány PN-EN 14351-1:2006.
- CE jelzés
- Hőveszteségi index értékek
  a tele ajtóknál: U = 1,7 W/m2 K
  az üveg ablakos ajtóknál: U = 2,0 W/m2 K.
- A kültéri ajtóknál javasoljuk az előtető alkalmazását. A kifelé nyíló ajtók esetében az előtető használata kötelező. Beszerelése és működése – 151.oldal
- **Rendelhető szabványméret: PN**

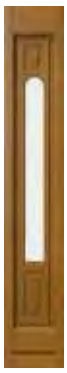
## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

pántsapka (szett/db)

kilincs rozettával, felső zártakaró

modell 6S

modell 1



modell 1S

modell 2

modell 2S

Felülvilágító 1, 2, 3 számú

Műszaki ajtók

# MŰSZAKI ÉS FÉM
## ajtók

A tervezők egyre több épületben alkalmazzák a növelt műszaki paraméterű ajtókat. Kielégítve a beruházók elvárásait és eleget téve az építőipari előírásoknak, a Porta Csoport folyamatosan szélesíti kínálatát technikai ajtókkal, ezáltal a komplett beltéri és speciális műszaki ajtók gyártójává vált. A speciális Porta ajtók paramétereit, különböző tesztekkel mérték és igazolták az erre a célra megfelelő szakosított laboratóriumokban.

A speciális PORTA ajtók választékába a következők tartoznak:

– három fajta hanggátló ajtó: 27 dB, 32 dB és 42 dB,

– két fajta tűzgátló ajtó: 30 és 60 perces,

– ENDURO ajtók megnövelt ellenálló képességgel,

– AQUA ajtók magas páratartalmú helyeken való alkalmazásra,

– Fém és saválló borítással rendelkező ajtók,

– Fém ajtók 30 perces tűzálló értékkel.

Mivel a 42 dB ajtók még 30 perc tűzgátlósággal is rendelkeznek, így népszerű a magas színvonalú szállodákat és irodaházakat kivitelező építőipari beruházók körében.

Rw = 27 dB, Rw = 32 dB
Rw = 42 dB
EI 30, EI 60
ENDURO
AQUA
FÉM
FÉM tűzgátló, EI30

Élvezze a minőséget!

PORTA DOORS

# Rw=27 dB, Rw=32 dB

hangszigetelés

★★★★☆☆ ★★★★★☆

Középületekbe ajánljuk azokat az ajtókat (ajtótok és lap), melyek az Rw=27 dB vagy Rw=32 dB akusztikai osztályba tartoznak. A hanggátló ajtók elsősorban szállodákban, iskolákban, kórházakban és más középületekben ideálisak.

**Rw 27 dB hangszigetelés vagy 32 dB hangszigetelés**

A fotó egy nem szokványos beruházást ábrázol (Porta KONTRAKT)

**A LEGÚJABB AJTÓKOLLEKCIÓKAT megtalálj a 96-97 oldalon**

zár cilinderbetéthez

automata küszöb a lapban

sarokpánt

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**PVC (tele felületű és mintás/ OFFICE)** ★★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Aranytölgy | Dió | ÚJDONSÁG! Sötét Nugát | ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát | ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát | ÚJDONSÁG! Nugát |

**HQ CPL Laminátos (tele)** ★★★★★☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fehér | Szürke Euroinvest | Porta Bükk | Mahagóni | Dió |
| Tölgy Milano 1 | Tölgy Milano 2 | Tölgy Milano 3 | Tölgy Milano 4 | Tölgy Milano 5 |
| ÚJDONSÁG! Fehér Dió | ÚJDONSÁG! Dió Modena 1 | ÚJDONSÁG! Dió Modena 2 | | |

**Természetes furnér (tele és díszkerettel)** ★★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tölgy 1 | Tölgy 2 | Tölgy 3 | Tölgy 4 | Tölgy 5 | Tölgy 6 |
| Limba 1 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | | |
| Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6 | | | |

**Szatén természetes furnér (tele)** ★★★★☆☆

| | | |
|---|---|---|
| ÚJDONSÁG! Tabacco | ÚJDONSÁG! Mocca | ÚJDONSÁG! Nero |

**Impregnált természetes furnér (tele felületű, függőleges famintázattal)** ★★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fehér Tölgy | Tölgy | American Dió | Wenge | Klasszikus Dió | Sötét Dió |

## AJTÓLAP SZERKEZETE RW = 27 DB

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából vagy egzotikus fából, az ajtólap betét megerősített furatos faforgácsbetétből készült. Az ajtólap, mindkét oldalon HDF lemezzel van borítva. A RÖNTGEN[1] verzióban a szerkezet ólomréteggel van kiegészítve, mely sugárvédelmet biztosít.

## AJTÓLAP SZERKEZETE RW = 32 DB

Az ajtólap kerete egzotikus fából, az ajtólap betét megerősített többrétegű faforgácsbetétből készült. Az ajtólap, mindkét oldalon HDF lemezzel van borítva.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

A lap falcos változatban készül. Az ajtólap mindkét oldalsó és a felső éle élfóliázott. CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos 1 mm-es ABS szalaggal van befedve. A kollekció szatén furnér felületben is rendelhető, mely egy egyedi hangulatú fafelület, a manuális felületkezelésnek köszönhetően (tele lap)

## TÍPUS

Egyszárnyú: tele – sima és profilos.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Három sarokpánt
- Cilinderbetéthez zár
- Ajtólapban elhelyezett automata küszöb
- Gumitömítés
- Ajtótok

## AJTÓLAPMÉRETEK (157. OLD., 3-ES TÁBLÁZAT)

„60"[2] (csak sima), „70", „80", „90", „100"*.

## AJÁNLOTT AJTÓTOKOK

- Porta SYSTEM utólag szerelhető, állítható tok (27dB) vagy megerősített Porta SYSTEM utólag szerelhető, állítható tok (32dB) a lap színében, a Porta SYSTEM színskálájában.
- 100 mm-es acél saroktok, két oldalon 1,5 mm vastag horganyzott acéllemezzel.Alapozó porfestékkel lakkozva barna (RAL 8028), szürke (RAL 7047), fehér (RAL 9016) vagy krém (RAL 1001) színben.
  A tok két változatban rendelhető: padlóbeállás nélkül 30 mm-es padlóbeállással.
- PROJEKT tok

### MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-4997/2011, ITB. (27 dB ajtókhoz)
- Műszaki Engedély AT-15-3575/2009, ITB. (32 dB ajtókhoz)
- Megfelelőségi tanúsítvány No. ITB - 0567 / W, ITB.
- Akusztikai osztály Rw = 27 dB (27 ÷ 31 dB-es tartományban).
- Akusztikai osztály Rw = 32 dB (32 ÷ 36 dB-es tartományban).
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009
- **Rendelhető szabványméretek: PN, DIN, CSN.**

1 Az árnyékolás feltételeinek teljesítése érdekében szükséges a tok ólomréteggel valókiegészítésére a RÖNTGEN ajtónál. A sima lapoknál lehetőség van speciális üvegezésre. Az erre vonatkozó részleteket Porta értékesítési osztályával kell leegyeztetni.
2 A lap minimum szélessége : 1.keret: 444 mm; 2.keret: 644 mm; 3.keret: 468 mm; 4.keret: 744 mm

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

furatos faforgácsbetét (27 dB)

többrétegű faforgácsbetét (32 dB)

furatos faforgácsbetét + ólomréteg (RÖNTGEN)

## AJÁNLOTT AJTÓTOKOK

Fémtok (27 dB, 32 dB)

Porta SYSTEM tok (27 dB)

Megerősített Porta SYSTEM tok (32 dB)

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

„100" méret

ha kilincs rozettával, felső zártakaró

Szatén természetes furnér

* 1. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 2. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 3. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 4. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

**Figyelem! A díszkeretek mintája a 92.oldalon található**

ezüst berakás szintetikus felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

ezüst berakás furnéros felületre(egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

**AKCIÓ!** –
ezüst vagy fekete berakás, Az OFFICE kollekciónál csak – 6-9 mintákra vonatkozólag – Ingyenes

Egzotikus fából készült tok (az Rw = 27 dB esetén)

Megerősített Porta SYSTEM tok, A méret

Megerősített Porta SYSTEM tok, B, C, D, E, F méret

Megerősített Porta SYSTEM tok, G, H, I, J, K méret

Tok bővítése 80 mm-ről 100 mm-re ingyenes

Tok bővítése 101 mm-ről 150 mm-re

Tok bővítése 151mm-ről az 270mm-re

Tok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re

# Rw=42 dB

**42 dB hangszigetelés**

★★★★☆☆ ★★★★★☆

Nagy zajnak kitett, nagy fokú hangszigetelést igénylõ helyiségekhez a Rw=42 dB hangszigetelési osztállyal rendelkezõ belsõ bejárati ajtót ajánljuk. A szárny fém tokkal együtt szerelve 30 perces és tûzállósággal és 30 perces füstgátlással rendelkezik, ami véd a tûzesetekkel szemben (főleg az igen veszélyes füstmérgezés ellen). Ez a minta egyaránt alkalmazható magas színvonalú köz, vagy lakóépületekben is.

**42 dB hangszigetelés**

A fotó egy nem szokványos beruházást ábrázol ( Porta KONTRAKT)

**A LEGÚJABB AJTÓKOLLEKCIÓKAT megtalálj a 96-97 oldalon**

zár cilinderbetéthez

hőre táguló szalag (tűzgátló ajtók)

Két darab automata küszöb a lapban.

Megerősített pántok

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**PVC (tele felületű és mintás/ OFFICE)** ★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Aranytölgy | Dió | ÚJDONSÁG! Sötét Nugát | ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát | ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát | ÚJDONSÁG! Nugát |

**HQ CPL Laminátos (tele)** ★★★★★☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fehér | Szürke Euroinvest | Porta Bükk | Mahagóni | Dió |
| Tölgy Milano 1 | Tölgy Milano 2 | Tölgy Milano 3 | Tölgy Milano 4 | Tölgy Milano 5 |
| ÚJDONSÁG! Fehér Dió | ÚJDONSÁG! Dió Modena 1 | ÚJDONSÁG! Dió Modena 2 | | |

**Természetes furnér (tele és díszkerettel)** ★★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tölgy 1 | Tölgy 2 | Tölgy 3 | Tölgy 4 | Tölgy 5 | Tölgy 6 |
| Limba 1 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | | |
| Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6 | | | |

**Szatén természetes furnér (tele)** ★★★★☆☆

| | | |
|---|---|---|
| ÚJDONSÁG! Tabacco | ÚJDONSÁG! Mocca | ÚJDONSÁG! Nero |

**Impregnált természetes furnér (tele felületû, függõleges famintázattal)** ★★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fehér Tölgy | Tölgy | American Dió | Wenge | Klasszikus Dió | Sötét Dió |

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete egzotikus fából készül. Az ajtólapbetétet egy különleges, többrétegû hangszigetelõ réteggel erõsítették meg. Az ajtólap mindkét oldalon HDF lemezzel van borítva.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap két oldala és felsõ éle színtelen lakkal van bevonva.
Az ajtólap két oldalsó és felsõ éle duplafalcos változatban készül.

## BORÍTÁS

Az ajtólap kiváló minõségû 0,7 mm-es lamináttal, természetes furnérral (csak sima lapoknál) vagy PVC-vel (sima vagy profi los lapoknál) van borítva. A kollekció szatén furnér felületben is rendelhetõ, mely egy egyedi hangulatú fafelület, a manuális felületkezelésnek köszönhetõen (tele lap).

## TÍPUS

Egyszárnyú: tele – sima és profi los.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Három darab (kettõ a fémtokban) megerõsített, süllyesztve szerelt – acélpánt, a Porta systém tokban*
- Cilinderbetéthez zár
- Két darab automata küszöb
- Ajtólapban és tokban elhelyezett gumitömítés
- Hõmérséklet hatására duzzadó tömítés (tûzgátló ajtóknál)
- Ajtótok

## AJTÓLAPMÉRETEK (157. OLD., 3-ES TÁBLÁZAT)

„80", „90", „100"*.

## AJÁNLOTT AJTÓTOK

- Megerõsített Porta SYSTEM utólag szerelhetõ, állítható tok (DT-AW/PS minta) 120-300 mm-es falvastagsághoz. A tok rétegelt lemezbõl készül. A tok borítása magas minõségû CPL, PVC vagy természetes furnér, a Porta SYSTEM színskálájában.
- 120 mm profilszélességû saroktok (DT-AW/M ) 1,5 mm vastag, két oldalon horganyzott acéllemez¬bõl. Alapozó porfestékkel lakkozva barna (RAL 8028), szürke (RAL 7047), fehér (RAL 9016) vagy krém (RAL 1001) színben, ajtócsukóhoz elõkészítve. A tok két változatban rendelhetõ: padlóbeállás nélkül vagy 30 mm-es padlóbeállással.
- 100 mm-es fix MDF tok, 3D állítható pánttal felszerelve, az ajtólap színével megegyezõ felülettel. Lehetõség van toktoldó használatára (160 mm-es) - kontrakt rendelésen keresztül
- PROJEKT tok.

## MEGJEGYZÉS

- Mûszaki Engedély AT-15-4997/2011, ITB.
- Megfelelõségi tanúsítvány No. ITB – 1493 / W, ITB.
- Mûszaki Minõsítés elõírásainak megfelelõen a T30-as tûzálló ajtókat ajtócsukóval kell felszerelni.
- Akusztikai osztály Rw = 42 dB (42 ÷ 46 dB-es tartományban).
- ÉME Építõipari Mûszaki Engedély A-729/2009
- **Rendelhetõ szabványméretek: PN, DIN, CSN.**

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

PORTA többrétegû szerkezet (42 dB)

## FELHASZNÁLHATÓ AJTÓTOKOK

Fémtok (42 dB)

Megerõsített Porta SYSTEM tok (42 dB)

MDF EI30 ajtótok (42dB)
ÚJDONSÁG

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

"100" méret

kilincs rozettával, felsõ zártakaró

* Szatén természetes furnér

* 1. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 2. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 3. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 4. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

**Figyelem!** A díszkeretek mintája a 92.oldalon található

ezüst berakás szintetikus felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

ezüst berakás furnéros felületre(egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

**AKCIÓ** – ezüst vagy fekete berakás,
Az OFFICE kollekciónál csak – 6-9 mintákra vonatkozólag – Ingyenes

állítható, megerõsített Porta System tok DT-AW/PS (HQ CPL laminát)

falvastagsági tartomány C-K

állítható, megerõsített Porta System tok DT-AW/PS (PVC fólia)

falvastagsági tartomány C-K

állítható, megerõsített Porta System tok DT-AW/PS (furnéros)

falvastagsági tartomány C-K

megerõsítés a Porta System tokra

Tok bõvítése 121 mm-rõl 150 mm-re

Tok bõvítése 151mm-rõl az 270mm-re

Tok bõvítése 271 mm-rõl 390 mm-re

# EI 30, EI 60

**tűzállóság**

★★★★☆☆ ★★★★★☆

Két típusú speciális tűzállósággal rendelkező ajtót kínálunk érdeklődőinknek. EI 30 – 30 perces és EI60 – 60 perces. Az olyan tűzválaszfalakban működnek kiválóan, ahol az ajtó tűzállóságának el kell érnie a fal tűzállóságának a felét. Az EI30-as ajtó Egy-és kétszárnyú, sima és üveges változatú és az EI60-as egyszárnyú tele1 ajtók biztosítják a tökéletes védelmet a tűz továbbterjedése ellen és még további 32 dB hangszigetelést is biztosítanak a nem kívánt zajokkal szemben. Ezek az ajtók széles körben alkalmazhatóak lakó- és középületekben, a szállodákban, az iskolákban, stb. Az ajtókat fémtokkal komplett készletben kínáljuk.

5 év GARANCIA

(ajtólap + tok)

tele

minta 2 (EI 60)

minta 3 (EI 30)

egyéb üveges változatok kontrakt rendelésen keresztül

automata küszöb az ajtólap alsó élében

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**PVC (tele felületű és mintás/ OFFICE)** ★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Aranytölgy | Dió | ÚJDONSÁG! Sötét Nugát | ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát | ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát | ÚJDONSÁG! Nugát |

**HQ CPL Laminátos (tele)** ★★★★★☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fehér | Szürke Euroinvest | Porta Bükk | Mahagóni | Dió |
| Tölgy Milano 1 | Tölgy Milano 2 | Tölgy Milano 3 | Tölgy Milano 4 | Tölgy Milano 5 |
| ÚJDONSÁG! Fehér Dió | ÚJDONSÁG! Dió Modena 1 | ÚJDONSÁG! Dió Modena 2 | | |

**Természetes furnér (tele és díszkerettel)** ★★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tölgy 1 | Tölgy 2 | Tölgy 3 | Tölgy 4 | Tölgy 5 | Tölgy 6 |
| Limba 1 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | | |
| Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6 | | | |

**Szatén természetes furnér (tele)** ★★★★☆☆

| | | |
|---|---|---|
| ÚJDONSÁG! Tabacco | ÚJDONSÁG! Mocca | ÚJDONSÁG! Nero |

**Impregnált természetes furnér (tele felületű, függőleges famintázattal)** ★★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fehér Tölgy | Tölgy | American Dió | Wenge | Klasszikus Dió | Sötét Dió |

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete egzotikus fából (EI30) vagy enyvezett fenyőfából (EI60) készül. Az ajtólapbetétet rétegesen elhelyezett tűzálló faforgácslapok alkotják. Az ajtólap HDF lemezzel van borítva. Az üvegezett lapok többrétegű, átlátszó, 30 vagy 60 perces tűzálló üveggel vannak felszerelve.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap külső kerete a szárny színével azonos élfóliával borított.
Az ajtólap falcos változatban készül. CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos 1 mm-es ABS szalaggal van van befedve.

## BORÍTÁS

Az ajtólap magas minőségű 0,7 mm-es laminálattal, természetes furnérral (csak sima lapok) vagy PVC-vel (sima vagy profi los lapoknál) van borítva. Az MDF tok az ajtólap színével azonos fóliával van borítva. A kollekció szatén furnér felületben is rendelhető, mely egy egyedi hangulatú fafelület, a manuális felületkezelésnek köszönhetően (tele lap).

## TÍPUS

Egyszárnyú: tele – (sima vagy üveges) vagy profilos. A díszekeret rendelhető egy- vagy mindkét oldalra. Kétszárnyú EI 30 vagy EI 60.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Három (EI30) vagy négy (EI60) darab pánt*
- Zár cilinderbetéthez
- Tűzálló üveg (szélessége nem függ a lap méretétől)
- Ajtólapban elhelyezett hőre duzzadó tömítés
- Tokban elhelyezett tűzálló tömítés
- Ajtólapban elhelyezett automata küszöb
- Ajtótok

## AJTÓLAPMÉRETEK (157. OLD., 3-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú*: „60”[1], „70”, „80”, „90”, „100”[2]
Kétszárnyú*: „120”÷„200”.

## AJÁNLOTT AJTÓTOKS

- 100 mm-es MDF és állítható EI30 (160 mm) tok, állítható zsanérokkal, az ajtólap színében, összhangban ajtólap színválasztékával.
- 100 mm-es fa tok (EI 60) háromrétegű fenyőfából, ál-lítható zsanérokkal, az ajtólap színében
- 100 mm-es acél saroktok, két oldalon 1,5 mm vastag horganyzott acéllemezzel. Alapozó porfestékkel lakkozva barna (RAL 8028), szürke (RAL 7047), fehér (RAL 9016) vagy krém (RAL 1001) színben. Szerelő dűbellel van felszerelve és ajtócsukóhoz elő van készítve. A tok két változatban rendelhető: padlóbeállás nélkül vagy 30 mm-es padlóbeállással.
- PROJEKT tok.

## MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-3575/2009, ITB. és Megfelelőségi tanúsítvány No. ITB - 0567 / W, ITB.
- Műszaki Engedély AT-15-6054/2010, ITB. és Megfelelőségi tanúsítvány No. ITB - 1762 / W, ITB.
- Műszaki Minősítés előírásainak megfelelően a T30-as tűzálló ajtókat ajtócsukóval kell felszerelni.
- Akusztikai osztály Rw = 32 dB (32 ÷ 36 dB-es tartományban). Az EI60-nak a sima egyszárnyú tele változata akusztikai.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009
- EMI Tűzvédelmi megfelelősség (EI30).
- **Rendelhető szabványméretek: PN.**

1 A „60” méret nem rendelhető a mart Office kollekciónál. A lap minimum szélesség:
1 keret - 444 mm, 2 keret - 644 mm, 3 keret - 468 mm, 4 keret - 744 mm
2 A EI 60 ajtók „100” méretben nem rendelhetők standard úton.

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

tűzálló faforgácsbetét (EI 60)

tűzálló rétegelt faforgácsbetét (EI 30)

**FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY – állítható MDF tok (EI30)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | 160 ÷ 180 mm | G | 285 ÷ 305 mm |
| B | 180 ÷ 200 mm | H | 305 ÷ 325 mm |
| C | 205 ÷ 225 mm | I | 325 ÷ 345 mm |
| D | 225 ÷ 245 mm | J | 345 ÷ 365 mm |
| E | 245 ÷ 265 mm | K | 365 ÷ 385 mm |
| F | 265 ÷ 285 mm | | |

## FELHASZNÁLHATÓ AJTÓTOKOK

MDF tok (EI 30)

Állítható MDF tok (EI 30)

Fémtok (EI 30 / EI 60)

Fatok (EI60)

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

"100" méret

kilincs rozettával, felső zártakaró

Szatén természetes furnér

* 1. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 2. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 3. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

* 4. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

**Figyelem!** A díszkeretek mintája a 92.oldalon található

ezüst berakás szintetikus felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

ezüst berakás furnéros felületre(egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2x áron)

**AKCIÓ** – ezüst vagy fekete berakás,
Az OFFICE kollekciónál csak – 6-9 mintákra vonatkozólag – Ingyenes

negyedes takaróléc, takaró szalagok (149.old)

Tok bővítése 80 mm-ről 100 mm-re ingyenes

Tok bővítése 101 mm-ről 150 mm-re

Tok bővítése 151mm-ről az 270mm-re

Tok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re

További 24 hónap garancia (171. old.)

