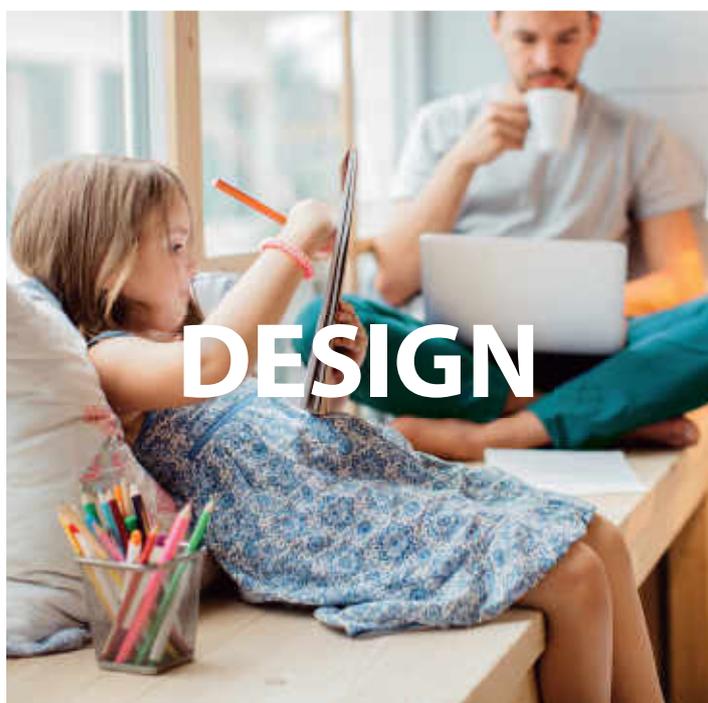


5 ÉV
GARANCIA

PORTA
DOORS

KATALÓGUS 2016 / 2017

NYISSON A LEHETŐSÉGEKRE



5
ÉV
GARANCIA

5 ÉV GARANCIA*

AZ ÖSSZES TERMÉKRE

36 HÓNAP

AZ AJTÓKRA ÉS TOKOKRA

+ TOVÁBBI 24 HÓNAP

HA A BEÉPÍTÉST MINŐSÍTETT,
PORTA OKLEVELES BEÉPÍTŐ CÉG VÉGZI



A PONTOS SZABÁLYOK AZ ALÁBBI
CÍMEN ÉRHETŐK EL:

[www.portadoors.hu/documents/
5_years_warranty_hungary.pdf](http://www.portadoors.hu/documents/5_years_warranty_hungary.pdf)

HA ÖN AZ ALÁBBIKAT KERESI:

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

EZT MIND MEGTALÁLJA A PORTA DOORS PORTFÓLIÓJÁBAN

* KÜLTÉRI, FA AJTÓK
a garancia 24+12 hónap (beépítéssel)

Tartalomjegyzék

01	BELTÉRI Festett AJTÓK	
	Porta SKANDIA Prémium	14
	Porta VECTOR Prémium	16
	Porta FORM Prémium	18
	Porta FOCUS Prémium	20
	Porta GRANDE	22
	Porta DESIRE	24
	Porta ROYAL, LONDON, BÉCS, SAVOY	26
02	SZINTETIKUS BELTÉRI AJTÓK	
	MINIMAX, Porta DEKOR	30
	Porta GRANDDECO	32
	Porta STYLE	34
	Porta PASKY	36
	Porta TWIST	38
	Porta FOCUS	40
	Porta FIT	42
	Porta NOVA	46
	Porta LINE	52
	CPL Laminátos	54
	Porta LEVEL	56
	Porta KONCEPT	58
	Porta INSPIRE	62
	Porta BALANCE	64
	Porta HARMONY	66
	Porta ADMIRE	68
03	TERMÉSZETES FURNÉROS BELTÉRI AJTÓK	
	MALAGA, MADRID	72
	CORDOBA, TOLEDO	74
	Natura TREND	76
	Natura KONCEPT	78
	Natura SPACE	80
	Natura CLASSIC	82
	Natura LINE	84
	Natura IMPRESS	86
04	VILLADORA	
	Villadora RETRO	90
	Villadora MODERN	92
05	ÖSSZECSUKHATÓ AJTÓK, TOLÓAJTÓ SZERKEZETEK	
	ALFA, BÉTA összecsukható ajtó	96
	PORTA, ALU tolóajtó szerkezet	98
	KOMPAKT, FÉM tolóajtó szerkezet	100
06	BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓK	
	Elérhető minták - beltéri bejárati és technikai ajtók - modellek listája	104
	ENTRO	106
	AGÁT, OPÁL	108
	KWARC	110
	GRANIT – Betörésgátló ajtók, C osztályos és 3 ENV	112
	GRANIT PS – Betörésgátló ajtók, C osztályos és 3 ENV	114
07	KÜLTÉRI BEJÁRATI AJTÓK, ENERGIATAKARÉKOS	
	Eco POLAR, Eco POLAR PASSZÍV	118
	Eco NORD	120
	PREMIUM szett	122
	ROMA	124
08	TECHNIKAI AJTÓK	
	Hanggátló 27 dB, 32 dB	128
	Porta SILENCE (37dB, EI30)	130
	Hanggátló 42 dB	132
	Tűzgátló EI 30, EI 60	134
	ENDURO	136
	AQUA	138
	Univerzális ajtók közüzemi helyiségekhez	140
	Fém BASIC	142
	Fém	144
	Fém EI 30, EI 60	146
	A Porta ajtók technikai paraméterei	148
09	AJTÓ TOKOK, FELÜLVILÁGÍTÓK	
	MINIMAX	152
	Porta SYSTEM	154
	Porta SYSTEM ELEGANCE	156
	LEVEL tok	158
	Porta RENOVA	160
	Porta SYSTEM GK	162
	Villadora RETRO	164
	Villadora MODERN	166
	Felülvilágítók	168
	Állítható	170
	Állítható PS tok „éles szélekkel”	172
	Kis és Nagy saroktok, Nagy lapraszerelt saroktok	174
	PROJECT, PROJECT Prémium	176
10	TARTOZÉKOK, MÉRETEK, TOVÁBBI INFORMÁCIÓK	
	Kilincsek	180
	Tartozékok az ECO ajtókhoz	183
	Takarólécek és szellőzők	184
	Üvegek	185
	Zsanérok és záruk	186
	További kiegészítők	187
	Konstrukció típusok	188
	Technikai rajzok	190
	Mérettáblázat	192
	Szín minták	198
	K-KONTRAKT megfelelő ajtók az Ön igényeinek	206
	A PORTA felületek osztályozása	207
	Referenciák	212
	MINOSÍTETT PORTA okleveles beépítők	214

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

A termékeink jellemzői

JELMAGYARÁZAT, A TERMÉK MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐI

MINTA, ÜVEGEZÉS, TÜKÖR

Különböző esztétikai és fényerő változatokból lehet választani.



Elkészítheti saját modelljét



Elérhető színek



Tükör - kiegészítő lehetőség



Természetes furnéros ajtólapok kollekciója



Prémium Festék

KONSTRUKCIÓ

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



KERET-ÉS-PANEL Szerkezet



Betörésvédelem
2 osztály, 3 osztály, C osztály
Ellenállás az erőszakos behatolással szemben



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



Füstgátlás
Sa osztály, Sm
Megadja a füstgátlási osztályt az ajtóknál



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



Vízállóság



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



Porta KONTRAKT
Speciálisan a nem standard rendelésekre

TOK

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



Falc nélküli ajtók



Falcos ajtók



Elérhető a Project tokkal



Állítható tok



Takaróléc
60 mm, 80 mm



Retro modul / Korona

AJTÓLAP

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



Egyszárnyú ajtók elérhető méretei:
min. „60”, max. „110”



Kétszárnyú ajtók elérhető méretei:
min. „90”, max. „220”



Az ajtólap szabványos magassága 2030



Az ajtólap megnövelt magassága 2200



Tolóajtók



Univerzális ajtók,
jobbos-balos

Vessünk rá egy pillantást...

■ JELMAGYARÁZAT A KÜLTÉRI ECO AJTÓKRA VONATKOZÓAN, lsd 118 – 122 oldalon



**PASSZÍV
STANDARD**

Újszerű passzív technológia a leginkább energiatakarékos építészeti megoldásra.



**ENERGIA
TAKARÉKOS**

Energihatékonyság, mely csökkenti a hely fűtési költségét.



**ECO
KÖRNYEZETBARÁT**

Környezet barát megoldások a gyártás során és a mindennapi használatban.



**MODERN
TERVEZÉS**

Modern design, bevált megoldás.



**100%-OS
MINŐSÉG**

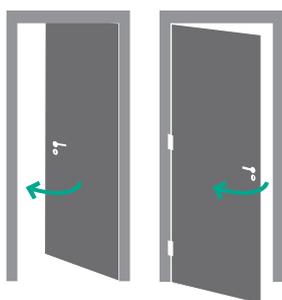
A legmagasabb minőség, melyet a PORTA innovatív technológiája garantál, szakemberek segítségével.



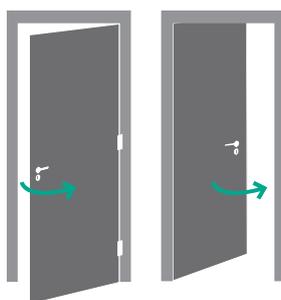
**3
ÉV
STANDARD
GARANCIA**

Minőség évekre, 3 év garancia.

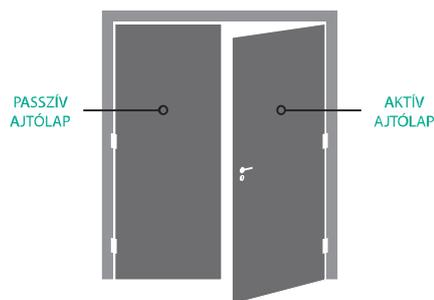
■ VÁLASSZA KI A NYITÁSIRÁNYT MIELŐTT AJTÓT VÁSÁROL



EGYSZÁRNYÚ AJTÓ
BALOS AJTÓ



EGYSZÁRNYÚ AJTÓ
JOBBS AJTÓ



PASSZÍV AJTÓLAP
AKTÍV AJTÓLAP
KÉTSZÁRNYÚ AJTÓ

■ SZÁMOLJA KI AZ AJTÓ ÁRÁT



AJTÓLAP
ÁRA



TOK
ÁRA



KILINCS ÁRA
+
EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK



AJTÓ
ÁRA

Kerüljön közel a természethez

Isd 70 old

■ A kényelem és a könnyebb választás biztosítása érdekében a természetes felületű ajtó kollekciókat három kategóriába soroltuk. Ez a megoldás lehetővé teszi a keresett termék minél előbbi megtalálását.

KLASSZIKUS VONALVEZETÉS

MALAGA, MADRID, CORDOBA, TOLEDO



Isd 72 old

MODERN VONALVEZETÉS

Natura TREND, Natura KONCEPT, Natura SPACE



Isd 76 old

BEFEKTETÉSI VONALVEZETÉS

Natura CLASSIC, Natura LINE, Natura IMPRESS



Isd 82 old

■ Ezen felül, ajánlatunk körének bővítése érdekében bevezettük KORSZERŰ VONALVEZETÉS és BEFEKTETÉSI VONALVEZETÉS keretén belül a Standard Természetes és Szatén Természetes felületű furnéros ajtókat.

Standard Természetes Furnér ★★★★★☆



Szatén Természetes Furnér ★★★★★☆



■ Új felületi rendszer kialakítása: erezetek és rajzolatok, egy megrendelés keretén belül növeli a termékek vizuális ismételhetségét. Ezen felül, nagy felületeken egy természetesebb aspektus és gazdagabb rajzolat jellemzi, amely tükrözi a természetes furnér szépségét.

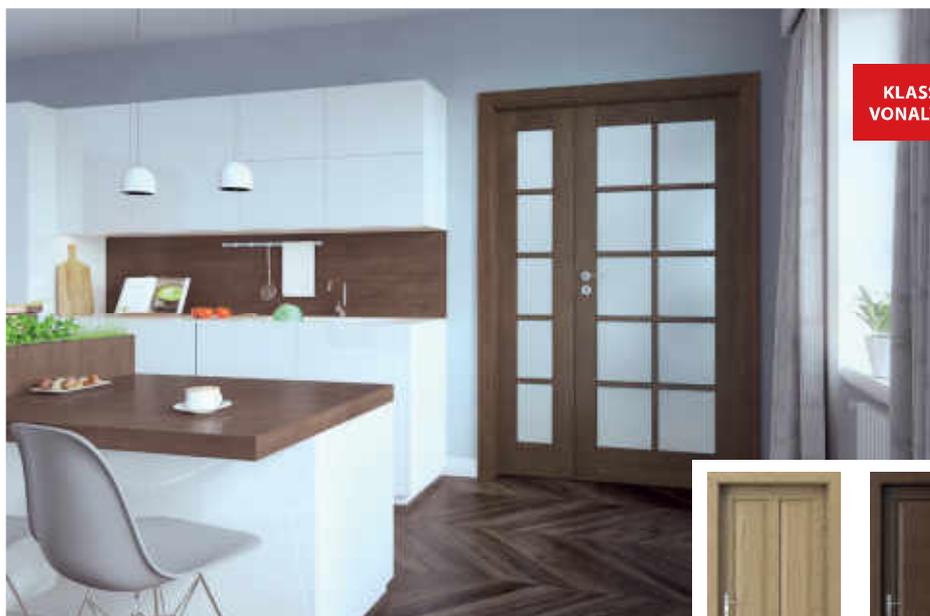


Új struktúra - virágos

Új struktúra - csíkos

Kerüljön közel a természethez

Isd 70 old



KLASSZIKUS
VONALVEZETÉS

MALAGA, MADRID, CORDOBA, TOLEDO Kollekciók

Olyan típusú ajtók amelyek soha nem mennek ki a divatból. Tökéletesen beillenek a stílusos és klasszikus, valamint a viktoriánus megjelenésű helyiségekbe, de jól megférnek a korszerű berendezésekkel is, ahol a fából készült elemek meghatározó szerepet töltenek be.



MALAGA
modell A.0

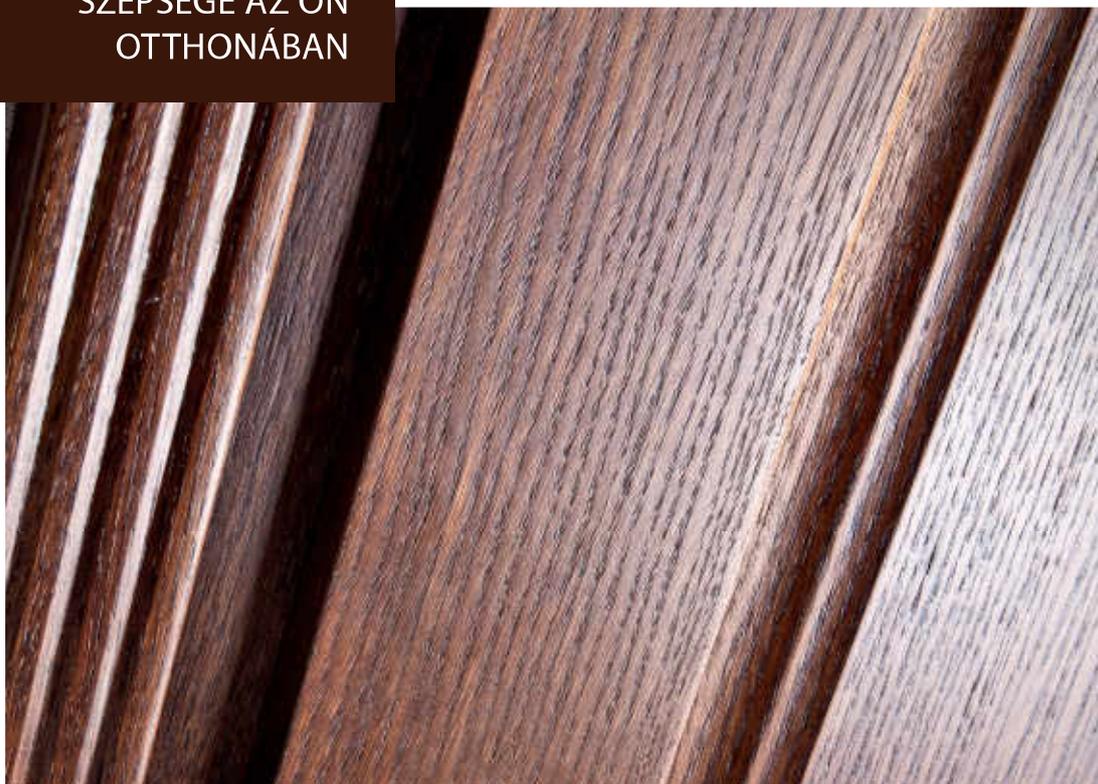


CORDOBA
tele



TOLEDO
tele

A TÖLGYFA TERMÉSZETES
SZÉPSÉGE AZ ÖN
OTTHONÁBAN



Festett AJTÓK

ÚJ FEJEZET, lsd 12 oldal

ÚJDONSÁGOK

KORSZERŰ
VONALVEZETÉS



Porta VECTOR Prémium

Kollekció

Ötvözi a modern megjelenést a klasszikus mintákba készített marással.

lsd 16 oldal



ÚJ MINŐSÉGŰ FESTÉS
/ INNOVATÍV TECHNOLOGIA



modell U

modell V

modell W

modell X

Porta FOCUS Prémium

Kollekció

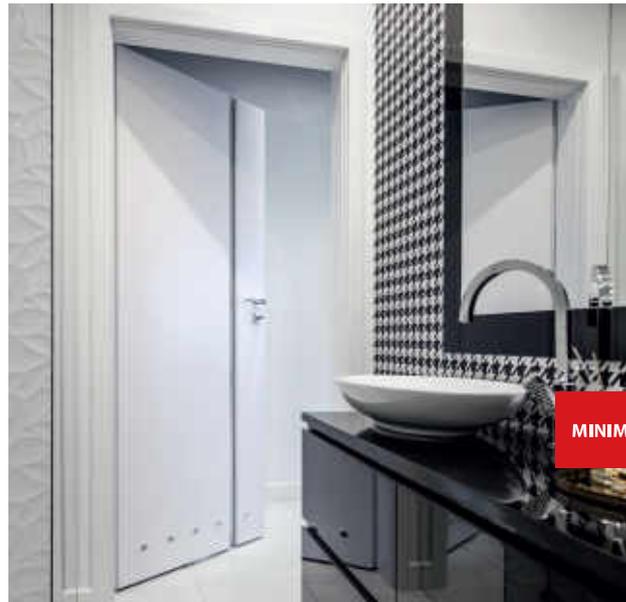
A Porta FOCUS Prémium kollekción számos vizuális elemet nyújt, amelyek nagyobb tér benyomását keltik: a világos színű felületek fényvisszaverő hatással bírnak és az ajtólapba szerelt üveg függőleges rajzolata megnyújtja az ajtót, világosságot kölcsönözve a falnak.

lsd 20 oldal



modell 4.A

modell 4.B



MINIMALIZMUS

/ ÚJ MINŐSÉGŰ FESTÉS
/ ÚJ MINŐSÉGŰ FELÜLET
/ INNOVATÍV TECHNOLOGIA



Festett AJTÓK

ÚJ FEJEZET, lsd 12 oldal

ÚJDONSÁGOK

Porta FORM Prémium

Kollekció

Modern és ipari megjelenésű helyiségek számára került kialakításra. A kollekció egyszerű formája, az eredeti marással és krómozott díszítőelemekkel együtt kihangsúlyozzák eredetiségét.

lsd 18 oldal



ÚJ MINŐSÉGŰ FESTÉS
/ INNOVATÍV TECHNOLÓGIA



modell 1



modell 2



modell 3



SZÁMÍTANAK A
RÉSZLETEK

króm kiegészítők

Porta SKANDIA Prémium

Kollekció

A kollekció ideálisan beilleszkedik a skandináv irányzat vonalvezetésébe, kiemelve egyszerűségét és funkcionalitását. A Prémium festék alkalmazása révén magas minőségi szinten kerül megvalósításra.

lsd 14 oldal



SKANDINÁV
STÍLUS



ÚJ MINŐSÉGŰ FESTÉS
/ INNOVATÍV TECHNOLÓGIA



modell A.0



modell B.0



LAMINÁLT ajtók

Isd 28 oldal

Porta BALANCE

Kollekció

A klasszikus vonalvezetést és választékosságot egyesíti, amely lehetővé teszi bármilyen típusú helyiségben történő alkalmazását.

Isd 64 oldal



Klasszikus Tölgy



modell A.0



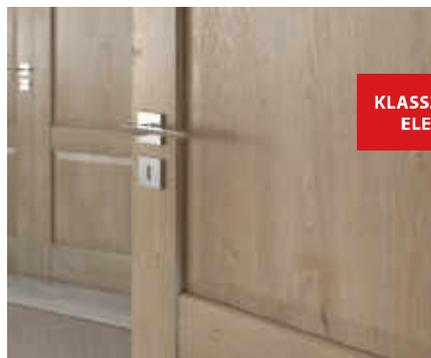
modell A.1



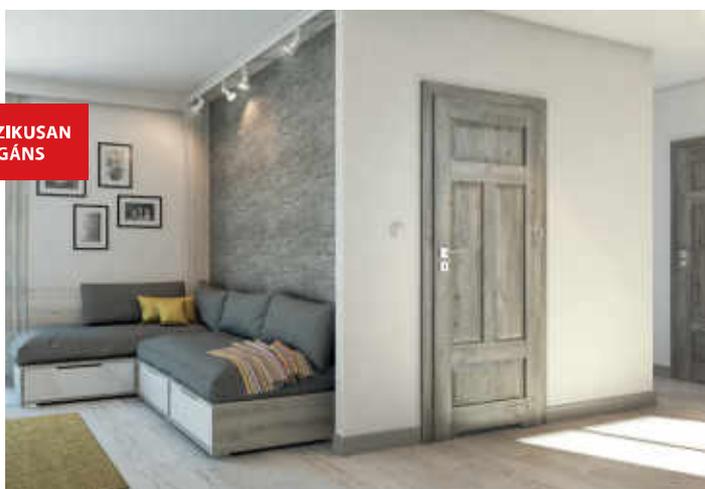
modell C.3



modell C.5



KLASSZIKUSAN
ELEGÁNS



KLASSZIKUSAN
ELEGÁNS

Porta HARMONY

Kollekció

A klasszikus megjelenésének és a különleges laminálásoknak köszönhetően, ez a kollekció megfelel a klasszikus és korszerű megoldásokat kereső ügyfeleknek egyaránt.

Isd 66 oldal



Szibériai Tölgy



modell A.0



modell A.1



modell B.2



modell C.3



LAMINÁLT ajtók

Isd 28 oldal

INSPIRÁCIÓK

Porta KONCEPT

Kollekció

A kollekció ideális együtttest alkot a modern stílussal. A Porta KONCEPT ajtók a fenntartható szerkezet és a modern megjelenés ötvözetének eredménye.

Isd 58 oldal



Havanna Tölgy



modell A.0



modell B.1



modell A.7



modell A.8



modell A.9



Klasszikus Tölgy



modell 4.1



modell 4.2



modell 4.3



modell 4.4

Porta NOVA

Kollekció

A kollekció egyetemes stílusának köszönhetően, a vonalvezetése klasszikus és mégis mindig aktuális.

Isd 46 oldal





Porta VECTOR PRÉMIUM, modell V
lsd. 160ld.

01 BELTÉRI FESTETT AJTÓK

Porta SKANDIA Prémium

Porta VECTOR Prémium

Porta FORM Prémium

Porta FOCUS Prémium

Porta GRANDE

Porta DESIRE

Porta ROYAL, LONDON, BÉCS, SAVOY

Porta SKANDIA Prémium



AJÁNLATUNK

A skandináv stílus vitathatatlan egyszerűsége.

Porta SKANDIA Prémium A.0, Fehér



PRÉMIUM
FESTÉK



Porta SKANDIA Prémium A.0, Fehér



Porta SKANDIA Prémium B.0, Fehér



SZÍNEK

Premium Festék ★★★★★

Fehér

AJTÓLAP SZERKEZETE

A stabilizáló betét vagy faforgácslemez betét (opcionális, felár ellenében) mindkét oldalán HDF idompréselt lemez burkolással.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab standard csapos ajtópánt, PRIME ajtópánntal is megrendelhető – lásd felárak.
- Zár: sima kulcsos, fürdőszoba-záras vagy előkészítés cylinderbetéthez.
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM ajtótok Premium felülettel 154 old.
- MINIMAX ajtótok Premium felülettel 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE ajtótok Premium felülettel 156 old.
- LEVEL ajtótok Premium felülettel 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méreteinek tetszőleges kiválasztása.
- A mágneszár nem áll rendelkezésre a kétszárnyú ajtóknál.
- Az ajtók csak a lengyel szabályok PN szerint állnak rendelkezésre.
- Rendelhető szabványméretek: PN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- tele faforgácsbetét
- rövidítésre való előkészítés (maximum 60 mm)
- **AKCIÓ** – PRIME csomag
- mágneszár
- speciális zár oldalsó fogantyúval (tolóajtókhoz)
- pántsapka standard ajtópánthoz (egy ajtópánthoz tartozó szett)
- kilincs rozettával

(180 old)



az ideálisan sima felület



stabilizáló betét



tele faforgácsbetét

Porta VECTOR Prémium



Porta VECTOR Prémium V, Fehér



Porta VECTOR Prémium V, Fehér



modell A

modell B

modell C

modell E

modell F



modell I

modell K

modell L

modell M

modell O



modell T

modell U

modell V

modell W

modell X



SZÍNEK

Premium Festék ★★★★★☆

Akril Festék ★★★★★☆



Fehér



Fehér



Hagyja, hogy szálljon a képzelete! Van egy saját modell ötlete?
Bármelyik Porta KONTRAKT marást választhatja. A részletek
megfelelnek a nem standard rendelésekkel, lsd 206 old.

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső standardban, de PRIME pánt is kérhető (felárért)
- Három pánt a „100”-as méretű ajtólapban
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Kagylikilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM ajtótok Prémium felülettel 154 old.
- MINIMAX ajtótok Prémium felülettel 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE ajtótok Prémium felülettel 156 old.
- LEVEL ajtótok Prémium felülettel 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- Passzív ajtólap (oldalpanel) a „30”, „40” és „50” méretekben áll rendelkezésre, marás nélkül.
- Egyéb marási mintákra is van lehetőség a Porta KONTRAKT osztályon keresztül, 206 old.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.

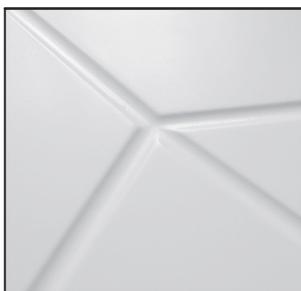
TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- furatos faforgácsbetét
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- maximum 60 mm-re] való rövidítésre előkészítés
- **AKCIÓ** – PRIME csomag
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)



A Porta VECTOR kollekción megtekintheti:
www.porta.com.pl/dm/portavector.wmv



marás

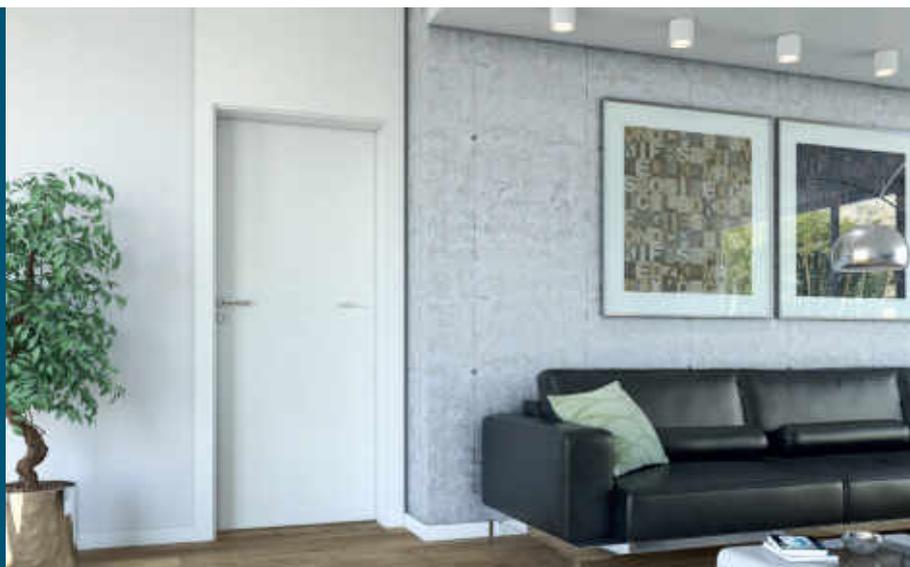


papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

Porta FORM Prémium



AJÁNLATUNK

Eredetiség és korszerűség
krómozott tartozékokkal.

Porta FORM Prémium 1, Fehér



Porta FORM Prémium 2, Fehér



modell 1



modell 2



modell 3



modell 4



modell 5



SZÍNEK

Premium Festék ★★★★★☆

Fehér

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső standardban, de PRIME pánt is kérhető *(felárért)*
- Három ajtópánt a „100”-as méretű ajtólaphoz
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcso tokok:

- Porta SYSTEM ajtótok Prémium felülettel 154 old.
- MINIMAX ajtótok Prémium felülettel 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE ajtótok Prémium felülettel 156 old.
- LEVEL ajtótok Prémium felülettel 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- Passzív ajtólap (oldalpanel) a „30”, „40” és „50” méretekben áll rendelkezésre, marás nélkül.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- furatos faforgácsbetét
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- **AKCIÓ** – PRIME csomag
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)



krómozott díszítőelemek

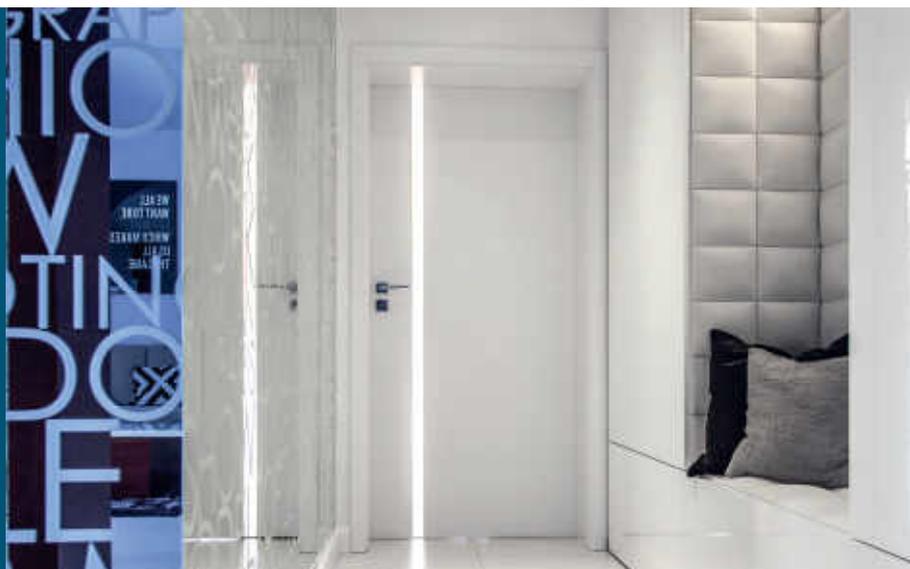


papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

Porta FOCUS Prémium



Porta FOCUS Prémium 4.A, Fehér



Porta FOCUS Prémium 4.A, Fehér



modell 4.A



modell 4.B



modell 4.B
matt fehér üveg
„zebra”
mintával



modell 4.B
üveg panel
„létra” minta



SZÍNEK

Premium Festék ★★★★★



AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső standardban, de PRIME pánt is kérhető (felárért)
- Három darab pántfelső „100”-as „110”-és méretű ajtólapban
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Edzett matt üveg - 8 mm vastagságban
- Kagylikilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM ajtótok Prémium felülettel 154 old.
- MINIMAX ajtótok Prémium felülettel 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE ajtótok Prémium felülettel 156 old.
- LEVEL ajtótok Prémium felülettel 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- „110”-es méretben csak furatos faforgács betéttel rendelhető.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A modell 4.B csak furatos faforgácsbetéttel rendelhető felár nélkül.
- **Az üvegek fix méretűek a 4.A modellnél.**
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- matt „sakk” és „zebra” üveg mintákt (modell 4.A)
- furatos faforgácsbetét
- **AKCIÓ** – PRIME csomag
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- edzett üveg (modell 4.B): „Csíkos”, „zebra” matt
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)



üvegpanel beépítéssel
„szögletes éllel”



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

Porta GRANDE



Porta GRANDE B.3, Klasszikus Fehér (RAL 9016)

AJÁNLATUNK

A tükör ideális megoldás a kisebb lakások számára, mivel nagyobb tér benyomását keltik és több fényt kölcsönöz a lakótérnek.