# ENDURO

**ellenáll a mechanikai sérüléseknek**

★★★★★★

ENDURO – speciális, kiváló minőségű, kopásálló, fokozott igénybevételhez tervezett beltéri technikai ajtók. Az ENDURO egy országszerte teljesen új megoldás, mely kopásállóságával és új formatervezésével jeleskedik. A magas fokú tűrőképességet többek között az egyedi tervezésű és profilozású acél szegélyléceknek, valamint a különösen ellenálló HPL laminátnak köszönheti. Ezeket az ajtókat elsősorban a napi átlagosnál nagyobb mértékű forgalmú helyeken, többek között repülőtereken, bevásárlóközpontokban, kórházakban, szállodákban, stb. alkalmazzák.

5 év GARANCIA

(ajtólap + tok)

tele | modell 1 | modell 2 | modell 3 | modell 4

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**HPL laminát ★★★★★☆**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fehér | Szürke Euroinvest | Világos sárga | Zöld | Porta Bükk |
| Dió | Mahagóni | ÚJDONSÁG! Fehér Dió | ÚJDONSÁG! Dió Modena 1 | ÚJDONSÁG! Dió Modena 2 |
| ÚJDONSÁG! Tölgy Milano 1 | ÚJDONSÁG! Tölgy Milano 2 | ÚJDONSÁG! Tölgy Milano 3 | ÚJDONSÁG! Tölgy Milano 4 | ÚJDONSÁG! Tölgy Milano 5 |

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

furatos faforgácsbetét (ENDURO)

**GARANCIA**

**10 év**

**az ajtó típusra**

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából készült, tele faforgács betéttel. A lap megerősített belső kerettel és két oldalon HDF borítással rendelkezik.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Szögletes "K" él. Az oldalélek megerősített rozsdamentes acél takarólécekkel védve. Az ajtólap falcos változatban készül (kivéve a lengőajtót).

## BORÍTÁS

Az ajtólap 0,7 mm-es HPL laminálattal van borítva.

## TÍPUS

Egyszárnyú: tele, üvegezett. Minden minta rendelhető lengőajtóként is.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Három darab megerősített pánt (a lengőajtóban rozsdamentes acélból)*
- Üveg (minta: átlátszó vagy edzett matt)
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Ajtótok

## AJTÓLAPMÉRETEK (157. OLD., 3-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú*: „60" ÷ „100".
Beépítési méretek: a fém ajtótokhoz vagy a lengőajtóhoz.

## AJÁNLOTT AJTÓTOK

- 100 mm-es acél saroktok, két oldalon 1,2 mm vastag horganyzott acéllemezzel.
  Felszerelése: három pánt, gumitömítés, 6 darab szerelő dűbel.
  Alapozó porfestékkel lakkozva barna (RAL 8028), szürke (RAL 7047), fehér (RAL 9016), krém (RAL 1001) vagy zöld (RAL 6019) színben.

A tok két változatban rendelhető: padlóbeállás nélkül vagy 30 mm-es padlóbeállással.

## MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009
- **Rendelhető szabványméretek: PN.**

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

| |
|---|
| "100" méret |
| kilincs rozettával, felső zártakaró (EDEL) |
| Tok bővítése 80 mm-ről 100 mm-re ingyenes |
| Tok bővítése 105 mm-ről 150 mm-re |
| Tok bővítése 155 mm-ről az 270mm-re |
| Tok bővítése 275 mm-ről 390 mm-re |
| (1) felső panel (szettben mindkét oldalra) |
| (2) alsó panel (szettben mindkét oldalra) |
| (3) alsó panel szellőzővel (szettben mindkét oldalra) |
| (4) szellőző rács (szettben mindkét oldalra) |
| (5) egyenes fogantyú (egy oldalra) |
| (6) lengőajtó változat |

(1)

(2)

(5)

(3)

(4)

(6)

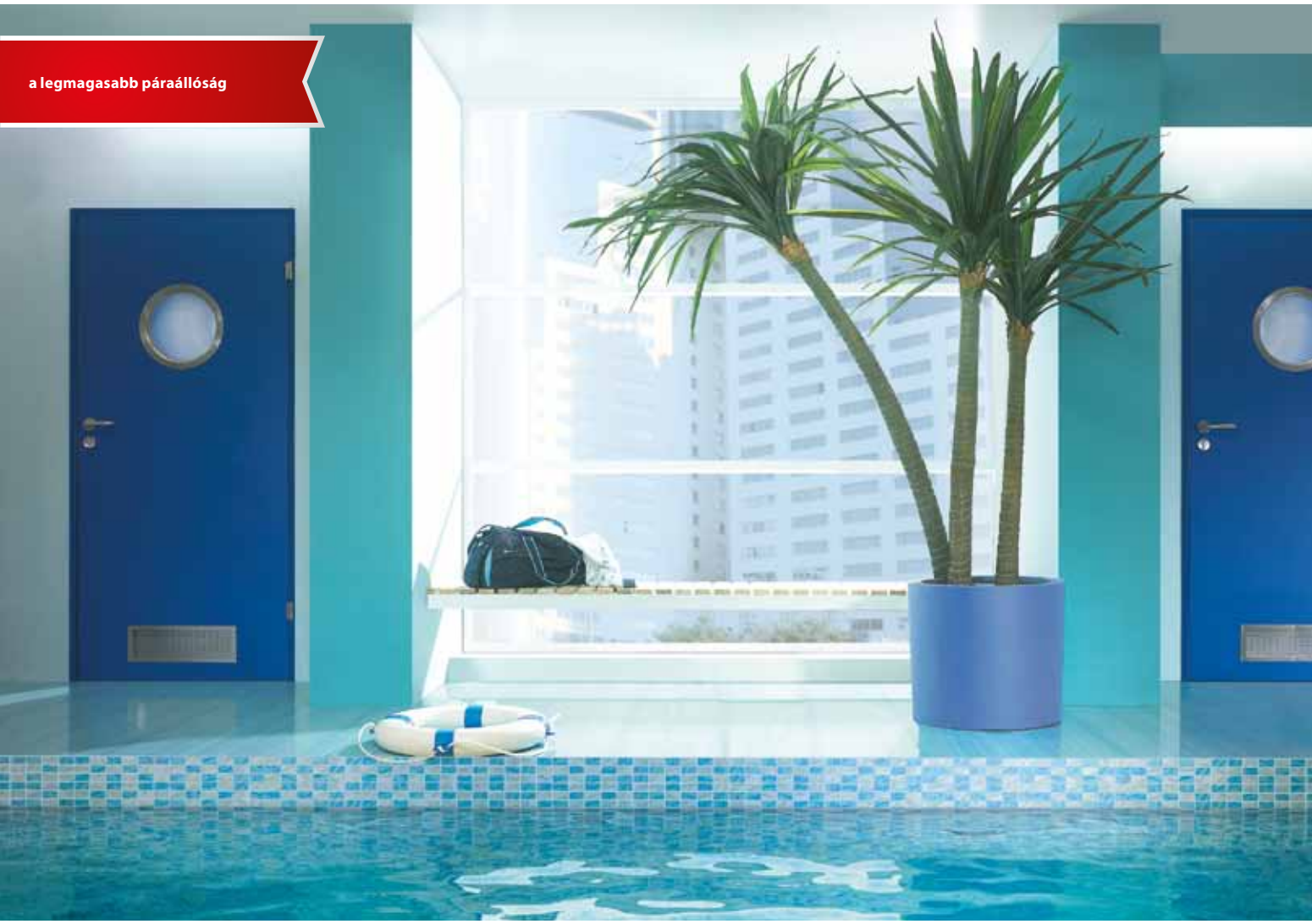
# AQUA

**páraállóság**

★★★★★★

Az AQUA mintájú ajtók hasznosak a magas páratartalmú szobákban. Az ajtó felépítése lehetővé teszi az olyan helyiségekben való használatát, melyben a víz közvetlen hatásainak van kitéve. A HPL laminát, valamint a mechanikai behatásokkal szembeni ellenállóság garantálja az ajtók hosszú élettartamát extrém helyeken is. Az ajtók kiváltképpen alkalmasak uszodákba, autómosókba, fürdőházakba, stb.

**a legmagasabb páraállóság**



5 év GARANCIA

(ajtólap + tok)

tele | modell 1 | modell 2 | modell 3 | modell 4

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**HPL laminát** ★★★★★☆

| Fehér | Szürke Euroinvest | Kék |
|---|---|---|

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete lassan égõ, vegyi ellenállású, vízálló anyagból készül. A betét hasonló tulajdonságokkal rendelkezõ, kemény poliuretánhabból áll. Az ajtólap részeihez vízálló és vegyi ellenállású ragasztót használnak. A keret mindkét oldala HPL laminálattal borított, ami ellenállóvá teszi a külsõ sérülésekkel szemben.

## PROFIL

Az ajtólap csak falc nélküli változatban készül.

## BORÍTÁS

Az ajtólap 1,5 mm-es HPL laminálattal van borítva.

## TÍPUS

Egyszárnyú: tele és üvegezett.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab rozsdamentes acél pánt*
- Üveg (minta: átlátszó vagy edzett matt)
- Rozsdamentes acél zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Ajtótok

## AJTÓLAPMÉRETEK (157. OLD., 3-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú*: „60" ÷ „100".

## AJÁNLOTT AJTÓTOK

- 100 mm-es acél saroktok, két oldalon 1,2 mm vastag horganyzott acéllemezzel. Felszerelése: három pánt, gumitömítés, 6 darab szerelõ dûbel. Alapozó porfestékkel lakkozva barna (RAL 8028), szürke (RAL 7047), fehér (RAL 9016), krém (RAL 1001) vagy zöld (RAL 6019) színben.

A tok két változatban rendelhetõ: padlóbeállás nélkül vagy 30 mm-es padlóbeállással.

## MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-8813/2011, ITB.
- ÉME Építõipari Műszaki Engedély A-729/2009
- **Rendelhetõ szabványméretek: PN.**

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

| | |
|---|---|
| "100" méret | |
| kilincs rozettával (Edel) | |
| szellõzõ rács rozsdamentes acélból | |
| Tok bõvítése 80 mm-rõl 100 mm-re | ingyenes |
| Tok bõvítése 105 mm-rõl 150 mm-re | |
| Tok bõvítése 155 mm-rõl az 270mm-re | |
| Tok bõvítése 275 mm-rõl 390 mm-re | |

További 24 hónap garancia (171. old.)

# Fém

★★★★★☆ ★★★★★★

A fém belső ajtólapok két változatban kaphatók: a saválló lemezből és a két oldalon horganyzott lemezből, mely lehet festett vagy PVC fóliás változat. A maga szintű technikai paraméterek miatt kapták meg ezen ajtók a Nemzeti Higiéniai Hivatal elismerését, ezáltal megteremtve a lehetőséget, hogy akár kórházakban, laboratóriumokban, éttermekben is fel lehessen használni őket, vagy akár pincékben és garázsokban is.

**magas műszaki paraméterű helyeken használható**

5 év GARANCIA

tele | modell 1 | modell 2 | modell 3 | modell 4 | modell 5

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Poliészter festék ★★★★★

| Fehér (RAL 9016) | Szürke (RAL 7047) | Krém (RAL 1001) | Barna (RAL 8028) | ÚJDONSÁG! Antracit (strukturált) |
|---|---|---|---|---|

### PVC bevonatú acéllemez ★★★★☆☆

| Arany Tölgy | Dió | Mahagóni | ÚJDONSÁG! Antracit |
|---|---|---|---|

### Fém ★★★★★★

| Saválló acél |
|---|

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

stiropol (U = 0,88 W/m² K)

ásványi gyapot
(U = 0,91 W/m² K)

papírrácsbetét

Rozsdamentes acél – példa

## AJTÓLAP SZERKEZETE

A zárt konstrukciójú rozsdamentes acélból készült matt (saválló) vagy rozsdamentes acél tűzhorganyzott mindkét oldalán festett, illetve laminált PVC-változatban (feláras)1. Az ajtólap betétje stiropol, ásványgyapot vagy megerősített papírrácsbetét faelemekkel a zsanér és a zár területén. A saválló változatban, rozsdamentes acél szerelvényt használnak.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap mindkét oldala és a teteje élfóliázott a lap színében. A lap falcos változatban készül.

## BORÍTÁS

Horganyzott acéllemez lap felülete:
- Porszórt poliészter alapozó festékkel (papírrács -, vagy ásványgyapot betét)
- Festetlen (polisztirol betéttel)
- PVC fólia bevonat (minden fajta betéttel)

Szálcsiszolt rozsdamentes acél (saválló):
- Bevonat nélkül.(minden fajta betéttel)

## TÍPUS

Egy-és kétszárnyú ajtók (csak horganyzott lapok): tömör vagy üvegezett.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két standard pánt (három pánt a „100" laphoz)
- Zár cilinderbetéthez
- Edzett átlátszó vagy matt üveg

## AJTÓLAPMÉRETEK (157. OLD., 3-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú*: „60", „70", „80", „90", „100"
Kétszárnyú ajtók (csak horganyzott levelek): „120" ÷ „200"[1].

## AJÁNLOTT AJTÓTOK

- Rozsdamentes acél (saválló) nagy sarokajtótok (összeszerelt)
- Fém ajtótok

## MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-8081/2009, ITB.
- Saválló lapok vagy a sztiropol betétesek csak a nem festett változatban rendelhetők
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009
- **Rendelhető szabványméretek: PN, DIN, CSN.**

1 PCV bevonat csak a tele vagy a köralakú üvegezésû ajtóknál (4. minta).
2 A kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

| |
|---|
| „100" méret (horganyzott vagy rozsdamentes ajtólapok) |
| PVC fólia |
| szellőző lyuksor (horganyzott ajtókhoz) |
| szellőzőrács (horganyzott ajtókhoz) |
| kilincs rozettával |
| harmadik zsanér a „60", „70", „80" vagy „90" méretekhez |

modell 1

modell 2

modell 3

modell 5

OPCIÓ: rozsdamentes üvegezőkeret
(45 fokos szögben vágva)

# Fém EI 30

**tűzállóság**

★★★★★☆

A speciális tűzvédelmi tulajdonságokkal rendelkező fém ajtók – EI 30 univerzális megoldás minden típusú középület számára. Az ajtók tökéletes gátat biztosítanak a tűz elterjedésével szemben garázsainkban, pincéinkben, műhelyeinkben, de a agyobb csarnokokban és raktárakban is. Az ajtócsukó mechanizmus lehetővé teszi a zavartalan közlekedést, és növeli a biztonsági szintet, elválasztva a veszélyes övezetet a többi helyiségtől.

5 év GARANCIA

(ajtólap + tok + kilincs)

tele

modell 1

modell 2

modell 3

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**Poliészter festék ★★★★★★**

| Fehér (RAL 9016) | Szürke (RAL 7047) | Krém (RAL 1001) | Barna (RAL 8028) | ÚJDONSÁG! Antracit (RAL 7024) |
|---|---|---|---|---|

## AZ AJTÓLAP KERESZTMETSZETE

ásványi gyapot (U = 0,91 W/m² K)

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap vastagsága 53 mm. Zárt köpenyszerkezetű, 0,8 mm vastag horganyzott acéllemezből áll. A lap szerkezete acél ráccsal van megerősítve. Az ajtólap betétje ásványi gyapot.

## AJTÓLAPÉL PROFILJA

Az ajtólap dupla falcos változatban készül (20 mm széles).

## BORÍTÁS

Horganyzott acéllemez poliészter porfestékkel bevonva.

## TÍPUS

Egyszárnyú: tele vagy üveg ablakkal.

## 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
- Cilinderbetéthez bevésőzár
- Kiemelésgátló
- Kilincsgarnitúra címkével
- Átlátszó tűzálló üveg

## AJTÓLAPMÉRETEK (157. OLD., 3-ES TÁBLÁZAT)

Egyszárnyú*: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”.

## AJÁNLOTT AJTÓTOK

- 1,5 mm vastag acéllemezből készített fémtok, 84 mm szélességű szegéllyel. Alapozó porfestékkel lakkozva, szürke (RAL 7047), fehér (RAL 9016), barna (RAL 8028) vagy krém (RAL 1001) színben. A tok záró- valamint táguló tömítéssel van ellátva.
- A tok két változatban rendelhető: - padlóbeállás nélkül
  – 30 mm-es padlóbeállással (küszöbbel).

## MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- A tele ajtók, valamint az 1. és 3. ajtóminták (a 30 mm-es padlóbeállással) nyitási oldala nincs meghatározva, univerzálisak.
- A külső használatú ajtókra kiadott elismervény feltételeinek teljesítése végett, az üvegezett modellekben szükséges a speciális paraméterekkel rendelkező üveg használata – az árat és az elkészítési határidőt a Porta szerződési osztályával kell egyeztetni.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009
- Rendelhető szabványméretek: GYÁRTÓ ÁLTAL MEGADOTT MÉRETBEN.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

tűzálló optikai kitekintő

fémküszöb

megerősítés ajtócsukóhoz

**Porta SYSTEM ajtótok GYPSY KINGS ajtókhoz (üveglap példa)**

## Ajtó tokok, oldal – és felülvilágítók, Tolóajtó szerkezetek

Nincs tok nélküli komplett ajtó. A Porta Csoport kínálatában szereplõ ajtók minden modelljéhez megfelelõ ajtótokot javasol, mely egységet alkot vele mind mûszaki, mind esztétikai szempontból. Kínálatunkban sokféle ajtótok szerepel, melyeket modern forma és sokféle kidolgozási verzió: természetes, vagy szintetikus laminátok, illetve fémlap jellemez.

A bejárati, speciális és fém ajtókra jellemzõ paraméterek megfelelõ értékek között tartása érdekében, szükséges a hozzá kompatibilis, általunk gyártott ajtótokok alkalmazása. Egyúttal biztosítjuk Önöket, hogy az összes általunk gyártott ajtótok a lengyel szabványoknak eleget tesz és más ajtógyártók ajtószárnyaival is kompatibilis.

MINIMAX tok
RONDO tok
Porta SYSTEM állítható tok
Porta SYSTEM ELEGANCE
PRESTIGE állítható tok
Porta SYSTEM Gipsy Kings
Oldal – és felülvilágítók
Kis saroktok
Nagy saroktok
Nagy lapraszerelt saroktok
FÉM állítható tok
FÉM Porta System állítható tok “szögletes élek”
AGÁT-OPÁL tok
FÉM tolóajtó szerkezet
PROJECT tok

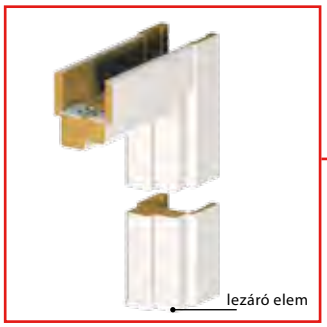
Élvezze a minõséget!

PORTA DOORS

# MINIMAX

**beltéri ajtótok, fix szélesség: 60 mm és 100 mm**

A 100 mm állandó szélességû MINIMAX beltéri ajtótokokkal kompatibilis az összes PORTA által forgalmazott Portadecor, Portasynchro 3D, Portacortex, Super Matt, PCV, HQ CPL laminátos, Portadur és Természetes furnér felületű ajtóval.
A 60 mm szélességû csak a MINIMAX ajtókkal és az összes Portadekor fóliás beltéri ajtó típusokkal kompatibilis.




60 mm, szintetikus fólia

100 mm,szintetikus vagy
természetes borítással

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Portadekor Fólia ★★★☆☆☆

- Fehér
- Euroinvest Szürke
- Bükk Bavaria
- Cseresznye
- Dió
- Világos Tölgy
- Dió Verona 1
- Dió Verona 2
- Dió Verona 3
- Wenge
- ÚJDONSÁG! Hamuszürke
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió

### Portasynchro 3D

- ÚJDONSÁG! Ezüst Akác
- ÚJDONSÁG! Akácméz
- ÚJDONSÁG! Skarlátvörös Tölgy
- ÚJDONSÁG! Sötét Tölgy

### Supermatt Fólia ★★★☆☆☆

- ÚJDONSÁG! Fehér

### Portakortex Fólia ★★★☆☆☆

- Kora 1
- Kora 2
- Kora 3
- Kora 4

### Portadur Fólia ★★★★☆☆

- Dió 2
- Dió 3
- Dió 4
- Dió 5
- Dió 6

### PVC ★★★★☆☆

- Arany Tölgy
- Dió
- ÚJDONSÁG! Sötét Nugát
- ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát
- ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát
- ÚJDONSÁG! Nugát

### HQ CPL Laminátos ★★★★★☆

- Fehér
- Szürke Euroinvest
- Porta Bükk
- Mahagóni
- Dió
- Tölgy Milano 1
- Tölgy Milano 2
- Tölgy Milano 3
- Tölgy Milano 4
- Tölgy Milano 5
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 1
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 2

### Természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy1
- Tölgy2
- Tölgy3
- Tölgy4
- Tölgy5
- Tölgy6
- Limba 1
- Limba 3
- Limba 4
- Limba 6
- Sapelli 3
- Sapelli 4
- Sapelli 6

### Szatén természetes furnér ★★★★☆☆

- ÚJDONSÁG! Tabacco
- ÚJDONSÁG! Mocca
- ÚJDONSÁG! Nero

### Impregnált természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy
- Fehér Tölgy
- American Dió
- Klasszikus Dió
- Sötét Dió
- Wenge

## SZERKEZET

Ajtótok elemei:

- megfelelő vasalattal és kiegészítőkkel 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.

## BORÍTÁS

A tok borítása lehet: Portadekor fólia, Portacortex fólia, Super Matt fólia, Portasynchro 3D, Portadur fólia, Kiváló minőségű CPL laminát, PCV és természetes furnér.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – 60 MM-ES MINIMAX ÁRÁBAN

(csak Portadekor fóliával rendelhető)

- Két darab pántalsó
- Három darab pántalsó a „100" méretű tokban
- Szilikon ütközők
- Dűbelek, dugók
- Az ajtótok alját nedvesség ellen védő rátétek

## GYÁRI TARTOZÉKOK – 100 MM-ES MINIMAX ÁRÁBAN

– Szintetikus felülettel:

- Két darab pántfelső
- Három darab pántfelső a „100" méretű ajtólapban és mindegyik méretben a portadur felületű tokokhoz

– Természetes furnér:

- Két darab „PRIME" pánt
- Három darab „PRIME" pánt a „90"és „100" méretben és minden méretben az impregnált természetes furnér tokoknál
- Gumitömítés
- Az ajtótok alját nedvesség ellen védő rátétek

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

60 és 100 mm szélességű.
„60", „70", „80", „90", „100" és ezen méretek bármely kétszárnyú változata

## MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-5664/2007, ITB.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- Rendelhető ajtótok (100) átjárótok - pánt és zár nélküli – változata.MINIMAX ajtótokok egyenes elemekkel, a vízszintes elem 10 mm vastag, míg a függőleges elemek 12 mm vastagok

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

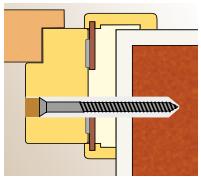
harmadik zsanér a "60"-"90" méretű szintetikus felületű tokokhoz

harmadik zsanér a "60"-"90" méretű furnéros felületű tokokhoz

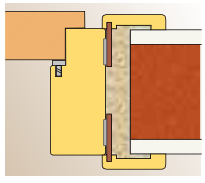
takaróléc, sima vagy gömbölyített

negyedes takaróléc

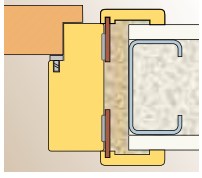
## SZERELÉSI PÉLDÁK



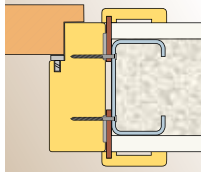
Szerelés téglafalba dűbel és purhab segítségével



Szerelés téglafalba purhab segítségével.



Szerelés gipszkarton falba purhab segítségével.

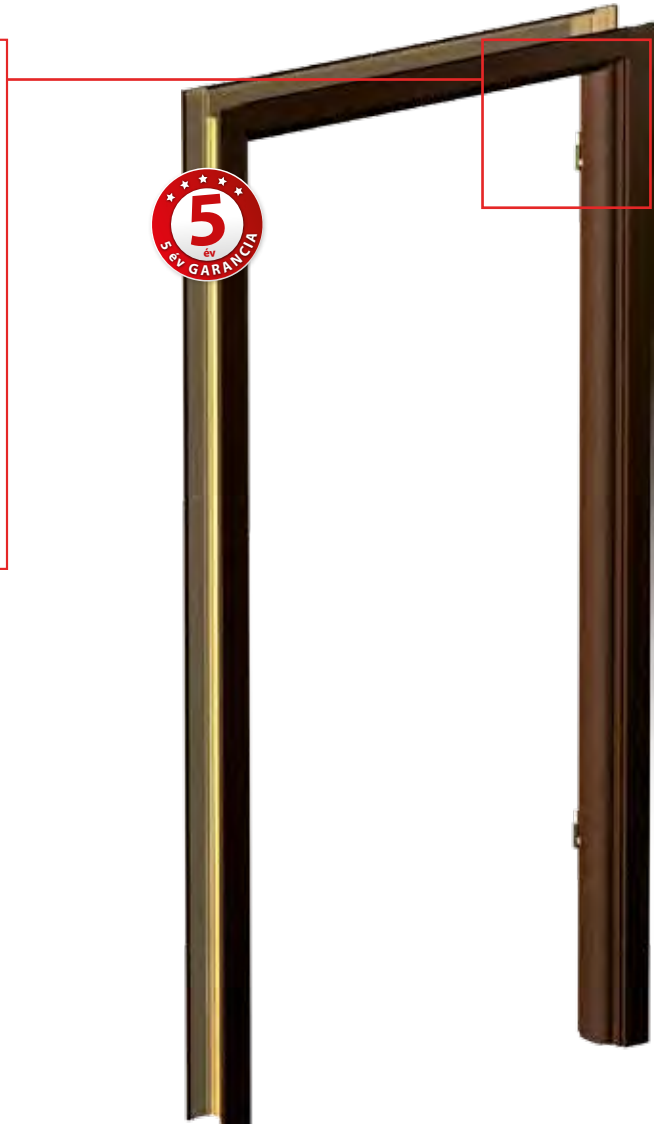


Szerelés gipszkarton falba csavarok segítségével.

# RONDO

**Beltéri 100 mm fix szélességű ajtótok,**
**Toktoldó panelek**

A Rondo tok ajánlható minden Portadekor és Portadur felületű beltéri ajtóhoz. A Rondo fix ajtótok a kerekített stílus és a nagyszerű formatervezés kombinációja, amely e beltéri tokot elegánssá varázsolja.



## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Portadekor Fólia ★★★☆☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fehér | Euroinvest Szürke | Bükk Bavaria | Cseresznye | Dió | Világos Tölgy |
| Dió Verona 1 | Dió Verona 2 | Dió Verona 3 | Wenge | ÚJDONSÁG! Hamuszürke | ÚJDONSÁG! Fehér Dió |

### Portadur Fólia ★★★★☆☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dió 2 | Dió 3 | Dió 4 | Dió 5 | Dió 6 |

## SZERKEZET

A keret a következõ elemekbol áll: MDF anyagból készült egy darab vízszintesés két darab függõleges gerenda, megfelelõ vasárúval és tartozékokkal elkészítve; takaróléc (felár ellenében). Az ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

## BORÍTÁS

- Portadekor fólia
- Portadur fólia

## KIEGÉSZÍTÕK A RONDO ÁRÁBAN – ALAPÁRBAN

- Két pánt
- Három pánt a portadur borítású tokokhoz
- Az egész kereten végighúzódó gumitömítés
- Szintetikus alátét, mely segít megelõzni, hogy a keret alja nedves legyen

## KIEGESZITÕK – MELYEK NINCSENEK A RONDO ALAPÁRÁBAN

- harmadik pánt a “60”, “70”, “80”, “90” tok méretekhez
- takaróléc, gömbölyített

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Szélesség: 100 mm.
60, 70, 80, 90, valamint ezen méretek eltérõ kombinációja

### MEGJEGYZÉS

- A Rondo tok nem rendelhetõ Szürke Euroinvest színben
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

harmadik pánt a “60”, “70”, “80”, “90” tok méretekhez

takaróléc, gömbölyített

# Porta SYSTEM

**utólag szerelhetõ, állítható beltéri tok**

Ez egy könnyen összeállítható tok. Ez lehetõvé teszi a fal vastagságához való alakítását és kivételesen esztétikus külsõt kölcsönöz. A tokban lévõ erõsített zsanérzsebek garantálják azok stabilitását intenzív igénybevétel esetén is. A gazdag színválaszték tökéletes egységet képez bármely PORTA ajtólappal. Különösen a figyelmükbe ajánlunk egy nagyon érdekes megoldást, mely a tok befedésére használható, a RETRÓ modul. Könnyû beépíteni ezt a borítást, mely nem csak az új tokok beszerelésénél használható, hanem a korábban beépített Porta SYSTEM ajtótoknál is. Ez az eljárás lehetõvé teszi, hogy egy teljesen más és új stílusú ajtója legyen.

Porta SYSTEM

Porta SYSTEM + Toktoldóval®

Porta SYSTEM + RETRO Modul

| 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 |

| TOKTOLDÓ PANEL TÍPUSAI | |
|---|---|
| **típus A** | (80 mm) vízszintes |
| **típus B** | (160 mm) vízszintes |
| **típus A** | (80 mm) függőleges |
| **típus B** | (160 mm) függőleges |

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Portadekor Fólia ★★★☆☆☆

- Fehér
- Euroinvest Szürke
- Bükk Bavaria
- Cseresznye
- Dió
- Világos Tölgy
- Dió Verona 1
- Dió Verona 2
- Dió Verona 3
- Wenge
- ÚJDONSÁG! Hamuszürke
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió

### Portasynchro 3D

- ÚJDONSÁG! Ezüst Akác
- ÚJDONSÁG! Akácméz
- ÚJDONSÁG! Skarlátvörös Tölgy
- ÚJDONSÁG! Sötét Tölgy

### Supermatt Fólia ★★★☆☆☆

- ÚJDONSÁG! Fehér

### Portakortex Fólia ★★★☆☆☆

- Kora 1
- Kora 2
- Kora 3
- Kora 4

### Portadur Fólia ★★★★☆☆

- Dió 2
- Dió 3
- Dió 4
- Dió 5
- Dió 6

### PVC ★★★★☆☆

- Arany Tölgy
- Dió
- ÚJDONSÁG! Sötét Nugát
- ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát
- ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát
- ÚJDONSÁG! Nugát

### HQ CPL Laminátos ★★★★★☆

- Fehér
- Szürke Euroinvest
- Porta Bükk
- Mahagóni
- Dió
- Tölgy Milano 1
- Tölgy Milano 2
- Tölgy Milano 3
- Tölgy Milano 4
- Tölgy Milano 5
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 1
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 2

### Természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy1
- Tölgy2
- Tölgy3
- Tölgy4
- Tölgy5
- Tölgy6
- Limba 1
- Limba 3
- Limba 4
- Limba 6
- Sapelli 3
- Sapelli 4
- Sapelli 6

### Szatén természetes furnér ★★★★☆☆

- ÚJDONSÁG! Tabacco
- ÚJDONSÁG! Mocca
- ÚJDONSÁG! Nero

### Impregnált természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy
- Fehér Tölgy
- American Dió
- Klasszikus Dió
- Sötét Dió
- Wenge

## SZERKEZET

Ajtótok elemei:
– tömör faforgácsból készült, egy vízszintes és két függõleges tokrész, megfelelõ vasalattal és kiegészítõkkel
– takarólécek
Az ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

## BORÍTÁS

A tok borítása lehet: Portadekor fólia, Super Matt fólia, Portacortex fólia, Portasynchro 3D, Portadur fólia, magas minõségû CPL laminát, PCV és természetes furnér. A tok színe megegyezik a lap színével, amely a standard Porta Csoport ajánlatában van.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

– Szintetikus felülettel:
- Két darab pántfelsõ
- Három darab pántfelsõ a „100” méretû ajtólapban és mindegyik méretben a portadur felületû tokokhoz

– Természetes furnér:
- Két darab „PRIME” pánt
- Három darab „PRIME” pánt a „90”és „100” méretben és minden méretben az impregnált természetes furnér tokoknál
- Gumitömítés

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

- Tizenegy falvastagsági tartományban, 75 mm-tõl 300 mm-ig: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” és „120” ÷ „200”.
- Valamint egyszárnyú ajtólapok esetében ”60”÷”90”oldalsó panellel „40”[1].

### MEGJEGYZÉS

- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni
- A tokokat keretként is lehet rendelni (pánt, zár és gumitömítés nélkül)
- RETRO modul nem rendelhetõ CPL felületben
- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.

1 Természetes furnéros tokoknál rendelhetõ

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

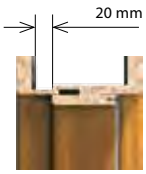
harmadik zsanér a “60”-”90” méretû szintetikus felületû tokokhoz

harmadik zsanér a “60”-”90” méretû furnéros felületû tokokhoz

Megerõsítés ajtócsukóhoz

## FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY - PORTA SYSTEM

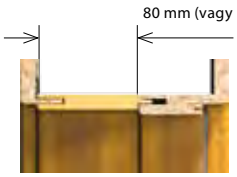
minimum




maximum

## FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY – TOKTOLDÓ ®

minimum



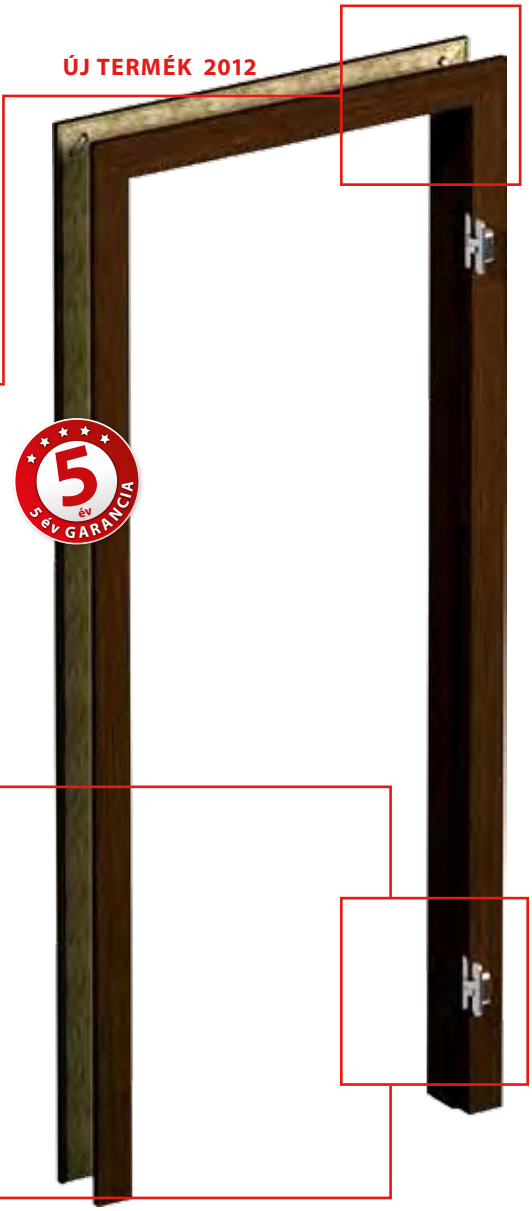

maximum

# Porta SYSTEM ELEGANCE

**állítható tok 80 mm-es takaróléccel**

A Porta SYSTEM tok ELEGANCE  változata egy különlegesen elökészített változat. Könnyen beépíthető, állítható tok. Az állítható pántokat három dimenzióban lehet használni, így tökéletesíteni tudjuk a tokhoz a lapot.  A tok szerkezete lehetövé teszi számunkra, hogy illeszkedjen a falvastagsághoz, amely befolyásolja az esztétikus kivitelű beépítést. A megerösített zsanérborítások garantálják a szerkezet stabilitását még a nagyon intenzív használatnál is.

ÚJ TERMÉK 2012




## falc nélküli ajtólapok

tok profil szerkezete
80 mm széles takaróléccel

az ajtólap és a tok összefüggő felülete

3D pánt (zárt ajtónál)

3D pánt (nyitott ajtónál)

standard pánt (zárt ajtónál)

standard pánt (nyitott ajtónál)

| 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 |

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Portadekor Fólia ★★★☆☆☆

- Fehér
- Euroinvest Szürke
- Bükk Bavaria
- Cseresznye
- Dió
- Világos Tölgy
- Dió Verona 1
- Dió Verona 2
- Dió Verona 3
- Wenge
- ÚJDONSÁG! Hamuszürke
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió

### Portasynchro 3D

- ÚJDONSÁG! Ezüst Akác
- ÚJDONSÁG! Akácméz
- ÚJDONSÁG! Skarlátvörös Tölgy
- ÚJDONSÁG! Sötét Tölgy

### Supermatt Fólia ★★★☆☆☆

- ÚJDONSÁG! Fehér

### Portakortex Fólia ★★★☆☆☆

- Kora 1
- Kora 2
- Kora 3
- Kora 4

### Portadur Fólia ★★★★☆☆

- Dió 2
- Dió 3
- Dió 4
- Dió 5
- Dió 6

### PVC ★★★★☆☆

- Arany Tölgy
- Dió
- ÚJDONSÁG! Sötét Nugát
- ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát
- ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát
- ÚJDONSÁG! Nugát

### HQ CPL Laminátos ★★★★★☆

- Fehér
- Szürke Euroinvest
- Porta Bükk
- Mahagóni
- Dió
- Tölgy Milano 1
- Tölgy Milano 2
- Tölgy Milano 3
- Tölgy Milano 4
- Tölgy Milano 5
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 1
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 2

### Természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy1
- Tölgy2
- Tölgy3
- Tölgy4
- Tölgy5
- Tölgy6
- Limba 1
- Limba 3
- Limba 4
- Limba 6
- Sapelli 3
- Sapelli 4
- Sapelli 6

### Szatén természetes furnér ★★★★☆☆

- ÚJDONSÁG! Tabacco
- ÚJDONSÁG! Mocca
- ÚJDONSÁG! Nero

### Impregnált természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy
- Fehér Tölgy
- American Dió
- Klasszikus Dió
- Sötét Dió
- Wenge

## SZERKEZET

Ajtótok elemei:

- tömör faforgácsból készült, egy vízszintes és két függőleges tokrész, megfelelő vasalattal és kiegészítőkkel
- takarólécek.

A takaróléc átmérője a falc nélküli ajtóknak furnér felületben: standard, impregnált, szatén.
A takaróléc átmérője 1,5 mm a Portadekor, Portadur, SuperMatt és Portakortex felületeknél.
A takaróléc átmérője 3 mm a CPL és PVC felületeknél.
Porta SYSTEM ELEGANCE ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

## BORÍTÁS

A tok felülete lehet: Portadekor, Portacortex, Portasynchro 3D, Portadur, Super Matt, CPL, PVC és természetes furnér. Az felületek színei megegyezenek a Porta Csoport kínálatában lévő ajtók színeivel.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- 2 szett 3D állítható vagy standard pántok
- Gumitömítés

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

A falvastagsági tartomány 95 mm-től 300 mm-ig:
„60”, „70”, „80”, „90”, „100” és „120” ÷ „200”.

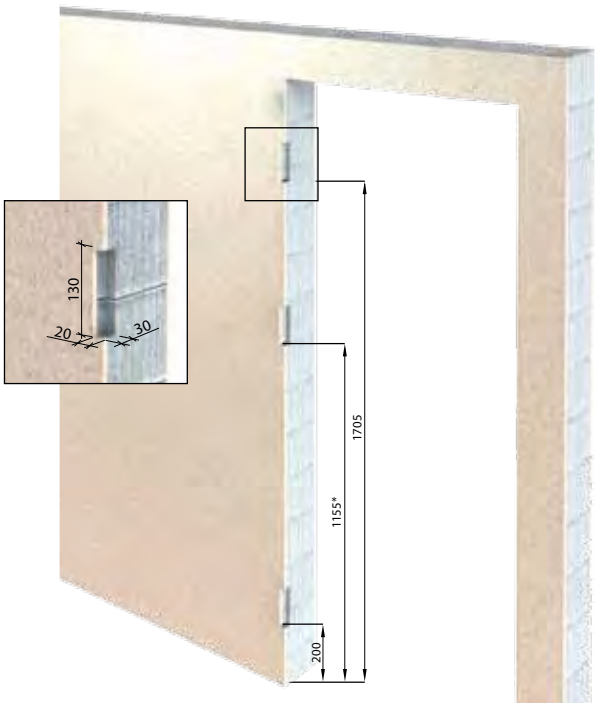
### MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

| |
|---|
| természetes furnéros felület – matt felület a Natura IMRESS kollekcióhoz – egyszárnyú és kétszárnyó ajtó |
| harmadik 3D pánt a '100' mérethez |
| harmadik standard pánt a '100' mérethez |
| ajtócsukóhoz megerősítés |

## FALNYÍLÁS ELŐKÉSZÍTÉSE



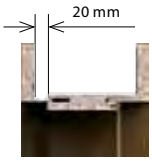

*középső zsanér csak a “100” mérethez a PN és CN méretrendben

A méretek a padlótól mérve:
PN: 1155 mm, CN: 1110 mm, DIN: nem rendelhető

A Porta SYSTEM tok beépítésének elökészítése során a falnyílásnál nem szabad elfelejteni az ELEGANCE zsanérok helyének a kialakítását. (figyelemmel a 3D verziónál).

## FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY – PORTA SYSTEM ELEGANCE

minimum




maximum

# PRESTIGE

**utólag szerelhetõ, állítható beltéri tok**

Az állítható PRESTIGE beltéri ajtótok a legmagasabb minõségû és legfejlettebb termékek csoportjába tartozik. Az ajtótok gömbölyített gerendája és a takarólécek kihangsúlyozzák a modern mintázatot. A természetes és szintetikus felületeknek köszönhetõen tökéletesen párosul minden mintaú Porta beltéri lappal, és lehetõvé teszi az olyan helyeken történõ felhasználását, ahol az exkluzív kivitel, az esztétika és a minõség kiváltképpen fontos.

| FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY | | | |
|---|---|---|---|
| **A** | 100 ÷ 110 mm | **K** | 200 ÷ 210 mm |
| **B** | 110 ÷ 120 mm | **L** | 210 ÷ 220 mm |
| **C** | 120 ÷ 130 mm | **M** | 220 ÷ 230 mm |
| **D** | 130 ÷ 140 mm | **N** | 230 ÷ 240 mm |
| **E** | 140 ÷ 150 mm | **O** | 240 ÷ 250 mm |
| **F** | 150 ÷ 160 mm | **P** | 250 ÷ 260 mm |
| **G** | 160 ÷ 170 mm | **R** | 260 ÷ 270 mm |
| **H** | 170 ÷ 180 mm | **S** | 270 ÷ 280 mm |
| **I** | 180 ÷ 190 mm | **T** | 280 ÷ 290 mm |
| **J** | 190 ÷ 200 mm | | |

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Portadekor Fólia ★★★☆☆☆

- Fehér
- Euroinvest Szürke
- Bükk Bavaria
- Cseresznye
- Dió
- Világos Tölgy
- Dió Verona 1
- Dió Verona 2
- Dió Verona 3
- Wenge
- ÚJDONSÁG! Hamuszürke
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió

### Portasynchro 3D

- ÚJDONSÁG! Ezüst Akác
- ÚJDONSÁG! Akácméz
- ÚJDONSÁG! Skarlátvörös Tölgy
- ÚJDONSÁG! Sötét Tölgy

### Supermatt Fólia ★★★☆☆☆

- ÚJDONSÁG! Fehér

### Portakortex Fólia ★★★☆☆☆

- Kora 1
- Kora 2
- Kora 3
- Kora 4

### Portadur Fólia ★★★★☆☆

- Dió 2
- Dió 3
- Dió 4
- Dió 5
- Dió 6

### Természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy1
- Tölgy2
- Tölgy3
- Tölgy4
- Tölgy5
- Tölgy6
- Limba 1
- Limba 3
- Limba 4
- Limba 6
- Sapelli 3
- Sapelli 4
- Sapelli 6

### Szatén természetes furnér ★★★★☆☆

- ÚJDONSÁG! Tabacco
- ÚJDONSÁG! Mocca
- ÚJDONSÁG! Nero

### Impregnált természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy
- Fehér Tölgy
- American Dió
- Klasszikus Dió
- Sötét Dió
- Wenge

## SZERKEZET

Ajtótok elemei:
MDF-ből készült ajtótok, egy vízszintes és két függőleges tokrész, megfelelő vasalattal és kiegészítőkkel: gömbölyített takarólécekkel.
A Prestige ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

## BORÍTÁS

A tok borítása lehet: Supermatt fólia, Portacortex fólia, Portasynchro 3D, Portadekor fólia, Portadur fólia és természetes furnér. A tok színe megegyezik a lap színével, amely a standard Porta Csoport ajánlatában van.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

– Szintetikus felülettel:
- Két darab standard pántfelső vagy PRIME (feláras)
- Három darab pántfelső a „100" méretű ajtólapban és mindegyik méretben a Portadur felületű tokokhoz

– Természetes furnér:
- Két darab PRIME pánt
- Három darab porta pánt a „90"és „100" méretben és minden méretben az impregnált természetes furnér tokoknál
- Gumitömítés

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

Tizenkilenc falvastagsági tartományban, 100 mm-től 290 mm-ig:
„60", „70", „80", „90", „100" és „120" ÷ „200".
Valamint egyszárnyú ajtólapok esetében "60"÷"90" „40" oldalsó panellel [1].

## MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-5664/2007, ITB.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- A tokokat keretként is lehet rendelni (pánt, zár és gumitömítés nélkül).

1 Természetes furnéros tokoknál rendelhető

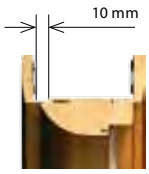
## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

harmadik zsanér a "60"-"90" méretű szintetikus felületű tokokhoz

harmadik zsanér a "60"- "80" méretű furnéros felületű tokokhoz

## FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY – PRESTIGE TOK

minimum




maximum

# Porta SYSTEM állítható tok GIPSY KINGS üvegajtólapokhoz

**utólag szerelhető, állítható beltéri tok**

Professzionális állítható tok a GIPSY KINGS üveggyártó cég termékeihez. Speciális zseb a zsanérokhoz, melyek garantálják a jó terhelhetőséget, intenzív használat és nagy terhelés mellett is. A tok lehetővé teszi a tökéletes illeszkedést a falvastagsághoz, mely az esztétikus beépítést befolyásolja. Amennyiben a GIPSY KINGS termékeiről vannak kérdései, kérjük vegye fel a kapcsolatot a Porta forgalmazókkal (vagy www.szklanedrzwi.pl).

FIGYELEM! A Gipsy Kings üvegajtólapokat Porta System tokkal kell bemutatni, PORTA DOORS gravírozott logóval együtt. Csak így garantálja a kiválasztott csomag teljesítményét és a vásárlási elégedettséget.

| 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 |

A tok természetes furnér felülettel illetve festetlen felületben is rendelhető.
A tok szintetikus fóliával is rendelhető.

S05 ÖT

P15 MATT PITTYPANG

P55 FA 2

P28 VIRÁGOK 1

P05 KOZMOSZ

P42 LEVELEK 1



Az üvegajtókról a részleteket láthatja: www.szklanedrzwi.pl

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Portadekor Fólia ★★★☆☆☆

Fehér | Euroinvest Szürke | Bükk Bavaria | Cseresznye | Dió | Világos Tölgy

Dió Verona 1 | Dió Verona 2 | Dió Verona 3 | Wenge | ÚJDONSÁG! Hamuszürke | ÚJDONSÁG! Fehér Dió

### Portasynchro 3D

ÚJDONSÁG! Ezüst Akác | ÚJDONSÁG! Akácméz | ÚJDONSÁG! Skarlátvörös Tölgy | ÚJDONSÁG! Sötét Tölgy

### Supermatt Fólia ★★★☆☆☆

ÚJDONSÁG! Fehér

### Portakortex Fólia ★★★☆☆☆

Kora 1 | Kora 2 | Kora 3 | Kora 4

### Portadur Fólia ★★★★☆☆

Dió 2 | Dió 3 | Dió 4 | Dió 5 | Dió 6

### PVC ★★★★☆☆

Arany Tölgy | Dió | ÚJDONSÁG! Sötét Nugát | ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát | ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát | ÚJDONSÁG! Nugát

### HQ CPL Laminátos ★★★★★☆

Fehér | Szürke Euroinvest | Porta Bükk | Mahagóni | Dió

Tölgy Milano 1 | Tölgy Milano 2 | Tölgy Milano 3 | Tölgy Milano 4 | Tölgy Milano 5

ÚJDONSÁG! Fehér Dió | ÚJDONSÁG! Dió Modena 1 | ÚJDONSÁG! Dió Modena 2

### Természetes furnér ★★★★☆☆

Tölgy1 | Tölgy2 | Tölgy3 | Tölgy4 | Tölgy5 | Tölgy6

Limba 1 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

### Szatén természetes furnér ★★★★☆☆

ÚJDONSÁG! Tabacco | ÚJDONSÁG! Mocca | ÚJDONSÁG! Nero

### Impregnált természetes furnér ★★★★☆☆

Tölgy | Fehér Tölgy | American Dió | Klasszikus Dió | Sötét Dió | Wenge

## SZERKEZET

Ajtótok elemei:
– tömör faforgácsból készült, egy vízszintes és két függõleges tokrész, megfelelõ vasalattal és kiegészítõkkel
– takarólécek
Az ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

## BORÍTÁS

A tok borítása lehet: Portadekor fólia, Portakortex fólia, Portasynchro 3D, Supermatt fólia, Portadur fólia, magas minõségû CPL laminát, PCV és természetes furnér. A tok színe megegyezik a lap színével, amely a standard PORTA Csoport ajánlatában van.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Zárfogadó (rövid)
- Gumitömítés
- 2 pánttáska a „60” ÷ „90”, 3 db a „100” méretekhez

**FIGYELEM!** A pántok az üveglapokkal kerülnek szállításra (Gipsy Kings – www.szklanedrzwi.pl)

## AJTÓLAPMÉRETEK (LÁSD: 156. OLD., 1. TÁBLÁZAT)

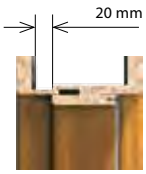
Tizenegy falvastagsági tartomány 75 mm-tõl 300 mm-ig , „60”, „70”, „80”, „90”, „100”.

## MEGJEGYZÉS

- Mûszaki Engedély AT-15-3691/2007, ITB.
- Az ajtótokot teljesen befejezett falaknál (pl. Tapétázottan) és padlónál (pl. Parkettázva) kell beszerelni.

## FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY – PORTA SYSTEM

minimum




maximum

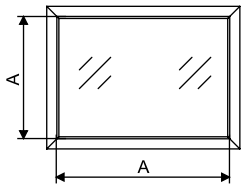
# OLDAL – és felülvilágító

**beltéri ajtótok**

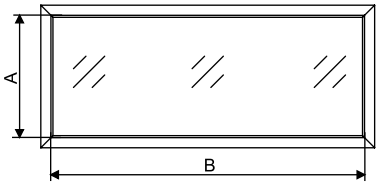
A felülvilágítók korszerû és funkcionális megoldása lehetõvé teszi e termékek széleskörû alkalmazását az elválasztó falak üvegezésénél és a helyiségek megvilágításával. A gazdag színválaszték, a gyors és egyszerû szerelés – ezek a tulajdonságok, amelyek a terméket népszerûvé teszik. A bevilágítók segítségével fényveszteség nélkül elválaszthatók a helyiségek.

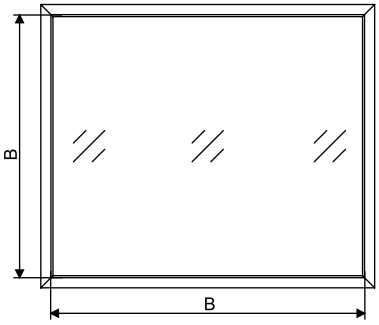
Független felülvilágító

kombinált felülvilágító




„A" méret: 1020 mm * - „40"- „100" méretû, és a kétszárnyú, amelynek a mérete nem haladja meg a „90" (pl. „60 + 30").
„B" méret: 1021 mm * - „110" méretû, és a kétszárnyú, ahol a méret „100" - „220" (pl. „60 + 40")
* Felülvilágító mérete
A részleteket lásd: 156. o., 6. táblázat.




| 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 |

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Portadekor Fólia ★★★☆☆☆

- Fehér
- Euroinvest Szürke
- Bükk Bavaria
- Cseresznye
- Dió
- Világos Tölgy
- Dió Verona 1
- Dió Verona 2
- Dió Verona 3
- Wenge
- ÚJDONSÁG! Hamuszürke
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió

### Portasynchro 3D

- ÚJDONSÁG! Ezüst Akác
- ÚJDONSÁG! Akácméz
- ÚJDONSÁG! Skarlátvörös Tölgy
- ÚJDONSÁG! Sötét Tölgy

### Supermatt Fólia ★★★☆☆☆

- ÚJDONSÁG! Fehér

### Portakortex Fólia ★★★☆☆☆

- Kora 1
- Kora 2
- Kora 3
- Kora 4

### Portadur Fólia ★★★★☆☆

- Dió 2
- Dió 3
- Dió 4
- Dió 5
- Dió 6

### PVC ★★★★☆☆

- Arany Tölgy
- Dió
- ÚJDONSÁG! Sötét Nugát
- ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát
- ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát
- ÚJDONSÁG! Nugát

### HQ CPL Laminátos ★★★★★☆

- Fehér
- Szürke Euroinvest
- Porta Bükk
- Mahagóni
- Dió
- Tölgy Milano 1
- Tölgy Milano 2
- Tölgy Milano 3
- Tölgy Milano 4
- Tölgy Milano 5
- ÚJDONSÁG! Fehér Dió
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 1
- ÚJDONSÁG! Dió Modena 2

### Természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy1
- Tölgy2
- Tölgy3
- Tölgy4
- Tölgy5
- Tölgy6
- Limba 1
- Limba 3
- Limba 4
- Limba 6
- Sapelli 3
- Sapelli 4
- Sapelli 6

### Szatén természetes furnér ★★★★☆☆

- ÚJDONSÁG! Tabacco
- ÚJDONSÁG! Mocca
- ÚJDONSÁG! Nero

### Impregnált természetes furnér ★★★★☆☆

- Tölgy
- Fehér Tölgy
- American Dió
- Klasszikus Dió
- Sötét Dió
- Wenge

## SZERKEZET

A bevilágító elemei: fa alapú anyagokból készült két függőleges és két vízszintes gerenda; üvegezőléc garnitúra, gerenda csatlakozók és takaró lécek. Lapra szerelve, a helyszíni szerelésre előkészítve kerül szállításra.

## BORÍTÁS

Használt felületek a bevilágítóhoz: Portadekor, Portacortex, Portasynchro 3D, Super Matt, Portadur, PVC, kiváló minőségű CPL laminát és természetes furnér.
A burkolati színek megegyeznek a Porta Csoport ajánlatában szereplő színekkel.

## TOK MÉRETEK (158. OLDAL, 6 TÁBLÁZAT)

Falvastagsági tartománya 75 és 300 mm között.

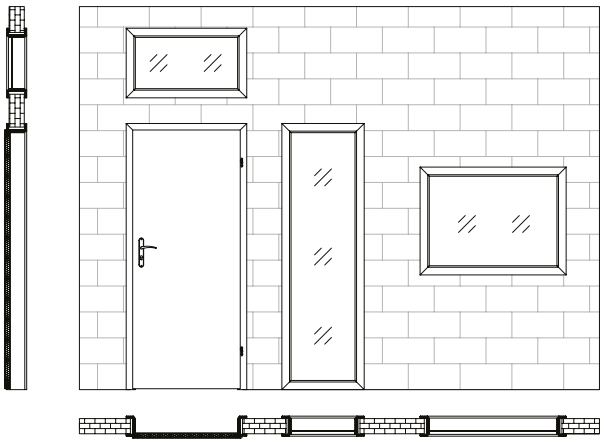
- A bevilágító kombinálva a Porta System-el; szabvány magassága a horonynak 270 mm. $H_G$, $H_B$, $H_Z$ +302 mm – Porta SYSTEM tok magassága.
- A független felülvilágító szélességi és magassági méretei „40", „50", „60", „70", „80", „90", „100" és „120"–„220".

Az üveg maximális mérete nem haladhatja meg a 3 m².

## MEGJEGYZÉS

- A felülvilágító nem üvegezett. Az ajánlott üvegvastagság: 4-6 mm
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.

## BEÉPÍTÉSI RAJZ – FALBAN



## BEVILÁGÍTÓ SZERKEZETE

## FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY – PORTA SYSTEM TOK

minimum maximum

# KIS és Nagy SAROK

**beltéri fém ajtótok**

A legmagasabb nemzetközi szabványok, a legfejlettebb technológia és a kitűnő alapanyagok jellemzik az általunk gyártott horganyzott, vagy rozsdamentes (saválló) alapanyagokból gyártott ajtókereteket. 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 megvéd a korrózióval szemben. A PVC laminált felület megfelel a vevők magas esztétikai elvárásainak. Ezek az ajtótokok minden mintaú szobákban használhatóak.

NAGY

KICSI

# Nagy Lapraszerelt SAROK

**a rozsdamentes acélból készült beltéri tokok vagy PVC borítással**

PVC felülettel

saválló lemezből

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

### Poliészter festék ★★★★★★

| Fehér (RAL 9016) | Szürke (RAL 7047) | Krém (RAL 1001) | Barna (RAL 8028) | ÚJDONSÁG! Antracit (strukturált) |
|---|---|---|---|---|

### PVC bevonatú acéllemez ★★★★☆☆

| Arany Tölgy | Dió | Mahagóni | ÚJDONSÁG! Antracit |
|---|---|---|---|

## SZERKEZET

A saroktok szélessége lehet 100mm (nagy) vagy 50 mm (kicsi). A tok 1,2 mm vastag horgonyzott lemezből készül. Az ajtótokok univerzális változatban vagy jobb és bal oldali kivitelben kaphatók.
Az ajtótok profilszélessége:
A nagy sarok lapra szerelt ajtótok saválló lemez kivitelben készül. A profil szélessége 100 mm. Az ajtótokot három darabban szállítják, melyeket a beépítés helyén kell összeszerelni.

## BORÍTÁS

A kis és nagy saroktok horganyzott acéllemezből, porszórt alapozással készül. A lapraszerelt ajtótokok készülhetnek rozsdamentes acéllemezből (saválló) (100 mm profil) vagy horganyzott acéllemezből PVC felülettel.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

KIS és nagy saroktok kőmûves falr:
- Két darab pánt
- Három darab pánt a „100” és ”110” méretû tokban
- Villáskulcs
- Gumitömítés (barna, bézs vagy szürke színben)
- Szerelési dûbel (kis saroktokhoz)

Nagy saroktok gipszkarton falra:
- Két darab pánt vagy PRIME pánt (felárért)
- Három darab pánt a „100” méretû tokban
- Villáskulcs
- Gumitömítés (barna, krém vagy szürke színben)
- Szerelési dûbel

## AJTÓTOK MÉRETEK (156.OLD, 2. TÁBLÁZAT)

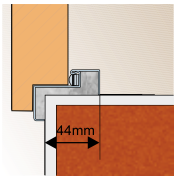
„60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” és „120” ÷ „200” [1]
A tok két változatban rendelhetõ: padlóbeállás nélkül vagy 30 mm-es padlóbeállással.

1 A lapraszerelt acél tokot nem lehet rendelni ezekben a méretekben.

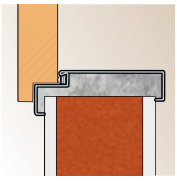
## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

| |
|---|
| harmadik pant a "60", "70", "80", "90" méretekhez |
| megerõsítés ajtócsukóhoz |
| rozsdamentes acél küszöb |
| beépítés dübelek (nagy tok) |
| tok bõvítése 110mm-rõl az 150mm-re |
| tok bõvítése 155mm-rõl az 270mm-re |
| tok bõvítése 275 mm-rõl 390 mm-re |

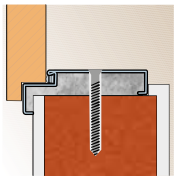
## SZERELÉSI PÉLDÁK



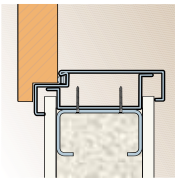

Kis Sarok



Beépítész egyéb kiegészítõ beépítõkampók nélkül



Nagy Sarok – dübeles beépítéssel

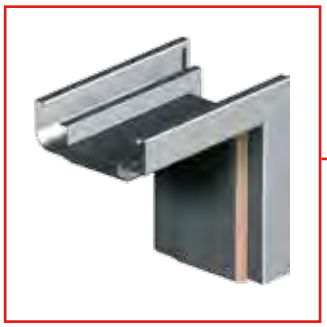


Nagy Sarok gipszkarton falon

# ÁLLÍTHATÓ

**beltéri fém tok**

Az állítható ajtótok horganyzott acéllemezbõl készül. A szélesség állítása lehetõvé teszi, hogy a tokot a kívánt falszélességhez igazíthassuk.
Lényegében az állítható ajtókeret bármely típusú helyiségben használható otthon, irodákban, hotelekben, ipari létesítményekben és bárhol, ahol túlzott párásság van jelen.



kültéri oldal

beltéri oldal (kerek profil)

| FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY | |
|---|---|
| **A** | 95 ÷ 115 mm |
| **B** | 120 ÷ 145 mm |
| **C** | 145 ÷ 170 mm |
| **D** | 170 ÷ 195 mm |
| **E** | 195 ÷ 220 mm |
| **F** | 220 ÷ 245 mm |
| **G** | 245 ÷ 270 mm |
| **H** | 270 ÷ 295 mm |

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**Poliészter festék ★★★★★★**

| Fehér (RAL 9016) | Szürke (RAL 7047) | Krém (RAL 1001) | Barna (RAL 8028) | ÚJDONSÁG! Antracit (strukturált) |
|---|---|---|---|---|

## SZERKEZET

Az állítható ajtótok a legjobb minőségű 1.5 mm-es horganyzott acéllemezből készül.
Ajtótok elemei:

- Vízszintes és két függőleges tokrész
- Takarólécek
- Gumitömítés
- Pántok

## BORÍTÁS

Porszórt poliészter festékkel van festve.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Két darab pánt
- Három darab pánt a „100” és ”110” méretű tokban
- Villáskulcs
- Gumitömítés (barna és szürke, krém és antracit színben)
- Szerelési dübelek (téglafalba épített ajtótok esetén)
- Menetmetsző csavarok (gipszkarton falba épített ajtótokok esetén)

## AJTÓTOK MÉRETEK (156.OLD, 2. TÁBLÁZAT)

- „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” és „120” ÷ „200”

Nyolc falvastagsági tartományban.
A tok padlóbeállás nélküli változatban rendelhető.

## MEGJEGYZÉS

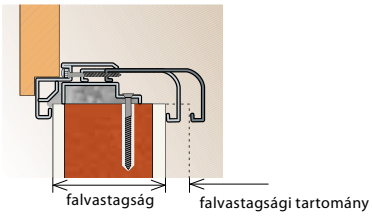
- Műszaki Engedély AT-15-7122/2011, ITB.
- Megfelelőségi tanúsítvány No. ITB - 1312 / W, ITB.
- Az ajtótokot teljesen befejezett falaknál (pl. Tapétázottan) és padlónál (pl. Parkettázva) kell beszerelni.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

harmadik pánt „60”–„90” méretekhez

rozsdamentes acél küszöb

## AZ ÁLLÍTHATÓ TOK SZERELÉSE A KÜLÖNBÖZŐ VASTAGSÁGÚ FALAKNÁL



# ÁLLÍTHATÓ Porta System FÉM tok „szögletes élek”

**fém tok beltéri ajtókhoz és a GYPSY KINGS üvegajtókhoz**

Az állítható ajtótok horganyzott acéllemezből készül. A szélesség állítása lehetővé teszi, hogy a tokot a kívánt falszélességhez igazíthassuk.
Lényegében az állítható ajtókeret bármely típusú helyiségben használható otthon, irodákban, hotelekben, ipari létesítményekben és bárhol, ahol túlzott párásság van jelen.

| FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY | |
|---|---|
| **A** | 95 ÷ 120 mm |
| **B** | 120 ÷ 145 mm |
| **C** | 145 ÷ 170 mm |
| **D** | 170 ÷ 195 mm |
| **E** | 195 ÷ 220 mm |
| **F** | 220 ÷ 245 mm |
| **G** | 245 ÷ 270 mm |
| **H** | 270 ÷ 295 mm |

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**Poliészter festék ★★★★★★**

| Fehér (RAL 9016) | Szürke (RAL 7047) | Krém (RAL 1001) | Barna (RAL 8028) | ÚJDONSÁG! Antracit (strukturált) |
|---|---|---|---|---|

## SZERKEZET

Az állítható ajtótok a legjobb minőségű 1.2 mm-es horganyzott acéllemezből készül.
Ajtótok elemei:

- Vízszintes és két függőleges tokrész
- Takarólécek
- Gumitömítés
- Pántok[1]

Az ajtó keret kialakítása lehetővé teszi a kompenzációt a falvastagsági szabálytalanságokra, legfeljebb 25 mm ig, a 8 falvastagság tartományban.

Elérhető opciók:

- 1-es verzió
  változatát egy sztrájk nyitó állandó távolság a visszatérítés felső ajtókeret (892 mm) (függetlenül astandard) szentelt a Gipsy Kings üveg levelek;
  (edzett üvegtáblák 8mm vastag)
  MEGJEGYZÉS:
  távolság a zsanérok a dedikált Gipsy Kings levél acc. PN e ajtókeret különbözik, hogy a Porta rendszer fa-alapú ajtókeret – az üveg levél adaptált PORTA fémkerettel kell megrendelni. Csukló delivred a Gipsy Kings erre ajtókeret verzió.
- 2-es verzió
  változatban 2 fogás zár nyílása dedikált PORTA belső ajtólapok

## BORÍTÁS

Porszórt poliészter festékkel van festve.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Két darab pánt
- Három darab pánt a „100” és ”110” méretű tokban
- Villáskulcs
- Gumitömítés (barna és szürke, krém és antracit színben)
- Szerelési dübelek (téglafalba épített ajtótok esetén)
- Menetmetsző csavarok (gipszkarton falba épített ajtótokok esetén)

## AJTÓTOK MÉRETEK (156.OLD, 2. TÁBLÁZAT)

- „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”

Nyolc falvastagsági tartományban.
A tok padlóbeállás nélküli változatban rendelhető.

## MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-7122/2011, ITB.
- Megfelelőségi tanúsítvány No. ITB - 1312 / W, ITB.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.