Válassza ki a megfelelő színű GRANDE takarólécet, *ldd 184 old*



Porta GRANDE D.0, Klasszikus Fehér (RAL 9016)



modell A.0



modell A.1



modell A.1
tükörrel



modell B.0



modell B.1



modell B.2



modell B.3



modell C.0



modell C.1



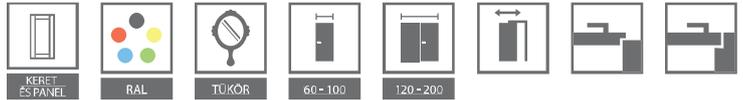
modell D.0



modell D.1



modell E.0



SZÍNEK

Akril Festék UV ★★★★★☆

Klasszikus Fehér (RAL 9016)	Elefántcsont (RAL 9010)	Gyöngy Papirusz (RAL 7047)
-----------------------------	-------------------------	----------------------------



Készítsen egy személyre szóló színválasztékot a Porta KONTRAKT on keresztül. A részletek a non-standard rendelés szerint, *l.s.d 206. oldal.*

Válogasson a különleges RAL színekből.

A minimális mennyiség egyszeri megrendésnél 3 db ajtólap egy színben. Ha tokot is rendelnek a további költség megduplázódik.

- 1 Csoport:** világos RAL színek: további költség – kérjen ajánlatot
- 2 Csoport:** köztes RAL színek: további költség – kérjen ajánlatot
- 3 Csoport:** közepes RAL színek: további költség – kérjen ajánlatot
- 4 Csoport:** sötét RAL színek: további költség – kérjen ajánlatot

GRANDE szegőléc, 184 old



AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtó sima felülete az UV festési technológiának köszönhető.

Modell A.1 tükörrel is rendelhető egy vagy két oldalra. Egy oldalra rendelt tükör esetén a másik oldalon egy tele panel van.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Falcos ajtók 3 db Prime pánttal felszerelve
- Zár ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Edzett matt üveg
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz)
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM akril festék UV 154 old.
- MINIMAX akril festék UV 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE akril festék UV 156 old.
- LEVEL akril festék UV 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A falcos ajtók 3 db PRIME pánttal vannak felszerelve és a falc nélküli ajtók 2 db 3D pánttal vannak felszerelve.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző alsó kivágás
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- tükör egy oldalra
- tükör két oldalra
- Extra felár 1 db egyedi RAL színeknél (minimum 3 db ajtólap rendelése egy színben):
 - Csoport 1
 - Csoport 2
 - Csoport 3
 - Csoport 4
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- kilincs rozettával

(180 old)



tükör - opció



keret szerkezet



tele panel



rétegelt fa

Porta DESIRE



Porta DESIRE 3, Klasszikus Fehér (RAL 9016)

Válassza ki a megfelelő színű
GRANDE takarólécet, *ldd 184 old*



Porta Desire 3, Klasszikus Fehér (RAL9016)



modell 1

modell 2



modell 3

modell 4



SZÍNEK

Akril Festék UV ★★★★★☆

Klasszikus Fehér (RAL 9016)	Elefántcsont (RAL 9010)	Gyöngy Papirusz (RAL 7047)
-----------------------------	-------------------------	----------------------------



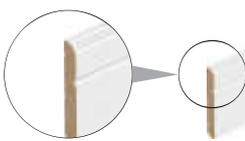
Készítsen egy személyre szóló színválasztékot a Porta KONTRAKT on keresztül. A részletek a non-standard rendelés szerint, *ld 206. oldal.*

Válogasson a különleges RAL színekből.

A minimális mennyiség egyszeri megrendésnél 3 db ajtólap egy színben. Ha tokot is rendelnek a további költség megduplázódik.

- 1 Csoport:** világos RAL színek: további költség – kérjen ajánlatot
- 2 Csoport:** köztes RAL színek: további költség – kérjen ajánlatot
- 3 Csoport:** közepes RAL színek: további költség – kérjen ajánlatot
- 4 Csoport:** sötét RAL színek: további költség – kérjen ajánlatot

GRANDE szegőléc, 184 old



AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás.
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.

AJTÓTOK

Ajánlott falcok tokok:

- Porta SYSTEM akril festék UV *154 old.*
- MINIMAX akril festék UV *152 old.*

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE akril festék UV *156 old.*
- LEVEL akril festék UV *158 old.*

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „2200” magasságot kérdezze a Kontrakt Osztálytól *ld 206 old.*
- A falcok ajtóknál 3 db PRIME pánttal vannak felszerelve és a falc nélküli ajtóknál 2 db 3D pánttal vannak felszerelve.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző alsó kivágás
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- Extra felár 1 db egyedi RAL színeknél (minimum 3 db ajtólap rendelése egy színben):
 - Csoport 1
 - Csoport 2
 - Csoport 3
 - Csoport 4
- kilincs rozettával

(180 old)



marás nélküli modell 1



marás modell 2



intarziás modell 3



intarziás modell 4



furatos faforgácsbetét

Porta ROYAL, LONDON, BÉCS, SAVOY



Porta ROYAL tele, Fehér



Porta ROYAL tele, Fehér



ROYAL
tele



ROYAL
kis üveges



ROYAL
nagy üveges



SAVOY
tele*



LONDON
tele



LONDON
1/3 üveges



LONDON
2/3 üveges



LONDON
3/3 üveges



BÉCS
tele



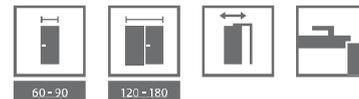
BÉCS
1/3 üveges



BÉCS
2/3 üveges



BÉCS
3/3 üveges



SZÍNEK

Akril Festék ★★★★★



Engedje szabadjára a képzeletét! Van saját ötlete a kívánt ajtóról? A Porta KONTRACT részlegünk rendelkezésére áll és lehetőséget nyújt, hogy bármilyen RAL és NCS színben (kivéve a fehér) rendeljen London, Viena és Savoy ajtót. Részletek a nem-standard rendelésekről a *Isd 206. oldal*.

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Üveg (minta: „csincilla”)
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz). Nem vonatkozik a nagy üveges modellekre (csak az oldalsó fogantyú).

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM Portadekor felületben *154 old.*
- MINIMAX Portadekor felületben *152 old.*

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- Ajánljuk a Royal kilincset rozettával, *Isd 180 old.*
- A kilincs a nagy üveges modellhez nem lehet szélesebb mint 42 mm.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.
- * Savoy ajtók üveges változata Kontract megrendelésben elérhetőek.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- mágneszár
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)



A Porta ROYAL kollekción megtekintheti:
www.porta.com.pl/dm/portaroyal.wmv



faerezetes**



sima felület***

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

*** A sima felület a Royal és Savoy kollekción belül áll rendelkezésre.



stabilizáló betét



Porta FOCUS, 4.A, Fehér Dió
Isd 40 old

02

SZINTETIKUS FELÜLETŰ BELTÉRI AJTÓK

MINIMAX, Porta DEKOR

Porta GRANDDECO

Porta STYLE

Porta PASKY

Porta TWIST

Porta FOCUS

Porta FIT

Porta NOVA

Porta LINE

CPL Laminátos

Porta LEVEL

Porta KONCEPT

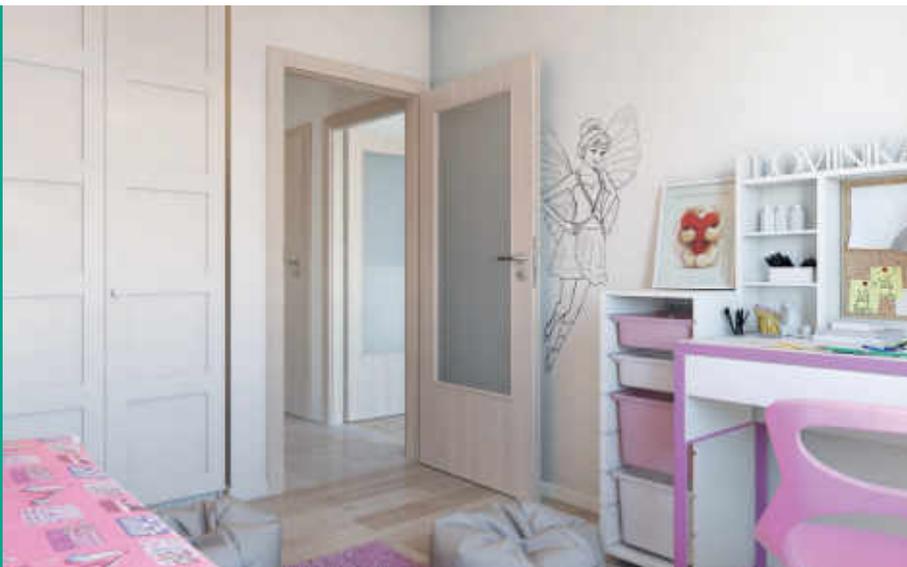
Porta INSPIRE

Porta BALANCE

Porta HARMONY

Porta ADMIRE

MINIMAX, Porta DEKOR



Porta DEKOR 3/4 üveges, Fehér Dió



Porta DEKOR tele, Fehér Dió



tele



1/3 üveges



3/4 üveges



1/3 íves üveges



2/3 íves üveges



létra üveges



SZÍNEK

Standard Festék ★★★★★



MINIMAX Portadekor Fólia ★★★★★



Portadekor Fólia ★★★★★



* raktárkészlet erejéig

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső standardban, de PRIME pánt is kérhető (felárért)
- Három darab pántfelső „100”-as, „110”-es méretű ajtólapban
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Üveg minta: „csincilla” vagy matt üveg felárért
- Kagylikilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcok (a MINIMAX és Porta DEKOR ajtólapokhoz):

- Porta SYSTEM Portadekor felületben 154 old.
- MINIMAX Portadekor felületben 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok (csak a Porta DEKOR ajtólapokhoz):

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **A MINIMAX ajtó csak falcok változatban.**
- Az ajtólapokat lehet festetlen változatban is rendelni, a MINIMAX fehér lap árában.
- **A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard „110”-es méretnél csak furatolt faforgács betéttel rendelhető.**
- **Az üveg mérete ugyanakkora, mint a „100”-as méretnél. Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.**
- A „30”, „40”, „50” méretű passzív ajtólap (pótajtólap) csak tele változatban rendelhető. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágnesszárral felszerelni.
- **A „80” és „90” méretek beruházási szabványban (átjáró méret 800, 900 mm) standardként rendelhető – felár nélkül.**
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as, „110”-es méret
- furatos faforgácsbetét
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágó
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágnesszár
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- kör alakú üvegezés rozsdamentes acélból
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- matt üveg – kis üveges, kis íves üveges
- matt üveg – nagy üveges
- matt üveg – 2/3 íves üveges
- matt üveg – létra üveges
- kilincs rozettával

(180 old)



„csincilla” üveg



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

Porta GRANDDECO



Porta GRANDDECO 3.1 Fehér



Porta GRANDDECO 3.1, Fehér Wenge



modell 1.1



modell 1.2



modell 1.3



modell 2.1



modell 2.2



modell 2.3



modell 3.1



modell 3.2



modell 4.1



modell 4.2



modell 5.1



modell 5.2



modell 6.1



modell 6.2



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



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 tok HDF lemezzel borított.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső standardban, de PRIME pánt is kérhető (felárért)
- Három darab pántfelső „100”-as, „110”-es méretű ajtólapban
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Üveg minta: csincilla vagy edzet matt
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 154 old.
- MINIMAX 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.**
- „110”-es méretben csak furatos faforgács betéttel rendelhető. A üveg mérete ugyanakora, mint a „100”-as méretnél.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as, „110”-es méret
- furatos faforgácsbetét
- tele faforgácslemez
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)



matt üveg



stílusos keret



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét



tele faforgácsbetét

Porta STYLE



Porta STYLE 5, Kaliforniai Tölgy



Porta STYLE 1, Kaliforniai Tölgy



modell 1



modell 2



modell 3



modell 4



modell 5



modell 1*



modell 2*



modell 3*



modell 4*



modell 5*

* Az üveg helyett fóliázott panel mindkét oldalon



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★☆



* raktárkészlet erejeig

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



* raktárkészlet erejeig

Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



Az 1-5 modelleknél az üveg helyett mindkét oldalon fóliázott betét, nem rendelhető Portaperfect 3D felületben.

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét az (1, 2, 3 és 4) mintánál stabilizáló papírrácsbetét, vagy rétegelt lemezről készült kerettel megerősített furatolt faforgácsbetét (felárért). Az 5. mintában az ajtólap tele faforgácsbetéttel készül. A lap HDF lemezzel van borítva. CPL felület esetén az ajtólap ele az ajtólap színével azonos 1 mm-es ABS szalaggal van befedve.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső standardban, de PRIME pánt is kérhető (felárért)
- Három pánt pánt az ajtólapban – „100”-as vagy „110”-es méret’
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Üveg minta: edzett matt vagy csincsilla’
- Kagylikilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 154 old.
- MINIMAX 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A „100”-as és „110”-es méret nem rendelhető 5 modellnél.
- A kétsoros szellőző lyuksor nem rendelhető az 5 modellnél.
- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- „110”-es méret csak furatos faforgácsbetéttel rendelhető. Az üveg mérete ugyanakkora, mint a „100”-as méretnél.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágnesszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as, „110”-es méret
- furatos faforgácsbetét
- Új – új színek a CPL 0.2 mm felületnél
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágnesszár
- AKCIÓ – fa CPL felületű ajtók – PRIME pánttal (ezüst vagy arany)
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)



üvegbetéttel



panelbetéttel



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét



tele faforgácsbetét

Porta PASKY



Porta PASKY 4, Sötét Tölgy



Porta PASKY 1, Skarlátvörös Tölgy



modell 1



modell 2



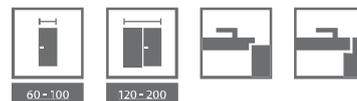
modell 3



modell 4



modell 5



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★



* raktárkészlet erejéig

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap Fehér. Csak a csikok színét lehet kiválasztani. Az ajtólap betéje papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (lehetőség felár ellenében). Az ajtólap HDF lemezzel van borítva. Az üveges modellek 8 mm-es edzett matt üveggel készülnek, mely szerkezetileg a lap eleme.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső standardban, de PRIME pánt is kérhető (felárért)
- Három pánt a „100”-as méretű ajtólapban
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Edzett matt üveg

AJTÓTOK

Ajánlott falcok tokok:

- Porta SYSTEM 154 old.
- MINIMAX 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- **A rövidítésre való előkészítés csak az 1 modellnél alkalmazható.**
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtókat passzív és aktív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- furatos faforgácsbetét
- szellőzőlyuksor
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)



dekorációs szalag az üveg mentén – modell 2



dekorációs szalag a panel mentén – modell 3



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét

Porta TWIST



Porta TWIST A.3, Bavaria Bükk



Porta TWIST A.3, Dió Verona 2



modell A.0



modell A.1



modell A.3



modell B.0



modell B.1



modell B.2



modell C.0



modell C.1



modell D.0



modell D.1



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★



* raktárkészlet erejéig

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betét készülhet stabilizáló papírrácsbetéttel vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített tele faforgácsbetéttel (felárért). A lap be van borítva HDF lemezzel. Az ajtólap kiegészül üveg vagy tele panellel.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső standardban, de PRIME pánt is kérhető (felárért)
- Három darab pántfelső „100”-as és „110”-es méretű ajtólapban
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Edzett matt üveg
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 154 old.
- MINIMAX 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **A rövidítésre való előkészítés a faforgácsbetét esetén a standard árban benne van.**
- A „60”-as és „120”-as (kétszárnyú) méret nem rendelhető az A és D modelleknél.
- „110”-es méretben csak tele faforgács betéttel rendelhető.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as, „110”-es méret
- furatos faforgácsbetét és/vagy tele faforgácslemez
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)



dekoratív keret üveg panellel
– modell A.3



dekoratív keret panellel
– modell A.0



papírrácsbetét



tele faforgácsbetét

Porta FOCUS



Porta FOCUS 4.A matt üveg, Fehér Dió



Porta FOCUS 4.B, matt üveg, Fehér Dió



modell 1.B



modell 1.C



modell 1.D



modell 1.E



modell 2.0
matt üveg



modell 2.0
matt fehér üveg
„sakk” mintával



modell 2.0
matt fehér üveg
„zebra” mintával



modell 2.0
üveg panel
„Jétra” minta



modell 2.0
üveg panel
„négyzetes”
minta



modell 2.0
üveg panel
„hullámos”
minta



modell 3.A



modell 3.B



modell 3.C



modell 4.A



modell 4.B



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



mart
kerekített éllel – modell 1.D



üvegpanel beépítéssel
kerekített éllel – modell 2.0



üvegpanel beépítéssel
szögletes éllel – 3 and 4 modelleknél



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső standardban, de PRIME pánt is kérhető (felárért)
- Három pánt a „100”-as, „110”-es méretű ajtólapokban
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Edzett üveg (Modell 2.): matt, „sakk” átlátszó, „zebra” átlátszó
- Edzett üveg (Modell 3. és 4.): matt
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcok tokok:

- Porta SYSTEM 154 old.
- MINIMAX 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL str. 1548

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **A szellőzőrács és az alsó kivágás csak az 1.csoportnál, a tele ajtóknál rendelhető.**
- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- „110”-es méretben csak furatos faforgács betéttel rendelhető.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A 3 és 4 modellek sarkos éllel készülnek. Csak matt üveggel.
- A modell 4.B csak furatos faforgácsbetéttel rendelhető felár nélkül.
- A „110”-es méret nem elérhető a 4.csoport modelleinél.
- **Az üvegek fix méretűek, a 2, 3 modelleknél és a 4.A modellnél.**
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as, „110”-es méret
- edzett üveg (Modell 2.): „sakk” matt, „zebra” matt, „csíkos üveg”, „négyzetes”, „hullám”
- edzett üveg (Modell 4. B): „csíkos üveg”, „zebra” matt
- furatos faforgácsbetét
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)

Porta FIT



AJÁNLATUNK

A fenntartható szerkezet
egyesítése a korszerű megjelenéssel.

Porta FIT A.6, Dió Verona 2



Porta FIT C.3, Déli Tölgy



modell A.0



modell A.2



modell A.6



modell B.2



modell B.5



modell C.0



modell C.1



modell C.2



modell C.3



modell D.0



modell D.1



modell D.2



modell D.3



modell I.0



modell I.1



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



Portadur Fólia ★★★★★☆



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

AJTÓLAP SZERKEZETE

A, B, C és I mintánál az ajtólap betétje: papírrácsbetét és stabilizáló betét kombinációja vagy tele faforgácsbetét (felárért). D mintában a standard ajtólapbetét, tele faforgács. Az ajtólap HDF lemezzel borított. CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos 1 mm-es ABS szalaggal van befedve.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső standardban, de PRIME pánt is kérhető (felárért)
- Három darab pántfelső „100”-as méretnél és a Portadurnál
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Üveg minta: edzett matt, csincsilla, „MasterCarre”
- Kagylikilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 154 old.
- MINIMAX 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL 158 old.

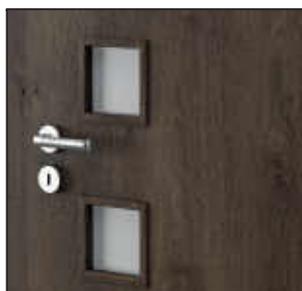
MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **A „110”-as méretnél az üveg mérete miatt, az A minta nem edzett üvegből készül.**
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- furatos faforgácsbetét és/vagy tele faforgácslemez
- **Új** – új színek a CPL 0.2 mm felületnél
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- **AKCIÓ** – a CPL felületű ajtók – PRIME pánttal
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)



üveges
FIGYELEM: CPL - kerekített
üvegezőléc



panellel
FIGYELEM: CPL - kerekített
üvegezőléc



papírrácsbetét



tele faforgácsbetét

Porta FIT



AJÁNLATUNK

A fenntartható szerkezet
egyesítése a korszerű megjelenéssel.

Porta FIT G.5, Norvég Fenyő



Porta FIT G.5, Norvég Fenyő



modell E.0



modell E.3



modell F.2



modell F.3



modell F.6



modell G.0



modell G.2



modell G.3



modell G.4



modell G.5



modell H.0



modell H.1



modell H.2



modell H.3



modell H.4



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



Portadur Fólia ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig a vízszintes-függőleges ereszettel

Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje papírrácsbetét és stabilizáló betét kombinációja vagy tele faforgácsbetét (felárért). Az ajtólap HDF lemezzel borított és lehet üveges vagy paneles. CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos 1 mm-es ABS szalaggal van befedve.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső standardban, de PRIME pánt is kérhető (felárért)
- Három darab pántfelső „100”-as méretnél és a Portadur felületű ajtóknál
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Edzett matt üveg lub „chinchilla”, „MasterCarre”
- Az átírási megerősített „sakk” mintájú üveg (fehér és barna) – csak a H modelleknél rendelhető
- Kagyulókilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 154 old.
- MINIMAX 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A szellőzőrács és 2 soros szellőző lyuksor nem rendelhető H modellnél.
- „100”-as méret a Portadur felületnél csak függőleges mintázattal rendelhető.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágnesszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- furatos faforgácsbetét és/vagy tele faforgácslemez
- ÚJ – új színek a CPL 0,2 mm felületnél
- a matt megerősített „sakk” mintájú üveg – csak a H modelleknél rendelhető
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágnesszár
- AKCIÓ – a CPL felületű ajtók – PRIME pánttal
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)



üveges
FIGYELEM: CPL - kerekített
üvegezőléc



panellel
FIGYELEM: CPL - kerekített
üvegezőléc



papírrácsbetét



tele faforgácsbetét

Porta NOVA



AJÁNLATUNK

A tükör ideális megoldás a kisebb lakások számára, mivel nagyobb tér benyomását keltik és több fényt kölcsönöz a lakótérnek.

Porta NOVA 2.2 tükörrel, Skarlátvörös Tölgy



Porta NOVA 1.1, Dió 3



modell 1.1



modell 1.2



modell 1.3



modell 2.1



modell 2.2



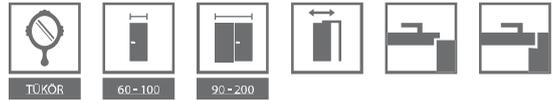
modell 2.2
tükörrel



modell 3.1



modell 3.2



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★



* raktárkészlet erejéig

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Portadur Fólia ★★★★★



* raktárkészlet erejéig a vízszintes-függőlegeserezettel

Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje az 1. csoportnál – papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (lehetőség felárért). A 2 és 3 csoport – Telefa-forgácsbetét. Az ajtólap HDF lemezzel borított. A 2.2 modell rendelhető egy vagy két oldalra. Egy oldali tükör esetén egy tele panel van a másik oldalon.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Kettő darab vagy három darab pántfelső a „100”-as méretű ajtólapba és a Portadur felületű ajtóknál, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Üveg - minták: „csincilla”, „bordázott üveg” (Nem rendelhető a 2.2-nél), matt edzett „sakk” átlátszó „MasterCarré”
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve (csak 2 és 3 csoportnál)
- Kagylikilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcsoatok:

- Porta SYSTEM 154 old.
- MINIMAX 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- **Szellőző rács és a 2 soros szellőző lyuksor csak az 1 csoport modelljeinél rendelhető.**
- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- „100”-as méretben csak függőleges mintázattal rendelhető az 1 és 3 csoport.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A „30”, „40”, „50” méretű passzív ajtólap (pótajtólap) csak tele változatban rendelhető. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- **Az 1 csoport modelljei csak Portadur felületben rendelhetők.**
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- furatos faforgácsbetét
- matt üveg „sakk” mintával (fehér és barna) – felár a matt üvegnél
- tükör egy oldalra
- tükör két oldalra
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- kör alakú üvegezés rozsdamentes acélból (csak az 1.1 minta)
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)



üveges



betéttel



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét



tele faforgácsbetét

Porta NOVA



AJÁNLATUNK

A nagyméretű ablakok révén a helyiség természetes fényt kap.

Porta NOVA 4.4, Klasszikus Tölgy



Porta NOVA 5.5, Klasszikus Tölgy



modell 4.1



modell 4.2



modell 4.3



modell 4.4



modell 5.1



modell 5.2



modell 5.3



modell 5.4



modell 5.5



SZÍNEK

Portadecor Fólia ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



Portadur Fólia ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig a vízszintes-függőleges crezzettel

Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét tele faforgács. Az ajtólap HDF lemezzel borított.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Kettő darab vagy három darab pántfelső a „100”-as méretű ajtólapba és a Portadur felületű ajtóknál, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Üveg minta: „csincsilla”, „bordázott”, edzett matt, „MasterCarre”
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcok tokok:

- Porta SYSTEM 154 old.
- MINIMAX 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- „100”-as méretben csak függőleges mintázattal rendelhető.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret,
- matt üveg „sakk” mintával (fehér és barna) – felár a matt üvegnél
- alsó kivágás vagy szellőző lyuksor (1 sor)
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)



Portadecor, Portasynchro 3D, Portaperfect 3D felületek mintázata



Portadur felületek mintázata



tele faforgácsbetét

Porta NOVA



AJÁNLATUNK

A furatolt faforgácsbetét alkalmazása javítja a helyiség hangszigetelését.

Porta NOVA 6.1, Norvég Fenyő



Porta NOVA 6.4, Norvég Fenyő



modell 6.1



modell 6.2



modell 6.3



modell 6.4



modell 6.5



modell 7.1



modell 7.2



modell 7.3



modell 7.4



modell 7.5



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



Portadur Fólia ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig a vízszintes-függőleges ereszettel

Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét tele faforgács. Az ajtólap HDF lemezzel borított.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Kettő darab vagy három darab pántfelső a „100”-as méretű ajtólapba és a Portadur felületű ajtóknál, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Üveg minta: „csincsilla”
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 154 old.
- MINIMAX 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- Szellőző rács, 2 soros szellőző lyuksor, mely csak az 6.5, 7.5 modelleknél rendelhető.
- „100”-as as méretben csak függőleges mintázattal rendelhető.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- matt üveg
- kilincs rozettával

(180 old)



üvegbetét üvegezőkerettel



panellell



tele faforgácsbetét

Porta LINE



Porta LINE G.1, Sötét Szürke, elérhető panelek Porta KONTRAKT-on keresztül, lsd. 206 oldal



Porta LINE H.1, Sötét Szürke



modell A.1



modell B.1



modell C.1



modell D.1



modell E.1



modell F.1



modell G.1



modell H.1



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



Portadur Fólia ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig a vízszintes-függőleges érezettel

Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét: stabilizáló papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét. Az ajtólap HDF lemezzel borított. Az ajtólapot 6 mm-es alumínium csík (berakás) díszíti, arany vagy ezüst. CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos 1 mm-es ABS szalaggal van befedve.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső standardban, de PRIME pánt is kérhető (felárért)
- Három darab pántfelső „100”-as méretű ajtólapban és Portadur felületű lapoknál
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 154 old.
- MINIMAX 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL 158 old.

MEGJEGYZÉS

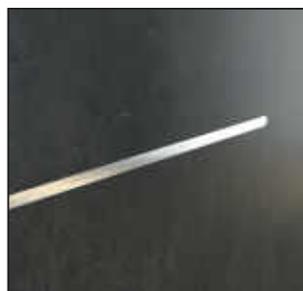
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A szellőző lyuksor a D.1 mintánál nem rendelhető.
- Rövidítésre való előkészítés, felárért, csak a papírrács betétnél.
- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- A „110”-es méret csak furatolt faforgáccsal rendelhető.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as, „110”-es méret
- furatos faforgácsbetét
- ÚJ – új színek a CPL 0,2 mm felületnél
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- AKCIÓ – a CPL felületű ajtók – PRIME pánttal
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)

ÚJ



ezüst intarziával



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét

CPL Laminátos



CPL Laminátos 1.1, Tölgy Milano 1



CPL Laminátos 1.1, Tölgy Milano 1



modell 1.1



modell 1.2



modell 1.3



modell 1.4



modell 5.1



modell 5.2



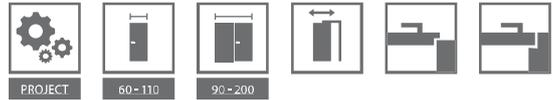
modell 5.3



modell 5.4



modell 5.5



SZÍNEK

CPL HQ 0,2, CPL HQ 0,7 ★★★★★☆

Fehér	Szürke Euroinvest	Antracit HPL/CPL	Bükk Porta	Mahagón**	Dió	Fehér Dió
Tölgy Milano 1	Tölgy Milano 2	Tölgy Milano 4	Tölgy Milano 5	Dió Modena 1	Dió Modena 2	
ÚJ Fehér Strukturált**	ÚJ Sötét Strukturált	ÚJ Homokkő	ÚJ Világos Szürke	ÚJ Sötét Szürke		

*raktárkészlet erejéig

**ezen színek csak fém tokkal rendelhetők



Más modellek is rendelhetők a Porta KONTRAKT-on keresztül, (Lsd 206 old).

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Két darab standard pántfelső vagy PRIME pánt
- Három darab pántfelső „100”-as és „110”-es méretű ajtólapban
- Üveg minta: „csincsi”-a, matt vagy átlátszó „sakk” mintával
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve (csak az 5 Csoport)
- Kagyókilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcok tokok:

- Porta SYSTEM 154 old.
- MINIMAX 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- „110”-es méretben csak furatos faforgács betéttel rendelhető. A üveg mérete ugyanakkora, mint a „100”-as méretnél.
- **Mikor PRIME pánttal rendel, az ajtólapnak nem tartozéka a pántfelső.**
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- Passzív szárny (standard) elérhető méretei „60” -tól „100”-ig.
- A „30”, „40”, „50” méretű passzív ajtólap (pótajtólap) csak tele változatban rendelhető. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- Lehetőség van más modellek rendelésére is a Porta KONTRAKT-on keresztül 206 old.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- **A „80” és „90” méretek beruházási szabványban (ajtjáró méret 800, 900 mm) standard rendelhető – felár nélkül.**
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as, „110”-es méret
- furatos faforgácsbetét
- **ÚJ** – új színek a CPL 0.2 mm felületnél és 0,7 mm
- **AKCIÓ** – a CPL felületű ajtók – PRIME pánttal
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- szellőzőrács, lyuksor (csak az 1. csoportnál) vagy alsó kivágás
- mágneszár
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés (1 csoport)
- kör alakú üvegezés rozsdamentes acélból (modell 1.1)
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)



üveggel



panellel



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét



tele faforgácsbetét

Porta LEVEL



Porta LEVEL B.1, Capri 3 a hozzá készült tokkal, 100 mm-es felső panellel



Porta LEVEL B.2, Capri 3
LEVEL tokkal 20 cm-es panellel



modell A.0
20 cm-es paneles
tokkal



modell A.1
20 cm-es paneles
tokkal



modell A.2
20 cm-es paneles
tokkal



modell A.3
20 cm-es paneles
tokkal

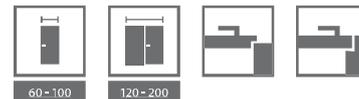


modell B.1
20 cm-es paneles
tokkal



modell B.2
20 cm-es paneles
tokkal

Részletek: www.porta.com.pl/dm/portalevel.pdf



SZÍNEK

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Porta LEVEL ajtólap ajánlott LEVEL tokkal,
Isd 158 old.