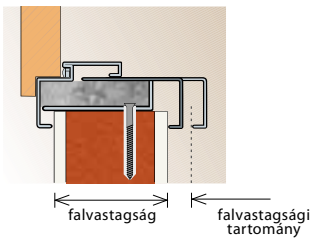
1 nem vonatkozik a GIPSY KINGS ajtókra.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

harmadik pánt „60”–„90” méretekhez

rozsdamentes acél küszöb

## AZ ÁLLÍTHATÓ TOK SZERELÉSE A KÜLÖNBÖZŐ VASTAGSÁGÚ FALAKNÁL



# AGÁT, OPÁL

**beltéri, bejárati fém saroktok**

Az AGÁT és OPAL ajtótokok az azonos nevü beltéri bejárati ajtókhoz valók.
Együtt, a Porta bejárati ajtók a legmagasabb müszaki és müködési aramétereknek felelnek meg.

# FÉM tolóajtó szerkezet

**falon kívül futó fém tok (lap nélkül) tolóajtókhoz**

Fém, fal elötti futó tolóajtó szerkezet, melyet speciálisan olyan helyiségekhez terveztek, ahol a normál ajtók beépítése lehetetlen.

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**Poliészter festék ★★★★★★**

| Fehér (RAL 9016) | Szürke (RAL 7047) | Krém (RAL 1001) | Barna (RAL 8028) | ÚJDONSÁG! Antracit (struktúrált) |
|---|---|---|---|---|

## SZERKEZET

A fémtok 1,2 mm (AGÁT) vagy 1,5 mm (OPÁL) vastag horgonyzott lemezbõl készül.

## BORÍTÁS

A horganyzott acéltok poliészter festékkel, pórszórt alapozással készül.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN (AGAT)

- Három darab pánt
- Villáskulcs
- Gumitömítés (barna, krém vagy szürke színben).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN (OPAL)

- Három darab pánt
- Villáskulcs
- Gumitömítés (barna, krém vagy szürke színben)
- Hat darab szerelési dûbel
- Hat darab takaró dugó

## AJTÓTOK MÉRETEK (156.OLD, 2. TÁBLÁZAT)

- „80", „90", „100"

Ajtótok profi lszélessége: 100 mm.
A tok két változatban rendelhetõ:

- padlóbeállás nélkül vagy 30 mm-es padlóbeállással.

### MEGJEGYZÉS

- Mûszaki Engedély AT-15-7122/2011, ITB.
- Megfelelõségi tanúsítvány No. ITB - 1312 / W, ITB.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

beépítés dübelek (AGAT)

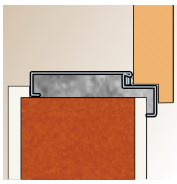
Tok bõvítése 80 mm-rõl 100 mm-re ingyenes

Tok bõvítése 101 mm-rõl 150 mm-re

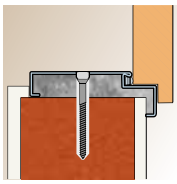
Tok bõvítése 151mm-rõl az 270 mm-re

Tok bõvítése 271 mm-rõl 390 mm-re

## SZERELÉSI PÉLDÁK



AGÁT Dûbelezés nélkül



OPÁL Dûbeles rögzítéssel

## SZÍNEK

**Poliészter festék ★★★★★★**

| Fehér (RAL 9016) | Szürke (RAL 7047) | Krém (RAL 1001) | Barna (RAL 8028) | ÚJDONSÁG! Antracit (struktúrált) |
|---|---|---|---|---|

## SZERKEZET

A komplett rendszer alkotói: 100 mm profilszélességû, falra szerelhetõ NagySaroktok, amely keretként készül (pántok, zárnyílás és gumitömítés nélkül), sínkocsi, síntakaró és az ütközõ gerenda. A rendszer minden eleme horganyzott acél. Lapra szerelve, a helyszíni szerelésre elõkészítve kerül szállításra.

## BORÍTÁS

A tok, a síntakaró és az ütközõ gerenda poliészter pórszórt alapozással készül.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – A SZETT ÁRÁBAN

- Kefetömítés
- Padlóhoz rögzíthetõ megvezetõ elem, a függõleges stabilitásért

## KÉSZLET MÉRETEK (157. OLD., 7-ÖS TÁBLÁZAT)

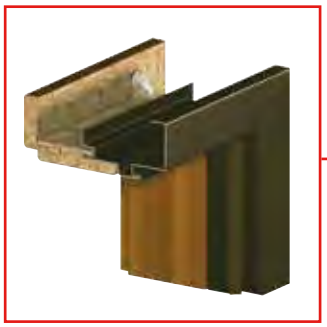
- „60", „70", „80", „90" „100".

A készlet az univerzális kivitelben (balos/jobbos), padlóbeállás nélküli változatban készül. A nyitásirány úgy állítható be, hogy az ütközõ gerendát a tok bal vagy jobb oldalához csavarozzuk.

# PROJEKT

**Beltéri FÉM bejárati ajtótok laminált takaró elemekkel**

A legjobb technikai paraméterekkel rendelkező ajtólapok garantálják a legmagasabb szintű biztonságos és komfortos használhatóságot. eggyakrabban fém ajtótokkal egy készletben fordul elő. Hogy növeljük a belső terek esztétikai értékét, létrehoztuk a PROJECT tokot, kiegészítve ajánlatunkat. Ez az ajtókeret úgy került kialakításra, hogy megfeleljen az AGAT, OPAL, KVARC és GRÁNIT Rw=27 dB, Rw=32 dB, Rw=42 dB, EI 30, EI 60 ajtótípusoknak. A speciálisan megtervezett vasprofi l és a Porta System borítás biztosítja a tok sima és esztétikus beépítését.



| FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY | |
|---|---|
| **B** | 140 ÷ 160 mm |
| **C** | 165 ÷ 185 mm |
| **D** | 185 ÷ 205 mm |
| **E** | 205 ÷ 225 mm |
| **F** | 225 ÷ 245 mm |
| **G** | 245 ÷ 265 mm |
| **H** | 265 ÷ 285 mm |
| **I** | 285 ÷ 305 mm |
| **J** | 305 ÷ 325 mm |
| **K** | 325 ÷ 345 mm |

## SZÍNEK

nagyobb színminták, lsd 162-164.old.

**PVC** ★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Aranytölgy | Dió | ÚJDONSÁG! Sötét Nugát | ÚJDONSÁG! Cseresznye Nugát | ÚJDONSÁG! Klasszikus Nugát | ÚJDONSÁG! Nugát |

**HQ CPL Laminátos** ★★★★★☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fehér | Szürke Euroinvest | Porta Bükk | Mahagóni | Dió |
| Tölgy Milano 1 | Tölgy Milano 2 | Tölgy Milano 3 | Tölgy Milano 4 | Tölgy Milano 5 |
| ÚJDONSÁG! Fehér Dió | ÚJDONSÁG! Dió Modena 1 | ÚJDONSÁG! Dió Modena 2 | | |

**Természetes furnér** ★★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tölgy 1 | Tölgy 2 | Tölgy 3 | Tölgy 4 | Tölgy 5 | Tölgy 6 |
| Limba 1 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | | |
| Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6 | | | |

**Szatén természetes furnér** ★★★★☆☆

| | | |
|---|---|---|
| ÚJDONSÁG! Tabacco | ÚJDONSÁG! Mocca | ÚJDONSÁG! Nero |

**Impregnált természetes furnér** ★★★★☆☆

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fehér Tölgy | Tölgy | American Dió | Wenge | Klasszikus Dió | Sötét Dió |

## SZERKEZET

Komplett PROJEKT tok elemei:

- Fém saroktok előformázott profillal, ami illeszkedik a Porta SYSTEM felületeihez, 1,2 mm-es (AGAT) vagy 1,5 mm-es (OPÁL, KVARC, GRÁNIT, Rw=27 dB, Rw=32 dB, Rw=42 dB, EI 30, EI 60) horganyzott acélból.
- Különleges Porta SYSTEM elemek, köztük egy vízszintes és kettő függőleges tokrész fautánzatú burkolattal. Lapra szerelve, a helyszíni szerelésre előkészítve kerül szállításra.

PROJECT door frame is produced and delivered to the client as a complete set of elements for on-site assembly.

## BORÍTÁS

A tok fém része pórszórt alapozással van lefestve a következő színek egyikével:
fehér (RAL 9016), szürke (RAL 7047), barna (RAL 8028) vagy krém (RAL 1001).
Porta SYSTEM borítása a következő felületek közül választható ki: Kiváló minőségû CPL laminát, PVC és természetes furnér.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

Standard, az ajtótok fajtájának megfelelõen passzol az alkalmazott ajtólap mintaához.

## AJTÓTOK MÉRETEK (157.OLD., 3-ES TÁBLÁZAT)

- „80", „90", „100".
- A tok, fém részét két változatban lehet rendelni: padlóbeállás nélkül vagy 30 mmes padlóbeállással

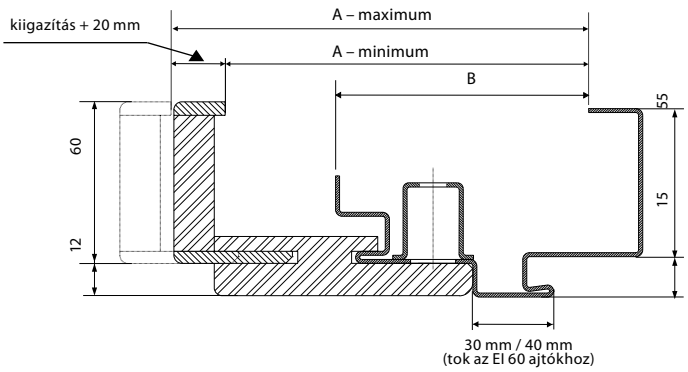
### MEGJEGYZÉS:

- Műszaki Engedély AT-15-7122/2006, ITB.
- Megfelelőségi tanúsítvány No. ITB - 1312 / W, ITB.
- A minimum falvastagság – „A" méret.
- A PROJEKT ajtótok ára megegyezik a normál mintaú műszaki vagy bejárati ajtók tokjának árával, megnövelve a Porta SYSTEM borítás értékével.
- a falnyílást a Project toknál meg kell növelni So+25mm (+/-10) and Ho +15 mm (+/-5) a fémtok méretéhez képest (3 táblázat, 152 oldal).

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

Szatén természetes furnér felület

## PROJEKT TOKPROFIL ILLUSZTRÁCIÓ




| | A | B |
|---|---|---|
| GRÁNIT, EI 30 | 140 ÷ 345 MM | 90 MM |
| AGÁT, OPÁL, KVARC, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB | 136 ÷ 341 MM | 86 MM |
| Rw = 42 dB, EI 60 | 161 ÷ 366 MM | 111 MM |

FIGYELEM
A természetes furnér felületű tokok falvastagsági értékéhez hozzá kell adni 4mm-t.

# Kilincsek

ÚJDONSÁG 2012

**ROYAL**

Rozettás fém kilincs, BB, PZ, WC

Arany, matt arany, ezüst, matt ezüst

**MINIMAX**

Fém kilincs (72) BB, PZ, WC

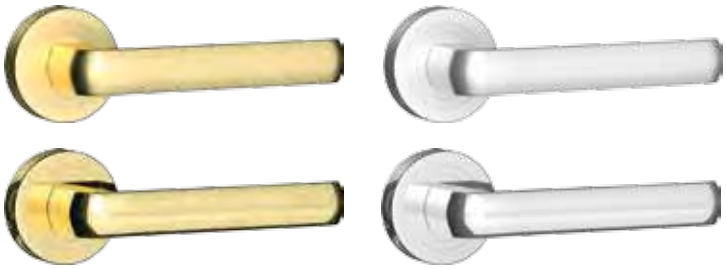
arany, ezüst

ÚJDONSÁG 2012

## ACCENT

Rozettás fém kilincs BB, PZ, WC

arany, matt arany, ezüst, matt ezüst



ÚJDONSÁG 2012

## MODERN

Rozettás fém kilincs BB, PZ, WC

arany, matt arany, ezüst, matt ezüst

## OFFICE

Rozettás fém kilincs BB, PZ, WC

arany, matt arany, ezüst, matt ezüst

## CARO

Rozettás fém kilincs BB, PZ, WC

arany, matt arany, ezüst, matt ezüst

## EDEL

Saválló fém kilincs rozettávalfor
cylinder insert PZ zárhoz

## MINI

Müanyag kilincs (72), fémajtólapokhoz
fekete színben BB, PZ zárhoz

# Kilincsek

**PORTA OPAL (Europai 2. osztály)**

**Fém kilincs (72) (arany, ezüst, bronz)**

kilincs-kilincs

gomb-kilincs

felső zártakaró

**PORTA AGAT (Europai 1. osztály)**

**Fém kilincs (72) (arany, ezüst, bronz)**

kilincs-kilincs

gomb-kilincs

felső zártakaró

**PORTA GRANIT („C" osztály)**

**Fém kilincs (72) (arany, ezüst, bronz)**

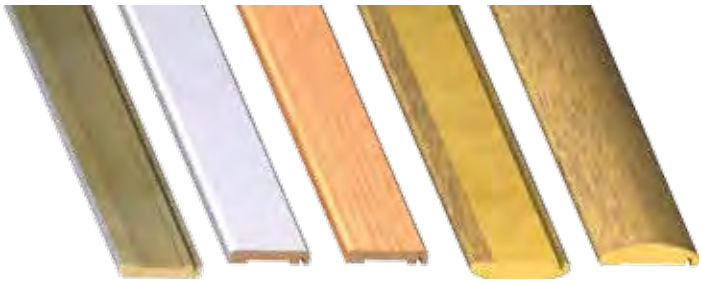
kilincs-kilincs

gomb-kilincs

felső zártakaró

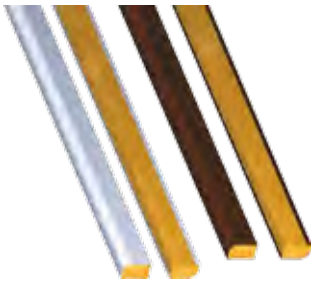
# További kiegészítők

## TAKARÓLÉCEK



Sima takaróléc

Gömbölyített takaróléc



Negyedes takaróléc (2,15 m x 12mm x 22 mm)

## SZELLŐZŐ NYÍLÁSOK

Szellőző lyuksorok, 1 soros
(különböző színekben)

Szellőző lyuksorok, 2 soros (különböző színekben)

Alsó kivágás

Fém szellőző lyuksor.
Elérhető színek: arany, matt arany, ezüst, matt ezüst

Szellőző rács
(különböző színekben)

Szellőző rés
(furnéros ajtólapokba)

# További kiegészítők

## PÁNTOK ÉS PÁNTSAPKÁK

standard pánt*
elérhető színek: arany és ezüst

A harmadik pánt feláras a horganyzott

acél tokoknál.

*További pánt felárasa faeredetű anyagból készült lapokra és tokokra

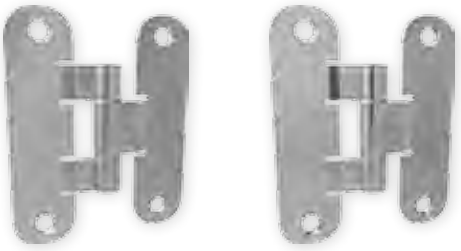
Pántsapka beltéri ajtókhoz (készletben egy pánthoz):
Választható színek: fehér, matt ezüst, króm, arany.

Pántsapka kültéri ajtókhoz GDYNIA és WROCLAW
(készletben egy pánthoz).
Választható színek: arany vagy ezüst.

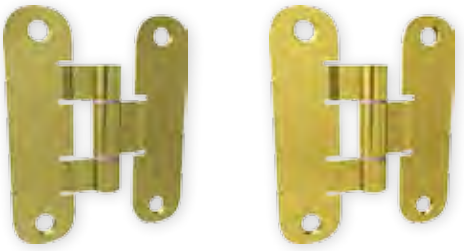
„PRIME" pánt, kiskereskedelem :
Választható színek: arany, matt arany, ezüst, matt ezüst.

3D pántok falc nélküli ajtókba
elérhető színek:
arany, matt arany, ezüst, matt ezüst

PRIME pánt ezüst vagy arany színű előlappal
a furnér kollekciókhoz: a zárnyelv ezüstre csiszolva
a szintetikus felületekhez: a zárnyelv matt galvanizált csiszolással
„PRIME" pánt, kiskereskedelem :
Választható színek: arany, matt arany, ezüst, matt ezüst.



standard pánt falc nélküli ajtókhoz elérhető színek:
arany, matt arany, ezüst, matt ezüst



Megjegyzés: A falc nélküli ajtókhoz standard pántok csak akkor használhatók, ha az ajtó súlya nem haladja meg a 32 kilogrammot. További információkat a pánt típusokról a következő linken találhat: www.portadoors.hu

## KIEGÉSZÍTŐK

Kagylókilincs tolóajtóhoz – ajtólap árában.
Választható színek: ezüst (fehér ajtók) és arany (összes többi).

Kampózár oldalsó kagylókilinccsel (csak tolóajtókhoz).
Választható színek: arany, matt arany, ezüst, matt ezüst.

Ajtócsukó szerkezet
Választható színek: ezüst, barna

Rozsdamentes acél küszöb Porta gyártmányú tokhoz gyártmányú tokhoz
normál (90 mm),
széles (120 mm).

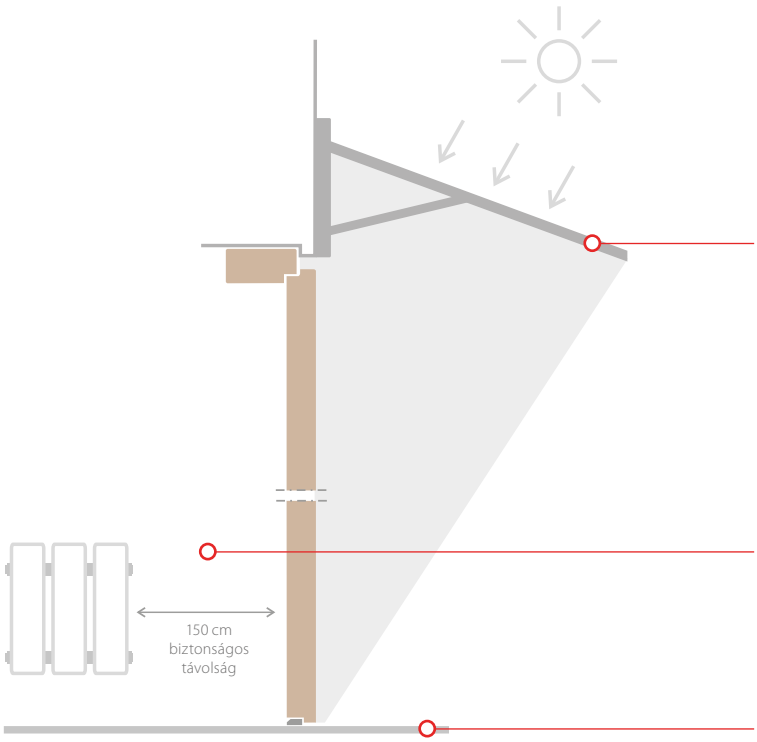
Ovális kagylókilincs(csak tolóajtókhoz).
Választható színek: arany, matt arany, ezüst, matt ezüst.

Széles látószögű optikai kitekintő.
Szín: ezüst.

Két darab „B" osztályú cilinderbetét.
Választható színek: ezüst, arany

Ajtólap előkészítés rövidítéshez
(max.60 mm)

## KÜLTÉRI AJTÓK ÖSSZESZERELÉSE ÉS MŰKÖDÉSE




Referencia-rajz

**ELŐTETŐ**
A kültéri ajtókat védeni kell a közvetlen napsugárzástól és a csapadéktól - ennek érdekében, egy mélyedésbe kell beépíteni vagy ha nincs rá lehetőség, akkor felső előtetők kell biztosítani az ajtónak. Az előtetőnek túl kell nyúlnia a nyitott ajtó körvonalánál és biztosítja az árnyékot nyári délutánokon.

**HŐFORRÁS**
A távolság az ajtó és a fűtőtest között nem lehet kevesebb, mint 150 mm. Nem fűtött előszobát ajánlunk.

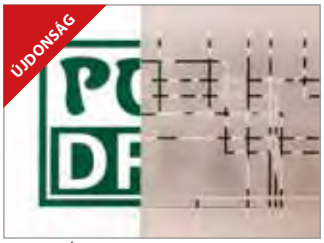
**BESZERELÉS**
Az ajtót azután kell beépíteni, hogy a padlóburkolást és a kőműves munkákat befejezték, illetve a vakolat is száraz.

Hogy megőrizzük a WROCLAW és GDYNIA, fából készült ajtók minden előnyét, ajánljuk az időszakos karbantartást, 2– 3 alkalommal évente. Töröljük át az ajtó felszínét egy puha ruhával és fa ápoló szerrel (ne használjunk alkáli megoldásokat vagy oldószereket erre a célra).