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét. Az ajtólap kétoldalt HDF lemezzel borítva. A függőleges él ABS szalaggal van védve.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső standardban, de PRIME pánt is kérhető (*felárért*)
- Három pánt a „100”-as méretű ajtólapban
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás

AJTÓTOK

Ajánlott falcok tokok:

- Porta SYSTEM 154 old.
- MINIMAX 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL 158 old.

MEGJEGYZÉS

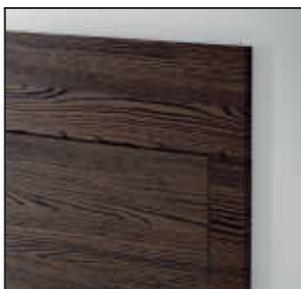
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

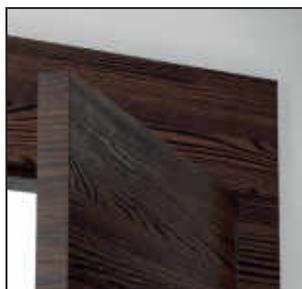
- „100”-as méret
- furatos faforgácsbetét
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- pántsapka (szett/db)
- **fosztyói ára aktív / passzív ajtólapnak (csak furatos faforgácsbetéttel)** (180 old)
- kilincs rozettával



Porta LEVEL:
www.porta.com.pl/dm/portalevel.wmv



Ajánlott LEVEL tokkal



ABS élek
kiemelkedő ellenállás



vízszintes erezet



ezüst intarzia



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

Porta KONCEPT



AJÁNLATUNK

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

Porta KONCEPT A.9 és A.3, Havanna Tölgy



Porta KONCEPT A.9, Havanna Tölgy



modell A.0



modell A.1



modell A.2



modell A.3



modell A.4



modell A.5



modell A.6



modell A.7



modell A.8



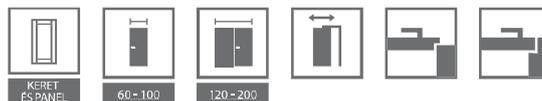
modell A.9



modell B.0



modell B.1



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★



* raktárkészlet erejéig

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Portakortex Fólia ★★★★★



* raktárkészlet erejéig

Super Matt Fólia ★★★★★



Portadur Fólia ★★★★★



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Három darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (feldrét)
- Edzett matt üveg
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 154 old.
- MINIMAX 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)



Nézz meg az új modelleket:
www.porta.com.pl/dm/portakoncepth.wmv



matt üveg



tele panel

FIGYELMŰKBE AJÁNLJUK

SPECIÁLIS
TÖBBRÉTEGŰ
KONSTRUKCIÓ



Porta KONCEPT



AJÁNLATUNK

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

Porta KONCEPT H.4, H.0, Fehér



Porta KONCEPT H.4, Norvég Fenyő



modell C.0



modell C.1



modell C.2



modell C.3



modell C.4



modell C.5



modell C.6



modell H.0



modell H.4



modell K.0



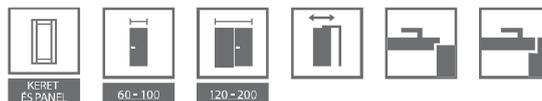
modell K.1



modell K.2



modell K.3



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★



* raktárkészlet erejéig

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Portakortex Fólia ★★★★★



* raktárkészlet erejéig

Super Matt Fólia ★★★★★



Portadur Fólia ★★★★★



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Három darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (feldrét)
- Edzett matt üveg
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagyilókilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 154 old.
- MINIMAX 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- matt üveg „sakk” mintával
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)



Nézzé meg az új modelleket:
www.porta.com.pl/dm/portakoncepth.wmv



matt üveg



tele panel

FIGYELMÜKBÉ AJÁNLJUK

SPECIÁLIS
TÖBBRÉTEGŰ
KONSTRUKCIÓ



Porta INSPIRE



Porta INSPIRE B.2, Havanna Tölgy

AJÁNLATUNK

A tükör ideális megoldás a kisebb lakások számára, mivel nagyobb tér benyomását keltik és több fényt kölcsönöz a lakótérnek.



Porta INSPIRE B.2, Skarlátvörös Tölgy



modell A.0



modell A.1



modell A.1
tükörrel



modell B.0



modell B.1



modell B.2



modell B.3



modell C.0



modell C.1



modell C.2



modell C.3



modell C.4



SZÍNEK

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Super Matt Fólia ★★★★★



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



AJTÓLAP SZERKEZETE

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

Az A.1 modell tükörrel is rendelhető, egy vagy két oldalra. Egy oldalra rendelt tükör esetén a másik oldalon egy tele panel van.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Három darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (*feldrét*)
- Edzett matt üveg „ramka” oraz matt üveg
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- Kagyilókilincs (csak tolóajtókhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 154 old.
- MINIMAX 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- Az egy oldali tükrös modell választás esetén, a másik oldalon tele panel lesz.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- tükör egy oldalra
- tükör két oldalra
- kilincs rozettával

(180 old)

1 Elérhető az A és B modelleknél



matt üvegpanel



elegáns kerettel



ragasztott fa szerkezet

Porta BALANCE



Porta BALANCE A.0, Klasszikus Tölgy



Porta BALANCE C.5 Klasszikus Tölgy



modell A.0



modell A.1



modell A.2



modell B.0



modell B.1



modell C.0



modell C.1



modell C.2



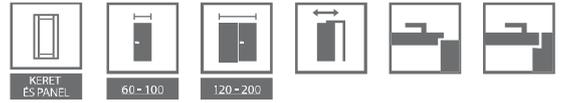
modell C.3



modell C.4



modell C.5



SZÍNEK

Portasynchro 3D Fólia ★★☆☆☆



Portaperfect 3D Fólia ★★☆☆☆



AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete fa alapanyagokból készül. A lapok a mintától függően, vízszintes elemekből állnak, amelyek közé kerül a betét és a matt üveg, az edzett üvegből készült 4 mm-es üveglapok.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Három darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető *(felárrért)*
- Kagyilókilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM *154 old.*
- MINIMAX *152 old.*

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE *156 old.*
- LEVEL *158 old.*

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- **A kétszárnyú falc nélküli ajtólapok esetében aktív és passzív ajtólapot kell rendelni.**
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)



matt üveg panel



tele panel



rétegelt fa

Porta HARMONY



Porta HARMONY B.0, Szibériai Tölgy



Porta HARMONY B.0, Szibériai Tölgy



modell A.0



modell A.1



modell A.2



modell B.0



modell B.1



modell B.2



modell B.3



modell C.0



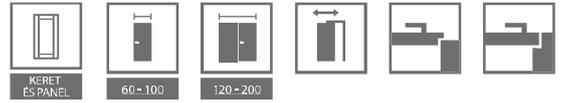
modell C.1



modell C.2



modell C.3



SZÍNEK

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete fa alapanyagokból készül. A lapok a mintától függően, vízszintes elemekből állnak, amelyek közé kerül a betét és a matt üveg, az edzett üvegből készült 4 mm-es üveglapok.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Három változatban kapható zár: normál kulcsos, fürdőszobai zár, illetve biztonsági betéthez előkészített változatban
- Három standard pánt, PRIME pánttal is rendelhető, lásd Felárak
- Edzett matt üveg
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 154 old.
- MINIMAX 152 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old.
- LEVEL 158 old.

MEGJEGYZÉS

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- **A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.**
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(180 old)



matt üveg panel



tele panel



rétegelt fa

Porta ADMIRE



Porta ADMIRE C.2, Ezüst Akác



Porta ADMIRE C.5, Sötét Tölgy



modell C.0



modell C.1



modell C.2



modell C.3



modell C.4



modell C.5



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★



Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Portadur Fólia ★★★★★



* raktárkészlet erejéig a vízszintes-függőlegeserezettel

Super Matt Fólia ★★★★★



Portakortex Fólia ★★★★★



* raktárkészlet erejéig

Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap keret-és-panel felépítésű. Csak falcos változatban rendelhető a kollekciónak összes modellje. A keret és a panelek MDF-ből készülnek. A modelltől függően. Az üveges ajtólapban 4 mm vastag biztonsági üveg van. A keret felépítése nem engedi hézagok kialakulását a falc élén. Az ajtó éle védve van a nedvességtől. A felső éle Touchwood technológiával készül. Minden modell tömítés nélkül készül. (Kivéve a Portadur felületű ajtókat).

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Kettő vagy három darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Maximum 30 mm-rel való rövidítésre előkészítve

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 158 old
- MINIMAX 156 ol

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 160 old
- LEVEL 162 old

MEGJEGYZÉSEK

- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- „100”-as méret
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(184 old.)



matt üveg panel



tele panel



rétegelt fa



Natura SPACE, modell G.1, Fehér Tölgy
Ísd 80 old

03

BELTÉRI ajtók természetes furnér felülettel

KLASSZIKUS VONALVEZETÉS

MALAGA , MADRID

CORDOBA, TOLEDO

MODERN VONALVEZETÉS

Natura TREND

Natura KONCEPT

Natura SPACE

BEFEKTETÉSI VONALVEZETÉS

Natura CLASSIC

Natura LINE

Natura IMPRESS

Természetes furnér tükrözi a szépséget minden szempontból.
A modern és temperamentumos ajtók
természetes színek kombinációjával készültek.





MALAGA, MADRID



KLASSZIKUS VONALVEZETÉS

MALAGA B.2, Mocca



MALAGA A.0, Tölgy 1 virág



MALAGA A.0



MALAGA A.1



MALAGA B.0



MALAGA B.1



MALAGA B.2



MALAGA B.3



MADRID
tele



MADRID
1/3 üveges



MADRID
2/3 üveges



MADRID
3/3 üveges



SZÍNEK

Standard Természetes Furnér ★★★★★☆



Szatén Természetes Furnér ★★★★★☆



Válassza ki saját színét és kérjen ajánlatot a Porta KONTRAKT-tól. részletek a non-standard megrendelések szerint, *l.s.d. 206 old.*

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

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete kiváló minőségű fából és MDF-ből készül. Kerete kétoldalúan magas minőségű természetes furnérral borított. Az alkalmazott technológiának köszönhetően az ajtólapra jellemző a vetemedéssel szemben való nagy ellenállóság. Az ajtólap be van vonva matt lakkal.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás.
- Üveg minta – „csincsilla” vagy edzett matt.
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve. Szellőzőrés esetén maximum 40 mm-rel való rövidítésre előkészítve.
- Kagylikilincs (tolóajtóra).
- Üvegrogzitó tömítés.

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falcos ajtó tokok:

- Porta SYSTEM 154 old
- MINIMAX 152 old

Ajánlott falc nélküli ajtó tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old
- LEVEL 158 old

MEGJEGYZÉSEK

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A falcos ajtók 3 PRIME pánttal vannak felszerelve, a falc nélküli ajtók 2db 3D pánttal vannak felszerelve – a pántok a tokhoz vannak csomagolva.
- **A lapokat lehet rendelni festetlen változatban is a standard termék áráért.**
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtókat passzív és aktív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- alsó kivágás, rés vagy szellőző lyuksor
- **K** záróbetéttel a kétszárnyú ajtók esetén
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- Fehér Tölgy furnér (RAL 9016)
- Felárral a Standard Természetes furnér árához
- kilincs rozettával

(180 old)

MALAGA,
MADRID



MADRID
dekoratív profilú keret



MADRID
dekoratív profilú keret



MALAGA
klasszikus panel



laminált panelek



CORDOBA, TOLEDO



KLASSZIKUS VONALVEZETÉS

CORDOBA 3/3 üveges, oldal panel K, Tabacco



CORDOBA tele, Tabacco



CORDOBA tele



CORDOBA 1/3 üveges



CORDOBA 2/3 üveges



CORDOBA 3/3 üveges



oldal panel A



oldal panel K



TOLEDO tele



TOLEDO modell 1



TOLEDO modell 2



TOLEDO modell 3



TOLEDO modell 4



TOLEDO modell 5



oldal panel H



oldal panel C



SZÍNEK

Standard Természetes Furnér ★★★★★☆



Szatén Természetes Furnér ★★★★★☆



Válassza ki saját színét és kérjen ajánlatot a Porta KONTRAKT-tól. részletek a non-standard megrendelések szerint, lsd 206 old.

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

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete kiváló minőségű fából és MDF-ből készül. Kerete kétoldalúan magas minőségű természetes furnérral borított. Az alkalmazott technológiának köszönhetően az ajtólapra jellemző a vetemedéssel szemben való nagy ellenállóság. Matt festett felülettel. Az ajtólapok profilja 20 fokos szögű.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras.
- Üveg minta „csincsilla” vagy edzett matt.
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve. Szellőzítés esetén maximum 40 mm-rel való rövidítésre előkészítve.
- Kagyókilincs (tolóajtóra).
- Üvegrögzítő tömítés.

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falcos ajtó tokok:

- Porta SYSTEM 154 old
- MINIMAX 152 old

Ajánlott falc nélküli ajtó tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old
- LEVEL 158 old

MEGJEGYZÉSEK

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A falcos ajtók 3 PRIME pánttal vannak felszerelve, a falc nélküli ajtók 2db 3D pánttal vannak felszerelve – a pántok a tokhoz vannak csomagolva.
- **Az ajtólap rendelhető festetlen változatban is - a standard termék áráért.**
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtókat passzív és aktív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- alsó kivágás, rés vagy szellőző lyuksor
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- **K** záróbetéttel a kétszárnyú ajtók esetén
- Fehér Tölgy furnér (RAL 9016)
- Felárral a Standard Természetes furnér árához
- kilincs rozettával

(180 old)

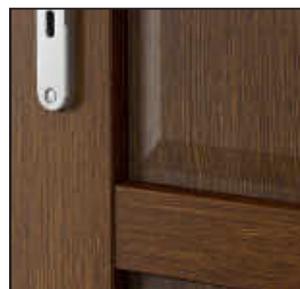
CORDOBA,
TOLEDO



CORDOBA
20°-os keret profil



TOLEDO
20°-os keret profil



TOLEDO
20°-os keret profil panellel



laminált panelek



Natura TREND



MODERN VONALVEZETÉS

Natura TREND A.0, Wenge



Natura TREND B.0, Wenge



modell A.0



modell A.4



modell B.0



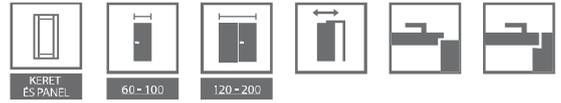
modell B.1



modell B.2



modell B.3



SZÍNEK

Select Természetes Furnér ★★★★★☆



* raktárkészlet erejeig

Standard Természetes Furnér ★★★★★☆



Szatén Természetes Furnér ★★★★★☆



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

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete kiváló minőségű fából és MDF-ből készül. Kerete kétoldalúan magas minőségű természetes furnérral borított. Opcionálisan kerhető 6 mm-es alumínium berakással (arany vagy ezüst) és edzett matt üveggel. Az alkalmazott technológiának köszönhetően az ajtólapra jellemző a vetemedéssel szemben való nagy ellenállóság. Az ajtólap matt lakkal van bevonva.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás.
- Matt edzett üveg vagy áttetsző „zebra”.
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.
- Kagylikilincs (tolóajtóra).

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falcos ajtó tokok:

- Porta SYSTEM 154 old
- MINIMAX 152 old

Ajánlott falc nélküli ajtó tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old
- LEVEL 158 old

MEGJEGYZÉSEK

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A falcos ajtók 3 PRIME pánttal vannak felszerelve, a falc nélküli ajtók 2db 3D pánttal vannak felszerelve – a pántok a tokhoz vannak csomagolva.
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtókat passzív és aktív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- matt üveg „zebra”
- alsó kivágás, rés vagy szellőző lyuksor
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- Fehér Tölgy furnér (RAL 9016)
- Felárral a Standard Természetes furnér árához
- kilincs rozettával

(180 old)



tele panel



ragasztott fa



Natura KONCEPT



Natura KONCEPT K.3, Fehér Tölgy

AJÁNLOTT

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

MODERN VONALVEZETÉS



Natura KONCEPT C.6, Tölgy



modell A.0



modell A.3



modell A.9



modell C.0



modell C.2



modell C.4



modell C.6



modell K.0



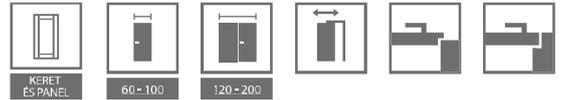
modell K.1



modell K.2



modell K.3



SZÍNEK

Select Természetes Furnér ★★★★★☆



* raktárkészlet erejeig

Standard Természetes Furnér ★★★★★☆



Szatén Természetes Furnér ★★★★★☆



Egyedi Természetes Furnér (Villadora) ★★★★★☆



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

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete kiváló minőségű fából és MDF-ből készül. Kerete kétoldalúan magas minőségű természetes furnérral borított. Az alkalmazott technológiának köszönhetően az ajtólapra jellemző a vetemedéssel szemben való nagy ellenállóság. Az ajtólap matt lakkal van bevonva.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras.
- Matt edzett üveg.
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.
- Kagylókilincs (tolóajtóra).

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falcos ajtó tokok:

- Porta SYSTEM 154 old
- MINIMAX 152 old

Ajánlott falc nélküli ajtó tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old
- LEVEL 158 old

MEGJEGYZÉSEK

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A falcos ajtók 3 PRIME pánttal vannak felszerelve, a falc nélküli ajtók 2db 3D pánttal vannak felszerelve – a pántok a tokhoz vannak csomagolva.
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtókat passzív és aktív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- alsó kivágás, rés vagy szellőző lyuksor
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- Fehér Tölgy furnér (RAL 9016)
Felárral a Standard Természetes furnér árához
- kilincs rozettával

(180 old)



tele panel



ragasztott fa



Natura SPACE



MODERN VONALVEZETÉS

Natura SPACE G.1, Klasszikus Dió



Natura SPACE F.1, Sötét Dió



modell F.0



modell F.1
matt üveg panel



modell F.1
üveg panel
„létra”



modell F.1
üveg panel
„zebra” matt



modell G.0



modell G.1
matt üveg panel



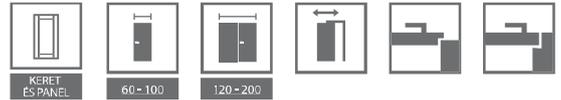
modell H.1
matt üveg panel



modell H.1
üveg panel
„létra”



modell H.1
üveg panel
„zebra” matt



SZÍNEK

Select Természetes Furnér ★★★★★☆



* raktárkészlet erejeig

Standard Természetes Furnér ★★★★★☆



Szatén Természetes Furnér ★★★★★☆



Egyedi Természetes Furnér (Villadora) ★★★★★☆



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

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras.
- Matt edzett üveg, 8 mm.
- A szellőző alsó kivágás csak a F.0, G.0 modellekkel rendelhető.
- Kagyókilincs (tolóajtóra).

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falcos ajtó tokok:

- Porta SYSTEM 154 old
- MINIMAX 152 old

Ajánlott falc nélküli ajtó tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old
- LEVEL 158 old

MEGJEGYZÉSEK

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A falcos ajtók 3 PRIME pánttal vannak felszerelve, a falc nélküli ajtók 2db 3D pánttal vannak felszerelve – a pántok a tokhoz vannak csomagolva.
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros.
- **A szellőző rés csak a F.0, G.0 modellekkel rendelhető.**
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtókat passzív és aktív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- alsó kivágás, rés vagy szellőző lyuksor
- edzett matt (Modell F.1): „létra”, „zebra” matt
- edzett matt (Modell H.1): „létra”, „zebra” matt
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- Fehér Tölgy furnér (RAL 9016)
- Felárral a Standard Természetes furnér árához
- kilincs rozettával

(180 old)



sarkos él



Laguna betét



Rattan betét



rétegtelt lemezzel megerősített tele faforgács



Natura CLASSIC



Natura CLASSIC 1.1, Tölgy 2 virág

AJÁNLOTT

A furatolt faforgácsos szerkezet biztosítja a nagyobb csendet a szobában.

BEFEKTETÉSI VONALVEZETÉS

függőleges faerezetes:



Natura CLASSIC 1.1, Tölgy 2 virág



modell 1.1



modell 1.2



modell 1.3



modell 1.3
tüdőre



modell 1.4



modell 5.1



modell 5.2



modell 5.3



modell 5.4



modell 5.5

vízszintes faerezetes:



modell 7.1



modell 7.2



modell 7.3



modell 7.4



SZÍNEK

Select Természetes Furnér ★★★★★☆



* raktárkészlet erejeig

Standard Természetes Furnér ★★★★★☆



Szatén Természetes Furnér ★★★★★☆



Egyedi Természetes Furnér (Villadora) ★★★★★☆



LIMITÁLT KIADÁS

K Válassza ki saját színét és kérjen ajánlatot a Porta KONTRAKT-tól. részletek a non-standard megrendelések szerint, lsd 206 old.

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

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel megerősített furatolt faforgácsbetét (felárért). A keret a kitöltéssel együtt kétoldalt magas minőségű, az ajtólap színével megegyező furnérral van borítva. Az ajtólap be van vonva matt lakkal.

A betét – furatolt faforgácsbetét, felárért.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás.
- Üveg minta: „scincilla” vagy edzet matt.
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.
- Kagyókilincs (tolóajtóra).

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falcos ajtó tokok:

- Porta SYSTEM 154 old
- MINIMAX 152 old

Ajánlott falc nélküli ajtó tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old
- LEVEL 158 old

MEGJEGYZÉSEK

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A falcos ajtók 3 PRIME pánttal vannak felszerelve, a falc nélküli ajtók 2db 3D pánttal vannak felszerelve – a pántok a tokhoz vannak csomagolva.
- **A lapokat lehet rendelni festetlen változatban is a standard termék áráért.**
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtókat passzív és aktív szárnyként kell rendelni.
- A 7 csoport modelljei vízszintes erezzel rendelhetőek.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- alsó kivágás, szellőző lyuksor 1 soros, és 2 soros (csak az 1.1, 1.2, 1.3 modelleknél)
- kör alakú üvegezés rozsdamentes acélból (csak a minta 1.1, 7.1-hez)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- furatos faforgácsbetét
- Fehér Tölgy furnér (RAL 9016)
- Felárral a Standard Természetes furnér árához
- kilincs rozettával

(180 old)

Natura CLASSIC



vízszintes erezet
– 7 csoport



elegáns panel
– 5 csoport



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét



Natura LINE



BEFEKTETÉSI VONALVEZETÉS

Natura LINE E.2, Amerikai Dió



Natura LINE F.1, Amerikai Dió



modell A.1



modell B.1



modell C.2



modell E.2

ÚJ



modell F.1

ÚJ



modell G.1

ÚJ



modell H.1



SZÍNEK

Select Természetes Furnér ★★★★★☆



* raktárkészlet erejeig

Standard Természetes Furnér ★★★★★☆



Szatén Természetes Furnér ★★★★★☆



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

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás.
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.
- Kagyókilincs (tolóajtóra).

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falcos ajtó tokok:

- Porta SYSTEM 154 old
- MINIMAX 152 old

Ajánlott falc nélküli ajtó tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old
- LEVEL 158 old

MEGJEGYZÉSEK

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A falcos ajtók 3 PRIME pánttal vannak felszerelve, a falc nélküli ajtók 2db 3D pánttal vannak felszerelve – a pántok a tokhoz vannak csomagolva.
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 vagy 2 soros.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
A kétszárnyú falc nélküli ajtókat passzív és aktív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- alsó kivágás, rés vagy szellőző lyuksor
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- furatos faforgácsbetét
- Fehér Tölgy furnér (RAL 9016)
Felárral a Standard Természetes furnér árához
- kilincs rozettával

(180 old)



ezüst intarzia



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét



Natura IMPRESS



BEFEKTETÉSI VONALVEZETÉS

Natura IMPRESS 7 és 4, Wenge



Natura IMPRESS 4, Wenge



modell 1



modell 3



modell 4



modell 7



modell 8



modell 9



SZÍNEK

Select Természetes Furnér ★★★★★☆



* raktárkészlet erejeig

Standard Természetes Furnér ★★★★★☆



Szatén Természetes Furnér ★★★★★☆



Egyedi Természetes Furnér (Villadora) ★★★★★☆



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

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje rétegelte lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét. A lap magas minőségű furnérral borított. Az ajtólap dombornyomott mintákat tartalmaz. Az ajtólap be van vonva matt lakkal.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras.
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve, (modellek: 1, 3, 4).
- Matt edzett üveg, 8 mm.

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falcos ajtó tokok:

- Porta SYSTEM 154 old
- MINIMAX 152 old

Ajánlott falc nélküli ajtó tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 156 old
- LEVEL 158 old

MEGJEGYZÉSEK

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- A falcos ajtók 3 PRIME pánttal vannak felszerelve, a falc nélküli ajtók 2db 3D pánttal vannak felszerelve – a pántok a tokhoz vannak csomagolva.
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtókat passzív és aktív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- alsó kivágás, rés vagy szellőző lyuksor (nem vonatkozik az üveges modellekre)
- mágneszár
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- Fehér Tölgy furnér (RAL 9016)
Felárral a Standard Természetes furnér árához
- kilincs rozettával

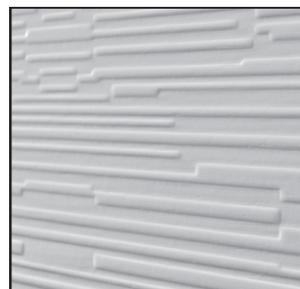
(180 old)



Ratan betét



Laguna betét



Zebra betét



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét



04

VILLADORA



Villadora RETRO
Villadora MODERN

A természetes furnér tükrözi a szépséget minden tekintetben.
Modern formák temperamentumos megjelenéssel
természetes színekkel kombinálva.





Villadora RETRO



Villadora RESIDENCE 0, RETRO modul, Velencei Fehér



Villadora RETRO Residence 0, Dór Fehér



Capital 0



Capital 1



Residence 0



Residence 2



Delarte 0



Delarte 1



Delarte 2



Delarte 3



Empire 0



Empire 1

SZÍNEK

Szatén Természetes Furnér ★★★★★



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

AJTÓLAP SZERKEZETE

Keret-és-panel ajtólap. A keret kitűnő minőségű laminált fenyőfából és fához hasonló MDF-ből készül tölgy természetes furnér felülettel. Továbbá egy speciális matt edzett üveget tartalmaz. A dekoratív keret tömör tölgyből készül.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

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

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falcos ajtólapok:

- Villadora RETRO 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- Az ajtólap három darab arany zsanérral van felszeelve – szettként a tokkal. Rendelhető még fényes arany, órany, fényes ezüst pánttakaró – megtalálható az Extra Költségeknél.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

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

(180 old)
(186 old)



keretes ajtó panel



dekoratív üvegpanel Villadora A



dekoratív üvegpanel Villadora B



ragasztott fa



Villadora MODERN



Villadora MODERN, ETHNO, Wenge

vízszintes faerezetes:



Villadora MODERN, Space 01 magas panellel, Tölgy



Sand



Sand S01



Sand S02



Sand S03

függőleges faerezetes:



Space



Space S01



Space S02



Space S03



Line



Ethno

Részletek: www.porta.com.pl/dm/villadora.pdf

SZÍNEK

Select Természetes Furnér ★★★★★☆



* raktárkészlet erejeig

Egyedi Természetes Furnér (Villadora) ★★★★★☆



LIMITÁLT KIADÁS

K Lehetőség van egyedi magassági méret rendelésére Porta KONTRACT on keresztül, lsd 206 old.

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

AJTÓLAP SZERKEZETE

A keret kiváló minőségű fából és laminált fából készült, furatolt faforgácsbetéttel és fához hasonló anyagokból készült kétoldalas béléssel, impregnált természetes furnérral borítva. Üveg vastagság: 8mm.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras.
- Hagyományos vagy mágneses zár.
- Átlátszó matt üveg panell.

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falc nélküli ajtó tokok:

- Villadora MODERN 166 old.

MEGJEGYZÉSEK

- ÉME Építőipari Műszaki Engedély A-729/2009.
- Az ajtó tartozéka három darab 3D pánt – szettben a tokkal.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A kétszárnyas ajtólapoknál a mágneszár nem áll rendelkezésre.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- szellőzőlyuksor 1 soros
- 12 mm-es szellőző rés (opcionális)
- mágnes zár (opcionális)
- kilincs rozettával

(180 old)



erezet a Line modellben



erezet az Ethno modellben



rejtett 3D pánt



biztonsági mágneszár



furatolt faforgácsbetét



05

CSUKLÓS AJTÓK, TOLÓAJTÓK, TOLÓAJTÓ SZERKEZETEK

Porta ALFA, BÉTA

Tolóajtó rendszer PORTA, ALU

Tolóajtó rendszer KOMPACT, FÉM

Csuklós ajtók

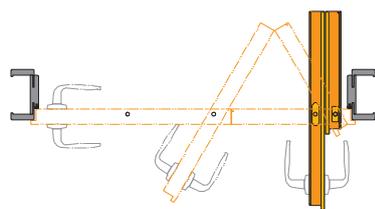


ALFA, BÉTA, Fehér Tölgy

ALFA



AJTÓNYITÁSI MÓDSZER (felülnézet)



Jobbos ajtó



Nézze meg az ALFA ajtókat
www.porta.com.pl/dm/alfabeta.wmv

FALCOS AJTÓLAPOK

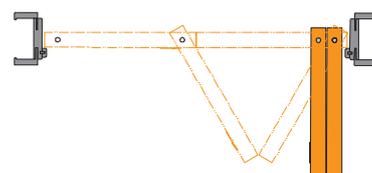
A komplett szett tartalma a következő:

- Vezető rendszer (térítés ellenében beállítva)
- Kételemes ajtólap
- Porta SYSTEM ajtótok (módosított)

BÉTA



AJTÓNYITÁSI MÓDSZER* (felülnézet)



Jobbos ajtó



Nézze meg a BÉTA ajtókat
www.porta.com.pl/dm/alfabeta.wmv

FALC NÉLKÜLI AJTÓLAP

A komplett szett tartalma a következő:

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

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



60-100

SZÍNEK

Akril Festék

★★

Portadekor Fólia
Portasynchro 3D Fólia

★★★

Portadur Fólia

★★★★

Portaperfect 3D Fólia
CPL HQ

★★★★★

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje lehet papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (felárért).

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

A BÉTA egy két elemes szimmetrikus ajtó, zár nélkül.

A természetes furnér felületű lapok be vannak vonva matt lakkal.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

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

AJTÓ TOKOK

- Módosított Porta SYSTEM tok, B - K falszélességhez. 158 old Az ajtó nyitás módja, lsd 194 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-7458/2012, ITB Varsó
- „100”-as méret nem rendelhető a BÉTA-nál

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret, csak az Alfa ajtóknál
- furatolt faforgácsbetét
- alsó kivágás, rés vagy szellőző lyuksor
- ALFA vezető rendszer (felár ellenében)
- BÉTA vezető rendszer, tartalmazza az ajtótok ára
- kilincs rozettával

(180 old)

ALFA, BÉTA



a nyitás módja / csuklós
ALFA ajtólap



a nyitás módja / csuklós
BÉTA ajtólap



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét

Tolóajtók



PORTA Tolóajtó szerkezet, Porta KONCEPT A.9, Fehér Wenge

PORTA



- A teljes falra szerelt készlet tartalmazza:
- fal rendszer
 - ajtólap (tolóajtó verzió)
 - tok (átjárótok verzió)

ALU



- A teljes falra szerelt készlet tartalmazza:
- fal rendszer
 - ajtólap (tolóajtó verzió)
 - tok (átjárótok verzió)



60-100

SZÍNEK

Portadekor Fólia
Portasynchro 3D Fólia
Portakortex Fólia
Super Matt



Portadur Fólia
Prémium Fólia
Select Természetes Furnér
Standard Természetes Furnér
Szatén Természetes Furnér



Portaperfect 3D Fólia
CPL HQ



PORTA TOLÓAJTÓ SZERKEZET

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – A SZERKEZET ÁRÁBAN

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

AJTÓ TOKOK

- Porta SYSTEM tok átjáró verzióban lsd 154 old.
- Méretek, lsd 195 old, 7 táblázat.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-7458/2012, ITB Varsó.
- **A szerkezet univerzális. A nyitásirány attól függ, hogy a Porta SYSTEM keret jobb vagy bal oldalára helyezzük.**

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- Fehér Tölgy furnér (RAL 9016)

ALU TOLÓAJTÓ SZERKEZET

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – A KÉSZLET ÁRÁBAN

- Megvezető és stabilizáló, padlóhoz szerelendő elem.

AJTÓ TOKOK

- Porta SYSTEM tok „átjáró” verzióban.
- Méretek, lsd 195 old, 6 táblázat.

MEGJEGYZÉSEK

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

FONTOS! A Porta és ALU tolóajtó szerkezet bármelyik ajtóval választható tolóajtóként.

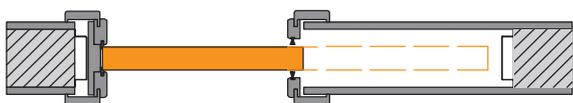
Tolóajtó szerkezet



KOMPACT Tolójátó szerkezet, Porta KONCEPT A.9, Skandináv Tölgy

KOMPAKT

AJTÓNYITÁSI MÓDSZER (felülnézet)



FALBAN FUTÓ TOLÓAJTÓ RENDSZER

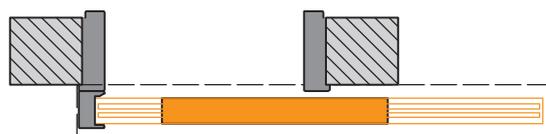
Falban futó tolójátó rendszer. Gipszkarton falba lehet szerelni a diskkrét dizájnú szerkezetet, ahol mindenütt ajtók vannak és az oldalt nyíló ajtó zavarná a fogalmat a belső térben.

A teljes készlet a következő elemekből áll:

- falba építhető szerkezet/kazetta
- ajtólap (tolójátó változatban)
- ajtótok

FÉM

AJTÓNYITÁSI MÓDSZER (felülnézet)



FALI SZERKEZET TOLÓAJTÓKHOZ

Fém, fal előtt futó tolójátó szerkezet, melyet speciálisan olyan helyiségekhez terveztek, ahol a normál ajtók beépítése lehetetlen.

Poliészter Festék ★★★★★☆

Fehér
(RAL 9016)

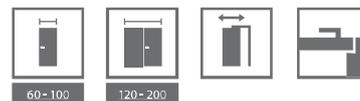
Szürke
(RAL 7047)

Krém
(RAL 1001)

Barna
(RAL 8028)

Antracit
HPL/CPL

Antracit
Strukturált
(RAL 7024)



SZÍNEK

Portadekor Fólia
Portasynchro 3D Fólia
Portakortex Fólia
Super Matt



Portadur Fólia
Prémium Fólia
Select Természetes Furnér
Standard Természetes Furnér
Szatén Természetes Furnér



Portaperfect 3D Fólia
CPL HQ



KOMPAKT SZERKEZETE

A szerkezet tartalmaz egy falba helyezett kazettát, csúszó elemeket, sánt és MDF-ből készült ajtó tokot.

GYÁRI TARTOZÉKOK – A KÉSZLET ÁRÁBAN

- Falba építhető szerkezet/kazetta
- Megvezető és stabilizáló, padlóhoz szerelendő elem
- Zárfogadó lemez
- Kefetömítés
- Ajtótok

AJTÓ TOKOK

- Porta SYSTEM tok „ájtjáró” verzióban.
- Méretek, *ld 195 old, 7 táblázat.*

MEGJEGYZÉSEK

- A rendszert 125 mm vastag gipszkarton falba lehet beépíteni.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- Kétszárnyú tolóajtó szerkezethez szinkronizáló
- Fehér Tölgy természetes furnér (RAL 9016)

FÉM SZERKEZETE

A komplett rendszer alkotói: 100 mm profil szélességű, falra szerelhető NagySaroktok, amely keretként készül (pántok, zárnyílás és gumitömítés nélkül), sínkocsi, sántakaró és az ütköző gerenda. A rendszer minden eleme horganyzott acél. Lapra szerelve, a helyszíni szerelésre előkészítve kerül szállításra.

GYÁRI TARTOZÉKOK – A KÉSZLET ÁRÁBAN

- Kefetömítés.
- Megvezető és stabilizáló, padlóhoz szerelendő elem.

AJTÓ TOKOK

- Nagy saroktok, ájtjáró verzióban „60”, „70”, „80”, „90”, „100”-as méreteket *ld 195 old, 7 Táblázat.*
- A szerkezet univerzális (nincs jobbos vagy balos) és padlóbeállítás nélküli változatban készül.
- A nyitásirány úgy állítható be, hogy az ütköző gerendát a tok bal vagy jobb oldalához csavarozzuk.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-7458/2012, ITB Varsó

FONTOS! A KOMPAKT és FÉM tolóajtó szerkezetek bármelyik Porta ajtóval választható tolóajtóként.

KOMPAKT, FÉM



kampós zár



fali kazetta



Fém, fal előtt futó tolóajtó szerkezet



A fotó egy példát mutat a nem standard PROJECTekre, Porta KONTRAKT,
Isd 206 old

06

BELTÉRI
BEJÁRATI AJTÓK

ENTRO
AGÁT, OPÁL
KVARC
GRÁNIT
GRÁNIT PS

Rendelkezésre álló minták

Beltéri bejárati és Technikai ajtók

- A bemutatott kollekciókra vonatkoznak:
Beltéri bejárati ajtók AGÁT (108.old), OPÁL (108.old), KVARC (110.old), GRÁNIT (112.old), GRÁNIT PS (114.old)
- A bemutatott kollekciókra vonatkoznak:
Technikai ajtók, Hanggátló 27 dB (128.old), 32 dB (128.old), 42 dB (136.old), Tűzgátló EI 30, EI 60 (134.old)

MART, PVC szintetikus fólia



modell 2



modell 3



modell 4



modell 6



modell 7

MART OFFICE, PVC fólia



modell 8



modell 9



modell 1



modell 2



modell 3



modell 4



modell 5



modell 6*



modell 7*



modell 8*



modell 9*

* Lehetőség van intarzia nélkül rendelni.

Rendelkezésre álló minták

Beltéri bejárati és Technikai ajtók

- A bemutatott kollekciókra vonatkoznak:
Beltéri bejárati ajtók AGÁT (108.old), OPÁL (108.old), KVARC (110.old), GRÁNIT (112.old), GRÁNIT PS (114.old)
- A bemutatott kollekciókra vonatkoznak:
Technikai ajtók, Hanggátló 27 dB (128.old), 32 dB (128.old), 42 dB (136.old), Tűzgátló EI 30, EI 60 (134.old)

INTARZIÁS, természetes furnér, szintetikus fólia



intarziás 1



intarziás 3



intarziás 4



intarziás 6



intarziás 7



intarziás 8



intarziás 9

TELE, természetes furnér, szintetikus fólia



függőleges
mintázattal

TELE, természetes furnér



vízszintes
mintázattal

DÍSZKERETTEL, természetes furnér*



keret 1



keret 2



keret 3 panellel



keret 4 panellel

* Dekoratív keretek a Tölgy természetes furnér felületnél rendelhetők

ENTRO



Megfizethető biztonság
Egyszerű formatervezéssel,
magas szintű minőséggel,
szolid felépítéssel és
elérhető árakkal:
ezekben áll az ENTRO
ajtólapok vonzereje
mind ügyfeleknek,
mind építészeknek.

ENTRO, tele, Mahagóni

A szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok
- optikai kitekintő (opcionális)



Entro, tele, dió



Agát felső zár, ezüst



Agát kilincs, ezüst



küszöb



60-100

SZÍNEK

CPL HQ fólia 0,2 mm (Tele) ★★★★★☆

Fehér	Szürke Euroinvest	Antracit HPL/CPL	Bükk Porta	Mahagóni*	Dió	Fehér Dió
Tölgy Milano 1	Tölgy Milano 2	Tölgy Milano 4	Tölgy Milano 5	Dió Modena 1	Dió Modena 2	

*raktárkészlet erejéig

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

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

AJTÓTOK

- Fém tok, 100 mm profil; mindkét oldalán 1,2 mm vastag galvanizált acél (AGAT). Három pánttal, gumitömítéssel szerelve. Alapozó porfestékkel lakkozva: „Fehér” (RAL 9016), „Szürke” (RAL 7035), „Barna” (RAL 8028), „Krém” (RAL 1001). A tok két változatban rendelhető:
 - padlóbeállítás nélkül
 - 30 mm-es padlóbeállással.
- PROJECT tok

MEGJEGYZÉSEK

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

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- kilincs rozettáva
- cylinderbetét
- Tok bővítése 75 mm-ről 100 mm-re Nem feláras
- Tok bővítése 101 mm-ről 150 mm-re
- Tok bővítése 151 mm-ről az 270 mm-re
- Tok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re



furatolt fagorcacs betét

AGÁT PLUS, OPÁL Plus bejárati ajtók



AGÁT Plus tele modell, Ezüst Akác színben MDF tokkal

34 dB* Hanggátlás,
Megerősített és Betörésbiztos
RC 2 osztályú (OPÁL)

elérhető modellek lsd 104. old.



OPÁL Tele, Homokkő

A Plus verzió tartalmazza:

- ajtólap
- tok
- fém küszöb

OPÁL AJTÓK

Az OPÁL ajtók az európai ENV szabvány szerinti 32 dB és 2. betörésvédelmi osztállyal rendelkeznek – abban az esetben, amennyiben azok Porta speciális fém ajtótokkal, rozsdamentes acél küszöbvel és 2. ENV osztályú kiegészítővel (kilincs, címke, cylinderzár betétes zár) vannak felszerelve.

AGÁT AJTÓK

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



négy pontos szalagzár két cylinderbetéhez – OPÁL



kiemelés gátló csapok – OPÁL



pánt, fémtok

* A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon: www.porta.com.pl.



SZÍNEK

Portasynchro 3D fólia (Tele) ★★★★★☆



Portaperfect 3D fólia (Tele) ★★★★★☆



PVC (Tele és Mart/OFFICE) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

CPL HQ fólia 0,2 vagy 0,7 mm (Tele) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

** ezen színek csak fém tokkal rendelhetők

Select Természetes Furnér (Tele) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

Standard Természetes Furnér (Tele, Díszkerettel) ★★★★★☆



Szatén Természetes Furnér (Tele) ★★★★★☆



FIGYELEM! Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik).



furatolt fahorgácsbetét + alumínium betét

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete laminált fenyőfából készül és az ajtólap külön megerősített. Az ajtólap, mindkét oldalon, egy réteg alumíniumból és HDF lapból áll. Az ajtólapok ezüst berakással vannak kiegészítve. A természetes furnér felületű ajtólap be van vonva matt lakkal.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN (AGÁT PLUS)

- Egy vagy két biztonsági zár, cylinderbetéthez.
- Három darab pánt.
- Optikai kitekintő.
- Ajtótok rozsdamentes küszöbvel (90 mm) felszerelve.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN (OPÁL PLUS)

- Négy pontos szalagzár két cylinderbetéthez.
- Három darab pánt (fémtok), három darab-háromrészes pánt (MDF tok).
- Lopásgátló retesz (MDF tok).
- Három darab kiemelés gátló csap.
- Optikai kitekintő.
- Ajtótok rozsdamentes küszöbvel (90mm) felszerelve.

AJTÓTOKOK

- 105 mm-es acél saroktok, 1,2 mm (AGÁT) vagy 1,5 mm (OPÁL) vastag.
- Két oldalon horganyzott acéllemezrel. Felszerelve: három darab pánt, körbefutó gumitömítés, hat darab szerelő dübel (csak OPÁL).
- PROJECT, PROJECT PREMIUM tok (176. oldal) *Kontrakton keresztül.*
- MDF tok.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-4997/2011, ITB, Varsó.
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.
- Hangszigetelési osztály Rw = 32 dB (tartomány 32 ÷ 36 dB).
- **OPÁL ajtót MDF tokkal való használata Jóváhagyási Dokumentummal.**
- **MDF tok vásárlása esetén takaróléc is ajánlott.**
- **A Project PREMIUM tok Egyedi Használati Dokumentációval kapható.**
- **Opál ajtó MABISZ minősítéssel.**

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- **ÚJDONSÁG** – új színek a 0,2mm és 0,7 mm CPL laminátnál
- berakás szintetikus felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- **AKCIÓN** – ezüst vagy fekete berakás az OFFICE kollekciónál csak – 6-9 mintákra vonatkozólag
- Szatén természetes furnér
- Fehér Tölgy természetes furnér (RAL 9016)
- **FIGYELEM!** Díszkeretek (105.old)
- 1. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- 2. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- 3. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- 4. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- berakás furnéros felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- beépítési dübel (AGÁT tokhoz - 6 db)
- Tok bővítése 110 mm-ről 150 mm-re
- Tok bővítése 151mm-ről az 270mm-re
- Tok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re
- cylinderbetét
- kilincs rozettával (180.old)

AGÁT ajtó beépítési videója:
www.porta.com.pl/dm/montazagat.wmv

OPÁL ajtó beépítési videója:
www.porta.com.pl/dm/montazopal.wmv

FIGYELEM! A bejárati ajtóhoz CPL laminát felületet javasunk, főképpen középületekben.

KVARC bejárati ajtó



KVARC INTARZIA 6, Nero

34 dB* Hanggátlás,
Betörésbiztos RC 2 osztályú,
Tűzgátló ajtó EI 30

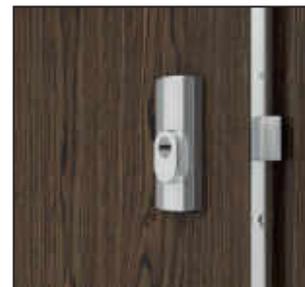
elérhető modellek lsd 104. old

A szett tartalmazza

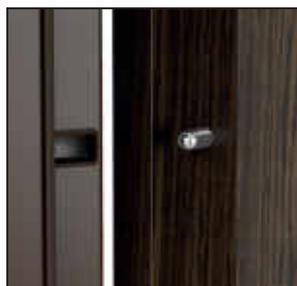
- ajtólap
- tok
- fém küszöb

KVARC AJTÓK

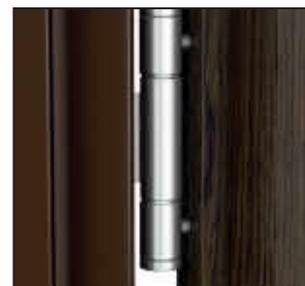
A DT-K32 (KVARC III típus) ajtók, amelyek fel vannak szerelve szalagzárral és kiemelésgátló csapokkal, sikeresen teljesítették a vizsgát betöréssel szembeni ellenállás tekintetében, 2. osztály PN-EN 1627:2012 és $R_w=32$ dB hangszigetelésű



négy pontos szalagzár két cylinderbetéthez
– KVARC III



kiemelés gátló csapok – KVARC III



megerősített, három részes pánt



KVARC Intarzia 6, Wenge

* A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon: www.porta.com.pl.



SZÍNEK

Portasynchro 3D fólia (Tele) ★★★★★☆



Portaperfect 3D fólia (Tele) ★★★★★☆



PVC (tele és mart/OFFICE) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

CPL HQ fólia 0,2 vagy 0,7 mm (Tele) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

** ezen színek csak fém tokkal rendelhetők

Select Természetes Furnér (Tele) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

Standard Természetes Furnér (Tele, Díszkerettel) ★★★★★☆



Szatén Természetes Furnér (Tele) ★★★★★☆



FIGYELEM! Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik).

FIGYELEM! A bejárati ajtókhöz CPL laminát felületet javasolunk, főképpen középületekben.



tele faforgácsbetét + aluminium betét

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete exotikus fából készült. Az ajtólap, mindkét oldalon, egy réteg alumíniumból és HDF lapból áll. Az ajtólapok ezüst berakással vannak kiegészítve. A természetes furnér felületű ajtólap be van vonva matt lakkal.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Bevésozár négyyszögletes retesszel kialakítva cylinderbetéthez (KVARC I. típus).
- Két bevésozár négyyszögletes retesszel kialakítva cylinderbetéthez (KVARC II. típus).
- Négy pontos szalagzár két cylinderbetéthez és három kiemelés gátló csap (KVARC III. típus).
- Három darab megerősített, ezüstsínű pánt.
- Széles látószögű ezüst színű optikai kitekintő (opcionális).
- Hőre táguló tömítés az ajtólap falcba elhelyezve.
- Ajtótok rozsdamentes küszöbvel (90mm) felszerelve.

AJTÓTOKOK

- 105 mm-es acél saroktok, 1,5 mm vastag, két oldalon horganyzott acéllemez. Felszerelve: három darab pánt, körbefutó tűzgátló gumitömítés, rozsdamentes küszöb (90 mm) és megerősítés ajtócsukóhoz.
- PROJECT tok (176.old).
- **PROJECT PRÉMIUM tok** Egyedi Használati Dokumentációval kapható.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-3575/2015 ITB Varsó.
- Megfelelőségi Tanúsítvány Nr ITB - 0567/W, ITB Varsó.
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.
- A törvények betartása érdekében, az épületek szigeteltségével kapcsolatban, a tűz és / vagy füstgátló ajtóknál, ajtócsukót kell használni.
- Ha ön más kiegészítőket használ, mint amit a Porta ajánl, győződjön meg róla, hogy azok a garancia füzet követelményei szerint megfeleljenek.
- A tűzgátló ajtókat rozettás kilinccsel kell felszerelni.
- Hangszigetelési osztály Rw = 32 dB (tartomány 32 ÷ 36 dB).
- Kvarc III. ajtó MABISZ minősítéssel.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- **ÚJDONSÁG** – új színek a 0,2mm és 0,7 mm CPL laminátnál
- berakás szintetikus felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- **AKCIÓ** – ezüst vagy fekete berakás az OFFICE kollekciónál csak – 6-9 mintáakra vonatkozólag
- Szatén természetes furnér
- Fehér Tölgy természetes furnér (RAL 9016)
- **FIGYELEM!** Díszkeretek (105.old)
- 1. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- 2. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- 3. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- 4. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- berakás furnéros felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- Tok bővítése 110 mm-ről 150 mm-re
- Tok bővítése 151 mm-ről az 270 mm-re
- Tok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re
- cylinderbetét
- kilinccs rozettával (180.old)

GRÁNIT Betörésgátló ajtó, C és RC 3 osztály



36 dB* Hanggátlás,
Betörésbiztos RC 3 osztályú,
Tűzgátló ajtó EI 30

A fotó egy példát mutat a nem standard PROJECTekre, Porta KONTRAKT, lsd 206. oldal.

elérhető modellek lsd 104. old



GRÁNIT Síma, Dió Modena 1

A szett tartalmazza

- ajtólap
- tok
- fém küszöb
- kilincs rozettával
- cylinderbetét

A GRÁNIT ajtók két különböző típusban készülnek:

I. típus

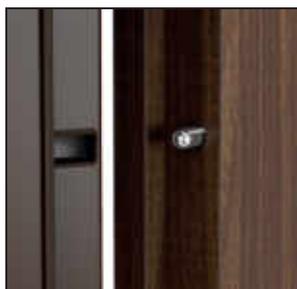
- „C” és 3. betörésvédelmi osztály az ENV, PN EN 1627-2012 alapján
- $R_w=32$ dB hangszigetelés *
- Füstgátlással – véd a veszélyes füstmérgezéstől.

II. típus

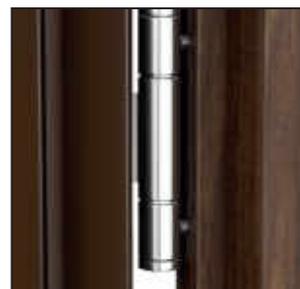
- Az I. típus tulajdonságai
- tűzgátlás EI 30



többpontos bevésőzár két cylinderbetéhez



kiemelés gátló csapok



megerősített, három részes pánt

* A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon: www.porta.com.pl.



SZÍNEK

PVC (tele és mart/OFFICE) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

CPL HQ fólia 0,2 vagy 0,7 mm (Tele) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

** ezen színek csak fém tokkal rendelhetők

Select Természetes Furnér (Tele) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

Standard Természetes Furnér (Tele, Díszerettel) ★★★★★☆



Szatén Természetes Furnér (Tele) ★★★★★☆



FIGYELEM! Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik).



furatolt faforgácsbetét + acél rudak + alumínium betét

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete laminált fenyőfából, az ajtólapbetét speciális acélrudakkal erősített faforgácsbetétből készült. Az ajtólap, mindkét oldalon, egy réteg alumíniumból és HDF lapból áll. Az ajtólapok ezüst vagy fekete berakással. vannak kiegészítve. A természetes furnér felületű ajtólap be van vonva matt lakkal.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Négyponos bevéső zár (4 ENV osztály).
- Két darab betörés elleni „C” kategóriájú cylinderbetét.
- Kilincs, betörés elleni címkéve.
- Felső zártakaró.
- Három darab megerősített króm zsanér.
- Négy darab kiemelésgátló csap.
- Optikai kitekintő (opcionális).
- Maximum 60 mm-rel rövidíthető az ajtólap (GRÁNIT I. típusra vonatkozik).
- Kiegészítésként: II.Típus – hőre táguló, ajtólapfalcaiba elhelyezett tömítés (kivéve a lap alsó élét).
- Ajtótok szélesített rozsdamentes küszöbvel (120 mm).

AJTÓTOKOK

- 100 mm-es acél saroktok, 1,5 mm vastag, két oldalon horganyzott acéllemez.
- Tartozékok: tűzgátló gumitömítés, nyolc darab szerelő dübel és szélesített kivitelű rozsdamentes küszöb (120 mm).
- PROJECT tok (176.old).
- **PROJECT PRÉMIUM tok Egyedi Használati Dokumentációval kapható.**

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-6043/2011, ITB Varsó.
- Megfelelőségi tanúsítvány Nr 1199/W, ITB Varsó.
- A törvények betartása érdekében, az épületek szigeteltségével kapcsolatban, a tűz és / vagy füstgátló ajtóknál, ajtócsukót kell használni.
- A tűzgátló ajtókat rozettás kilinccsel kell felszerelni.
- Ha ön más kiegészítőket használ, mint amit a Porta ajánl, győződjön meg róla, hogy azok a garancia füzet követelményei szerint megfeleljenek.
- Hangszigetelési osztály $R_w = 32$ dB (tartomány 32 ± 36 dB).
- Gránit ajtó MABISZ minősítéssel

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- **ÚJDONSÁG** – új színek a 0,2mm és 0,7 mm CPL laminátnál
- berakás szintetikus felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- **AKCIÓ** – ezüst vagy fekete berakás az OFFICE kollekciónál csak – 6-9 mintákra vonatkozólag
- szatén természetes furnér
- Fehér Tölgy természetes furnér (RAL 9016) (105.old)
- **FIGYELEM!** Díszeretek
- 1. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- 2. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- 3. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- 4. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- berakás furnéros felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- tok bővítése 110 mm-ről 150 mm-re
- tok bővítése 151mm-ről az 270mm-re
- tok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re
- cylinderbetét
- kilincs rozettával (180.old)



GRÁNIT ajtó beépítési videója (purhabbal):
www.porta.com.pl/dm/montazgranitnadyble.wmv



GRÁNIT ajtó beépítési videója (dübellel):
www.porta.com.pl/dm/montazgranitnapanke.wmv

GRÁNIT PS Betörésgátló ajtó, RC 3 osztály



Az állítható tok színe megegyezik az ajtólap színével

35 dB* Hanggátlás,
Betörésbiztos RC 3 osztályú,
Tűzgátló ajtó EI 30,
Állítható tok, a lap színével
azonos színben

GRÁNIT PS Intarziás 1, Tölgy

elérhető modellek lsd 104. old



GRÁNIT PS Intarzia 1, Tölgy

A szett tartalmazza

- ajtólap
- tok
- fém küszöb
- kilincs rozettával
- cylinderbetét

A GRÁNIT ajtók két különböző típusban készülnek:

I. típus

- RC 3 betörésvédelmi osztály PN EN 1627-2012
- $R_w=32$ dB hangszigetelés *
- Füstgátlással

II. típus

- Az I. típus tulajdonságai
- tűzgátlás EI 30



négy pontos szalagzár két cylinderbetéhez (4 ENV osztály)



4 kiemelés gátló csapok



professzionális technikai állítható pánt

* A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon: www.porta.com.pl.



SZÍNEK

PVC (tele és mart/OFFICE) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

CPL HQ fólia 0,2 vagy 0,7 mm (Tele) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

** ezen színek csak fém tokkal rendelhetők

Select Természetes Furnér (Tele) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

Standard Természetes Furnér (Tele, Diszkerettel) ★★★★★☆



Szatén Természetes Furnér (Tele) ★★★★★☆



FIGYELEM! Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik).

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete laminált 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. A természetes furnér felületű ajtólap be van vonva matt lakkal.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Négyponos beveső zár (4 ENV osztály).
- Két darab betörés elleni, 5. Biztonsági osztályú cylinderbetét.
- Kilincs, betörés elleni címkevel.
- Felső zártakará.
- Két technikai pánt ezüst színben.
- Négy darab kiemelés gátló csap.
- Optikai kitekintő (opcionális).
- Maximum 50 mm-rel rövidíthető az ajtólap (GRÁNIT I. típusra vonatkozik).
- Kiegészítésként: II.Típus – hőre táguló, ajtólapfalca elhelyezett tömítés (kivéve a lap alsó élét).
- A tokhoz fémből készült: küszöb, rozsdamentes acélból, szélessége 100 mm.

AJTÓTOKOK

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

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-6043/2011, ITB Varsó.
- Megfelelőségi tanúsítvány Nr 1199/W, ITB Varsó.
- A törvények betartása érdekében, az épületek szigeteltségével kapcsolatban, a tűz és / vagy füstgátló ajtóknál, ajtócsukót kell használni.
- A tűzgátló ajtókat rozettás kilinccsel kell felszerelni.
- Ha ön más kiegészítőket használ, mint amit a Porta ajánl, győződjön meg róla, hogy azok a garancia füzet követelményei szerint megfeleljenek.
- Hangszigetelési osztály Rw = 32 dB.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- **ÚJDONSÁG** – új színek a 0,2 mm és 0,7 mm CPL laminátnál
- Berakás szintetikus felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- **AKCIÓ** – ezüst vagy fekete berakás az OFFICE kollekciónál csak – 6-9 mintákra vonatkozólag
- Fehér Tölgy természetes furnér (RAL 9016) (105.old)
- **FIGYELEM!** Diszkeretek (105.old)
 1. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
 2. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
 3. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
 4. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- berakás furnéros felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- kilincs rozettával (180.old)



tele faforgácsbetét + alumínium betét



keret profil
az 1. és 2. modelleknél



keret és panel profil
a 3. és 4. modelleknél



ECO POLÁR PASSZÍV PRÉMIUM szettel
lsd 122.old

07

KÜLTÉRI BEJÁRATI AJTÓK, PASSZÍV, ENERGIATAKARÉKOS AJTÓK

Eco POLÁR
Eco POLÁR PASSZÍV
Eco NORD
PRÉMIUM szett
RÓMA

Eco POLÁR, Eco POLÁR PASSZÍV

Betörésgátló ENV 4.osztályú zár, az üvegezett ajtók betörésgátló P4 osztályú tulajdonsággal



Eco POLÁR PASSZÍV A.4, Antracit

Legyen ECO,
takarítson meg
energiát

Az Eco kollekciónak lényege az innovatív technológia. Ezen ajtók ideális kombinációi a prémium minőségi jellemzőknek. Az ECO POLÁR PASSZÍV ajtó kiváló megoldás a passzív házakhoz.

Ud=0.7*

W/m²K
TERMÁL
VEZETŐKÉPESSÉGI
EGYÜTTHATÓ

3
ÉV
GARANCIA



Eco POLÁR PASSZÍV C.3 üveglap mindkét oldalon, Tölgy 6 (fehér)



tele



modell A.1



modell A.2



modell A.3



modell A.4



modell A.5



modell C.3
üveglap
mindkét oldalon



modell C.4
üveglap
mindkét oldalon

ÚJDONSÁG

ÚJDONSÁG

OLDALVILÁGÍTÓ PÉLDÁK



DUPLA
jobbás ajtó



JOBB
jobbás ajtó



JOBB
jobbás ajtó

A felülvilágító irányát úgy tudjuk megadni, ha megnézzük a látható zsanérok irányát.

* A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon: www.porta.com.pl.



SZÍNEK

Kültéri Vízbázisú Festék ★★★★★



Egyéni igényekhez igazítható a szín, az ajánlatot kérje a Porta Kontrakt osztályától.
Részletek a nem szabványos megrendeléseknél, 206. oldal.



TERMIKUS HATÁSFOK

Porta Energiatakarékos megoldás

www.porta.com.pl/dm/portasaveenergy.wmv



Az ECO POLAR PASSZÍV AJTÓK MEGFELELNEK AZ NF15 STANDARD KÖVETELMÉNYEINEK – TELE ÉS ÜVEGES MODELLEK

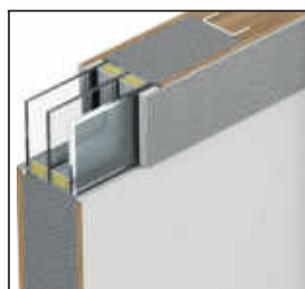


FONTOS

Rozsdamentes acél váz az egyik oldalról



hőszigetelő betét ($U = 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$),
($U = 0,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)



Háromrétegű meleg peremes üvegezéssel

– P4 betörésvédelmi osztály, rozsdamentes acél kerettel



Francia horony a pánt oldalán



Két többpontos zár, betörésbiztos, 4 ENV osztályú



Meleg küszöb Porta ThermControl **

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap laminált tölgyfa természetes furnérból készül.
Az ajtólap kerete acél profilú, amely növeli a szerkezet merevségét.
Kétkamrás üveg, mely ($U = 0,5 \text{ Wm}^2\text{K}$).
Rozsdamentesacél üvegezőkerettel az ajtó egyik oldalán.
Laminált tölgyfa és rozsdamentes acél küszöb.

Eco POLÁR PASSZÍV

– Ajtólap vastagsága 79 mm
– Három gumitömítéssel körben.

Eco POLÁR

– Ajtólap vastagsága 68 mm
– Két gumitömítéssel körben.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Kettő független, biztonsági zár, ENV 4.osztályú két cylinderbetéthez.
- Három darab 3D pánt, mely három síkban állítható be.
- Meleg küszöb – Porta ThermControl**
- Betét összeszerelés.
- Az üvegezési formák „meleg” üvegezéssel kerülnek forgalomba.
- Ajtótok laminált tölgyfából.

AJTÓTOKOK

- Az ajtótok (93 mm vastag) többrétegű laminált tölgyfából készül.
- Egy Francia horony van a pánt oldalán, amely megakadályozza az ajtó becsúszását.

MEGJEGYZÉS

- Részletes hővezető paraméterek.
- **Porta Synergy**** Ha oldalvilágítóval együtt van beépítve (ami, az oldalvilágító tokja kombinálva van a tok alsó, felső és küszöb elemével együtt).
- Az oldalvilágító kombinálása innovatív módszer, mely kiküszöböli a hőhidak kialakulását és egyszerűsíti az összeszerelést.
- A C4, C3 modellek lehetnek elötétő nélkül is.
- ** Bejegyzett márkanév

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- egy oldalvilágító
- két oldalvilágító
- pántsapka (szett tételenként)
- kilincsek (180.old)
- betörésbiztos cylinderbetétek, B osztályú (180.old)
- CORTES, GLOBER kilincsek (180.old)

Eco POLÁR,
Eco POLÁR PASSZÍV

Eco NORD

Betörésgátló zár, ENV 4.osztályú, az üvegezett ajtók betörésgátló tulajdonsággal, P4 osztályú



Legyen ECO,
takarítson meg
energiát

Az Eco kollekcio ajtajainak lényege az innovatív technológia. Ezen ajtók ideális kombinációi a prémium minőségi jellemzőknek.