# Beltéri ajtók üvegtípusainak átlátszósága

**AZ ÁTLÁTSZÓ ÜVEGEKET A BELTÉRI AJTÓKHOZ AJÁNLJUK**

Átlátszó fehér üveg „Sakk” mintával




Átlátszó barna üveg „Sakk” mintával

Matt fehér üveg „Sakk” mintával

Matt barna üveg „Sakk” mintával

Átlátszó fehér üveg „Zebra” mintával

Átlátszó barna üveg „Zebra” mintával

Matt fehér üveg „Zebra” mintával

Matt barna üveg „Zebra” mintával

„Keretes” Matt típusú üveg

„csincsilla” mintával

„MasterCare” mintával

mintával

Matt típusú üveg

„Hullám”, „Szögletes” típusú üveg (Szatén hatás)

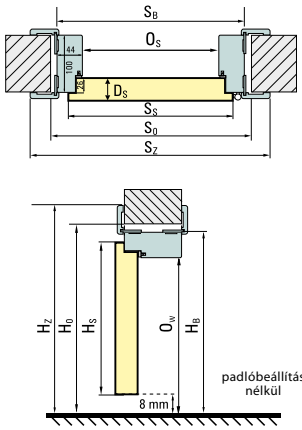
„Csíkos” típusú üveg (Szatén hatás)

**2012 KOLLEKCIÓK ÜVEGEZÉSE**

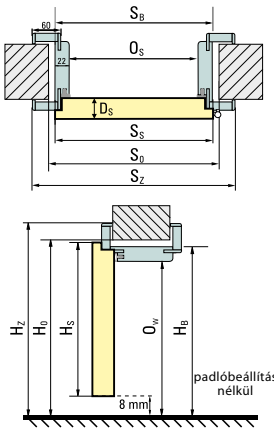
| LAP TÍPUS | „ZEBRA” ÜVEG | „SAKK” ÜVEG |
|---|---|---|
| Porta FOCUS 2 csoport | 70, 80, 90 | 60, 70, 80, 90 |
| Porta FIT H csoport | – | 60, 70, 80, 90 |
| Porta NOVA 1, 2, 3, 4, 5 csoport | – | 60, 70, 80, 90 |
| CPL laminátos 1, 5 csoport | – | 60, 70, 80, 90 |
| Porta KONCEPT C, K modellek | – | 70, 80, 90 |
| Porta IDEA A, B modellek | 70, 80, 90 | 70, 80, 90 |
| Porta CLASSIC 1 csoport (1.4 nélkül) és az 5 csop. | – | 70, 80, 90 |
| Natura TREND A, B csoport | 70, 80, 90 | 70, 80, 90 |
| Natura SPACE | 70, 80, 90 | 70, 80, 90 |
| Natura KONCEPT C, K modellekl | – | 70, 80, 90 |

# Az ajtók szerelési méretei

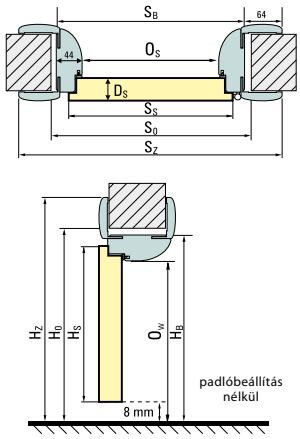
## MINIMAX tok



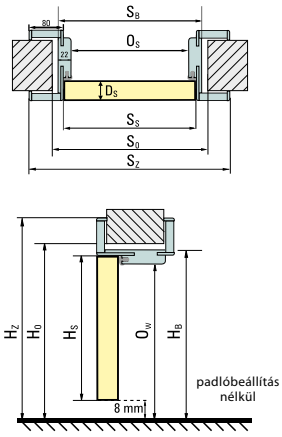

## Porta SYSTEM tok



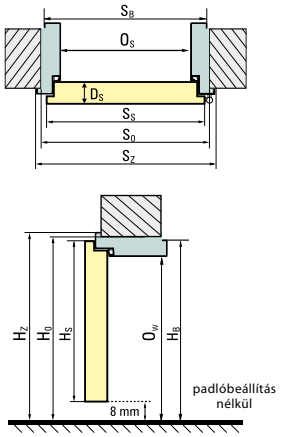

## PRESTIGE tok



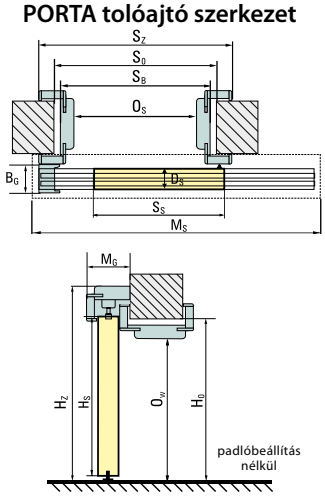

## Porta SYSTEM ELEGANCE tok



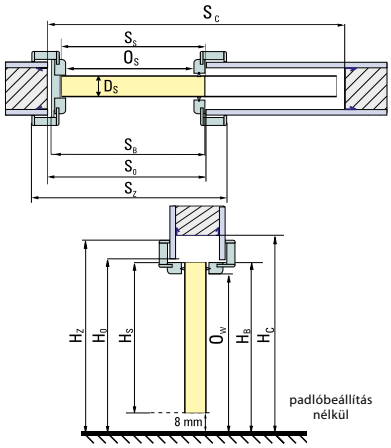

## FÉM saroktokkal



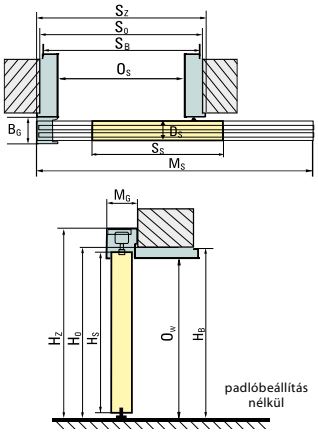

## PORTA tolóajtó szerkezet



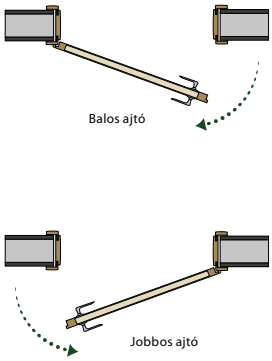

## KOMPAKT tolóajtó szerkezet



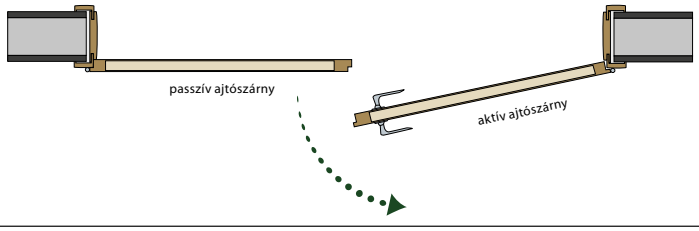

## FÉM saroktokkal



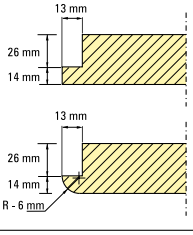

## NYITÁSIRÁNYOK




## FALC NÉLKÜLI AJTÓLAPOK (PASSZÍV ÉS AKTÍV AJTÓLAP)




## AJTÓLAP ÉLE




legend → see 151 page

# Ajtó méretek

**JELMAGYARÁZAT**

**$S_S$** – ajtólap teljes szélessége, falccal együtt
**$H_S$** – ajtólap teljes magassága, falccal együtt
**$D_S$** – ajtólap vastagsága
**$S_0$** – kész falnyílásméret (szélesség)
**$H_0$** – kész falnyílásméret (magasság)
**$O_S$** – átjáró keretnyílás szélessége (az ALFA, BÉTA, OMEGA lapok vastagságával, melyek fel vannak függesztve a tokra, csökkenteni kell a méreteket)
**$O_W$** – átjáró keretnyílás magassága (küszöbös ajtólapnál, a küszöb magassága levonva a méretből)
**$S_B$** – tok magassága, takarólécek nélkül
**$H_B$** – tok magassága, takarólécek nélkül
**$S_Z$** – tok teljes szélessége, takarólécekkel
**$H_Z$** – tok teljes magassága, takarólécekkel
**$M_S$** – tolóajtó szerkezet szélessége
**$M_G$** – tolóajtó szerkezet vastagsága
**$B_G$** – tolóajtó ütközõ gerenda vastagsága
**$T_{S/W}$** – megengedhetõ eltérés a falnyílás szélességébõl/magasságábó
**$S_C$** – kész falnyílásméret (szélesség) a falba építendõ kazettához
**$H_C$** – kész falnyílásméret (magasság) a falba építendõ kazettához, a kész padlótól

Minden méret – milliméterben [mm].

**Lengyel Standard (PN)**

**BELTÉRI AJTÓK FA TOKKALS** — **1-ES TÁBLÁZAT**

| | MÉRET | $S_S$ | $H_S$ | $D_S$ | $S_0$ | $H_0$ | $O_S$ | $O_W$ | $S_B$ | $H_B$ | $S_Z$ | $H_Z$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MéretMinimax 60 mm<br>Minimax 100 mm<br>Rondo 100 mm<br>MDF természetes furnéros | **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 ELEGANCE tokkal | **60** | 618 | 2017 | 40 | 680 | 2060 | 602 | 2016 | 648 | 2039 | 786 | 2108 | +20 /+10 |
| | **70** | 718 | | | 780 | | 702 | | 748 | | 886 | | |
| | **80** | 818 | | | 880 | | 802 | | 848 | | 986 | | |
| | **90** | 918 | | | 980 | | 902 | | 948 | | 1086 | | |
| | **100** | 1018 | | | 1080 | | 1002 | | 1048 | | 1186 | | |
| Porta SYSTEM tokkal | **60** | 644 | 2030 | 40 | 680 | 2060 | 602 | 2016 | 646 | 2038 | 746 | 2088 | +20 /+10 |
| | **70** | 744 | | | 780 | | 702 | | 746 | | 846 | | |
| | **80** | 844 | | | 880 | | 802 | | 846 | | 946 | | |
| | **90** | 944 | | | 980 | | 902 | | 946 | | 1046 | | |
| | **100** | 1044 | | | 1080 | | 1002 | | 1046 | | 1146 | | |
| | **110** | 1144 | | | 1180 | | 1102 | | 1146 | | 1246 | | |
| PRESTIGE tokkal | **60** | 644 | 2030 | 40 | 710 | 2075 | 602 | 2016 | 690 | 2060 | 818 | 2124 | +20 /+10 |
| | **70** | 744 | | | 810 | | 702 | | 790 | | 918 | | |
| | **80** | 844 | | | 910 | | 802 | | 890 | | 1018 | | |
| | **90** | 944 | | | 1010 | | 902 | | 990 | | 1118 | | |
| | **100** | 1044 | | | 1110 | | 1002 | | 1090 | | 1218 | | |

FIGYELEM!Az $S_Z$ és a $H_Z$ méret, a furnéros ajtólapknál -1mm/+3mm tolerancát enged.

**BELTÉRI AJTÓK FÉM TOKKAL** — **2-ES TÁBLÁZAT**

| | MÉRET | $S_S$ | $H_S$ | $D_S$ | $S_0$ | $H_0$ | $O_S$ | $O_W$ | $S_B$ | $H_B$ | $S_Z$ | $H_Z$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kis fém sarok tokkal | **60** | 644 | 2030 | 40 | 650 | 2045 | 596 | 2016 | 629 | 2033 | 686 | 2061 | ±10 /±5 |
| | **70** | 744 | | | 750 | | 696 | | 729 | | 786 | | |
| | **80** | 844 | | | 850 | | 796 | | 829 | | 886 | | |
| | **90** | 944 | | | 950 | | 896 | | 929 | | 986 | | |
| | **100** | 1044 | | | 1050 | | 996 | | 1029 | | 1086 | | |
| nagy fém sarok tokkal<br>kőműves falhoz | **60** | 644 | 2030 | 40 | 675 | 2055 | 596 | 2016 | 656 | 2046 | 686 | 2061 | ±10 /±5 |
| | **70** | 744 | | | 775 | | 696 | | 756 | | 786 | | |
| | **80** | 844 | | | 875 | | 796 | | 856 | | 886 | | |
| | **90** | 944 | | | 975 | | 896 | | 956 | | 986 | | |
| | **100** | 1044 | | | 1075 | | 996 | | 1056 | | 1086 | | |
| | **110** | 1144 | | | 1175 | | 1096 | | 1156 | | 1186 | | |
| nagy fém sarok tokkal<br>gipszkarton falhoz | **60** | 644 | 2030 | 40 | 680 | 2055 | 596 | 2016 | 680 | 2046 | 686 | 2061 | +10 /+5 |
| | **70** | 744 | | | 780 | | 696 | | 780 | | 786 | | |
| | **80** | 844 | | | 880 | | 796 | | 880 | | 886 | | |
| | **90** | 944 | | | 980 | | 896 | | 980 | | 986 | | |
| | **100** | 1044 | | | 1080 | | 996 | | 1080 | | 1086 | | |
| | **110** | 1144 | | | 1180 | | 1096 | | 1180 | | 1186 | | |
| Állítható tokkal | **60** | 644 | 2030 | 40 | 700 | 2070 | 596 | 2016 | 680 | 2058 | 716 | 2076 | –10 /–5 |
| | **70** | 744 | | | 800 | | 696 | | 780 | | 816 | | |
| | **80** | 844 | | | 900 | | 796 | | 880 | | 916 | | |
| | **90** | 944 | | | 1000 | | 896 | | 980 | | 1016 | | |
| | **100** | 1044 | | | 1100 | | 996 | | 1080 | | 1116 | | |
| | **110** | 1144 | | | 1200 | | 1096 | | 1180 | | 1216 | | |
| Állítható PS “szögletes élek” 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** | 644 | | | 1000 | | 896 | | 979 | | 1036 | | |
| | **100** | 1044 | | | 1100 | | 996 | | 1079 | | 1136 | | |

# Ajtó méretek

**BELTÉRI BEJÁRATI- ÉS TECHNIKAI AJTÓK-ES TÁBLÁZAT** **3-ES TÁBLÁZA**

| | MÉRET | $S_S$ | $H_S$ | $D_S$ | $S_0$ | $H_0$ | $O_S$ | $O_W$ | $S_B$ | $H_B$ | $S_Z$ | $H_Z$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENTRO, AGAT, OPAL, KVARC, GRANIT* | **80** | 844 | 2030 | 40/44 44/48 45/47 | 875 | 2055 | 796 | 2000 | 856 | 2046 | 906 | 2071 | ±10 /±5 |
| | **90** | 952 | | | 985 | | 904 | | 964 | | 1014 | | |
| | **100** | 1044 | | | 1075 | | 996 | | 1056 | | 1106 | | |
| GRANITE PS | **80** | 868 | 2030 | 45/47 | 915 | 2060 | 826 | 2000 | 904 | 2042 | 1010 | 2108 | +20 /+10 |
| | **90** | 968 | | | 1015 | | 926 | | 1004 | | 1110 | | |
| | **100** | 1068 | | | 1115 | | 1026 | | 1104 | | 1210 | | |
| Rw = 27 dB Porta SYSTEM tokkal | **60** | 644 | 2030 | 40/44 | 680 | 2060 | 602 | 2016 | 646 | 2038 | 746 | 2088 | +20 /+10 |
| | **70** | 744 | | | 780 | | 702 | | 746 | | 846 | | |
| | **80** | 844 | | | 880 | | 802 | | 846 | | 946 | | |
| | **90** | 944 | | | 980 | | 902 | | 946 | | 1054 | | |
| | **100** | 1044 | | | 1080 | | 1002 | | 1046 | | 1146 | | |
| Rw = 32 dB megerősített Porta SYSTEM tokkal | **60** | 644 | 2030 | 44/48 | 680 | 2060 | 602 | 2016 | 646 | 2038 | 746 | 2088 | +20 /+10 |
| | **70** | 744 | | | 780 | | 702 | | 746 | | 846 | | |
| | **80** | 844 | | | 880 | | 802 | | 846 | | 946 | | |
| | **90** | 952 | | | 988 | | 910 | | 954 | | 1054 | | |
| | **100** | 1044 | | | 1080 | | 1002 | | 1046 | | 1146 | | |
| Rw = 42 dB megerősített Porta SYSTEM tokkal | **80** | 868 | 2047 | 69 | 915 | 2080 | 802 | 2020 | 872 | 2056 | 968 | 2104 | +20 /+10 |
| | **90** | 968 | | | 1015 | | 902 | | 972 | | 1068 | | |
| | **100** | 1068 | | | 1115 | | 1002 | | 1072 | | 1168 | | |
| Rw = 42 dB MDF tokkal | **80** | 868 | 2047 | 69 | 975 | 2105 | 802 | 2021 | 946 | 2093 | 1048 | 2144 | +10 /+5 |
| | **90** | 968 | | | 1075 | | 902 | | 1046 | | 1148 | | |
| | **100** | 1068 | | | 1175 | | 1002 | | 1146 | | 1248 | | |
| Rw = 42 dB fémtokkal* | **80** | 888 | 2047 | 69 | 890 | 2055 | 810 | 2015 | 870 | 2045 | 950 | 2085 | ±10 /±5 |
| | **90** | 988 | | | 990 | | 910 | | 970 | | 1050 | | |
| | **100** | 1088 | | | 1090 | | 1010 | | 1070 | | 1150 | | |
| EI 30 100 mm-es MDF tokkal | **60** | 644 | 2030 | 44/48 | 750 | 2090 | 602 | 2014 | 722 | 2077 | 824 | 2128 | +10 /+5 |
| | **70** | 744 | | | 850 | | 702 | | 822 | | 924 | | |
| | **80** | 844 | | | 950 | | 802 | | 922 | | 1024 | | |
| | **90** | 952 | | | 1060 | | 910 | | 1030 | | 1132 | | |
| | **100** | 1044 | | | 1150 | | 1002 | | 1122 | | 1224 | | |
| EI 30, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB fémtokkal | **60** | 644 | 2030 | 44/48 40/44 40/48 | 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 | | |
| EI 60 fatokkal | **60** | 668 | 2030 | 61/65 | 775 | 2090 | 627 | 2017 | 747 | 2077 | 858 | 2133 | ±10 /±5 |
| | **70** | 768 | | | 875 | | 727 | | 847 | | 958 | | |
| | **80** | 868 | | | 975 | | 827 | | 947 | | 1058 | | |
| | **90** | 968 | | | 1075 | | 927 | | 1047 | | 1168 | | |
| EI 60 fémtokkal* | **60** | 668 | 2030 | 61/65 | 700 | 2055 | 621 | 2013 | 681 | 2043 | 731 | 2068 | ±10 /±5 |
| | **70** | 768 | | | 800 | | 721 | | 781 | | 831 | | |
| | **80** | 868 | | | 900 | | 821 | | 881 | | 931 | | |
| | **90** | 968 | | | 1000 | | 921 | | 981 | | 1031 | | |
| Fém EI 30 | **60** | 700 | 2040 | 53 | 695 | 2065 | 640 | 2037 | 673 | 2053 | 730 | 2080 | ±10 /±5 |
| | **70** | 800 | | | 795 | | 740 | | 773 | | 830 | | |
| | **80** | 900 | | | 895 | | 840 | | 873 | | 930 | | |
| | **90** | 1000 | | | 995 | | 940 | | 973 | | 1030 | | |
| | **100** | 1080 | | | 1075 | | 1020 | | 1053 | | 1110 | | |
| ENDURO | **60** | 644 | 2030 | 40 | 675 | 2055 | 596 | 2016 | 656 | 2046 | 686 | 2061 | ±10 /±5 |
| | **70** | 744 | | | 775 | | 696 | | 756 | | 786 | | |
| | **80** | 844 | | | 875 | | 796 | | 856 | | 886 | | |
| | **90** | 952 | | | 985 | | 904 | | 964 | | 994 | | |
| | **100** | 1044 | | | 1075 | | 996 | | 1056 | | 1086 | | |
| lengőajtó tok ENDURO ajtóhoz | **60** | 618 | 2017 | 40 | 745 | 2085 | 632 | 2030 | 722 | 2075 | 722 | 2075 | ±10 /±5 |
| | **70** | 718 | | | 845 | | 732 | | 822 | | 822 | | |
| | **80** | 818 | | | 945 | | 832 | | 922 | | 922 | | |
| | **90** | 918 | | | 1045 | | 932 | | 1022 | | 1022 | | |
| | **100** | 1018 | | | 1145 | | 1032 | | 1122 | | 1122 | | |
| AQUA | **60** | 618 | 2017 | 40 | 675 | 2055 | 596 | 2016 | 656 | 2046 | 686 | 2061 | ±10 /±5 |
| | **70** | 718 | | | 775 | | 696 | | 756 | | 786 | | |
| | **80** | 818 | | | 875 | | 796 | | 856 | | 886 | | |
| | **90** | 918 | | | 975 | | 896 | | 956 | | 896 | | |
| | **100** | 1018 | | | 1075 | | 996 | | 1056 | | 1086 | | |

* A PROJEKT tok alkalmazása során a falnyílásnak az S0-nál 25 mm-rel és a H0-nál 15 mm-rel nagyobbnak kell lennie. (tolerancia ±10 mm / ±5 mm)

# Ajtó méretek

## KÜLTÉRI AJTÓK — 4-ES TÁBLÁZA

| | MÉRET | $S_S$ | $H_S$ | $D_S$ | $S_0$ | $H_0$ | $O_S$ | $O_W$ | $S_B$ | $H_B$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GDYNIA/WROCLAW | **90** | 982 | 2049 | 68 | 1090 | 2120 | 920 | 2010 | 1060 | 2100 | ±10 /±10 |
| GDYNIA/WROCLAW + felülvilágító | **90** | 982 | 2049 | 68 | 1090 | 2420 | 920 | 2010 | 1060 | 2400 | |
| GDYNIA /WROCLAW + oldalvilágító | **90+30** | 982 | 2049 | 68 | 1435 | 2120 | 920 | 2010 | 1404 | 2100 | |
| GDYNIA/WROCLAW + oldalvilágító + felülvilágító | **90+30** | 982 | 2049 | 68 | 1435 | 2420 | 920 | 2010 | 1404 | 2400 | |
| GDYNIA/WROCLAW + 2 oldalvilágító | **30+90+30** | 982 | 2049 | 68 | 1780 | 2120 | 920 | 2010 | 1748 | 2100 | |
| GDYNIA/WROCLAW + 2 oldalvilágító + felülvilágító | **30+90+30** | 982 | 2049 | 68 | 1780 | 2420 | 920 | 2010 | 1748 | 2400 | |
| GDYNIA/WROCLAW | **100** | 1082 | 2049 | 68 | 1190 | 2120 | 1020 | 2010 | 1160 | 2100 | |
| GDYNIA/WROCLAW + felülvilágító | **100** | 1082 | 2049 | 68 | 1190 | 2420 | 1020 | 2010 | 1160 | 2400 | |
| GDYNIA/WROCLAW + oldalvilágító | **100+30** | 1082 | 2049 | 68 | 1535 | 2120 | 1020 | 2010 | 1504 | 2100 | |
| GDYNIA/WROCLAW + oldalvilágító + felülvilágító | **100+30** | 1082 | 2049 | 68 | 1535 | 2420 | 1020 | 2010 | 1504 | 2400 | |
| GDYNIA/WROCLAW + 2 oldalvilágító | **30+100+30** | 1082 | 2049 | 68 | 1880 | 2120 | 1020 | 2010 | 1848 | 2100 | |
| GDYNIA/WROCLAW + 2 oldalvilágító + felülvilágító | **30+100+30** | 1082 | 2049 | 68 | 1880 | 2420 | 1020 | 2010 | 1848 | 2400 | |

| | MÉRET | $S_S$ | $H_S$ | $D_S$ | $S_0$ | $H_0$ | $O_S$ | $O_W$ | $S_B$ | $H_B$ | $S_Z$ | $H_Z$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RÓMA Premium ajtók egyszárnyú | **80** | 868 | 2030 | 56 | 940 | 2075 | 820 | 2000 | 920 | 2066 | 950 | 2081 | ±10 /±5 |
| | **90** | 968 | | | 1040 | | 920 | | 1020 | | 1050 | | |
| | **100** | 1068 | | | 1140 | | 1020 | | 1120 | | 1150 | | |
| RÓMA Premium ajtók kétszárnyú | **130** | 1427* | 2030 | 56 | 1500 | 2075 | 1379 | 2000 | 1479 | 2066 | 1509 | 2081 | ±10 /±5 |
| | **140** | 1527* | | | 1600 | | 1479 | | 1579 | | 1609 | | |
| | **150** | 1627* | | | 1700 | | 1579 | | 1679 | | 1709 | | |
| | **160** | 1727* | | | 1800 | | 1679 | | 1779 | | 1809 | | |
| | **170** | 1827* | | | 1900 | | 1779 | | 1879 | | 1909 | | |
| | **180** | 1927* | | | 2000 | | 1879 | | 1979 | | 2009 | | |
| | **190** | 2027* | | | 2100 | | 1979 | | 2079 | | 2109 | | |
| | **200** | 2127* | | | 2200 | | 2079 | | 2179 | | 2209 | | |
| RÓMA Standard ajtók egyszárnyú | **80** | 868 | 2030 | 45 | 900 | 2055 | 820 | 2000 | 880 | 2046 | 930 | 2071 | ±10 /±5 |
| | **90** | 968 | | | 1000 | | 920 | | 980 | | 1030 | | |
| | **100** | 1068 | | | 1100 | | 1020 | | 1080 | | 1130 | | |
| RÓMA Standard ajtók kétszárnyú | **130** | 1427* | 2030 | 45 | 1460 | 2055 | 1379 | 2000 | 1439 | 2046 | 1489 | 2071 | ±10 /±5 |
| | **140** | 1527* | | | 1560 | | 1479 | | 1539 | | 1589 | | |
| | **150** | 1627* | | | 1660 | | 1579 | | 1639 | | 1689 | | |
| | **160** | 1727* | | | 1760 | | 1679 | | 1739 | | 1789 | | |
| | **170** | 1827* | | | 1860 | | 1779 | | 1839 | | 1889 | | |
| | **180** | 1927* | | | 1960 | | 1879 | | 1939 | | 1989 | | |
| | **190** | 2027* | | | 2060 | | 1979 | | 2039 | | 2089 | | |
| | **200** | 2127* | | | 2160 | | 2079 | | 2139 | | 2189 | | |

*Az aktív és passzív ajtó szárnyak teljes szélessége.

## FELÜLVILÁGÍTÓ — 6-ES TÁBLÁZA

| | MAGASSÁG/ SZÉLESSÉG | $S_0/H_0$ | $O_S/O_W$ | $S_B/H_B$ | $S_Z/H_Z$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Porta SYSTEM egyszárnyú | **40** | 480 | 402 | 446 | 546 | +20 / +20 |
| | **50** | 580 | 502 | 546 | 646 | |
| | **60** | 680 | 602 | 646 | 746 | |
| | **70** | 780 | 702 | 746 | 846 | |
| | **80** | 880 | 802 | 846 | 946 | |
| | **90** | 980 | 902 | 946 | 1046 | |
| | **100** | 1080 | 1002 | 1046 | 1146 | |
| | **110** | 1180 | 1102 | 1146 | 1246 | |
| | **00*** | - /2022 | - /1944 | - /1988 | - /2088 | |

* Méretek csak felülvilágító magassága, a felülvilágító magassága, $H_Z$ megegyezik a Porta System tok, $H_Z$ magasságával.

A két ajtólap mérete nem szerepel a táblázatban, ellenõrizze a méreteket, és hasonlítsa össze a teljes méretet a megfelelõ mérettel a mérettáblázatban(pl. Keres 80+50, mely összege 130, de ha leolvassa, a méretei 70+60, melynek összege 130).

| | MAGASSÁG/ SZÉLESSÉG | $S_0/H_0$ | $O_S/O_W$ | $S_B/H_B$ | $S_Z/H_Z$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Porta SYSTEM kétszárnyú | **60+30** | 1020 | 937 | 981 | 1081 | +20 / +20 |
| | **60+40** | 1120 | 1037 | 1081 | 1181 | |
| | **60+50** | 1220 | 1137 | 1181 | 1281 | |
| | **60+60** | 1320 | 1237 | 1281 | 1381 | |
| | **70+60** | 1420 | 1337 | 1381 | 1481 | |
| | **70+70** | 1520 | 1437 | 1481 | 1581 | |
| | **80+70** | 1620 | 1537 | 1581 | 1681 | |

| MAGASSÁG/ SZÉLESSÉG | $S_0/H_0$ | $O_S/O_W$ | $S_B/H_B$ | $S_Z/H_Z$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| **80+80** | 1720 | 1637 | 1681 | 1781 | +20 / +20 |
| **90+80** | 1820 | 1737 | 1781 | 1881 | |
| **90+90** | 1920 | 1837 | 1881 | 1981 | |
| **100+90** | 2020 | 1937 | 1981 | 2081 | |
| **100+100** | 2120 | 2037 | 2081 | 2181 | |
| **110+100** | 2220 | 2137 | 2181 | 2281 | |
| **110+110** | 2320 | 2237 | 2281 | 2381 | |

# Ajtó méretek

## TOLÓAJTÓ SZERKEZET, CSUKLÓS AJTÓK — 7 -ES TÁBLÁZA

| | MÉRET | $S_S$ | $H_S$ | $D_S$ | $S_0$ | $H_0$ | $O_S$ | $O_W$ | $S_B$ | $H_B$ | $S_Z$ | $H_Z$ | $M_S$ | $M_G$ | $B_G$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FÉM tolóajtó szerkezet (kőmûves) | **60** | 644 | 2030 | 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 (gipszkarton falra) | **60** | 644 | 2030 | 40 | 685 | 2055 | 600 | 2018 | 684 | 2048 | 680 | 2114 | 1310 | 82 | 58 | +10 / +5 |
| | **70** | 744 | | | 785 | | 700 | | 784 | | 780 | | 1510 | | | |
| | **80** | 844 | | | 885 | | 800 | | 884 | | 880 | | 1710 | | | |
| | **90** | 944 | | | 985 | | 900 | | 984 | | 980 | | 1910 | | | |
| | **100** | 1044 | | | 1085 | | 1000 | | 1084 | | 1080 | | 2110 | | | |

| | MÉRET | $S_S$ | $H_S$ | $D_S$ | $S_0$ | $H_0$ | $O_S$ | $O_W$ | $H_Z$ | $M_S$ | $M_G$ | $B_G$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PORTA tolóajtó szerkezet | **60** | 644 | 2030 | 40 | 680 | 2060 | 602 | 2016 | 2119 | 1413 | 103 | 60 | +20 / +10 |
| | **70** | 744 | | | 780 | | 702 | | | 1613 | | | |
| | **80** | 844 | | | 880 | | 802 | | | 1813 | | | |
| | **90** | 944 | | | 980 | | 902 | | | 2013 | | | |
| | **100** | 1044 | | | 1080 | | 1002 | | | 2193 | | | |
| ALU tolóajtó szerkezet | **60** | 744 | 2030 | 40 | 680 | 2060 | 602 | 2016 | 2114 | 1448 | 62 | – | +20 / +10 |
| | **70** | 844 | | | 780 | | 702 | | | 1648 | | | |
| | **80** | 944 | | | 880 | | 802 | | | 1848 | | | |
| | **90** | 1044 | | | 980 | | 902 | | | 2048 | | | |
| | **130** | 2 x 744 | | | 1420 | | 1345 | | | 2877 | | | |
| | **150** | 2 x 844 | | | 1620 | | 1545 | | | 3277 | | | |
| | **170** | 2 x 944 | | | 1820 | | 1745 | | | 3677 | | | |

| | MÉRET | $S_S$ | $H_S$ | $D_S$ | $S_0$ | $H_0$ | $O_S$ | $O_W$ | $H_Z$ | $S_Z$ | $M_G$ | $B_G$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALFA | **60** | 644 | 2000 | 40 | 680 | 2060 | 460 | 2016 | 2088 | 746 | – | – | +20 / +10 |
| | **70** | 744 | | | 780 | | 560 | | | 846 | | | |
| | **80** | 844 | | | 880 | | 660 | | | 946 | | | |
| | **90** | 944 | | | 980 | | 760 | | | 1046 | | | |
| | **100** | 1044 | | | 1080 | | 860 | | | 1146 | | | |
| BÉTA | **60** | 588 | 1990 | 40 | 680 | 2070 | 450 | 2016 | 2088 | 746 | – | – | +20 / +10 |
| | **70** | 688 | | | 780 | | 550 | | | 846 | | | |
| | **80** | 788 | | | 880 | | 650 | | | 946 | | | |
| | **90** | 888 | | | 980 | | 750 | | | 1046 | | | |

| | MÉRET | $S_S$ | $H_S$ | $D_S$ | $S_0$ | $H_0$ | $O_S$ | $O_W$ | $H_B$ | $S_B$ | $S_Z$ | $H_Z$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OMEGA | **2 x 60** | 644 | 1956 | 30 | 1370 | 2060 | 1285 | 1954 | 2038 | 1329 | 1429 | 2088 | +20 / +10 |
| | **2 x 70** | 744 | | | 1570 | | 1485 | | | 1529 | 1629 | | |
| | **2 x 80** | 844 | | | 1770 | | 1685 | | | 1729 | 1829 | | |
| | **2 x 90** | 944 | | | 1970 | | 1885 | | | 1929 | 2029 | | |
| | **2 x 100** | 1044 | | | 2170 | | 2085 | | | 2129 | 2229 | | |

| | MÉRET | $S_S$ | $H_S$ | $D_S$ | $S_0^*$ | $H_0^*$ | $O_S$ | $O_W$ | $S_B$ | $H_B$ | $S_Z$ | $H_Z$ | $T_{S/W}$ | $S_C$ | $H_C$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KOMPACT tolóajtó szerkezet – egyszárnyú | **60** | 644 | 2030 | 40 | 670 | 2075 | 609 | 2018 | 664 | 2040 | 753 | 2090 | +10 / +5 | 1355 | 2128 |
| | **70** | 744 | | | 770 | | 709 | | 764 | | 853 | | | 1555 | |
| | **80** | 844 | | | 870 | | 809 | | 864 | | 953 | | | 1755 | |
| | **90** | 944 | | | 970 | | 909 | | 964 | | 1053 | | | 1955 | |
| | **100** | 1044 | | | 1070 | | 1009 | | 1064 | | 1153 | | | 2155 | |
| KOMPACT tolóajtó szerkezet - kétszárnyú | **2 x 60** | 644 | 2030 | 40 | 1290 | 2075 | 1234 | 2018 | 1278 | 2040 | 1378 | 2090 | +10 / +5 | 2613 | 2128 |
| | **2 x 70** | 744 | | | 1490 | | 1434 | | 1478 | | 1578 | | | 3013 | |
| | **2 x 80** | 844 | | | 1690 | | 1634 | | 1678 | | 1778 | | | 3413 | |
| | **2 x 90** | 944 | | | 1890 | | 1834 | | 1878 | | 1978 | | | 3813 | |
| | **2 x 100** | 1044 | | | 2090 | | 2034 | | 2078 | | 2178 | | | 4213 | |

**MEGJEGYZÉS:**

- Méreteltérés a Lengyel szabvány szerint 1m-ig: ±1 mm, 1m felett: ±2 mm.
- A kétszárnyú ajtók szélességének a kiszámításához
  a) falcos ajtólapoknál: az 1. táblázatban megadott méretekhez hozzá kell adni a második ajtólap szélességét ($S_S$ méret, falcos) – vonatkozik a falcos ajtóra Porta System tokkal: az 1. táblázatban az $S_0$ mérethez (egyszárnyú falcos lap) hozzá kell adni a második lap vagy oldalvilágító szélességét ($S_S$ 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 $S_0$ – mérethez (egyszárnyú falc nélküli lap) hozzá kell adni a második lap (falc nélküli) vagy oldalvilágító szélességét ($S_S$ méret, falcos) és hozzáadni 16 mm-t.
- A pótajtólapok természetes furnér borítással kaphatók („40” szélesség), ahol $S_S$=444, $H_S$=2030.
- Az ajtótokok a kész, befelyezett padlón való beépítésre vannak tervezve. A fém ajtótokok esetén 30 mm-rel hosszabb változatban is megrendelhetők a padlóba történő süllyesztett szereléshez. Ebben az esetben a megadott $H_0$ és $H_Z$ méreteket 30 mm-rel növelni kell (-30” szint).
- A beltéri ajtólap táblázatban szereplő mérete vonatkozik mind a falcos, mind pedig a nem falcos ajtólapokra.
- Porta SYSTEM egybeépítve egy felülvilágítóval, melynek méretei $H_O$, $H_B$ és $H_Z$ +302 mm.
- A PROJEKT tok alkalmazása során a falnyílásnak az $S_0$-nál 25 mm-rel és a $H_0$-nál 15 mm-rel nagyobbnak kell lennie (tolerancia ±10 mm / ±5 mm).

# Ajtó méretek

**CSEH ÉS SZLOVÁK MÉRETREND (CSN+STN)* / NÉMET MÉRETREND (DIN)**

## BELTÉRI AJTÓK FA TOKKAL — 8-ES TÁBLÁZA

| | MÉRET | $S_S$ | $H_S$ | $D_S$ | $S_0$ | $H_0$ | $O_S$ | $O_W$ | $S_B$ | $H_B$ | $S_Z$ | $H_Z$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Minimax 60 mm<br>Minimax 100 mm<br>Rondo 100 mm<br>MDF természetes furnéros | 60 | 648/610 | 1985 | 40 | 715/680 | 2030 | 606/568 | 1971 | 694/657 | 2015 | 804/767 | 2070 | +20 / +10 |
| | 70 | 748/735 | | | 815/805 | | 706/693 | | 794/782 | | 904/892 | | |
| | 80 | 848/860 | | | 915/930 | | 806/818 | | 894/907 | | 1004/1017 | | |
| | 90 | 948/985 | | | 1015/1055 | | 906/943 | | 994/1032 | | 1104/1142 | | |
| | 100 | 1048/ – | | | 1115/ – | | 1006/– | | 1094/ – | | 1204/ – | | |
| Porta SYSTEM tokkal | 60 | 648/610 | 1985 | 40 | 685/650 | 2015 | 606/568 | 1971 | 650/613 | 1993 | 750/713 | 2043 | +20 / +10 |
| | 70 | 748/735 | | | 785/775 | | 706/693 | | 750/738 | | 850/838 | | |
| | 80 | 848/860 | | | 885/900 | | 806/818 | | 850/863 | | 950/963 | | |
| | 90 | 948/985 | | | 985/1025 | | 906/943 | | 950/988 | | 1050/1088 | | |
| | 100 | 1048/ – | | | 1085 / – | | 1006/– | | 1050/ – | | 1150/ – | | |
| Porta SYSTEM ELEGANCE tokkal | 60 | 622/584 | 1972 | 40 | 684/640 | 2015 | 604/ 566 | 1971 | 650/606 | 1994 | 791/747 | 2064 | +20 / +10 |
| | 70 | 722/709 | | | 784/765 | | 704/691 | | 750/731 | | 891/872 | | |
| | 80 | 822/834 | | | 884/890 | | 804/816 | | 850/856 | | 991/997 | | |
| | 90 | 922/959 | | | 984/1015 | | 904/941 | | 950/981 | | 1091/1122 | | |
| | 100 | 1022/ – | | | 1084 / – | | 1004/ – | | 1050/ – | | 1191/ – | | |
| PRESTIGE tokkal | 60 | 648/610 | 1985 | 40 | 715/680 | 2030 | 606/568 | 1971 | 694/657 | 2015 | 822/785 | 2079 | +20 / +10 |
| | 70 | 748/735 | | | 815/805 | | 706/693 | | 794/782 | | 922/910 | | |
| | 80 | 848/860 | | | 915/930 | | 806/818 | | 894/907 | | 1022/1035 | | |
| | 90 | 948/985 | | | 1015/1055 | | 906/943 | | 994/1032 | | 1122/1160 | | |
| | 100 | 1048/ – | | | 1115/ – | | 1006/– | | 1094/ – | | 1222/ – | | |
| kis saroktokkal | 60 | 648/610 | 1985 | 40 | 654/615 | 1995 | 600/561 | 1968 | 633/594 | 1985 | 690/651 | 2013 | ±10 / ±5 |
| | 70 | 748/735 | | | 754/740 | | 700/686 | | 733/719 | | 790/776 | | |
| | 80 | 848/860 | | | 854/865 | | 800/811 | | 833/844 | | 890/901 | | |
| | 90 | 948/985 | | | 954/990 | | 900/936 | | 933/969 | | 990/1026 | | |
| | 100 | 1048/ – | | | 1054/ – | | 1000/– | | 1033/ – | | 1090/ – | | |
| nagy saroktokkal (kőműves falhoz)<br>nagy saroktokkal (kőműves falhoz) | 60 | 648/610 | 1985 | 40 | 680/640 | 2010 | 600/561 | 1968 | 660/621 | 1998 | 690/651 | 2013 | ±10 / ±5 |
| | 70 | 748/735 | | | 780/765 | | 700/686 | | 760/746 | | 790/776 | | |
| | 80 | 848/860 | | | 880/890 | | 800/811 | | 860/871 | | 890/901 | | |
| | 90 | 948/985 | | | 980/1015 | | 900/936 | | 960/996 | | 990/1026 | | |
| | 100 | 1048/ – | | | 1080/– | | 1000/– | | 1060/ – | | 1090/ – | | |
| állítható tokkal | 60 | 648/610 | 1985 | 40 | 704/665 | 2020 | 600/561 | 1968 | 684/645 | 2010 | 720/681 | 2028 | – 10 / – 5 |
| | 70 | 748/735 | | | 804/790 | | 700/686 | | 784/770 | | 820/806 | | |
| | 80 | 848/860 | | | 904/915 | | 800/811 | | 884/895 | | 920/931 | | |
| | 90 | 948/985 | | | 1004/1040 | | 900/936 | | 984/1020 | | 1020/1056 | | |
| | 100 | 1048/ – | | | 1104/ – | | 1000/– | | 1084/- | | 1120/- | | |
| Állítható PS "szögletes élek" tokkal | 60 | 648/584 | 1985 | 40 | 705/665 | 2020 | 600/561 | 1969 | 683/644 | 2011 | 740/701 | 2039 | -10/-5 |
| | 70 | 748/709 | | | 805/790 | | 700/686 | | 783/769 | | 840/826 | | |
| | 80 | 848/959 | | | 905/915 | | 800/811 | | 883/894 | | 940/951 | | |
| | 90 | 948/1084 | | | 1005/1040 | | 900/936 | | 983/1019 | | 1040/1076 | | |
| | 100 | 1048/– | | | 1105/– | | 1000/– | | 1083/– | | 1140/– | | |

## BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓK — 9- ES TÁBLÁZA

| | MÉRET | $S_S$ | $H_S$ | $D_S$ | $S_0$ | $H_0$ | $O_S$ | $O_W$ | $S_B$ | $H_B$ | $S_Z$ | $H_Z$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENTRO, AGAT, OPAL,KVARC, GRANIT | 80 | 848/860 | 1985 | 40/44<br>44/48<br>45/47 | 880/890 | 2010 | 800/811 | 1968 | 860/871 | 1998 | 910/921 | 2023 | ±10 / ±5 |
| | 90 | 948/985 | | | 980/1015 | | 900/936 | | 960/996 | | 1010/1046 | | |
| | 100 | 1048/ – | | | 1080/ – | | 1000/– | | 1060/– | | 1110/ – | | |

## TOLÓAJTÓ SZERKEZETEK — 10 - ES TÁBLÁZA

| | MÉRET | $S_S$ | $H_S$ | $D_S$ | $S_0$ | $H_0$ | $O_S$ | $O_W$ | $H_Z$ | $M_S$ | $M_G$ | $B_G$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PORTA tolóajtó szerkezet | 60 | 644 | 1985 | 40 | 680 | 2015 | 606/568 | 1971 | 2074 | 1363 | 98 | 60 | +20 / +10 |
| | 70 | 744 | | | 780 | | 706/693 | | | 1563 | | | |
| | 80 | 844 | | | 880 | | 806/818 | | | 1763 | | | |
| | 90 | 944 | | | 980 | | 906/943 | | | 1963 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1080 | | 1006/- | | | 2143 | | | |
| ALFA | 60 | 648/610 | 1952 | 40 | 685/650 | 2015 | 465/425 | 1971 | 2043 | 750/713 | – | – | +20 / +10 |
| | 70 | 748/735 | | | 785/775 | | 565/550 | | | 850/838 | | | |
| | 80 | 848/860 | | | 885/900 | | 665/675 | | | 950/963 | | | |
| | 90 | 948/985 | | | 985/1025 | | 765/800 | | | 1050/1088 | | | |
| | 100 | 1048/ – | | | 1085/ – | | 865/- | | | 1150/ – | | | |
| BETA | 60 | 592/554 | 1945 | 40 | 685/650 | 2015 | 455/415 | 1971 | 2043 | 750/713 | – | – | +20 / +10 |
| | 70 | 692/680 | | | 785/775 | | 555/540 | | | 850/838 | | | |
| | 80 | 792/806 | | | 885/900 | | 655/665 | | | 950/963 | | | |
| | 90 | 892/930 | | | 985/1025 | | 755/790 | | | 1050/1088 | | | |
| OMEGA system | 2 x 90 | 648/610 | 1911 | 30 | 1370/1275 | 2015 | 644/606 | 1909 | 2043 | 1429/1337 | – | – | +20 / +10 |
| | 2 x 70 | 748/735 | | | 1570/1525 | | 744/731 | | | 1629/1587 | | | |
| | 2 x 80 | 848/860 | | | 1770/1775 | | 844/856 | | | 1829/1837 | | | |
| | 2 x 90 | 948/985 | | | 1970/2025 | | 944/981 | | | 2029/2087 | | | |
| | 2 x100 | 1048/ – | | | 2170/ – | | 1044/- | | | 2229/ – | | | |

| | MÉRET | $S_S$ | $H_S$ | $D_S$ | $S_0$** | $H_0$** | $O_S$ | $O_W$ | $H_Z$ | $S_C$ | $H_C$ | $B_G$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KOMPACT tolóajtó szerkezet – egyszárnyú | 60 | 644 | 1985 | 40 | 670 | 2030 | 609 | 1973 | 2045 | 1355 | 2083 | – | +10 / +5 |
| | 70 | 744 | | | 770 | | 709 | | | 1555 | | | |
| | 80 | 844 | | | 870 | | 809 | | | 1755 | | | |
| | 90 | 944 | | | 970 | | 909 | | | 1955 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1070 | | 1009 | | | 2155 | | | |
| KOMPACT tolóajtó szerkezet - kétszárnyú | 2 x 50 | 644 | 1985 | 40 | 1288 | 2030 | 1234 | 1973 | 2045 | 2613 | 2083 | – | +10 / +5 |
| | 2 x 70 | 744 | | | 1488 | | 1434 | | | 3013 | | | |
| | 2 x 80 | 844 | | | 1688 | | 1634 | | | 3413 | | | |
| | 2 x 90 | 944 | | | 1888 | | 1834 | | | 3813 | | | |
| | 2 x100 | 1044 | | | 2088 | | 2034 | | | 4213 | | | |

* A PROJEKT tok alkalmazása során a falnyílásnak az S0-nál 25 mm-rel és a H0-nál 15 mm-rel nagyobbnak kell lennie. (tolerancia ±10 mm / ±5 mm)

** A KOMPACT tolóajtó szerkezet So és Ho méretei a kész falnyílás méreteit jelenti a fém szerkezetnél, a PVC tok beállításához

## CSEH ÉS SZLOVÁK MÉRETREND (CSN+STN)*

### FELÜLVILÁGÍTÓ — 11.1 - ES TÁBLÁZA

| | MAGASSÁG / SZÉLESSÉG | $S_0/H_0$ | $O_S/H_W$ | $S_B/H_B$ | $S_Z/H_Z$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Egyszárnyú Porta SYSTEM | **40** | 485 | 406 | 450 | 550 | +20 / +20 |
| | **50** | 585 | 506 | 550 | 650 | |
| | **60** | 685 | 606 | 650 | 750 | |
| | **70** | 785 | 706 | 750 | 850 | |
| | **80** | 885 | 806 | 850 | 950 | |
| | **90** | 985 | 906 | 950 | 1050 | |
| | **100** | 1085 | 1006 | 1050 | 1150 | |
| | **110** | 1185 | 1106 | 1150 | 1250 | |
| | **00*** | - /1977 | - /1899 | - /1943 | - /2043 | |

* Méretek csak felülvilágító magassága, a felülvilágító magassága, $H_Z$ megegyezik a Porta System tok, $H_Z$ magasságával.