Eco NORD A.3, Tölgy 5, jobbos oldalvilágító

Ud= 1.1*
W/m²K
TERMÁL
VEZETŐKÉPESSEGI
EGYÜTTTHATÓ

3
ÉV
GARANCIA



Eco NORD A.5, Tölgy 1



tele



modell A.1



modell A.2



modell A.3



modell A.4



modell A.5

OLDALVILÁGÍTÓ PÉLDÁK



DUPLA
jobbos ajtó



JOBB
jobbos ajtó



JOBB
jobbos ajtó

A felülvilágító irányát úgy tudjuk megadni, ha megnézzük a látható zsanérok irányát.



SZÍNEK

Kültéri Vízbázisú Festék ★★★★★



Egyéni igényekhez igazítható a szín és az ajánlatot kérje a Porta Kontrakt osztályától. Részletek a nem szabványos megrendeléseknél, 206 old.



MELEG SZERELÉS Porta Energiatakarékos megoldás

ENERGIA
TAKARÉKOS

www.porta.com.pl/dm/portasaveenergy.wmv



ECO AJTÓ NORD
AZ NF 40 ÁLTAL
TÁMASZTOTT
KÖVETELMÉNYEK
TELJESÍTÉSÉRE



FONTOS!

Rozsdamentes acélváz az egyik oldalról.



hőszigetelő betét B
($U = 1.1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)



Betörésbiztos üvegezéssel
-P4 betörésvédelmi osztály,
rozsdamentes acél kerettel



Francia horony a pánt oldalán



Két többpontos zár, betörésbiztos,
4 ENV osztályú



Meleg küszöb
Porta ThermControl**

AJTÓLAP SZERKEZETE

A keret és panel konstrukció laminált tölgyfa természetes furnérból készül. Az ajtólap kerete acél profilú, amely növeli a szerkezet merevségét. Az ajtólap vastagsága 68 mm. Egykamrás üveg, mely ($U = 1,0 \text{ Wm}^2\text{K}$). Rozsdamentes acél üvegezőkerettel az ajtó egyik oldalán.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Kettő független, biztonsági zár, ENV 4.osztályú két cylinderbetéthez.
- Három darab 3D pánt, mely három síkban állítható be.
- Meleg küszöb – Porta ThermControl**.
- Betét összeszerelés.
- Az üvegezési formák "meleg" üvegezéssel kerülnek forgalomba.
- Ajtótok laminált tölgyfából.

AJTÓTOKOK

- Az ajtótok (93 mm vastag) többrétegű laminált tölgyfából készül.
- Egy Francia horony van a pánt oldalán, amely megakadályozza az ajtó befejezését.

MEGJEGYZÉS

- Részletes hővezető paraméterek, lásd 192 old.
 - **Porta Synergy**** Ha oldalvilágítóval együtt van beépítve (ami), az oldalvilágító tokja kombinálva van a tok alsó, felső és küszöb elemével együtt.
 - Az oldalvilágító kombinálása innovatív módszer, mely kiküszöböli a hőhidak kialakulását és egyszerűsíti az összeszerelést.
- ** Bejegyzett márkanev.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- egy oldalvilágító
- két oldalvilágító
- pántsapka (szett tételként)
- kilincsek
- betörésbiztos cylinderbetétek, B osztályú
- CORTES, GLOBER kilincsek

(180.old)

(180.old)

(180.old)

PRÉMIUM szett



Legyen ECO
Válasszon kiegészítő
készletet és spóroljon
energiát

Eco POLÁR PASSZÍV A.5, Antracit



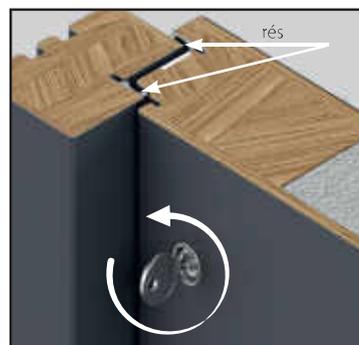
Eco POLÁR PASSZÍV, tele, Antracit

Az alábbiakban bemutatunk ajánlott Prémium készleteket, melyek a kültéri
ajtóknál érhetőek el:
Eco Polár, Eco Polár Passzív, Eco Nord

BEVÉSZŐZÁR FOGÓ MECHANIZMUSSEL Winkhaus STV



Bezárás ELŐTT ~ 5 mm



Bezárás UTÁN ~ 3 mm

A rés, a zár bezárása után, növeli a hőszigetelést az ajtólapban.

Készítse el saját tökéletes összeállítását – igazítva az igényeihez – használva az összes
rendelkezésre álló kiegészítőt.



PASSZÍV
STÁNDÁRD



ENERGIA
TAKARÉKOS



ECO
KÖRNYEZETBARÁT



MODERN
TERVEZÉS



100%-OS
MINŐSEG



3
ÉV
STÁNDÁRD
GARANCIA

PRÉMIUM szett – Eco Nord, Eco Polár és Eco Polár Passzív ajtónál rendelhető

- Diszkrét és esztétikus felület, köszönhetően a Simonswerk pántnak 4000 széria
- CORTES kilincs két oldalra és rozetta ezüst színben

- Biztonsági, betöréssel szembeni ellenállás és a hőszigetelés növelésére a bevészózárfogó mechanizmussal Winkhaus STV



Bevészózárfogó mechanizmussal
Winkhaus STV

- alumínium kampó verziói
- zárfogadó szabályozás



Prémium pántok Simonswerk zár, 4000 széria

- 3D szabályozás
- 160 kg teherbírás
- betörésbiztos megerősítés
- 30 éves működési garancia (200 ezer ciklus)



CORTES kilincs két oldalra és rozetta
ezüst színben

PRÉMIUM Plus szett – Eco Polár és Eco Polár Passzív ajtónál rendelhető

- Diszkrét és esztétikus felület, köszönhetően a Simonswerk pántnak 4000 széria
- CORTES kilincs egy oldalra és rozetta ezüst színben

- Elegáns egyenes kilincs egy oldalra ezüst színben, 1500 mm hosszú
- Biztonsági, betöréssel szembeni ellenállás és a hőszigetelés növelésére a bevészózárfogó mechanizmussal Winkhaus STV



Bevészózárfogó mechanizmussal
Winkhaus STV

- alumínium kampó verziói
- zárfogadó szabályozás



Prémium pántok Simonswerk zár, 4000 széria

- 3D szabályozás
- 160 kg teherbírás
- betörésbiztos megerősítés
- 30 éves működési garancia (200 ezer ciklus)



CORTES kilincs egy oldalra és rozetta
ezüst színben



Egyenes kilincs egy oldalra ezüst
színben, 1500 mm hosszú**

PRÉMIUM Super Plus szett – Eco Polár Passzív ajtónál rendelhető

- Diszkrét és esztétikus felület, köszönhetően a Simonswerk pántnak 4000 széria
- Biztonsági, betöréssel szembeni ellenállás és a hőszigetelés növelésére a bevészózárfogó mechanizmussal Winkhaus STV

- CORTES kilincs egy oldalra és rozetta ezüst színben
- Mini rozetta, a vizuális szempontok javítására
- Elegáns egyenes kilincs egy oldalra ezüst színben, 1500 mm hosszú



Bevészózárfogó mechanizmussal
Winkhaus STV

- alumínium kampó verzió
- zárfogadó szabályozás



Prémium pántok Simonswerk zár, 4000 széria

- 3D szabályozás
- 160 kg teherbírás
- betörésbiztos megerősítés
- 30 éves működési garancia (200 ezer ciklus)



KICORTES kilincs egy oldalra és
rozetta ezüst színben



Mini rozetta (külső oldal)*



Egyenes kilincs egy oldalra ezüst
színben, 1500 mm hosszú**

* Csak az Eco Polár Passzív ajtónál rendelkezőkre

** Csak az Eco Polár és Eco Polár Passzív ajtónál rendelkezőkre

RÓMA megerősített fém ajtó



RÓMA Prémium 1, Antracit

Betörésbiztos zárok, 4 ENV osztály,
kiemelégátló csapok

3 ÉV
GARANCIA



RÓMA Prémium 2, Arany Tölgy



tele



modell 1



modell 2



modell 3



modell 4



egyenes
fogantyú (példa)



hajlított
fogantyú (példa)



kétszárnyú
(példa)



tele*

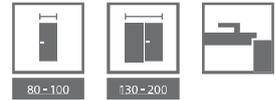


modell 1*



modell 2*

* FIGYELEM! Antracit csak a tele ajtóknál, 1. és 2. modellek kerete rozsdamentes acélból készül.



SZÍNEK

PVC Bevonatú Acéllemez ★★★★★☆



Poliészter Festék ★★★★★☆



Zobacz:
www.porta.com.pl/dm/roma.wmv

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 (PRÉMIUM változat). A tok 0,6 mm vastag horganyzott acéllemezről készült és PVC fóliával vagy poliészter festékekkel (csak a Róma Prémium) van bevonva.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két független, többpontos zár 2 db cylinder betéthez, 4.osztály.
- Három darab megerősített zsanér ezüst vagy arany színben.
- Három kiemelésgátló csap – STANDARD változat.
- Négy kiemelésgátló csap – PRÉMIUM változat.
- Lapraszerelt fém ajtótok PVC-borítással.
- Fém ajtótok - poliészter festékekkel kezelt (Antracit struktúrált).
- Az üveges modellek (RÓMA Standard Típus 1 üveg nélkül) biztonsági „reflex” üveggel vannak felszerelve.
- A modellek elérhetőek rozsdamentes üvegezőkerettel (45 fokban vágva).

AJTÓTOK

- STANDARD változat – 1,5 mm vastag horganyzott acéllemez PVC fóliával bevonva, ajtótok profil szélessége – 80 mm.
- PRÉMIUM változat – fém-fa ajtótok, mely ragasztott fából és 1,5 mm vastag horganyzott acéllemezről áll, PVC fólia bevonattal vagy poliészter festékekkel kezelt (antracit struktúrált). Az ajtókeret profil szélessége – 80 mm.
- Az ajtótokok elemenként vannak gyártva és csomagolva egy karton dobozba, melyeket a beépítés helyén kell összeszerelni.

MEGJEGYZÉS

- **Az ajtó egyéni használati engedélyt igényel (RÓMA Standard Típus 1 esetén).**
- A kültéri ajtóknál javasoljuk az előtető alkalmazását.
- A kifelé nyíló ajtók esetében az előtető használata kötelező.
- A beépítési és használati mutató a kültéri ajtókhöz, 191 old.
- **A Róma üveges modelleinél választható a nyitási irány.**
- A kétszárnyú ajtóknál az aktív lap minimum szélessége „90”.
- Antracit csak a tele ajtóknál, 1. és 2. modellek kerete rozsdamentes acélból készül.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- Optikai kitekintő
- Fogantyú (egyenes vagy hajlított)
- **SZUPER ÁR** rozsdamentes acél küszöb
- PVC laminátos acéllemez Antracit
- kilincs rozettával, felső zártakaró

(180.old)



Arany Tölgy

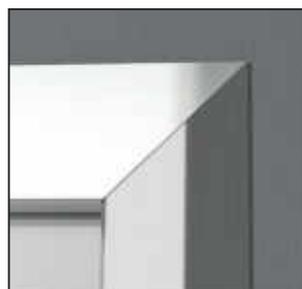


Antracit



Antracit (struktúrált)

struktúra típusok



elérhető keret az 1 és 2 modellekhez



polisztién betét
Standard



öt rétegű hőszigetelő betét
Prémium



fém konstrukció a
STANDARD verzióban



fém és fa konstrukció
a PRÉMIUM verzióban

Hővezető képesség
 $U_0 = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

RÓMA



08

TECHNIKAI AJTÓK

ellenőrizze a BERUHÁZÁSI KATALÓGUST
vagy www.portadoors.hu

Hanggátló 27 dB, 32 dB

Porta SILENCE 37 dB, EI 30

Hanggátló 42 dB

Tűzgátló EI 30, EI 60

ENDURO

AQUA

Univerzális ajtók közüzemi helyiségekhez

Fém BASIC

Fém

Fém EI 30, EI 60

Hanggátlás 27 dB, 32 dB



Hangszigetelési osztály
Rw = 27 dB (27-31 dB)*
Rw = 32 dB (32-36 dB)*

A fotó egy példát mutat a nem standard PROJECTekre, Porta KONTRAKT, lsd 206. oldal.

elérhető modellek lsd 104. oldal

A készlet áll:

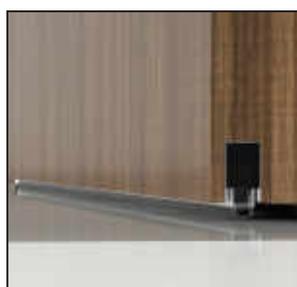
- ajtólap
- ajtótok



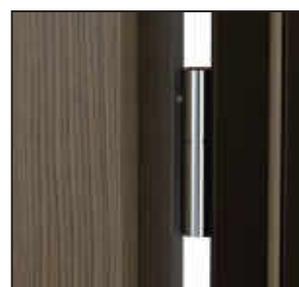
Modell OFFICE 8, Sötét Nugát



Cilinderbetéhez zár

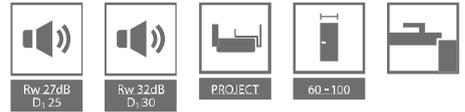


Ajtólapban elhelyezett automata küszöb



sarokpánt 27 dB

* A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon: www.porta.com.pl.



SZÍNEK

PVC (tele és mart/OFFICE) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

CPL HQ fólia 0,2 vagy 0,7 mm (Tele) ★★★★★☆



ÚJDONSÁG

* raktárkészlet erejéig

** ezen színek csak fém tokkal rendelhetők

Select Természetes Furnér (Tele) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

Standard Természetes Furnér (Tele, Díszkerettel) ★★★★★☆



Szatén Természetes Furnér (Tele) ★★★★★☆



FIGYELEM! Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik).

GYÁRI TARTOZÉKOK

- Három pánt
- Zárszerkezet cylinderbetéthez
- Ajtólapban elhelyezett automata küszöb
- Gumitömítés
- Ajtótok

AJTÓTOK

- Porta SYSTEM utólag szerelhető, állítható tok (27dB) vagy megerősített Porta.
 - SYSTEM utólag szerelhető, állítható tok (32dB) *ld. 154 oldal.* 100 mm-es acél saroktok.
 - PROJECT, PROJECT PREMIUM tok Egyedi Jóváhagyási Dokumentációval *(176 old).*
- Az engedélyek külön kezelik a tűzállóságot és a hanggátlást.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-4997/2011, ITB Varsó (Rw=27 dB).
- Műszaki Engedély AT-15-3575/2015, ITB Varsó (Rw=32 dB).
- Az ajtólap ára 27 dB és 32 dB állítható tokkal, függ a falvastagságtól.
- Akusztikai osztály Rw = 27 dB (zakres 27 ÷ 31 dB) D_s=25 dB.
- Akusztikai osztály Rw = 32 dB (zakres 32 ÷ 36 dB) D_s=30 dB.
- A minimum ajtólap szélesség a modellekhez kerettel: keret 1 – 444 mm, keret 2 – 644 mm, keret 3 – 468 mm, keret 4 – 744 mm.
- „60” méretű ajtólap csak tele változatban rendelhető.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- **ÚJDONSÁG** – új színek a 0,2mm és 0,7 mm CPL laminátnál
- berakás szintetikus felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- **AKCIÓN** – ezüst vagy fekete berakás az OFFICE kollekciónál csak – 6-9 mintákra vonatkozólag
- Szatén természetes furnér
- Fehér Tölgy természetes furnér (RAL 9016)
- **FIGYELEM!** Díszkeretek (105.old)
- 1. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- 2. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- 3. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- 4. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- berakás furnéros felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- belső keret egzotikus fából (csak a Rw=27 dB-nél)
- Tok bővítése 80 mm-ről 100 mm-re NEM felár
- Tok bővítése 101 mm-ről 150 mm-re
- Tok bővítése 151mm-ről az 270mm-re
- Tok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re
- dübel (fém)tok
- falazó karommal (fém)tok
- kilincs rozettáva (180.old)



furatolt fagorgácsbetét (27 dB)



többrétegű fagorgácsbetét (32 dB)



furatolt fagorgácsbetét + ólomréteg (Röntgen)

27 dB, 32 dB

Porta SILENCE 37 dB, EI 30



Porta SILENCE, Tölgy Milano 5

Hangszigetelés
R_w=37dB (37–41 dB)
Tűzállóság 30 perc
Füstszigetelés

elérhető modellek lsd 104. old

A készlet áll:

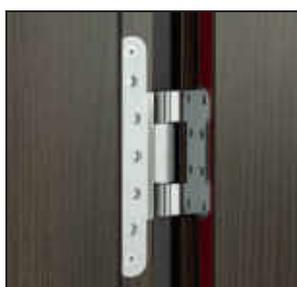
- ajtólap
- ajtótok



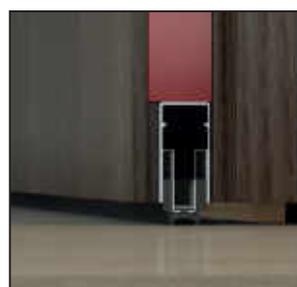
Tele, Tölgy Milano 5



cilinderbetéhez történő előkészítéssel ellátott zár



megerősített ajtópántok



szigetelő réteg a küszöb és ajtólap között



EL30



Sa, Sm

Rw 37dB
D, 35

PROJECT



80-100



SZÍNEK

PVC (tele és mart/OFFICE) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

CPL HQ fólia 0,2 vagy 0,7 mm (Tele) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

** ezen színek csak fém tokkal rendelhetők

Select Természetes Furnér (Tele) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

Standard Természetes Furnér (Tele, Díszkerettel) ★★★★★☆



Szatén Természetes Furnér (Tele) ★★★★★☆



FIGYELEM! Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik).

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje 5 réteges speciális szerkezettel került kialakításra, amely Porta Silence® akusztikus védelmet nyújt. A belső keret fenyőfából és idomprésselt lemezekből készült. Ezek falcos és falc nélküli változatban állnak rendelkezésre.

GYÁRI TARTOZÉKOK

- Két darab csapos ajtópánt
- MDF falc-tok változat – 4 darab csapos ajtópánt.
- Cilinderbetéthez történő előkészítéssel ellátott zár
- Automata küszöb szigetelés

AJTÓTOKOK

- Az ajtótok két változatban történő megrendelési lehetősége, falcos és falc nélküli változatban:
- Porta SYSTEM állítható ajtótok, a fal vastagsága 120 mm-től 300 mm-ig.
- Fém saroktok 100 mm-es profil mérettel, amely 1,5 mm vastagságú galvanizált acéllemezből került kialakításra.
- MDF ajtótok 100 mm.

MEGJEGYZÉS

- **Egyéni használat esetén az ajtók jóváhagyásokat igényelnek.**
- A Műszaki Engedély specifikációnak kiegészítése érdekében, a 30 perces tűzállósággal rendelkező ajtóknál kötelező ajtó behúzó (ajtóütőköző) szerkezetet alkalmazni.
- A tűzállóság biztosításának érdekében, acélbetétes fogantyú használata javasolt.
- Amennyiben a PORTA ajánlatban található tartozékoktól eltérő tartozékok kerülnek alkalmazásra, figyelembe kell venni a garancia kártyákat.
- Csak az intarziával vagy dekoratív kerettel ellátott sima modellek állnak rendelkezésre.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- ÚJ CPL színek 0,2 mm és 0,7 mm
- intarziák szintetikus felületű ajtókhöz (az egyik oldalra, mindkét oldalra az ár x 2)
- **AKCIÓ** – ezüst vagy fekete intarziák az OFFICE kollekcional csak – 6-9 mintakra vonatkozólag
- Fehér Tölgy furnér (RAL 9016) (ajtólap)
- Fehér Tölgy natúr furnér (RAL 9016) (ajtótok)
- **FIGYELEM!** Díszkeretek (105 old)
 1. keret (az egyik oldalra, mindkét oldalra az ár x 2)
 2. keret (az egyik oldalra, mindkét oldalra az ár x 2)
 3. keret (az egyik oldalra, mindkét oldalra az ár x 2)
 4. keret (az egyik oldalra, mindkét oldalra az ár x 2)
- intarziák natúr furnérral ellátott ajtókhöz (az egyik oldalra, mindkét oldalra az ár x 2)
- ajtótok profil 101 mm-től 150 mm-ig
- ajtótok profil 151 mm-től 270 mm-ig
- ajtótok profil 271 mm-től 390 mm-ig
- kilincs rozettával (180 old)



akusztikus konstrukció

Hanggátlás 42 dB



Hangszigetelési osztály
Rw = 42 dB (42-46 dB)*

A fotó egy példát mutat a nem standard PROJECTekre, Porta KONTRAKT, Isd 206. oldal

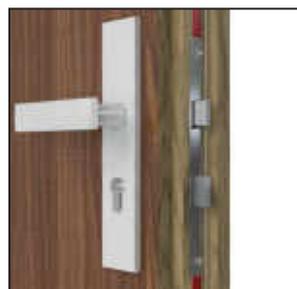
elérhető modellek Isd 104. old

A készlet áll:

- ajtólap
- ajtótok



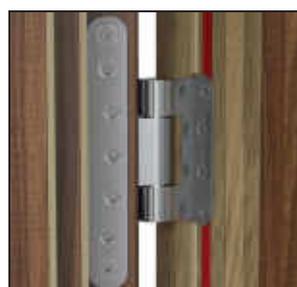
Tele, Dió Modena 1



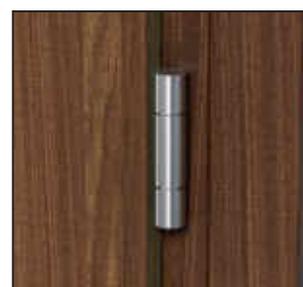
Cilinderbetéthez zár



Két darab automata küszöb



megerősített acélpánt



megerősített acélpánt

* A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon: www.porta.com.pl



SZÍNEK

PVC (tele és mart/OFFICE) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

CPL HQ fólia 0,2 vagy 0,7 mm (Tele) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

** ezen színek csak fém tokkal rendelhetők

Standard Természetes Furnér (Tele, Díszkerettel) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

Select Természetes Furnér (Tele) ★★★★★☆



Szatén Természetes Furnér (Tele) ★★★★★☆



FIGYELEM! Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik).

GYÁRI TARTOZÉKOK

- Kettő darab megerősített acélpánt, három pánt az MDF tokhoz (EI 30)
- Zár szerkezet cilindretéthez
- Két darab automata küszöb
- Ajtólapban és tokban elhelyezett gumitömítés
- Hőmérséklet hatására duzzadó tömítés - csak fémtoknál és MDF-nél (EI30) Rw 42dB
- Ajtótok

AJTÓTOKOK

- Megerősített Porta SYSTEM utólag szerelhető, állítható tok (DT-AW/PS minta) 120-300 mm-es falvastagsághoz. A tok rétegelelt lemezből készül.
- 120 mm profil szélességű fém saroktok (DT-AW/M) 1,5 mm vastag, két oldalon horganyzott acéllemez-ből.
- 100 mm-es fix MDF tok, 3D állítható pánttal felszerelve. Lehetőség van tokoldó használatára (160 mm-es) - kontrakt rendelésen keresztül.
- PROJECT, PROJECT PREMIUM tok Egyedi Jóváhagyási Dokumentációval (176.old).

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-4997/2011, ITB Varsó
- Megfelelőségi tanúsítvány ITB-1493/W, ITB Varsó.
- A törvények betartása érdekében, az épületek szigeteltségével kapcsolatban, a tűz és / vagy füstgátló ajtóknál, ajtócsukót kell használni.
- A tűzgátló ajtókat fel kell szerelni rozettás kilinccsel.
- Ha ön más kiegészítőket használ, mint amit a Porta ajánl, győződjön meg róla, hogy azok a garancia füzet követelményei szerint megfeleljenek.
- Akusztikai osztály Rw = 42 dB (42 ÷ 46 dB-es tartományban).

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100“-as méret
- **ÚJDONSÁG** – új színek a 0,2mm és 0,7 mm CPL laminátnál
- berakás szintetikus felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- **AKCIÓ** – ezüst vagy fekete berakás az OFFICE kollekciónál csak – 6-9 mintákra vonatkozólag
- Szatén természetes furnér
- Fehér Tölgy természetes furnér (RAL 9016)
- **FIGYELEM!** Díszkeretek (105.old)
 1. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
 2. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
 3. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
 4. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- berakás furnéros felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- **Ajtócsukóhoz való megerősítés a Porta System toknál**
 - Tok bővítése 121 mm-ről 150 mm-re
 - Tok bővítése 151 mm-ről az 270 mm-re
 - Tok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re
 - cilindretét
 - kilincs rozettával (180.old)



Porta többrétegű szerkezet (42 dB)

Tűzgátló EI 30, EI 60



Tűzgátlás
30 perces,
60 perces

Tűzgátló EI 30

elérhető modellek lsd 104. old

A készlet áll:

- ajtólap
- ajtótok



Modell 3, Tölgy 4



tele



modell 2
(EI 60)



modell 3
(EI 30, EI 30 soft)



üvegminták
KONTRAKTON keresztül



SZÍNEK

Portasynchro 3D fólia (Tele) ★★★★★☆



PVC (tele és mart/OFFICE) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

CPL HQ fólia 0,2 vagy 0,7 mm (Tele) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

** ezen színek csak fém tokkal rendelhetők

Select Természetes Furnér (Tele) ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

Standard Természetes Furnér (Tele, Dízskerettel) ★★★★★☆



Szatén Természetes Furnér (Tele) ★★★★★☆



FIGYELEM! Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik).

GYÁRI TARTOZÉKOK

- Három (EI30) vagy négy (EI60 vagy EI30 soft) darab pánt
- Zár szerkezet cilindretéthez
- Tűzálló üveg (szélessége nem függ a lap méretétől)
- Ajtólapban elhelyezett hőre duzzadó tömítés
- Tokban elhelyezett tűzálló tömítés
- Ajtólapban elhelyezett automata küszöb

AJTÓTOK

- 100 mm-es MDF és állítható EI30 (min 160 mm) (EI 30, EI 30 SOFT) tok, állítható zsanérokkal, – megerősített pánt EI 30-hoz és sarokpánt az EI 30 SOFT-hoz.
- 100 mm-es fa tok (EI 60) háromrétegű fenyőfából, állítható zsanérokkal.
- 100 mm-es acél saroktok, két oldalon 1,5 mm vastag horganyzott acéllemezzel.
- Szerelő dübellel van felszerelve és meg van erősítve ajtócsukóhoz.
- PROJECT, PROJECT PREMIUM tok (176. old).

MEGJEGYZÉS

- EI30 - Műszaki Engedély nr AT-15-3575/2015. és Megfelelőségi tanúsítvány nr ITB-0567/W, ITB Varsó.
- EI60 - Műszaki Engedély AT-15-6103/2013. és Megfelelőségi tanúsítvány nr ITB-1762/W, ITB Varsó.
- A törvények betartása érdekében, az épületek szigeteltségével kapcsolatban, a tűz és / vagy füstgátló ajtóknál, ajtócsukót kell használni.
- A tűzgátló ajtókat fel kell szerelni rozettás kilinccsel.
- Ha ön más kiegészítőket használ, mint amit a Porta ajánl, győződjön meg róla, hogy azok a garancia füzet követelményei szerint megfeleljenek.
- Akusztikai osztály $R_w = 32 \text{ dB}$ ($32 \div 36 \text{ dB}$ -es tartományban).
- „60” méretben nem rendelhető a mart OFFICE kollektió. A minimum ajtólap szélesség a modellekhez kerettel: keret 1 – 444 mm, keret 2 – 644 mm, keret 3 – 468 mm, keret 4 – 744 mm.
- „100” méretben az EI 60 nem rendelhető standard ajánlatban – egyediként kell rendelni (Porta KONTRAKT).
- EI 30 SOFT nem rendelhető kétszárnyú ajtóként.
- Project PREMIUM tok Egyedi Jövőhágyási Dokumentációval.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- **ÚJDONSÁG** – új színek a 0,2mm és 0,7 mm CPL laminátnál
- berakás szintetikus felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- **AKCIÓN** – ezüst vagy fekete berakás az OFFICE kollektiónál csak – 6-9 mintákra vonatkozólag
- Szatén természetes furnér
- Fehér Tölgy természetes furnér (RAL 9016) (105.old)
- **FIGYELEM!** Dízskeretek
- 1. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- 2. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- 3. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- 4. keret (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- berakás furnéros felületre (egy oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- **ajtókeret egzotikus fából** (csak $w_{Rw}=27 \text{ dB}$)
- Tok bővítése 101 mm-ről 150 mm-re
- Tok bővítése 151 mm-ről az 270 mm-re
- Tok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re
- cilindretét
- kilinccs rozettával (180.old)
- negyedes takaróléc, takarólécek



tűzálló faforgácsbetét (EI60)



tűzálló, rétegelt faforgácsbetét (EI30)

ENDURO



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

A fotó egy példát mutat a nem standard PROJECTekre, Porta KONTRAKT, Isd 206.olda.

A készlet áll:

- ajtólap
- ajtótok

10 ÉV
GARANCIA
KONSTRUKCIÓ



ENDURO 3, Antracit



tele



modell 1



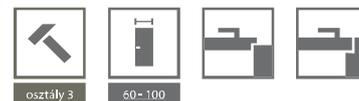
modell 2



modell 3



modell 4



SZÍNEK

HPL felület ★★★★★



PÉLDÁK AZ ENDURO AJTÓ FELHASZNÁLÁSÁRA:

- Laboratóriumok
- Fogorvosi rendelők
- Kórházak

GYÁRI TARTOZÉKOK

- Három darab megerősített pánt (a lengőajtóban rozsdamentes acélból)
- Lengőajtóban kettő („60”), három („70”, „80”), négy („90”) pánt
- Átlátszó vagy matt edzett üveg
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Megerősítés ajtócsukóhoz
- Ajtók

AJTÓTOKOK

- 105 mm-es acél saroktok, 1,2 mm vastag, mindkét oldalon horganyzott acéllemezrel. Felszerelve megerősített háromrészes pánttal standardban, gumitömítés, 6 darab szerelő dübel. Alapozó porfestékkel lakkozva „Barna” (RAL 8028), „Szürke” (RAL 7047), „Fehér” (RAL 9016), „Krémm” (RAL 1001) vagy „Antracit HPL/CPL” színben.
- A tok két változatban rendelhető: padlóbeállítás nélkül vagy 30 mm-es padló beállással.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-3691/2012, ITB Varsó.
- **FIGYELEM!** A takaróléc új típusú szerelése a furnér szerkezetébe való beavatkozás nélkül.
- A lengőajtó maximális mérete „90”.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret.
- Tok bővítése 80 mm-ről 100 mm-re
- Tok bővítése 110 mm-ről 150 mm-re
- Tok bővítése 155 mm-ről az 270 mm-re
- Tok bővítése 275 mm-ről 390 mm-re
- felső panel (szettben mindkét oldalra)
- alsó panel (szettben mindkét oldalra)
- alsó panel szellőzővel (szettben mindkét oldalra)
- szellőző rács (szettben mindkét oldalra)
- egyenes fogantyú (egy oldalra)
- lengőajtó változat
- kilincs rozettával (EDEL)

NEM feláras

(180 old)



furatos faforgácsbetét



egyenes fogantyú



felső panel



alsó panel



alsó panel szellőzővel



szellőző rács

ENDURO

AQUA



AQUA 4, Szürke Euroinvest

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

A készlet áll:

- ajtólap
- ajtótok



AQUA 4, Kék



tele



modell 1



modell 2



modell 3



modell 4



SZÍNEK

HPL ★★★★★



PÉLDÁK AZ ENDURO AJTÓ FELHASZNÁLÁSÁRA:

- SPA
- Uszoda
- Aquaparkok

komplett szett:

- lap
- tok

GYÁRI TARTOZÉKOK

- Két darab rozsdamentes acél pánt
- Átlátszó vagy matt edzett üveg
- Rozsdamentes acél zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Ajtótok

AJTÓTOK

- 105 mm-es nagy acél saroktok, két oldalon 1,2 mm vastag horganyzott acéllemezrel.
- Felszerelése: kettő pánt, gumitömítés, 6 darab szerelő dűbel. Alapozó porfestékekkel lakkozva „Szürke” (RAL 7047), „Fehér” (RAL 9016) és „Kék” (RAL 5005).
- A tok két változatban rendelhető:
 - padlóbeállítás nélkül, a kész padlóra állítva – szint „0”.
 - padlóbeállással – szint „-30”.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-8813/2011, ITB . Varsó.
- Lehetőség van ajtócsukló beépítésére.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző rács rozsdamentes acélból
- Tok bővítése 80 mm-ről 100 mm-re
- Tok bővítése 110 mm-ről 150 mm-re
- Tok bővítése 155 mm-ről az 270 mm-re
- Tok bővítése 275 mm-ről 390 mm-re
- kilincs rozettával (EDEL)

NEM feláras

(180 old)



poliuretán hab

Univerzális ajtók közüzemi helyiségekhez



Univerzális ajtók közüzemi helyiségekhez, Szürke

Horganyzott, stabil univerzális ajtók, ideális a közüzemi helyiségekbe, ipari területekre, pincékbe, padlásokra vagy közös tároló területekbe.