A két ajtólap mérete nem szerepel a táblázatban, ellenőrizze a méreteket, és hasonlítsa össze a teljes méretet a megfelelő mérettel a mérettáblázatban(pl. Keres 80+50, mely összege 130, de ha leolvassa, a méretei 70+60, melynek összege 130).

| | MAGASSÁG / SZÉLESSÉG | $S_0/H_0$ | $O_S/O_W$ | $S_B/H_B$ | $S_Z/H_Z$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kétszárnyú Porta SYSTEM | **60+30** | 1030 | 945 | 981 | 1081 | +20 / +20 |
| | **60+40** | 1130 | 1045 | 1081 | 1181 | |
| | **60+50** | 1230 | 1145 | 1181 | 1281 | |
| | **60+60** | 1330 | 1245 | 1281 | 1381 | |
| | **70+60** | 1430 | 1345 | 1381 | 1481 | |
| | **70+70** | 1530 | 1445 | 1481 | 1581 | |
| | **80+70** | 1630 | 1545 | 1581 | 1681 | |

| MAGASSÁG / SZÉLESSÉG | $S_0/H_0$ | $O_S/O_W$ | $S_B/H_B$ | $S_Z/H_Z$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| **80+80** | 1730 | 1645 | 1681 | 1781 | +20 / +20 |
| **90+80** | 1830 | 1745 | 1781 | 1881 | |
| **90+90** | 1930 | 1845 | 1881 | 1981 | |
| **100+90** | 2030 | 1945 | 1981 | 2081 | |
| **100+100** | 2130 | 2045 | 2081 | 2181 | |
| **110+100** | 2230 | 2145 | 2181 | 2281 | |
| **110+110** | 2330 | 2245 | 2281 | 2381 | |

## NÉMET MÉRETREND (DIN)

### FELÜLVILÁGÍTÓ — 11.2 -ES TÁBLÁZA

| | MÉRET | $S_0/H_0$ | $O_S/H_w$ | $S_B/H_B$ | $S_Z/H_z$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Egyszárnyú Porta SYSTEM | **50** | 525 | 444 | 488 | 588 | +20 / +20 |
| | **60** | 650 | 569 | 613 | 713 | |
| | **70** | 775 | 694 | 738 | 838 | |
| | **80** | 900 | 819 | 863 | 963 | |
| | **90** | 1025 | 944 | 988 | 1088 | |
| | **100** | 1150 | 1069 | 1113 | 1213 | |
| | **00*** | - /1977 | - /1899 | - /1943 | - /2043 | |

* Méretek csak felülvilágító magassága, a felülvilágító magassága, $H_Z$ megegyezik a Porta System tok, $H_Z$ magasságával. A két ajtólap mérete nem szerepel a táblázatban, ellenőrizze a méreteket, és hasonlítsa össze a teljes méretet a megfelelő mérettel a mérettáblázatban(pl. Keres 80+50, mely összege 130, de ha leolvassa, a méretei 70+60, melynek összege 130).

## MAGYAR MÉRETREND (HUN)

### BELTÉRI AJTÓK* — 12 -ES TÁBLÁZA

| | MÉRET | $S_S$ | $H_S$ | $D_S$ | $S_0$ | $H_0$ | $O_S$ | $O_W$ | $S_B$ | $H_B$ | $S_Z$ | $H_Z$ | $T_{S/W}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Porta SYSTEM tokkal | **70** | 715 | 2075 | 40 | 750 | 2100 | 673 | 2061 | 717 | 2083 | 817 | 2133 | +20 / +10 |
| | **80** | 865 | | | 900 | | 823 | | 867 | | 967 | | |
| | **90** | 965 | | | 1000 | | 923 | | 967 | | 1067 | | |

* válasszon kollekciót

# Szín minták

Vízbázisú lakk (beltéri) ★★☆☆☆☆

Fehér
LBI

Super Matt fólia ★★★☆☆☆

ÚJDONSÁG!
Fehér
SBI

Portadekor fólia ★★★☆☆☆

Fehér
DBI

Szürke Euroinvest
DPO

Bükk Bavaria
DUV

Cseresznye
DWI

Dió
DOR

Wenge
DNG

Világos Tölgy
DDJ

Dió Verona 1
DO1

Dió Verona 2
DO2

Dió Verona 3
DO3

ÚJDONSÁG!
Hamuszürke
DJS

ÚJDONSÁG!
Fehér Dió
DOB

Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

ÚJDONSÁG!
Akácméz
RAM

ÚJDONSÁG!
Akác Ezüst
RAS

ÚJDONSÁG!
Skarlátvörös Tölgy
RDS

ÚJDONSÁG!
Sötét Tölgy
RDC

Portacortex Fólia ★★★☆☆☆

Kora 1
CR1

Kora 2
CR2

Kora 3
CR3

Kora 4
CR4

PVC ★★★★☆☆

Aranytölgy
FDZ

Dió
FOR

ÚJDONSÁG!
Sötét Nugát
FGC

ÚJDONSÁG!
Cseresznye Nugát
FGE

ÚJDONSÁG!
Klasszikus Nugát
FGS

ÚJDONSÁG!
Nugát
FGT

# Szín minták

**Portadur fólia** ★★★☆☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dió 2 | Dió 3 | Dió 4 | Dió 5 | Dió 6 |
| VO2 | VO3 | VO4 | VO5 | VO6 |

Laminát CPL HQ ★★★★★☆

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fehér | Szürke Euroinvest | Bükk Porta | Mahagon | Dió |
| 2/7 BI | 2/7 PO | 2/7 UU | 2/7 MA | 2/7 OR |
| Tölgy Milano 1 | Tölgy Milano 2 | Tölgy Milano 3 | Tölgy Milano 4 | Tölgy Milano 5 |
| 2/7 D1 | 2/7 D2 | 2/7 D3 | 2/7 D4 | 2/7 D5 |
| Fehér Dió | Dió Modena 1 | Dió Modena 2 | | |
| 2/7 OB | 2/7 O1 | 2/7 O2 | | |

**HPL** ★★★★★★

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Kék | Fehér | Szürke Euroinvest | Világos sárga | Zöld |
| HNI | HBI | HPO | HZO | HZI |
| Tölgy Milano 1 | Tölgy Milano 2 | Tölgy Milano 3 | Tölgy Milano 4 | Tölgy Milano 5 |
| HD1 | HD2 | HD3 | HD4 | HD5 |
| Bükk Porta | Mahagon | Dió | Dió Modena 1 | Dió Modena 2 | Fehér Dió |
| HUU | HMA | HOR | HO1 | HO2 | HOB |

# Szín minták

Természetes furnér ★★★★☆☆

ND1/KD1*

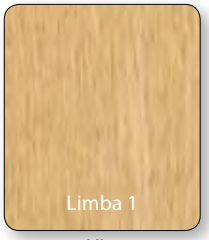
ND2/KD2*

ND3/KD3*

ND4/KD4*

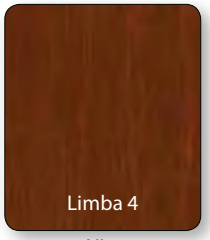
ND5/KD5*

ND6/KD6*

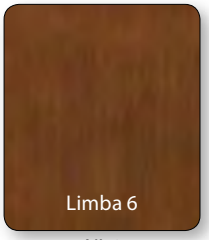


NL1

NL3



NL4



NL6

* a harmadik jel (1) standard fényes lakkozott (31.12.2012 - ig)
a harmadik jel (X) standard matt lakkozott

NI3

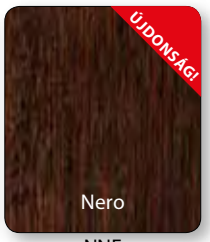
NI4

NI6

Szatén természetes furnér ★★★★☆☆

NTC

NMO

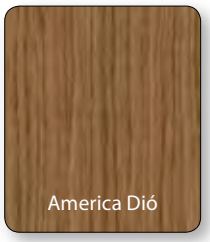


NNE

Impregnált természetes furnér ★★★★☆☆

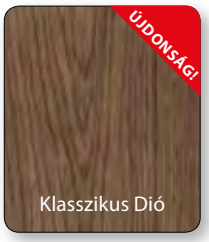
ED1/EDX*

MD1/MDX*

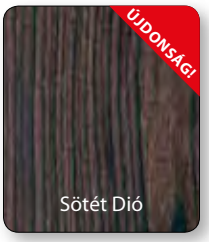


MO1/MOX*

MN1/MNX*



MQ1/MQX*



EQ1/EQX*

* a harmadik jel (1) standard fényes lakkozott
(31.12.2012 - ig)
a harmadik jel (X) standard matt lakkozott

# Szín minták

Vízbázisú festék (kültéri ajtók) ★★★★☆☆

| Tölgy 1 | Tölgy 2 | Tölgy 3 | Tölgy 4 | Tölgy 5 (Aranytölgy) | Tölgy 6 (Fehér) |
|---|---|---|---|---|---|
| ND1 | ND2 | ND3 | ND4 | ND5 | ND6 |

Poliészter festék ★★★★★☆

| Fehér (RAL 9016) | Szürke (RAL 7047) | Krém (RAL 1001) | Barna (RAL 8028) | Antracit (struktúrált) (RAL 7024) ÚJDONSÁG! |
|---|---|---|---|---|
| LBI | LPO | LKR | LBR | LNT |

| Kék (RAL 5005) | Zöld (RAL 6019) |
|---|---|
| LNI | LZI |

Poliészter festék PVC ★★★★★☆

| Aranytölgy Tölgy | Dió | Mahagóni | Antracit ÚJDONSÁG! |
|---|---|---|---|
| GDZ | GOC | GMA | GNT |

Fém ★★★★★★

| Saválló acél |
|---|
| 000 |

A Porta KMI Poland fenntartja a változtatás jogát, előzetes tájékoztatás nélkül, a termelési technológiával és a kiterjesztett garancia változtatásával kapcsolatban. A katalógusban lévő információk nem tekinthetőek ajánlatnak a Ptk értelmében.

**FIGYELEM!** A nyomtatási technológia miatt a bemutatott színek eltérhetnek az eredetitől.

# PORTA KONTRAKT

PORTA DOORS

A Porta ajtók nem csak a szabvány termékek széles skáláját, hanem a vásárlóink egyéni igényeit kielégítõ szabványtól eltérõ ajtókat is jelenti. Választható borítás, dizájn, vagy számos technikai megoldás kombinációjával kialakított méret, a lehetõ legmagasabb funkcionális paraméterekkel, melyek a hitelesítéseinkkel és tesztjeinkkel alátámasztottak, betörésvédelem, hang-, illetve hõszigetelés, füstgátlás, továbbá nívós épületekben alkalmazható ajtók. Az ajtóinkat széleskörben használják, például irodákban, iskolákban, éttermekben, kollégiumokban, kórházakban, egészségközpontokban, laboratóriumokban, szanatór-iumban, repülõtereken és más középületekben. A felhasznált anyagok minõsége és a kivitelezés pontossága jellemzi a Portát.

A technológiai képességek területén belül egy erre a célra létrehozott részleg, a Porta Szerzõdési osztály készíti elõ az ön elvárásainak megfelelõ ajánlatot.

További információkért a nem szabványos ajánlatokkal kapcsolatban, kérjük forduljon a Kontrakt Osztályhoz

KONTRAKT OSZTÁLY:

**+40 257 227 423**

**e-mail: kontrakt_ro@porta.com.pl**

TÜZGÁTLÁS HANGGÁTLÁS FÜSTGÁTLÁS BETÖRÉSVÉDELEM

KIVITELEZÉS

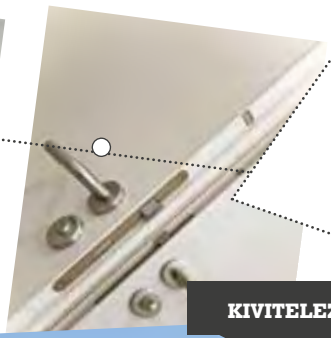
A projekt tervezésénél Nowy Targ-ban, úgy döntöttek, hogy MINIMAX modellt használnak a Porta Doors kollekciójából. Ez egy ideális megoldás azok számára, akik nem fogadják el a kompromisszumot hogy az alacsonyabb ár csökkenti a termék minőségét.

## NOWY TARG, LENGYELORSZÁG

# PODHALE ÁLLAMI FELSŐFOKÚ SZAKISKOLA

### REGIONÁLIS ÉPÍTÉSZET

A Podhale Állami Felsőfokú Szakképző Iskola, Nowy Targ-on, úttörő projekt nemzetközi szinten. Egy új épület került kifejlesztésre a már meglévő létesítménynél. A kialakítása karaktert ad az eredeti építészeti koncepcióhoz, ami ugyanakkor Podhale-i stílusban épült. Jellemző elemei a létesítmény közé emelkedő tetők (52 fokozat) és a homlokzat, mely kövekkel díszített.



Wroclaw egyszárnyú ajtó projekt, tele ajtólapok kerültek be szerelésre (CPL HQ laminát, Szürke Euroinvest)

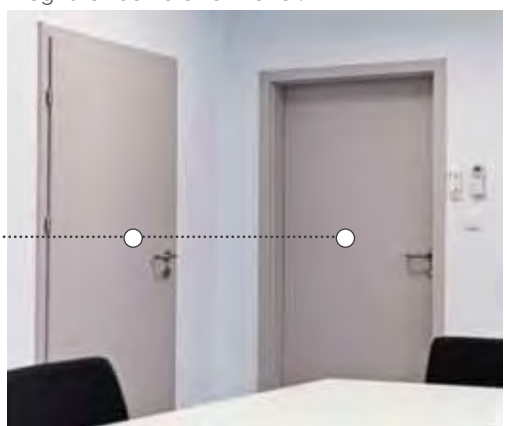
KIVITELEZÉS

## WROCŁAW, LENGYELORSZÁG

# ÜZLETI PARK

### KLINKER ELEGANCIA

klinker Elegancia
Wroclaw és Wysoka falu határában, A4-es autópálya közelében, építészetileg az egyik legérdekesebb irodaépület projekt végrehajtása folyamatban van. Egyszerű szerkezet egy jellegzetes formával együtt, melynek tiszta arányai megfelelnek a természet jellegének. A létesítmény 12 méter magas, 3 szintes, ahol az egyik emelet el van rejtve egy sátortető alatt. Homlokzati sor került rá klinker téglával kombinálva, nagy üvegezésű. aMi megkülönbözteti az irodaházat az a KLINKER ELEGANcia, Számos tetőtéri ablakkal, egy érdekes és megkülönböztető részlettel.



GDYNIA, LENGYELORSZÁG

# SEA TORNYOK

## MARINE TORNYOK

A korábbi ipari terület, az úgynevezett Nadmorska Strefa Prestiżu Miejskiego Gdynia (A víz felől), a legmagasabb lakóépület Lengyelországban - Sea Towers, melyet átadták használatra. Az épület két toronyból áll: 29 emeletes, 91 méter magas és 36 emeletes, 142 méter magas (az antennával együtt) . Sea A Sea Tornyok belső tere főleg díszített kő, fa és a faerezetes anyagok
A medence a létesítmény része, amelyet a magas páratartalom és a vegyi anyagokhatása jellemez, ezért az építészek az Aqua modellt használták (Szürke Euroinvest szín)

KIVITELEZÉS

Az építészeti koncepció és a természet (azaz a tervezés ) diktálta a létesítménnél a választást, Gránit bejárati ajtók.

TRZEBNICA, LENGYELORSZÁG

# A TRZEBNICKI VÍZIPARK „TAVASZ"

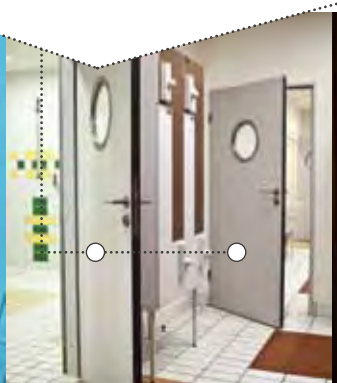
## HYBRID USZODA

A 2011 júliusában hivatalosan is megnyitott az új uszodaközpont - a Trzebnicki „tavasz" viziParkban. Erre a 3-emeletes épületre jellemző a nagy elliptikus üvegezés, hogy világosabbá tegye a belső teret.
A Fa árnyékolók is egy érdekes megoldás, melyek körbevezetnek bennünket, és az általuk lefedett standard ablakok.

KIVITELEZÉS

A létesítmény része a medence, amelyet a magas páratartalom és a vegyi anyagok hatása jellemez, az építészek az Aqua modellt használták (Szürke Euroinvest szín)

A fürdőszobákba CPL borítású ajtó lapokat szereltek (Dió színű) Porta System tokkal. Ez biztosítja a tökéletes megoldást a jól használható területeken.



A NATURA Line kollekció csak egy a sok alkalmazott modellek közül, a Łużycka Office Parkban

## GDYNIA, LENGYELORSZÁG

# ŁUŻYCKA IRODA PARK

### AJTÓVÁLASZTÁS AZ IRODÁKBA

Az első modern üzleti park Gdyniában, Krzysztof Gryczyński projektje a Varsói Branch Aedas CE-ből. Egyszerű, az épületek kubik kialakítása, mely köszönhető kifinomult és elegáns anyagok kombinációjának. Erősen üvegezett homlokzatok kombinálva a könnyű homokkővel és belső tereket borító fa burkolatok.
Az irodahelyiségekbe Porta ajtókat szereltek, bérlőknek esélye volt kiválasztani az egyedi színeket és modelleket a széles Porta termékskálából.

## WROCLAW, LENGYELORSZÁG

# 9. KÖZÉPISKOLA

### SPORTLÉTESÍTMÉNY

A tervezők ügyesen igazították az új sportlétesítmény karakterét a történelmi fejlődéshez. Ez a megoldás köszönhetően volt fém, beton és üveg jó kombinációjának

A tervezők ügyesen igazították az új sportlétesítmény karakterét a történelmi fejlődéshez. Ez a megoldás köszönhetően volt fém, beton és üveg jó kombinációjának

KIVITELEZÉS

# MINŐSÍTETT PORTA

## okleveles beépítők

5 év GARANCIA

**Békéscsaba**

| | |
|---|---|
| VESTIBULUM Kft. | +36309980077 |

**Budapest**

| | |
|---|---|
| AJTÓ-TOK Kft. | +36309513067 |
| ALLHOUSE Kft. | +36703311962; +36209384831 |
| NEXT GATE Kft. | +36202520374 |
| N.I.F.F.O.N. Bt. | +36306035850 |
| TOFA Kft. | +36309832994; +3613210647 |

**Szeged**

| | |
|---|---|
| ELITE DOORS Kft. | +36304655483 |

**Vác**

| | |
|---|---|
| JÖVŐ 2008 Kft. | +36706305036; +36703818646; +36703666890 |

A lista érvényes 2012 szeptember 28-án.

Az Okleveles Beépítők frissített listájáért hívja a következő telefonszámot: 0040257227400.

A Beépítő Csoportok okleveles cégek, melyek vizsgát tettek és hitelesítetten képesítettek a Porta termékek beépítésére, a Porta KMI Románia által.
A Porta KMI Románia nem felelős az Okleveles Beépítők által nyújtott szolgáltatások minőségére és határidejére.

A Porta KMI Románia teljes termékpalettájára érvényes az „5 év garancia", a promóció ideje alatt, mely **36** hónapos garanciával rendelkezik. A Beépítő Csoportok szolgáltatását igénybe véve, kiterjeszti a garanciát a vásárolt árukra, további **24** hónappal.

A részletes szabály a következő címen érhető el: http://www.portadoors.hu/documents/5_years_warranty_hungary.pdf

**PORTA DOORS**

Zona Industrială Arad Nord – Vest, Strada III, Nr. 11, 310491 Arad

phone: + 40 / 257 227 400, + 40 / 257 227 454, fax: + 40 / 257 227 401

PORTA gyárai

A PORTA cég viszonteladó hálózata

www.portadoors.hu, e-mail: info_doors@porta.com.pl

Druk PORTA 358/07. Zlecenie 2012-5023-MP Data 20.09.2012