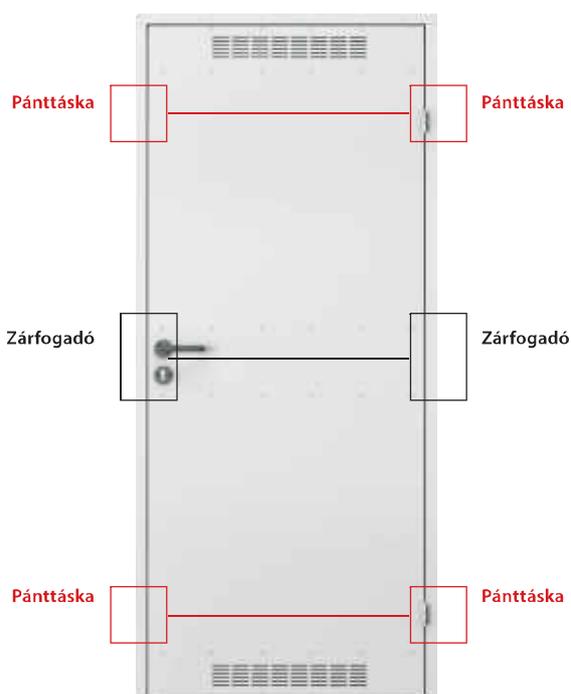
A készlet áll:

- ajtólap
- ajtótok
- kilincs
- rozetta

i Ipari Formatervezés
W.121254



Balos vagy jobbos?
Univerzális!



Az ajtólap eleje



Az ajtólap hátulja

SZÍNEK

Horganyzott Fém ★★★★★☆



Poliészter Festék ★★★★★☆



GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- költséghatékony, műanyag kilincs kerek lemezzel és rozettaával
- fém saroktok

AJTÓTOK

- Fém saroktok, 48 mm-es profil szélességgel. Acéllemezből készült, mely mindkét oldalán horganyzott, 0,8 mm vastag.

MEGJEGYZÉS

- AT-15-8081/2016, ITB Varsó.
- Köszönhetően a szimmetrikus ajtó kialakításnak és az univerzális szerelvényeknek (zár, pántok), jobb vagy bal oldalra is fel lehet szerelni.
- Horganyzott fémlemez mely három síkban állítható be.



4 ESZKÖZ 1-BEN
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ



www.porta.com.pl/dm/universalne_montaz.wmv



kilincs



szellőzőrács

FÉM BASIC



Fém BASIC, Szürke (RAL 7035)

Gazdaságos megoldás a nagyszámú alkalmazhatóság mellett. Az építőiparban a horganyzott acél biztosítja a tartósságot és a megbízhatóságot.

A készlet áll:

- ajtólap
- ajtótok
- kilincs
- horganyzott acél konstrukció



Fém BASIC, Horganyzott acél



zár és kilincs



fémtok



pánt



falc



80-100

■ SZÍNEK

Laminált Fém ★★★★★☆



Horganyzott Fém ★★★★★☆



Lehetőség van egyedi színek rendelésére
Porta KONTRACT on keresztül, *ld. 206. old.*

GYÁRTARTOZÉKOK

- Két standard pánt
- Zár szerkezet cylinderbetéhez
- Kilincs rozettával

AJTÓTOK

- Fém saroktok, 44 mm széles profillal (mint a KIS fém saroktok). Mindét oldalán horganyzott acéllemezből készül, 1,2 mm vastag.
- Az ajtótokok jobb és bal oldali kivitelben szerelhetők a kész nyílásba.

MEGJEGYZÉS

- AT-15-8081/2016, ITB Varsó.



papírrácsbetét

FÉM



Fém, tele, Szürke (RAL 7047)

Ez az ajtó kiváló garázsokban, pincékben, műhelyekben és nagy csarnokokban is.

A készlet áll:

- ajtólap
- horganyzott acél konstrukció



Fém 1, Szürke (RAL 7047)



tele



modell 1



modell 2



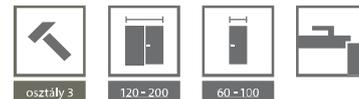
modell 3



modell 4

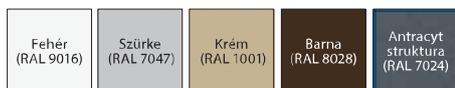


modell 5



SZÍNEK

Poliészter Festék ★★★★★☆



PVC Bevonatú Acéllemez ★★★★★☆



Saválló Acél ★★★★★☆



Lehetőség van egyedi színek rendelésére
Porta KONTRACT-on keresztül, lsd 206. old.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két standard pánt (három darab pánt a lapban „100” méret)
- Zár szerkezet cilindretéhez
- Átlátszó vagy matt edzett üveg

AJTÓTOK

- Nagy lapraszerelt saroktok szálciszolt rozsdamentes acélból (saválló).
- Fém tok.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-8081/2016, ITB Varsó.
- Polisztirol hab betétes ajtólap csak nem-lakozott változatban rendelhető.
- PVC laminátos ajtólapokon az üvegezés, csak sima, rozsdamentes acél kerettel rendelhető.
- Lehetőség van a kétszárnyú ajtóknál a szárnyak szabad megválasztásának.
- Kétszárnyú rozsdamentes acél ajtólap csak a Porta KONTRACT-on keresztül rendelhető.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret (horganyzott ajtólapok)
- „100”-as méret (rozsdamentes ajtólapok)
- PVC fólia
- antracit szín
- szellőző lyuksor és szellőzőrács (horganyzott ajtókhöz)
- kilincs rozsettával (EDEL)

(180 old)



papírrácsbetét



ásványi gyapot
($U = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$)



stiropol ($U=0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Fém EI 30, EI 60



Tűzgátlás
30 perces,
60 perces*

Fém EI 30, modell 3, Antracit (RAL 7024)

A készlet áll:

- ajtólap
- tok
- kilincs
- horganyzott acél konstrukció

P
HORGANYZOTT
LAP



Fém EI 30, modell 1, Szürke (RAL 7047)



EI 30 tele



EI 30 modell 1



EI 30 modell 2



EI 30 modell 3



EI 60 tele



EI 60 modell 1



EI 60 modell 2



EI 60 modell 3

* A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon: www.porta.com.pl.



SZÍNEK

Poliészter Festék ★★★★★☆

Fehér (RAL 9016)	Szürke (RAL 7047)	Krém (RAL 1001)	Barna (RAL 8028)	Antracyt struktúra (RAL 7024)
---------------------	----------------------	--------------------	---------------------	-------------------------------------



Lehetőség van egyedi színek rendelésére
Porta KONTRACT on keresztül, lsd 206. old.

FÉM EI30, EI60 AJTÓK ALKALMAZÁSA:

- Ahogy az építési szabályzatban ez elő van írva.

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.
- Cilinderbetétbező bevezetőzár.
- Kiemelégsgátoló csap.
- Kilincsgarnitúra rozettával.
- Átlátszó tűzálló üveg.

AJTÓTOKOK

- Fém saroktok, 84 mm (EI 30) és 118 mm (EI 60) széles profillal. Mindkét oldalon 1,5 mm vastag horganyzott acéllemezrel. Tűzgátoló gumitömítéssel ellátva.
- A fémtok két változatban rendelhető:
 - mint jobbos/balos – padlóbeállítás nélkül, kész felületre állítva – szint „0”, küszöb felárért (EI 30 és EI 60).
 - univerzálisként – padlóbeállással – szint „30” – küszöbvel (EI 30).

MEGJEGYZÉS

- Fém EI30 ajtó – Műszaki Engedély AT-15-7236/2016, ITB Varsó.**
- Ha ön más kiegészítőket használ, mint amit a Porta ajánl, győződjön meg róla, hogy azok a garanciafüzet követelményei szerint megfeleljenek. 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. lsd 206. oldal.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret a fém EI60 ajtólapokhoz
- tűzálló optikai kitekintő
- fémküszöb
- megerősítés ajtócsukóhoz



önzáródó pánt



keret



ásványi gyapot
(U = 0,91 W/m²K)

Technikai paraméterek összesítése

ALKALMAZÁSI PÉLDA	PARAMÉTEREK	PORTA ÁLTAL AJÁNLOTT AJTÓK
Lakás bejárati ajtók		OPAL, GRÁNIT I. és II. típus, GRÁNIT PS I. és II. típus
Lakás bejárati ajtók		AGÁT, OPÁL, KVARC GRÁNIT I. és II. típus, GRÁNIT PS I. és II. típus.
Lakás bejárati ajtók magasabban mint 25m felett az épületben (a 9.emelelettől)		KVARC, GRÁNIT, GRÁNIT PS II. típus
Ajtók közötti tűzvédelmi zónák (épületek lobbik nélkül)		Porta SILENCE 37dB + EI 30, EI 30, EI 60
Kazánház ajtó		EI 60
Garázsajtó (nem vonatkozik a családi házakra)		Porta SILENCE 37dB + EI 30, EI 30, EI 60

■ SZÁLLODÁK, ÜDÜLŐK, PANZIÓK, STB.

ALKALMAZÁSI PÉLDA	PARAMÉTEREK	PORTA ÁLTAL AJÁNLOTT AJTÓK
Szoba ajtók alacsony épületekbe (a 4. emeletig)	PROJECT szerint	27 dB, 32 dB, Porta SILENCE 37 dB, 42 dB, EI 30, EI 60
Szoba ajtók magas épületekbe (a 4. emelelettől)		Porta SILENCE 37 dB + EI 30, EI 30, EI 60, 42 dB
Ajtók közötti tűzvédelmi zónák (épületek lobbik nélkül)		Porta SILENCE 37 dB + EI 30, EI 30, EI 60

■ LAKÓÉPÜLETEK

ALKALMAZÁSI PÉLDA	PARAMÉTEREK	PORTA ÁLTAL AJÁNLOTT AJTÓK
Dolgozó szobák	PROJECT szerint	27 dB
Munkaigényes koncentrált helyiségekben	PROJECT szerint	27 dB, 32 dB
Igazgatói iroda	PROJECT szerint	27 dB, 32 dB, 42 dB
Orvosi szoba		27 dB, 32 dB, 42 dB
Ajtók közötti tűzvédelmi zónák (épületek lobbik nélkül)		EI 60

FIGYELEM! A fenti táblázat megadja az általános feltételeket az épületek tűzvédelmi követelményeire vonatkozóan, a paramétereket kell ellenőrizni és egyenként igazítani az adott épülethez, a 2002 április 12-i infrastrukturális miniszteri rendelettel összhangban, a műszaki feltételek teljesülnie kell az épületek és azok elhelyezkedésére vonatkozóan (Közlöny, Dz. U. 75/2002 pont 690)



Ajtó tokok, oldal – és felülvilágítók

MINIMAX

Porta SYSTEM

Porta SYSTEM ELEGANCE

LEVEL tok

Porta RENOVA

Porta SYSTEM GK

Villadora RETRO

Villadora MODERN

Oldal- és felülvilágítók

FÉM állítható tok

FÉM PS állítható tok "szögletes élek"

KIS, NAGY saroktok, AGÁT, OPÁL

Nagy lapraszerelt fém saroktok

PROJECT, PROJECT Prémium

MINIMAX

Falcos tokok

A tokok alkalmazása azokon a helyeken ajánlott, ahol nincs szükség a falvastagság szabályozására.

A 100 mm állandó szélességű MINIMAX beltéri ajtótokokkal kompatibilis az összes PORTA által forgalmazott ajtóval.

A 60 mm szélességű csak a MINIMAX ajtókkal és az összes Portadekor fóliás és Portasynchro 3D fóliás beltéri ajtó típusokkal kompatibilis.

SZÍNEK

Portadekor
Portasynchro 3D
Portakortex
Super Matt

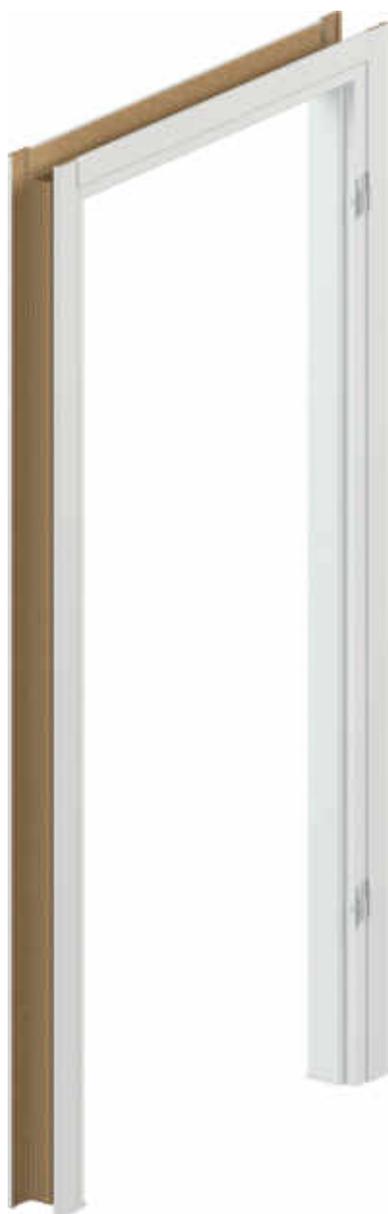
★★★

Portadur
Prémium fólia
Standard Természetes furnér
Szatén Természetes furnér
Select Természetes furnér
Akril UV festék

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★



AJTÓ TOK PROFIL



60 mm,
alap verzió
(takarólécek nélkül)

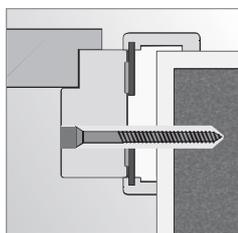


60 mm,
szintetikus fólia
(takarólécekkel)

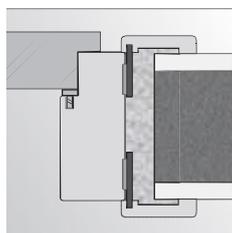


100 mm,
szintetikus vagy
természetes
furnér (takarólécekkel)

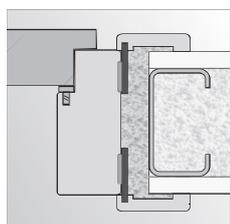
SZERELÉSI PÉLDÁK



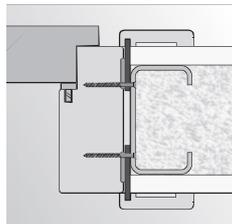
Beépítés purhabbal és dübellel kőműves falba



Beépítés a purhabbal kőműves falba



Beépítés purhabbal gipszkarton falba



Beépítés csavarokkal gipszkarton falba

AJTÓTOK SZERKEZETE

Ajtótok elemei:

- megfelelő vasalattal és kiegészítővel ellátott, egy vízszintes és két függőleges MDF-ből készült tokrész.
 - takaró lécek (nem gyári tartozék, felár ellenében rendelhető).
 - negyedes takaróléc (nem gyári tartozék, felár ellenében rendelhető).
- Az ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni. A Minimax ajtó tok a Porta GRANDE ajtólapozhoz, alapfóliával van borítva és készre van festve UV-száritott RAL zománccal.

GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN MINIMAX 60 MM

(csak Portadekor és Portasynchro 3D fóliával rendelhető)

- Két darab standard pánt vagy PRIME pánt felárért.
- Három darab pánt a „100”-as méretű tokban.
- Szilikon ütőközök.
- Dűbelek, dugók.
- Az ajtótok alját nedvesség ellen védő rátétek.

GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN MINIMAX 100 MM

Szintetikus felülettel:

- Két darab standard pánt vagy PRIME pánt felárért.
- Három darab pánt a „100”-as méretű tokban és mindegyik méretben a Portadur felületű tokokhoz.

Természetes furnér:

- Két darab „PRIME” pánt.
- Három darab „PRIME” pánt a „90”-es és „100”-as méretben.
- Gumitömítés.
- Az ajtótok alját nedvesség ellen védő rátétek.

AJTÓTOK MÉRETEK, lsd. 192.old, Táblázat 1

60 mm és 100 mm szélességű.

60°, „70”, „80”, „90”, „100” és ezen méretek bármely kétszárnyú változata.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-5664/2012, ITB Varsó.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- Rendelhető ajtótok (100 mm) átjárótok - pánt és zár nélküli - változata is.
- * MINIMAX 60 mm kivéve a Capri.
- A tokok és takarólécek festetten is rendelhetőek.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- **ÚJDONSÁG** – új színek a CPL 0,2 mm-es laminátnál
- PRIME pánt
- standard pánt
- természetes furnér Fehér Tölgy (RAL 9016)

Porta SYSTEM

Állítható ajtótokok 60 mm-es és 80 mm-es takaróléccel

Könnyen összeszerelhető, állítható Porta SYSTEM tok, mely készletet alkot minden típusú beltéri ajtólapal.

A Retro modul lehetővé teszi egy egyedi és teljesen új ajtótypus létrehozását.

SZÍNEK

Portadekor
Portasynchro 3D
Portakortex
Super Matt

★★★

Portadur
Premium felület
Standard Természetes furnér
Szatén Természetes furnér
Select Természetes furnér
Akril UV festék

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

AJTÓ TOK PROFIL



Porta SYSTEM

Porta SYSTEM
+ Toktoldó®

Porta SYSTEM
+ RETRO Modul

AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY

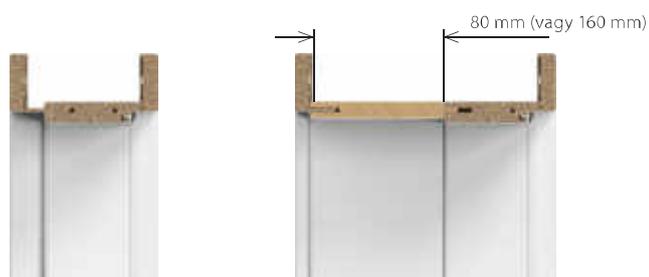


minimum

maximum

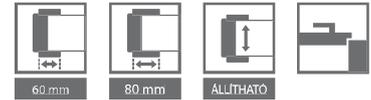
maximum
ajtótok szélesebb tollel
lehetőség felárért

TOKTOLDÓ TARTOMÁNY



alap verzió

toktoldóval (80, 160 mm)



PORTA SYSTEM tok

Porta SYSTEM toktoldó

FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

A	75 ÷ 95	A típus	(80 mm) vízszintes
B, C	95 ÷ 115 120 ÷ 140	B típus	(160 mm) vízszintes
D, E	140 ÷ 160 160 ÷ 180	A típus	(80 mm) függőleges (szett.)
F, G, H	180 ÷ 200 200 ÷ 220 220 ÷ 240 240 ÷ 260	B típus	(160 mm) függőleges (szett.)
I, J, K	260 ÷ 280 280 ÷ 300		

AJTÓTOK SZERKEZETE

Ajtótok elemei:

- tömör faforgácsból készült; egy vízszintes és két függőleges tokrész, megfelelő vasalattal és kiegészítőkkal.
- takarólécek (60, 80 mm).

Az ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

A Porta SYSTEM ajtó tok a Porta GRANDE ajtólaphoz, alapfóliával van borítva és készre van festve UV-száritott RAL zománccal.

GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

Szintetikus felülettel:

- Két darab standard pánt vagy PRIME pánt felárért.
- Három darab pánt a „100”-as méretű tokban és mindegyik méretben a Portadur felületű tokokhoz.

Természetes furnér:

- Két darab „PRIME” pánt.
- Három darab „PRIME” pánt a „90”-es és „100”-as méretben és minden méretben az impregnált természetes furnér tokoknál.
- Gumitömítés.

AJTÓTOK MÉRETEK, lsd 192 old, Táblázat 1

Falvastagsági tartomány (A-K) a következő méretekben: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” és „120” ÷ „200” és egyszárnyú „60” ÷ „90” oldalpanellel „40”.

Falvastagsági tartomány:

A (75-95mm), B (95-115mm), C (120-140mm), D (140-160mm), E (160-180mm), F (180-200mm), G (200-220mm), H (220-240mm), I (240-260mm), J (260-280mm), K (280-300mm).

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-5664/2012, ITB Varsó.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- A tokokat átjáró tokként is lehet rendelni (pánt, zár és gumitömítés nélkül).
- A RETRO modul nem rendelhető CPL HQ lamináttal.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- Megerősítés ajtócsukóhoz
- ÚJDONSÁG** – új színek a CPL 0,2 mm-es laminátnál
- természetes furnér Fehér Tölgy (RAL 9016)
- PRIME pánt

1 Természetes furnéros tokoknál rendelhető.

Porta SYSTEM ELEGANCE

Falc nélküli állítható tok 80 mm-es takaróléccel

Porta SYSTEM ELEGANCE tok falc nélküli
ajtókhoz.
Könnyen beépíthető, állítható tok.

SZÍNEK

Portadekor
Portasynchro 3D
Portakortex
Super Matt

★★★

Portadur
Prémium felület
Standard Természetes furnér
Szatén Természetes furnér
Select Természetes furnér
Akril UV festék

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★



AJTÓ TOK PROFIL

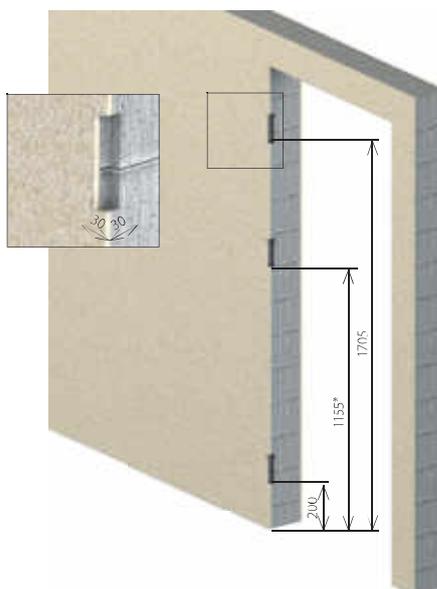


ajtó tok profil
– 80 mm széles takaróléccel

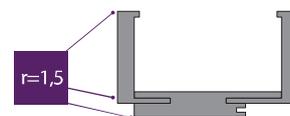
minimum

maximum

NYÍLÁSMÉRET KIALAKÍTÁSA



AJTÓK A PORTA GRANDE KOLLEKCIÓ LAPJAIHOZ KIALAKÍTVA



PS ELEGANCE tok
a Porta GRANDE-hoz

* a középső pánt csak a 100-as méretben van
A Porta SYSTEM ELEGANCE tok nyílásméret
előkészítése során elő kell készíteni a tokban
lévő pánt helyét (a 3D pántokra vonatkozik).



FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

B, C	95 ÷ 115 120 ÷ 140
D, E	140 ÷ 160 160 ÷ 180
F, G, H	180 ÷ 200 200 ÷ 220 220 ÷ 240
I, J, K	240 ÷ 260 260 ÷ 280 280 ÷ 300



3D pánt (zárt ajtó)



3D pánt (nyitott ajtó)

AJTÓTOK SZERKEZETE

Ajtótök elemei:

- tömör faforgácsból készült; egy vízszintes és két függőleges tokrész, megfelelő vasalattal és kiegészítőkké,
- takarólécek 80 mm.

A takaróléc rádiusza „sarkos” a természetes furnér felületekhez: Standard, Select, Szatén.

A takaróléc rádiusza 1.5 mm a: Portadekor, Portasynchro 3D, Portadur és Portakortex, Super Matt, Portaperfect 3D felületekhez.

A takaróléc rádiusza 3 mm: CPL HQ 0,2 mm és PVC felületekhez.

Az ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

A Porta System ELEGANCE ajtó tok a Porta GRANDE ajtólapoz, alapfóliával van borítva és készre van festve UV-száritott RAL zománccal.

GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Két szett 3D állítható.
- Gumitömítés.

AJTÓTÖK MÉRTEK, lsd 192, Táblázat 1

- A falvastagsági tartomány 95 mm-től 300 mm-ig:
- „60”, „70”, „80”, „90”, „100” és „120” ÷ „200”.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-5664/2012, ITB Varsó.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- **Amikor készítik a nyílást, zsanér horgok használatát is fi gyelembe kell venni, lsd az instrukciókat.**
- A tokokat átjáró tokként is lehet rendelni (pánt, zár és gumitömítés nélkül).
- Kötelező a harmadik zsanér a „100”-as méretnél.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- harmadik 3D pánt a „100”-as mérethez
- **ÚJDONSÁG** – új színek a CPL 0,2 mm-es laminátnál
- megerősítés ajtócsukóhoz
- természetes furnér Fehér Tölgy (RAL 9016)

LEVEL ajtótok

Lépjen a következő szintre

Falc nélküli állítható ajtótok 80 mm-es takaróléccel és 20 vagy 100 cm magas panellel.

SZÍNEK

Portadekor
Portasynchro 3D
Portakortex
Super Matt

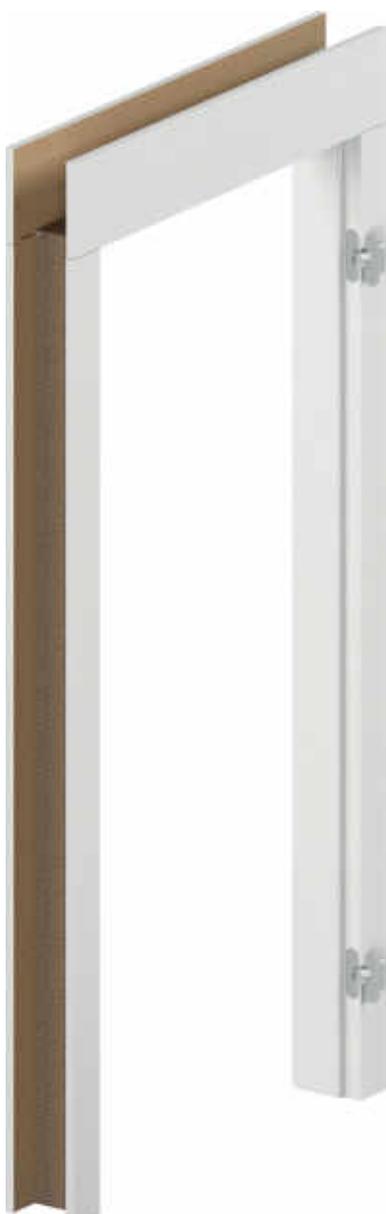
★★★

Portadur
Premium felület
Standard Természetes furnér
Szatén Természetes furnér
Select Természetes furnér
Akril UV festék

★★★★

Portaperfect 3D

★★★★★

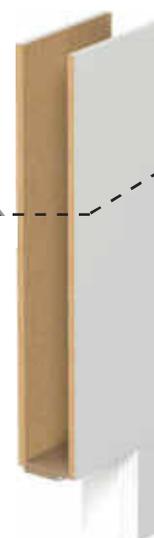


AJTÓ TOK PROFIL

Önállóan lehet rövidíteni a kívánt magasságba



20 cm panellel



100 cm panellel

AJTÓTOK PROFIL

$r=1,5$

$r=5$



Szintetikus és UV festett felületnél

szögletes éllel



Természetes furnér felületnél

AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNYA



minimum



maximum



FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

ALAPTOK

B, C	95 ÷ 115
	120 ÷ 140
D, E	140 ÷ 160
	160 ÷ 180
F, G, H	180 ÷ 200
	200 ÷ 220
	220 ÷ 240
I, J, K	240 ÷ 260
	260 ÷ 280
	280 ÷ 300



Nézz meg a LEVEL tok beépítését:
www.porta.com.pl/dm/montazoslevel.wmv

AJTÓTOK SZERKEZETE

Ajtótok elemei:

- fő gerendák: egy vízszintes (az áthidaló a csatlakozóelemekkel) és két függőleges gerenda melyek fa alapú anyagokból készülnek és a szükséges felszereléssel és kiegészítőkkal van felszerelve.
- takaróléc (80 mm).
- 2 vízszintes panel (külön kell rendelni).

A takaróléc rádiusza „szögletes szélű” a természetes furnérokhoz: Standard, Impregnált, Szatén.

A takaróléc rádiusza 1.5 mm a szintetikus fóliákhoz: Portadekor, Portasynchro 3D, Portakortex, Super Matt, Portaperfect 3D.

A LEVEL ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

A LEVEL ajtó tok a Porta GRANDE ajtólaphoz, alapfóliával van borítva és készre van festve UV-száritott RAL zománcal.

Vízszintes faerezettel csak a következő színekben – Capri 1, 2 és 3.

GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Két szett 3D állítható.
- Gumitömítés.

AJTÓTOK MÉRETEK, *Isd 192 old., Táblázat 1*

A falvastagsági tartomány, 95 mm-től 300 mm-ig, a következő méretekben: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”.

Kétszárnyú tok – Porta KONTRAKT, *Isd 206. old.*

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-5664/2012, ITB Varsó.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- **Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.**
- * A standard pántok csak akkor használhatók, amennyiben az ajtólapok össztömege nem haladja meg a 32 kg-ot. Ajtólap súly táblázata a következő címen érhető el: www.portadoors.hu/waga.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- harmadik 3D pánt
- megerősítés ajtócsukóhoz
- természetes furnér Fehér Tölgy (RAL 9016)



A kétszárnyú lapok és a CPL felületű ajtók a Porta Kontrakton keresztül rendelhetők, *Isd. 206. old.*

RENOVA tok

Újra beépítés egyszerűen

Különleges karaktert ad otthonának. Ez a megoldás lehetővé teszi ajtók cseréjét anélkül, hogy el kellene távolítani a régi tokot.

SZÍNEK

Portadekor
Portasynchro 3D
Portakortex
Super Matt

★★★

Portadur
Prémium felület

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

AJTÓTOK PROFIL



AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNYA



minimum



maximum



FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

ALAPTOK

S, A	55 ÷ 75 75 ÷ 75
B, C	95 ÷ 115 120 ÷ 140
D, E	140 ÷ 160 160 ÷ 180
F, G, H	180 ÷ 200 200 ÷ 220 220 ÷ 240
I, J, K	240 ÷ 260 260 ÷ 280

A PORTA RENOVA AJÁNLATÁNAK TARTALMA:

- Porta RENOVA A-tól J-ig + „5” méret – 55÷75 ajtólaphoz való Porta RENOVA ajtótok.
- Átjárótok A-tól J-ig.
- Toktoldó (a Porta RENOVA tok méretének szélesítésére szolgál) A-tól J-ig.

AJTÓTOK SZERKEZETE

Ajtótok elemei:

- Tömör faforgácsból készült, egy vízszintes és két függőleges tokrész.
- Megfelelő vasalattal és kiegészítőkkal.
- Takarólécek.

Porta RENOVA ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Két darab standard pánt
- Három darab standard pánt a „100”-as és „110”-es méretekhez, illetve valamennyi Portadur felületű tokhoz

AJTÓTOK MÉRETEK, *ld 192 old, Táblázat 1*

(„5” + A-J) falvastagságnál és „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” falszélességnél.

MEGJEGYZÉS

- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerezni.
 - A tokokat átjáró tokként is lehet rendelni (pánt, zár és gumitömítés nélkül).
 - Lehetőség van toktoldót rendelni a tokhoz.
 - Az ilyen tokhoz 60 mm-es zárral szerelt ajtólapot kell rendelni, az ajtólapot, azzal a feltétellel lehet standard zárral használni, hogy az alkalmazott kilincs rozettával, vagy zárcímerrel együtt, maximálisan 44 mm széles.
 - A tok nyílásának méretezésekor feltétlenül figyelembe kell venni minden egyenletlenséget, görbületet, egyaránt érvényes ez a régi tokra és a falra is.
- Tekintettel a komplikált szerelésre, ajánlott Minősített Porta okleveles beépítők szolgálatát igénybe venni.**

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- **ÚJDONSÁG** – új színek a CPL 0,2 mm felületnél

Porta SYSTEM GK

Állítható tok

Ez a tok kifejezetten az üvegajtókhoz lett kialakítva. Csak így garantálja a kiválasztott csomag teljesítményét és a vásárlási elégedettséget.

SZÍNEK

Portadekor
Portasynchro 3D
Portakortex
Super Matt

★★★

Portadur
Premium felület
Standard Természetes furnér
Szatén Természetes furnér
Select Természetes furnér
Akril UV festék

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★



AJTÓTOK



zárfogadó

AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY



minimum

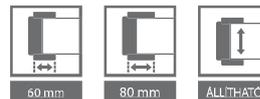


maximum

ÜVEG AJTÓ MINTÁK



- Lehetséges Üvegajtó gyártók:
- GIPSY KINGS – www.szklanedrzwi.pl
 - JA-GLAS – www.ja-glas.pl
 - JAK SZKŁO – www.jakszklo.pl
 - W-M GLASS – www.wmglass.com.pl
 - VILLA GLASS STUDIO – www.villa.com.pl



FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

A	75 ÷ 95
B, C	95 ÷ 115 120 ÷ 140
D, E	140 ÷ 160 160 ÷ 180
F, G, H	180 ÷ 200 200 ÷ 220 220 ÷ 240
I, J, K	240 ÷ 260 260 ÷ 280 280 ÷ 300

A természetes furnér felületű tokok is kaphatók festetlen (alapkezelt) változatban.



AJTÓTOK SZERKEZETE

Ajtótok elemei:

- tömör faforgácsból készült; egy vízszintes és két függőleges tokrész, megfelelő vasalattal és kiegészítőkkal.
- takaróléc.

Porta SYSTEM GK ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Zárfogadó (rövid)
- Gumi tömítés
- 2 pánttáska a „60” + „90”, 3 db a „100”-as méretekhez
- **FIGYELEM!** Az ajtótoknak nem tartozéka a pánt.

AJTÓTOK MÉRETEK, lsd 192 old, Táblázat 1

- Tizenegy falvastagsági tartomány 75 mm - 300 mm: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-AT-15-5664/2012, ITB Varsó.
- Az ajtótokot teljesen befejezett falaknál (pl. Tapétázottan) és padlónál (pl. Parkettázva) kell beszerelni.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- **ÚJDONSÁG** – új színek a CPL 0,2 mm felületnél
- természetes furnér Fehér Tölgy (RAL 9016)

Villadora RETRO

Állítható ajtótok

Ezt a beltéri ajtótokot úgy tervezték, hogy megfeleljen a Villadora ajtólapoknak. Az állítható ajtótokok könnyen összeszerelhetők.

SZÍNEK

Szatén Természetes furnér



AJTÓTOK PROFIL



ajtótok profil
– 80 mm széles takaróléc



Retro modul

AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY



minimum



maximum

**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

AJTÓTOK SZERKEZETE

Ajtótok elemei:

- tömör faforgácsból készült; egy vízszintes és két függőleges tokrész, megfelelő vasalattal és kiegészítőkkal.
- takaróléc.

A Villadora RETRO ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Három szett 3D állítható pánt
- Gumitömítés

AJTÓTOK MÉRETEK, lsd 192 old, Táblázat 1

Falvastagsági tartomány (A–K): „60”, „70”, „80”, „90”, „100” és „120” ÷ „200”.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-5664/2012, ITB Varsó.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerezni.
- A falnyílás készítésekor, a pánt horgokat fi gyelembe kell venni, lsd Használati utasítás.
- RETRO modul rendelhető A Villadora Retro tokokhoz.

Villadora MODERN

Állítható MODERN ajtó tok

Ezt a beltéri ajtótokot úgy tervezték, hogy megfeleljen a Villadora ajtólapoknak.

Az állítható ajtótokok könnyen összeszerelhetők.

SZÍNEK

Select Természetes furnér
Egyedi Természetes furnér (Villadora)



vízszintes panel a PLUSZ változatban – a felső takaróléc magassága 200 mm

AJTÓTOK PROFIL

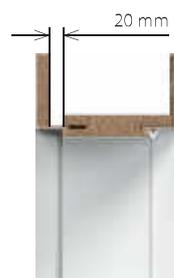


ajtótok profil
- 80 mm a 2.0 ajtó magassághoz
- 100 mm a 2.2 ajtó magassághoz

AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY



minimum



maximum

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

AJTÓTOK SZERKEZETE

Ajtótók elemei:

- tömör faforgácsból készült; egy vízszintes és két függőleges tokrész.
- megfelelő vasalattal és kiegészítőkkal.
- takaróléc.
- 2 vízszintes panel a PLUS verzióban.
4 választható konstrukcióval
- 2.0 standard magasság – a takaróléc 80 mm széles, a tokrész és a takaróléc 45° szögben kapcsolódik.
- 2.2 standard magasság – a takaróléc 100 mm széles, a tokrész és a takaróléc 45° szögben kapcsolódik.
- 2.0 PLUS magasság – a függőleges takaróléc 80 mm széles, a vízszintes takaróléc 200 mm széles, a tokrész és a takaróléc 90° szögben kapcsolódik.
- 2.2 PLUS magasság – a függőleges takaróléc 100 mm széles, a vízszintes takaróléc 200 mm széles, a tokrész és a takaróléc 90° szögben kapcsolódik.

A takarólécek, panelek és tok részeknek „éles széle” van.

Villadora Modern ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Három készlet 3D állítható pánt a 2.0 magassághoz.
- Három készlet 3D állítható pánt a 2.2 magassághoz.
- Gumitömítés.

AJTÓTOK MÉRETEK *Isd 192 old, Táblázat 1*

Falvastagsági tartomány (B–K): „60”, „70”, „80”, „90”, „100” és „120” ÷ „200”.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-5664/2012, ITB . Varsó.
- **Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerezni.**
- **A falnyílás készítésekor, a pánt horgokat figyelembe kell venni, Isd Használati utasítás.**

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- megerősítés ajtócsukóhoz

OLDAL – és felülvilágító

Állítható ajtótok

A felülvilágítók korszerű és funkcionális megoldása lehetővé teszi e termékek széleskörű alkalmazását az elválasztó falak üvegezésénél és a helyiségek megvilágításával.

A bevilágítók segítségével fényvesztés nélkül elválaszthatók a helyiségek.

SZÍNEK

Portadekor
Portasynchro 3D
Portakortex
Super Matt

★★★

Portadur
Standard Természetes furnér
Szatén Természetes furnér
Select Természetes furnér
Akril UV festék

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★



AJTÓTOK PROFIL



FÜGGETLEN FELÜLVILÁGÍTÓ

PORTA SYSTEM AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY

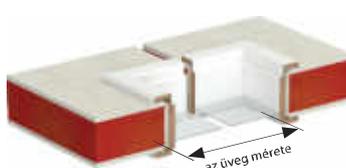


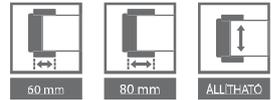
minimum



maximum

FELÜLVILÁGÍTÓ SZERKEZETE





FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

A	75 ÷ 95
B, C	95 ÷ 115 120 ÷ 140
D, E	140 ÷ 160 160 ÷ 180
F, G, H	180 ÷ 200 200 ÷ 220 220 ÷ 240
I, J, K	240 ÷ 260 260 ÷ 280 280 ÷ 300

AJTÓTOK SZERKEZETE

A bevilágító elemei:

- fa alapú anyagokból készült két függőleges és két vízszintes gerenda; üvegezőléc garnitúra, gerenda csatlakozók takaró lécek.

Lapra szerelve, a helyszíni szerelésre előkészítve kerül szállításra.

GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Falvastagsági tartománya 75 és 300 mm között.
- A bevilágító kombinálva a Porta System-el (192 old, Táblázat 1), szabvány magassága a horonynak 270 mm. H_1 , H_2 , H_3 + 302 mm a Porta SYSTEM tok magassága.
- A független felüvilágító szélességi és magassági méretei „40”, „50”, „60”, „70”, „80”, „90”, „100” és „120”- „200”.
- A felüvilágító maximális méretét limitálja az üveg mérete, mely nem haladhatja meg a 3 m².

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-5664/2012, ITB Varsó.
- **A felüvilágító nem üvegezett. Az ajánlott üvegvastagság: 4-6 mm.**
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- Méretek és illusztrációk, lsd 190. oldal.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- **ÚJDONSÁG**– új színek a CPL 0,2 mm felületnél
- természetes furnér Fehér Tölgy (RAL 9016)

ÁLLÍTHATÓ

Fém tok beltéri ajtókhöz

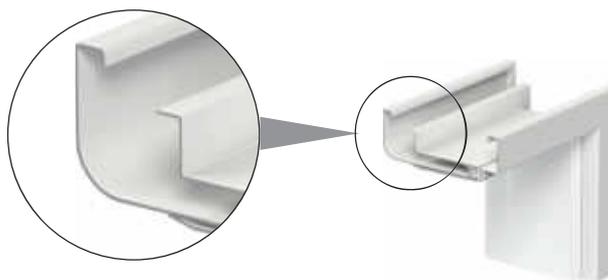
Az állítható ajtótokok bármely típusú helyiségben használható - otthonokban, irodákban, hotelekben, ipari létesítményekben és bárhol, ahol túlzott párásság van jelen.

■ SZÍNEK

Poliészter Festék

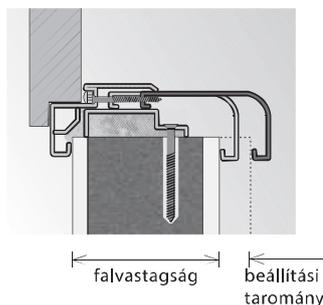


■ AJTÓTOK PROFIL



külső oldalon

■ ÁLLÍTHATÓ TOK SZERELÉSE A KÜLÖNBÖZŐ VASTAGSÁGÚ FALAKNÁL



P
HORGANYZOTT
LAP

**FALVASTAGSÁGI
TARTOMÁNY**

A	95 ÷ 120 mm
B	121 ÷ 145 mm
C	146 ÷ 170 mm
D	171 ÷ 195 mm
E	196 ÷ 220 mm
F	221 ÷ 245 mm
G	246 ÷ 270 mm
H	271 ÷ 295 mm

Poliészter Festék ★★★★★☆

Fehér (RAL 9016)	Szürke (RAL 7047)	Krém (RAL 1001)	Barna (RAL 8028)	Antracit HPL/CPL	Antracit Struktúrált (RAL 7024)
---------------------	----------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------------------------

AJTÓTOK SZERKEZETE

Az állítható ajtótok a legjobb minőségű 1.5 mm-es horganyzott acéllemezből készül.

Ajtótok elemei:

- pánt és zár szerelési nyílás szakasz, tartósan rögzítve a falban
- záró profil, a falba építve
- gumitömítés
- pántok

GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Két darab pánt.
- Három darab pánt a „100”-as és „110”-es méretű tokban.
- Villáskulcs.
- Gumitömítés (barna és szürke, krém és antracit színben).
- Szerelési dübelek (tégla falba épített ajtótok esetén).
- Menetmetsző csavarok (gipszkarton falba épített ajtótok esetén).

AJTÓTOK MÉRETEK, lsd. 192 old, Táblázat 2

- „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” és „120” ÷ „200”
A tok padlóbeállítás nélküli változatban rendelhető.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-7122/2011, ITB Varsó.
- Megfelelőségi tanúsítvány ITB-1312/W, ITB Varsó.
- **Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerezni.**
- Új poliészter festék RAL antracit HPL / CPL kifejezette a HPL / CPL antracit felületű lapokhoz.
- „80”-as és „90”-es méretű befektetési szabvány (nyílás 800, 900 mm) szerint – extra költség felszámítása nélkül.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- rozsdamentes acél küszbő

(187.old)

ÁLLÍTHATÓ „szögletes élekkel”

Fém tok beltéri ajtókhöz és üvegajtókhöz

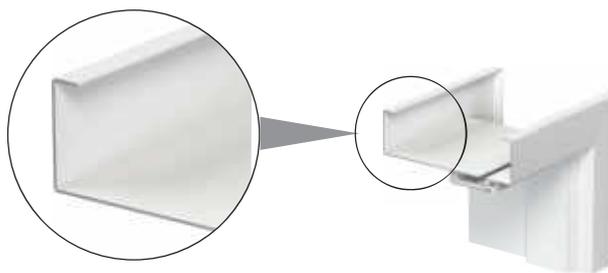
Az állítható ajtótokok bármely típusú helyiségben használható otthon, irodákban, hotelekben, ipari létesítményekben és bárhol, ahol túlzott párásság van jelen.

SZÍNEK

Poliészter Festék

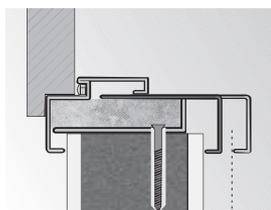


AJTÓTOK PROFIL



külső oldalon

AZ ÁLLÍTHATÓ TOK SZERELÉSE A KÜLÖNBÖZŐ VASTAGSÁGÚ FALAKNÁL



falvastagság

beállítási tartomány



HORGANYZOTT LAP



**FALVASTAGSÁGI
TARTOMÁNY**

A	95 ÷ 120 mm
B	121 ÷ 145 mm
C	146 ÷ 170 mm
D	171 ÷ 195 mm
E	196 ÷ 220 mm
F	221 ÷ 245 mm
G	246 ÷ 270 mm
H	271 ÷ 295 mm

Poliészter Festék ★★★★★☆

Fehér (RAL 9016)	Szürke (RAL 7047)	Krém (RAL 1001)	Barna (RAL 8028)	Antracit HPL/CPL	Antracit Struktúrált (RAL 7024)
---------------------	----------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------------------------

AJTÓTOK SZERKEZETE

Az állítható ajtótok a legjobb minőségű 1.2 mm-es horganyzott acéllemezből készül.

Ajtótok elemei:

- pánt és zár szerelési nyílás szakasz, tartósan rögzítve a falban
- záró profil, a falba építve
- Gumitömítés
- Pántok¹.

Az ajtó keret kialakítása lehetővé teszi a kompenzációt a falvastagsági szabálytalanságokra, legfeljebb 25 mm ig, a 8 falvastagság tartományban.

Elérhető opciók:

- 1-es verzió
 - változat egy rögzítő retesszel, mely egy állandó távolságot tart a tok felső vágatától (892 mm) (függetlenül a szabványtól) kifejezetten az üveg ajtóknak (8 mm vastag edzett matt üveg).

MEGJEGYZÉS: az üvegajtó lapokon PN szabvány szerint a pántok elhelyezkedése, ehhez a tokhoz különbözik a Porta System fa tokoktól – az üveges lapokat úgy kell rendelni, mint a PORTA fém tokokat. A pántot ehhez a tokhoz nem a Porta szállítja.

- 2-es verzió
 - a 2. változatban a rögzítő aljzat külön használható PORTA beltéri ajtólapokkal.

GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Két darab pánt
- Három darab pánt a „100”-as méretű tokban
- Villáskulcs
- Gumitömítés (barna, szürke, krém és antracit színben)
- Szerelési dübelek (téglafalba épített ajtótok esetén)
- Menetmetsző csavarok (gipszkarton falba épített ajtótokok esetén)

AJTÓTOK MÉRETEK, lsd 192. old, Táblázat 2

- „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
A tok padlóbeállítás nélküli változatban rendelhető.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-7122/2011, ITB Varsó.
- Megfelelőségi tanúsítvány ITB-1312/W, ITB Varsó.
- **Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerezni.**
- Új poliészter festék RAL antracit HPL / CPL kifejezette a HPL / CPL antracit felületű lapokhoz.
- „80”-as és „90”-es méretű befektetési szabvány (nyílás 800, 900 mm) szerint – extra költség felszámítása nélkül.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- acél küszöb

1 Nem alkalmazható üvegajtókhöz.

KIS és Nagy SAROK

Beltéri fém ajtótok

Ez a legjobb minőségű termék ott, ahol a tűzzel, korrózióval és az időjárással szembeni ellenállás a fő szempont. Az automata porfestő gépsor biztosítja az egyöntetű felületet és megvédi a korrózióval szemben.

SZÍNEK

Poliészter Festék
PVC Bevonatú Acéllemez



AJTÓTOK PROFIL



kis



nagy

NAGY LAPRASZERELT SAROKTOK

beltéri ajtótok rozsdamentes saválló, horganyzott acéllemezről, festve vagy PVC fóliával bevonva.



100 mm-es nagy saroktok

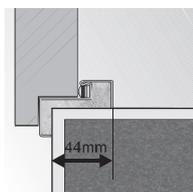


saválló acéllemezről

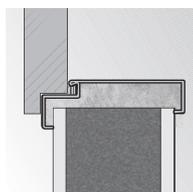




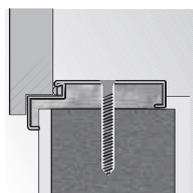
SZERELÉSI PÉLDÁK



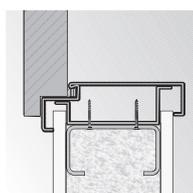
kis saroktok



beépítés kiegészítő elemek nélkül



nagy saroktok dűbeles beépítése



nagy saroktok beépítése gipszkarton falba

Poliészter Festék ★★★★★

Fehér (RAL 9016)	Szürke (RAL 7047)	Krém (RAL 1001)	Barna (RAL 8028)	Antracit HPL/CPL	Antracit Strukturált (RAL 7024)
---------------------	----------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------------------------

AJTÓTOK SZERKEZETE

A saroktok szélessége lehet 100 mm (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 ajtótokok szélessége 44 mm (kis sarok tok) vagy 105 mm (nagy saroktok). A Lapraszerelt tokot lehet rozsdamentes acélváltozatban is rendelni (saválló) – 100 mm-es vagy horgonyzott változatban PVC felülettel (80 mm-es). Az ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

Kis és nagy saroktok kőműves falra:

- Két darab pánt.
- Három darab pánt a „100”-as és „110”-es méretű tokban.
- Villáskulcs.
- Gumitömítés (barna, bézs, szürke vagy antracit színben).
- Szerelési dűbel (kis saroktokhoz).

Nagy saroktok gipszkarton falra:

- Két darab pánt vagy PRIME pánt (felárért).
- Három darab pánt a „100”-as méretű tokban.
- Villáskulcs.
- Gumitömítés (barna, krém, szürke vagy antracit színben).
- Speciális szerelési kampó gipszkarton falba.

AJTÓTOK MÉRETEK *ld 192.old, Táblázat 2*

- „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” és „120” ± „200”
- a tok két változatban rendelhető
- padlóbeállítás nélkül, a kész padlóra állítva – „0”
- padlóbeállással, beépítve a padlóba – „+30” szint

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-7122/2011, ITB Varsó (csuklós) AT-15-8385/2010 ITB Varsó.
- Megfelelőségi tanúsítvány ITB-1312/W, ITB Varsó.
- A 80 profilnál a lapraszerelt toknál PVC felületben, nincs lehetőség szélesíteni a profilon.
- Új poliészter festék RAL antracit HPL / CPL kifejezette a HPL / CPL antracit felületű lapokhoz.
- „80”-as és „90”-es méretű befektetési szabvány (nyílás 800, 900 mm) szerint – Kontrakt – extra költség felszámítása nélkül.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- rozsdamentes acél küszöb
- szerelési dűbel
- tok bővítése 101 mm-ről 150 mm-re
- tok bővítése 155 mm-ről az 270 mm-re
- tok bővítése 275 mm-ről 390 mm-re

(187old)
(nagy saroktok)

PROJECT, PROJECT Prémium®

©Szerzői jog PORTA megoldás, jogilag védett

Beltéri bejárati ajtótok

Hogy növeljük a belső terek esztétikai értékét kiegészítettük ajánlatunkat a PROJECT tokkal.

A speciálisan megtervezett fémprofil és a Porta SYSTEM borítás biztosítja a tok sima és esztétikus beépítését.

SZÍNEK

Portasynchro 3D ★★★

PVC ★★★★★
Standard Természetes furnér
Szatén Természetes furnér
Select Természetes furnér

Portaperfect 3D ★★★★★
CPL HQ 0,2 mm

AJTÓTOK PROFIL

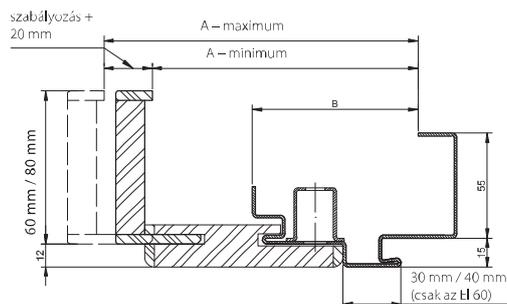


PROJECT tok

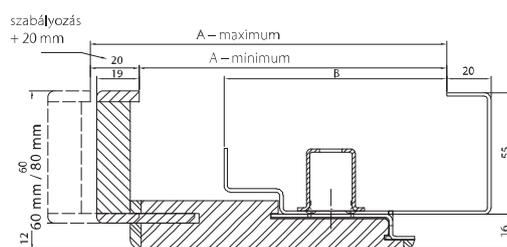


PROJECT Prémium tok

RAJZOK

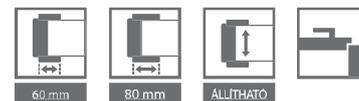


PROJECT tok metszet



PROJECT Prémium tok metszet

MODELLEK	PROJECT		PROJECT PRÉMIUM	
	A	B	A	B
GRÁNIT, EI 30	143 ÷ 348 mm	91 mm	138	100 mm
AGÁT, OPÁL, KVARC, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB	138 ÷ 343 mm	86 mm	133	95 mm
Rw = 42 dB	162 ÷ 367 mm	110 mm	157	119 mm
EI 60	162 ÷ 367 mm	110 mm	150	112 mm



PROJECT BORÍTÁS*

FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY	GRÁNIT és EI 30	AGÁT, OPÁL, KVARC, 27 dB, 32 dB	Rw = 42 dB és EI 60
B	143 ÷ 163 mm	138 ÷ 158 mm	162 ÷ 182 mm
C	163 ÷ 188 mm	163 ÷ 183 mm	182 ÷ 207 mm
D	188 ÷ 208 mm	183 ÷ 203 mm	202 ÷ 222 mm
E	208 ÷ 228 mm	203 ÷ 223 mm	227 ÷ 247 mm
F	228 ÷ 248 mm	223 ÷ 243 mm	247 ÷ 267 mm
G	248 ÷ 268 mm	243 ÷ 263 mm	267 ÷ 287 mm
H	268 ÷ 288 mm	263 ÷ 283 mm	287 ÷ 307 mm
I	288 ÷ 308 mm	283 ÷ 303 mm	307 ÷ 327 mm
J	308 ÷ 328 mm	303 ÷ 323 mm	327 ÷ 347 mm
K	328 ÷ 348 mm	323 ÷ 343 mm	347 ÷ 367 mm

PROJECT PRÉMIUM BORÍTÁS*

FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY	AGÁT, 27dB, 32dB	EI 30	EI 60	42 dB
B	133 ÷ 153 mm	138 ÷ 158 mm	150 ÷ 170 mm	157 ÷ 177 mm
C	153 ÷ 173 mm	158 ÷ 178 mm	170 ÷ 190 mm	177 ÷ 197 mm
D	173 ÷ 193 mm	178 ÷ 198 mm	190 ÷ 210 mm	197 ÷ 217 mm
E	193 ÷ 213 mm	198 ÷ 218 mm	210 ÷ 230 mm	217 ÷ 237 mm
F	213 ÷ 233 mm	218 ÷ 238 mm	230 ÷ 250 mm	237 ÷ 257 mm
G	233 ÷ 253 mm	238 ÷ 258 mm	250 ÷ 270 mm	257 ÷ 277 mm
H	253 ÷ 273 mm	258 ÷ 278 mm	270 ÷ 290 mm	277 ÷ 297 mm
I	273 ÷ 293 mm	278 ÷ 298 mm	290 ÷ 310 mm	297 ÷ 317 mm
J	293 ÷ 313 mm	298 ÷ 318 mm	310 ÷ 330 mm	317 ÷ 337 mm
K	313 ÷ 333 mm	318 ÷ 338 mm	330 ÷ 350 mm	337 ÷ 357 mm

FIGYELEM! A természetes furnér felületű tokoknál a szélességet 4 mm-el kell megnövelni.

AJTÓTOK SZERKEZETE

A komplett tok PROJECT elemi:

- 1,2 mm. vastagságú (AGÁT), vagy 1,5 mm. (OPAL, KWARC, GRANIT, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB, Rw = 42 dB, EI 30, EI 60), két oldalán horganyzott lemezből készült, szerelésre előkészített, sarokprofil, Porta System borítású ajtótok.
- a speciálisan a PortaSystem marással ellátott elemek, egy vízszintes és két függőleges gerendából, valamint a fautánzatú anyagból, takarólecekből áll.

A Porta System borítás a PROJECT tokhoz, legyártása után lapra szerelve a helyszíni szerelésre előkészítve szállítják az ügyfélhez.

KIEGÉSZÍTŐK AZ AJTÓTOK ÁRÁBAN

- Standard, az ajtótok típusa szerint, az alkalmazott ajtózárnny típusához igazítva.

AJTÓTOK MÉRETEK, lsd, 192.old, Táblázat 2

- „80”, „90”, „100”

A fémtok elemek két változatban rendelhetők:

- padlóbeállítás nélkül „0” szint változat
- vagy 30 mm-es beállással.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-7122/2011, ITB Varsó.
- Megfelelőségi Tanúsítvány ITB-1312/W, ITB Varsó.
- **Project PREMIUM tok Egyedi Jótárhagyási Dokumentációval.**
- A minimális falméret képezi a fal alsó mérethatarát – „A” méret.
- A PROJECT változatban készült tok nagyobb szerelőnyílást igényel S₀+25 mm (±10) és H₃+15 (±5) a standard méretű fémtok méreteihez viszonyítva. lsd. 193.old, Táblázat 3.
- * „K” tartomány a természetes furneroknál nem lehetséges.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- **ÚJDONSÁG** – új színek a CPL 0,2 mm felületnél
- természetes furnér Fehér Tölgy (RAL 9016)



P
PORTA

KIEGÉSZÍTŐK, MÉRETEK, TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Kilincsek
Takarólécek, Szellőző Nyílások
Üveg Panelek
Pántok és zárok
További Kiegészítők
Konstrukció Típusok
Porta Ajtó Applikációk
Műszaki Rajzok
Beépítési méretek
Méret Táblázatok
Színminták

Kilincsek

ACCENT

Rozettás fém kilincs

standard, cilinderbetéthez, WC zár
arany, ezüst, matt arany, matt ezüst



MODERN

Rozettás fém kilincs

standard, cilinderbetéthez, WC zár
arany, ezüst, matt arany, matt ezüst



ROYAL

Fém kilincs (72)

standard, cilinderbetéthez, WC zár
csiszolt ezüst, antik arany



MINI

Műanyag kilincs (72)

standard, cilinderbetéthez
fekete



EDEL

Rozettás fém kilincs (72)

cilinderbetéthez, WC zár
rozsdamentes acél



A nyomtatási technikák miatt, a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

Kilincsek

OFFICE

Rozettás fém kilincs

standard, cilinderbetéthez, WC zár
arany, ezüst, matt arany, matt ezüst



CARO

Rozettás fém kilincs

standard, cilinderbetéthez, WC zár
arany, ezüst, matt arany, matt ezüst



TRENDI 2016



ARRIS

Rozettás fém kilincs

standard, cilinderbetéthez, WC zár
arany, ezüst, matt arany, matt ezüst



TRENDI 2016

NEXT

Rozettás fém kilincs

standard, cilinderbetéthez, WC zár
arany, ezüst, matt arany, matt ezüst



TRENDI 2016

PRÉMIUM

Prémium kilincs

standard, cilinderbetéthez, WC zár
fehér



A nyomtatási technikák miatt, a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

Kilincsek

PORTA AGÁT (EUROPAI 1. OSZTÁLY)

Fém kilincs (72)

standard, gomb felső zártakáró
ezüst, bronz



Porta OPÁL (EUROPAI 2. OSZTÁLY)

Fém kilincs (72)

standard, gomb felső zártakáró
arany, títan, bronz



PORTA GRÁNIT („C” OSZTÁLY) PORTA GRÁNIT PS

Fém kilincs (72)

standard, gomb felső zártakáró
arany, títan, bronz



A nyomtatási technikák miatt, a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

ECO ajtó tartozékok

■ CILINDERBETÉTEK, BETÖRÉSBIZTOS, „B” OSZTÁLY



SZÍN	tipus
matt ezüst	40/50*, 35*/55
bronz	50/45*
matt ezüst	50*/50

CILINDERBETÉT TÍPUSOK AJTÓTÓL FÜGGŐEN

modell	kiegészítők	kifelé nyíló	befelé nyíló
Eco POLAR PASSZÍV	CORTES, GLOBER	50*/50	50/45*
Eco POLAR PASSZÍV	CORTES + minirozetta	50*/30	35/45*
Eco POLAR, Eco NORD	CORTES, GLOBER	35*/55	40/50*

A cylinderbetétek méretei elérhetők a honlapon www.porta.com.pl

* Az ajtógomb lehetséges irányát mutatja.

■ PÁNTSAPKA



szín: matt ezüst
(szett egy pántra)

■ CORTES kilincsek Betörésbiztos (2. Európai osztály)

FELSŐ ZÁRTAKARÓ



CORTES KILINCS SZETT

standard kilinccsel
szín: matt ezüst



CORTES KILINCS SZETT

gomb- kilinccsel
szín: matt ezüst

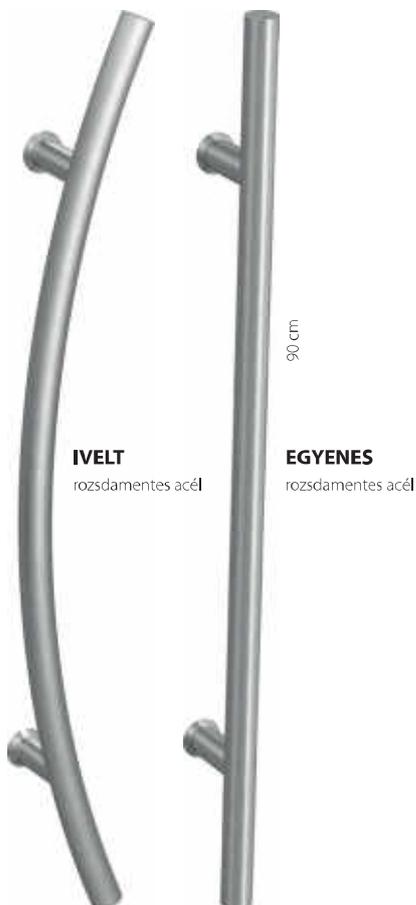


■ FOGANTYÚ (1oldalon)

Eco POLÁR kollekción,
Eco POLÁR PASSZÍV, RÓMA

Egyenes és ívelt fogantyú nem alkalmazható az Eco NORD kollekciónhoz.

Beépítési méretek:
www.porta.com.pl/dm/uchwytyeco.pdf



■ GLOBER kilincsek Betörésbiztos (2. Európai osztály)

FELSŐ ZÁRTAKARÓ



GLOBER KILINCS SZETT

standard kilinccsel
szín: matt ezüst



GLOBER KILINCS SZETT

kilincs-gomb
szín: matt ezüst



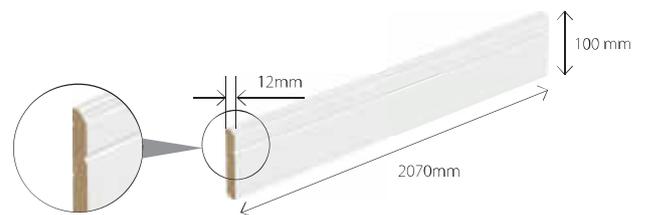
A nyomtatási technikák miatt, a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

Takarólécek és Szellőzőnyílások

TAKARÓLÉCEK



GRANDE PADLÓSZEGLÉLY



Alapozással vagy UV festékkel bevont UV akril festékkel (RAL 9016, 9010, 1013, 7047)

TAKARÓLÉCEK, SZELLŐZŐ NYÍLÁSOK



Fém szellőző lyuksor, értékesítése darabonként
Választható színek:
arany, matt arany, ezüst, matt ezüst



Szellőző rács beépítve (különböző színekben)

A szellőzőrács megfelel az építési előírásban megszabott feltételeknek a fürdőszoba szellőztetéséhez.



Szellőző rés

ROZSDAMENTES ACÉL KÖRABLAJ

A kör alakú üvegezés csak a következő típusú faforgácsbetétes ajtólapoknál rendelhető:
MINIMAX, Porta DEKOR, HQ CPL laminát, ENDURO, Porta NOVA, Porta LINE, Natura CLASSIC.

A belső átmérője 250 mm a „60”-as és a „70”-es méretű ajtólapok esetén, 300 mm a többi méretnél. 6 mm vastag átlátszó vagy biztonsági matt üveggel választható. A kör alakú üvegezés feláras.



Üveg panelek

■ ÜVEGTÍPUSOK



Matt üveg



„Cincilla” üveg



Átlátszó fehér üveg
„Sakk” mintával



Matt fehér üveg „Sakk”
mintával



„Bordázott” üveg



Átlátszó fehér üveg
„Zebra” mintával



Matt fehér üveg „Zebra”
mintával



„MasterCarre” üveg



„Létra” üveg (szatén hatás)



Matt üveg „Keret” mintával



„Hullám” üveg (szatén hatás)



Villadora A



Villadora B

■ ÜVEGTÍPUSOK

AJTÓLAPTÍPUS	„ZEBRA” ÜVEG			„SAKK” ÜVEG		
	„70”	„80”	„90”	„70”	„80”	„90”
Porta FOCUS 2 csoport	•	•	•	•	•	•
Porta FIT H modell				•	•	•
Porta NOVA 1, 2, 3, 4, 5 modellek				•	•	•
CPL laminátos 1, 5 modellek				•	•	•
Porta KONCEPT C, H, K modellek				•	•	•
Natura CLASSIC 1 csoport (1.4 nélkül) és az 5. csoport				•	•	•
Natura TREND A, B modellek	•	•	•	•	•	•
Natura SPACE	•	•	•	•	•	•
Natura KONCEPT C, K modellek				•	•	•

Pántok és zárok

■ PÁNTOK ÉS PÁNTSAPKÁK



„PRIME” pánt külön is rendelhető
 • Választható színek: arany, matt arany, ezüst, matt ezüst



Standard pánt külön is rendelhető
 • arany, ezüst



A lapnak és a toknak a tartozéka



Villadora pántsapka (szett egy pánthoz):
 • Fényes arany, Antik arany, Fényes ezüst



Pántsapka kültéri ajtókhöz
 (készletben egy pánthoz)
 • arany, ezüst



Pántsapka beltéri ajtókhöz (készletben egy pánthoz):
 Választható színek: fehér, matt ezüst, króm, arany.



PRIME zár ezüst vagy arany színű előlappal

• a szintetikus felületekhez: a zárnyelv matt galvanizált csiszolással

• a furnér kollekciókhoz: a zárnyelv ezüstre csiszolva



3D pánt külön is rendelhető
 elérhető színek: arany, matt arany, ezüst, matt ezüst



Mágneszár: rozsdamentes acél előlappal falc nélküli és falcos ajtókhöz.

A zárfogadó lemez a falc nélküli ajtóknál beállítással.

Javasoljuk, hogy ezüst matt pántot rendeljen hozzá.

További kiegészítők

TOVÁBBI TARTOZÉKOK



Kagylókilincs tolóajtóhoz –
ajtólap árában.

- arany, matt arany, ezüst, matt ezüst



Kampózársó oldalsó kagylókilincsel
(csak tolóajtókhöz).

- arany, matt arany, ezüst, matt ezüst.



Ajtócsukó szerkezet
Választható színek: ezüst, barna



Rozsdamentes acél küszöb Porta gyártmányú
tokhoz
RÓMA ajtókhöz
normál (90 mm)
széles (120 mm)

kétszárnyú ajtólap:
normál (90 mm)
széles (120 mm)



Ovális kagylókilincsek (csak tolóajtókhöz)

- választható színek: arany, matt arany, ezüst, matt ezüst



széles látószögű
optikai kitékinítő
szín: ezüst

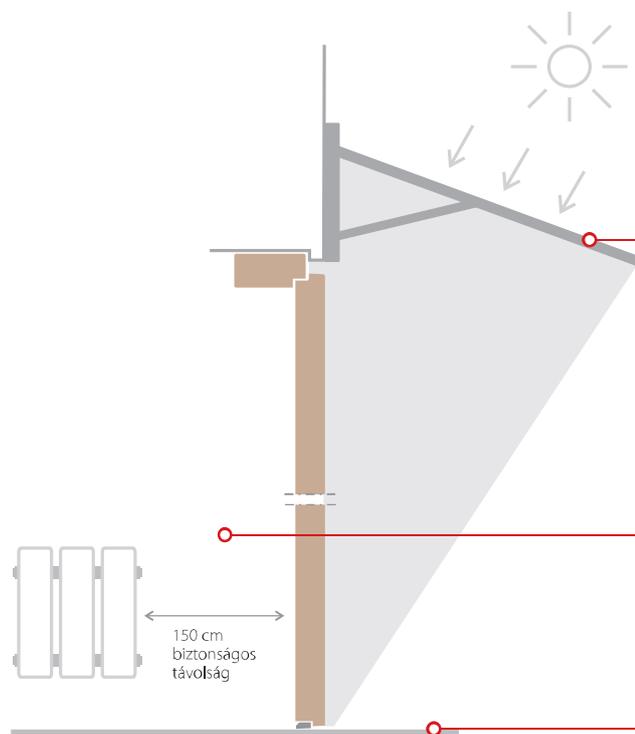


Két darab „B” osztályú
cilindret.
szín: ezüst, arany



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 előtetőt kell biztosítani az ajtóknak. 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 cm. 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 fából készült ajtókat - Eco Polár, Passzív, Eco Nord - 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).

Konstrukció típusok

Beltéri ajtók

	Porta SKANDIA Prémium	Porta VECTOR Prémium	Porta FORM Prémium	Porta FOCUS Prémium	Porta GRANDE	Porta DESIRE	Porta ROYAL, LONDON, BECS, SAVOY	Minimax, Porta Decor	Porta GRANDEDECO	Porta STYLE, Porta FIT	Porta PASKY	Porta TWIST	Porta FOCUS	Porta NOVA	Porta LINE	CPL laminátos	Porta KONCEPT	Porta INSPIRE	Porta BALANCE	Porta HARMONY	Porta LEVEL	MALAGA, MADRID	CORDOBA, TOLEDO	Natura TREND	Natura KONCEPT	Natura SPACE	Natura CLASSIC	Natura LINE	Natura IMPRESS	Villadora RETRO	Villadora MODERN	ALFA, BETA	ADMIRE		
 stabilizáló betét	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
 papírrácsbetét	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 furatotl faforgácsbetétes	○	●	●	●	○	●	○	●	■	●	●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 tele forgácsbetét	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 rétegelt lemezzel megerősített tele faforgács	○	○	○	○	○	○	○	○	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 rétegelt fa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 ragasztott fa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 laminált panelek	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 falcs nélküli	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 falcos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○

JELMAGYARÁZAT: ● rendelhető ○ nem rendelhető ■ lehetséges (a kollekciónál leírt információ alapján)

Konstrukció típusok

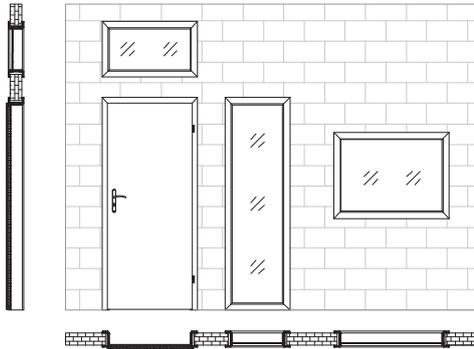
Beltéri bejárati ajtók, kültéri bejárati ajtók és technikai ajtók

	AGAT, OPAL	KWARC	GRANIT	GRANIT P5	RÓMA	Eco POLAR	Eco POLAR PASSZIV	Eco NORD
 furatolt faforgácsbetét + alumínium betét	●	○	○	○	○	○	○	○
 rétegelt faforgácsbetét + alumínium betét	○	○	○	●	○	○	○	○
 furatos faforgács + acél rudak + alumínium betét	○	○	●	○	○	○	○	○
 rétegelt faforgácsbetét + alumínium betét	○	●	○	●	○	○	○	○
 hőszigetelő betét	○	○	○	○	●	○	○	○
 öt rétegű hőszigetelő betét	○	○	○	○	●	○	○	○
 hőszigetelő betét (U = 0,7 W/m ² K), (U = 0,8 W/m ² K)	○	○	○	○	○	●	●	○
 hőszigetelő betét (U = 1,1 W/m ² K)	○	○	○	○	○	○	○	●

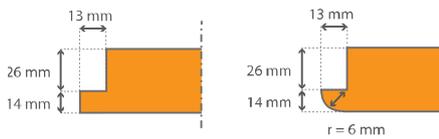
	Rw 27 dB	Rw 32 dB	Porta SILENCE Rw 37 dB	Rw 42 dB	EI30	EI60	ENDURO	AQUA	FÉM	FÉM BASIC	Fém EI 30	Fém EI 60
 furatolt faforgácsbetét	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 többrétegű faforgácsbetét	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 akusztikus konstrukció PortaSilence [®]	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 többrétegű szerkezet	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
 tűzálló faforgácsbetét	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
 forgácslap	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
 kemény poliuretánhab	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
 stiropol (U = 0,88 W/m ² K)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
 ásványi gyapot (U = 0,91 W/m ² K)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
 papírrácsbetét	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Technikai rajzok

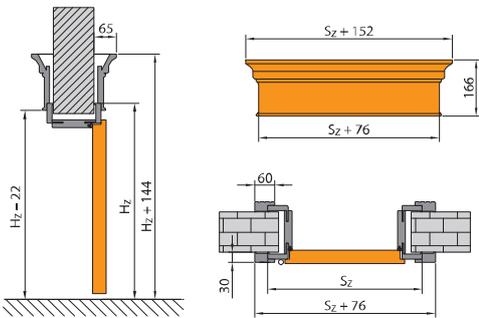
BEVILÁGÍTÓK – BEÉPÍTÉSI REFERENCIA RAJZOK



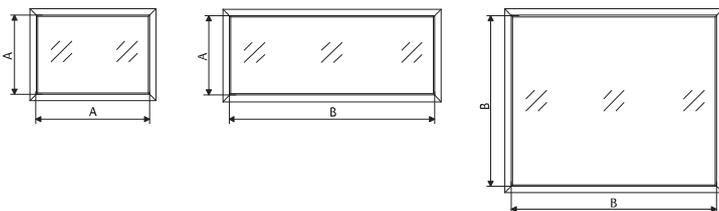
AJTÓLAP ÉLE



A RETRO MODUL (Porta SYSTEM tokkal)



BEVILÁGÍTÓK – MÉRETEK

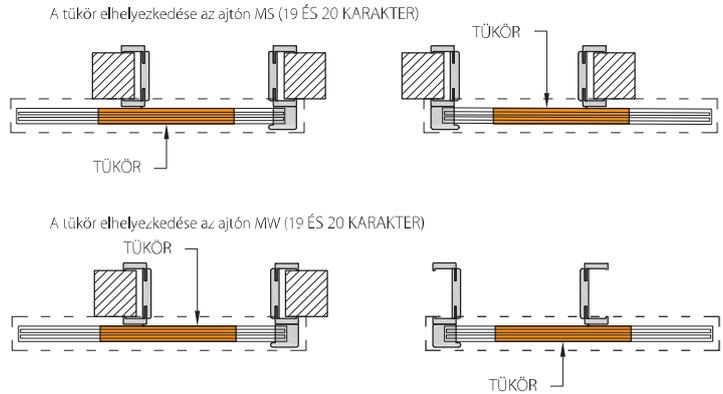


„A” méret:
1020 mm* – „40”-„100”-as, méretű
és kétszárnyú amelynek a
mérete nem haladja meg a „90”-es (pl. „60”+„30”)

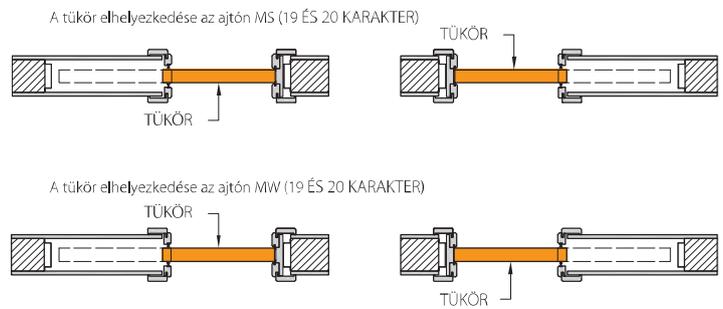
„B” méret:
1021 mm* – „110”-es méretű,
és kétszárnyú amelynek a mérete nem haladja
meg a „100”-„220” (pl. „60 + 40”)

* további információkat talál a bevilágítók méretéről a 6. Táblázatban
részletek, lsd 194. old, 6. Táblázatban

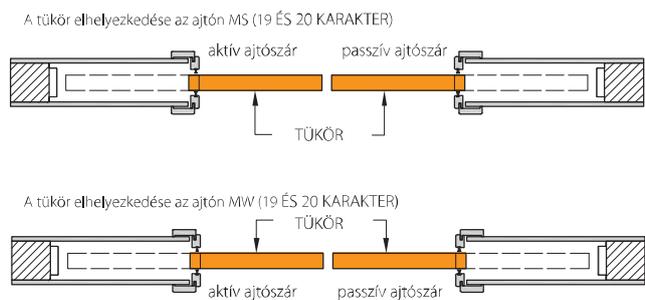
TÜKÖR EGYSZÁRNYÚ TOLÓAJTÓN



TÜKÖR EGYSZÁRNYÚ TOLÓAJTÓN – „KOMPAKT” RENDSZER ESETÉN

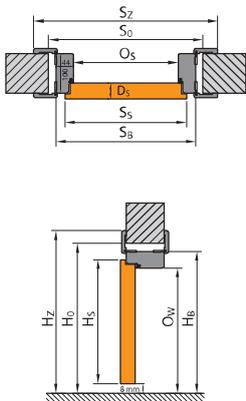


TÜKÖR KÉTSZÁRNYÚ TOLÓAJTÓN – „KOMPAKT” RENDSZER ESETÉN

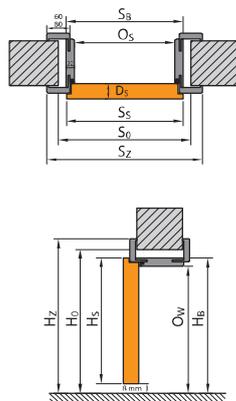


Az ajtók szerelési méretei

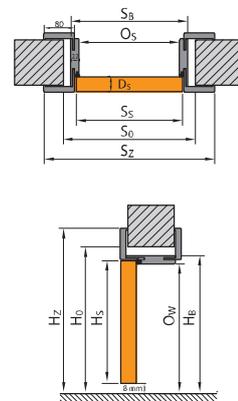
MINIMAX tok



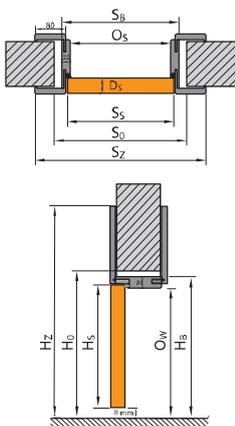
PORTA SYSTEM tok



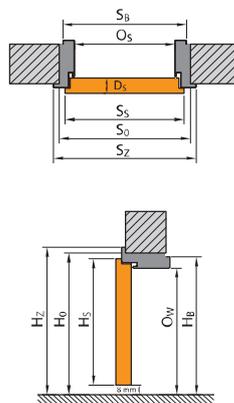
PORTA SYSTEM ELEGANCE tok



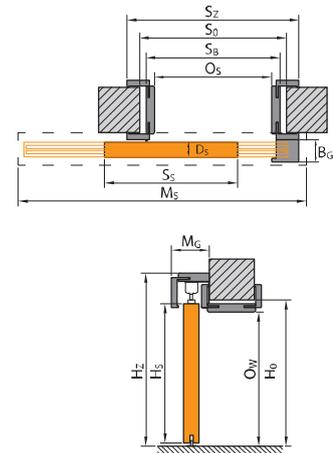
LEVEL tok



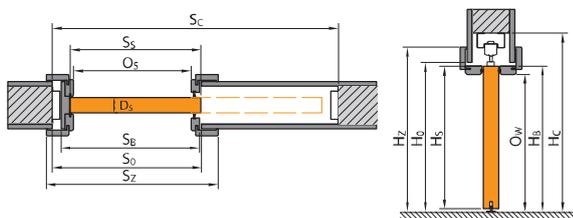
FÉM tok



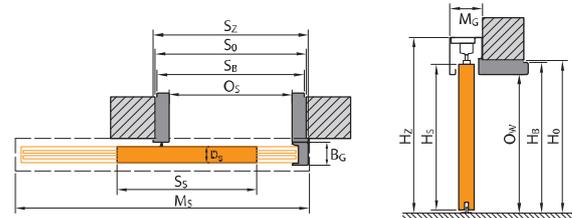
PORTA TOLÓAJTÓ SZERKEZET



KOMPAKT TOLÓAJTÓ SZERKEZET



FÉM TOLÓAJTÓ SZERKEZET



FIGYELEM! A kétszárnyú ajtók méretének kiszámítását megtalálják a mellékletben, a 195. oldalon

JELMAGYARÁZAT

S_s ajtólap teljes szélessége, falccal együtt

H_s ajtólap teljes magassága, falccal együtt

D_s ajtólap vastagsága

S_o kész falnyílásméret (szélesség)

H_o kész falnyílásméret (magasság)

O_s átjáró keretnyílás szélessége (amennyiben az ajtó, ALFA vagy BÉTA amelyek fel vannak függesztve, a méreteket csökkenteni kell a lapok vastagságával)

O_w átjáró keretnyílás magassága (küszöbös ajtólapnál, a küszöb magassága levonva a méretből)

S_b tok szélessége, takarólecek nélkül

H_b tok magassága, takarólecek nélkül

S_z tok teljes szélessége, takarólecekkel

H_z tok teljes magassága, takarólecekkel

M_s tolóajtó szerkezet szélessége

M_g tolóajtó szerkezet vastagsága

B_g tolóajtó ütköző gerenda vastagsága

$T_{s/w}$ megengedhető eltérés a falnyílás szélességéből/magasságából

S_c kész falnyílásméret (szélesség) a falba építendő kazettához

H_c kész falnyílásméret (magasság) a falba építendő kazettához, a kész padlóól

60/80 mm széles takaróléc méretei megtalálhatók a mérettáblázatban (SZ).

Mérettáblázat

LENGYEL MÉRETTREND (PN)

BELTÉRI AJTÓK FA TOKKAL (PN)

TÁBLÁZAT 1

TOKTÍPUS	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _B	H _B	S _Z (6)	S _Z (8)	H _Z	T _{SW}
Minimax 60 mm tok Minimax 100 mm tok MDF természetes furnéros tok	60	644	2030	40	710	2075	602	2016	690	2060	800	-	2115	+20 / +10
	70	744			810		702		790		900	-		
	80	844			910		802		890		1000	-		
	90	944			1010		902		990		1100	-		
	100	1044			1110		1002		1090		1200	-		
Porta SYSTEM tok	60	644	2030	40	680	2060	602	2016	646	2038	746	786	takaróléc (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10
	70	744			780		702		746		846	886		
	80	844			880		802		846		946	986		
	90	944			980		902		946		1046	1086		
	100	1044			1080		1002		1046		1146	1186		
	110	1144			1180		1102		1146		1246	1286		
Porta SYSTEM ELEGANCE / LEVEL tok	60	618	2017	40	680	2060	602	2016	646	2038 / 2046	-	786	2108 / panel górny (20) / (100) 2228/3028	+20 / +10
	70	718			780		702		746		-	886		
	80	818			880		802		846		-	986		
	90	918			980		902		946		-	1086		
	100	1018			1080		1002		1046		-	1186		
RENOVA** tok	60	644	2030	40	596	2016	558	1994	584	2007	746	-	2088	+15 / -6
	70	744			696		658		684		846	-		
	80	844			796		758		784		946	-		
	90	944			896		858		884		1046	-		
	100	1044			996		958		984		1146	-		
	110	1144			1096		1058		1084		1246	-		
Villadora MODERN tok standard verzió 2.0 / 2.2 (takaróléc 80 / 100)	60	618	2017 / 2200	40	680	2060 / 2243	600	2016 / 2199	646	2039 / 2222	-	787 / 827	2109 / 2312	+20 / +10
	70	718			780		700		746		-	887 / 927		
	80	818			880		800		846		-	987 / 1027		
	90	918			980		900		946		-	1087 / 1127		
	100	1018			1080		1000		1046		-	1187 / 1227		
Villadora MODERN tok PLUS 2.0 / 2.2 (takaróléc 80 / 100)	60	618	2017 / 2200	40	680	2060 / 2243	600	2016 / 2199	646	2047 / 2230	-	787 / 827	2229 / 2412	+20 / +10
	70	718			780		700		746		-	887 / 927		
	80	818			880		800		846		-	987 / 1027		
	90	918			980		900		946		-	1087 / 1127		
	100	1018			1080		1000		1046		-	1187 / 1227		
Villadora RETRO tok	60	644	2030	40	680	2060	602	2016	646	2038	-	789	2110	+20 / +10
	70	744			780		702		746		-	889		
	80	844			880		802		846		-	989		
	90	944			980		902		946		-	1089		
	100	1044			1080		1002		1046		-	1189		

FIGYELEM: Az S_Z és a H_Z méret, a furnéros ajtólapknál -1mm/+3mm toleranciát enged.

BELTÉRI AJTÓK FÉM TOKKAL (PN)

TÁBLÁZAT 2

TOKTÍPUS	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _B	H _B	S _Z	H _Z	T _{SW}
Kis Fém Sarok	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 tok kőműves falhoz és LAPRASZERELT SAROKTOK saválló acélból	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		
LAPRASZERELT SAROKTOK PVC fóliával	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	2071	±10 / ±5
	70	744			775		696		756		806		
	80*	844			875		796		856		906		
	90*	944			975		896		956		1006		
	100	1044			1075		996		1056		1106		
	110	1144			1175		1096		1156		1206		
NAGY fém sarok tok gipszkarton falhoz	60	644	2030	40	680	2055	596	2016	656	2046	686	2061	+10 / +5
	70	744			780		696		756		786		
	80*	844			880		796		856		886		
	90*	944			980		896		956		986		
	100	1044			1080		996		1056		1086		
	110	1144			1180		1096		1156		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*	944			1000		896		979		1036		
	100	1044			1100		996		1079		1136		

*FONTOS! Beruházási rendelés (nyílás 800, 900 mm) – Standard rendelésként – felár nélkül (standard beruházás - az So-hoz hozzá kell adni 8 mm-t)
Kérjük, hogy ellenőrizze, hogy a megfelelő méretű ajtót rendelje az egyes szettekhez.

**S_o/H_o – a régi tok szabad nyílásméret szélességét/magasságát jelenti. TS/W – tolerancia + 15 mm a régi tok szerkezetétől függően.

Mérettáblázat

LENGYEL MÉRETREND (PN)

TECHNIKAI AJTÓK (PN)

TÁBLÁZAT 3

AJTÓK TÍPUSOK	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _B	H _B	S _Z	S _Z (8)	H _Z	T _{s/w}							
Rw = 27 dB megerősített Porta SYSTEM tokkal	60	644	2030	40 / 44	680	2060	602	2016	646	2038	745	786	takaróléc (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10							
	70	744			780		702		746		845	886									
	80	844			880		802		846		945	986									
	90	944			980		902		946		1046	1086									
	100	1044			1080		1002		1046		1146	1186									
Rw = 32 dB megerősített Porta SYSTEM tokkal	60	644	2030	44 / 48	680	2060	602	2016	650	2040	745	786	takaróléc (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10							
	70	744			780		702		750		845	886									
	80	844			880		802		850		945	986									
	90	952			988		910		958		1054	1094									
	100	1044			1080		1002		1050		1146	1186									
Porta SILENCE Rw=37 dB falcos állítható tokkal	80	844	2030	49	880	2060	802	2016	850	2040	946	986	2088/2108	+20 / +10							
	90	952			988		910		958		1054	1094									
	100	1044			1080		1002		1050		1146	1186									
Porta SILENCE Rw=37 dB falcs nélküli állítható tokkal	80	818	2017	49	880	2060	801	2016	849	2040	-	985	-2108	+20 / +10							
	90	968			1030		951		999		-	1135									
	100	1018			1080		1001		1049		-	1185									
Porta SILENCE Rw=37 dB falcos fix tokkal	80	844	2030	49	950	2090	802	2017	922	2077	1024	1064	2128/2148	+10 / +5							
	90	952			1060		910		1030		1132	1172									
	100	1044			1150		1002		1122		1224	1264									
Porta SILENCE Rw=37 dB falcs nélküli fix tokkal	80	818	2017	49	875	2090	801	2017	921	2077	-	1063	-2148	+10 / +5							
	90	968			985		951		1071		-	1213									
	100	1018			1075		1001		1121		-	1263									
Porta SILENCE Rw=37dB falcs fém tokkal	80	844	2030	49	875	2055	796	2013	856	2043	906	-	2068	+10 / +5							
	90	952			985		904		964		1014	-									
	100	1044			1075		996		1056		1106	-									
Porta SILENCE Rw=37dB falcs nélküli fém tokkal	80	818	2017	49	875	2055	795	2013	855	2043	905	-	2068	+10 / +5							
	90	968			1025		945		1005		1055	-									
	100	1018			1075		995		1055		1105	-									
Rw = 42 dB megerősített Porta SYSTEM tokkal	80	868	2047	69	915	2080	802	2020	872	2056	968	1008	takaróléc (6) / (8) 2104 / 2124	+20 / +10							
	90	968			1015		902		972		1068	1108									
	100	1068			1115		1002		1072		1168	1208									
Rw = 42 dB MDF tokkal	80	868	2047	69	975	2105	802	2021	946	2093	1048	1088	takaróléc (6) / (8) 2144 / 2164	+10 / +5							
	90	968			1075		902		1046		1148	1188									
	100	1068			1175		1002		1146		1248	1288									
Rw = 42 dB Fém tokkal*	80	888	2047	69	890	2055	810	2015	870	2045	950	-	2085	±10 / ±5							
	90	988			990		910		970		1050	-									
	100	1088			1090		1010		1070		1150	-									
EI 30 MDF tokkal	60	644	2030	44 / 48	750	2090	602	2014	722	2077	824	864	takaróléc (6) / (8) 2128 / 2148	+10 / +5							
	70	744			850		702		822		924	964									
	80	844			950		802		922		1024	1064									
	90	952			1060		910		1030		1132	1172									
	100	1044			1150		1002		1122		1224	1264									
EI 30, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB Fém tokkal*	60	644	2030	44 / 48 40 / 44 44 / 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 Fa tokkal	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		1158	-									
	100	1068			1175		1027		1147		1258	-									
EI 60 Fém tokkal*	60	668	2030	61 / 65	700	2055	622	2013	682	2043	732	-	2068	±10 / ±5							
	70	768			800		722		782		832	-									
	80	868			900		822		882		932	-									
	90	968			1000		922		982		1032	-									
	100	1068			1100		1022		1082		1132	-									
Fém EI 30	60	700	2054	53	695	2065	640	2037	673	2053	730	-	2082	±10 / ±5							
	70	800			795		740		773		830	-									
	80	900			895		840		873		930	-									
	90	1000			995		940		973		1030	-									
	100	1100			1095		1040		1073		1130	-									
Fém EI 60	80	916	2054	67	930	2075	840	2029	910	2064	976	-	2097	±10 / ±5							
	90	1016			1030		940		1010		1076	-									
	100	1116			1130		1040		1110		1176	-									
	60	644			2030		40		675		2055	596			2016	656	2046	706	-	2061	±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		-													
ENDURO lengőajtó tokkal	60	618	2017	40	750	2085	638	2030	728	2075	828	-	2075	±10 / ±5							
	70	718			850		738		828		928	-									
	80	818			950		838		928		1028	-									
	90	918			1050		938		1028		1128	-									
	100	1018			1150		1038		1128		1228	-									
AQUA	60	618	2017	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	-	2061	±10 / ±5							
	70	718			775		696		756		806	-									
	80	818			875		796		856		906	-									
	90	926			983		904		964		1014	-									
	100	1018			1075		996		1056		1106	-									
Univerzális ajtók közüzemi helyiségekhez	70	715	2017	40***	760	2050	700	2018	739	2038	796	-	2066	±10 / ±5							
	80	815			860		800		839		896	-									
	90	915			960		900		939		996	-									
Fém Basic Kis Fém Sarok tokkal	80	852	2030	40	860	2045	804	2016	837	2033	894	-	2061	±10 / ±5							
	90	952			960		904		937		994	-									
	100	1052			1060		1004		1037		1094	-									

* A PROJECT tok alkalmazása során a falnyílásnak az S0-nál 25 mm-rel és a H0-nál 15 mm-rel nagyobbak kell lennie. (tolerancia ±10 mm / ±5 mm)

A PROJECT profi lok említett méreteit megtalálja a 172. oldalon

** A FÉM profi I használatánál csökkenteni kell az adott méretet 16 mm-rel

*** A lap vastagsága a függőleges széleken mérve (a lap belső betét nélkül, a legszélesebb ponton mérve)

Mérettáblázat

LENGYEL MÉRETTREND (PN)

BELTÉRI BEJÁRATI (PN)

TÁBLÁZAT 4

AJTÓTÍPUSOK	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z	S _z (8)	H _z	T _{sw}
AGAT, OPAL, KVARC, GRANIT *	80	844	2030	40 / 44 44 / 48 45 / 47	875	2055	796	2016**	856	2046	906	-	2071	±10 / ±5
	90	952			985		904		964		1014	-		
	100	1044			1075		996		1056		1106	-		
AGAT, OPAL megerősített MDF 100 mm tokkal	80	844	2030	40	910	2075	802	2016	890	2060	1000	-	2115	+20 / +10
	90	952			1018		910		998		1108	-		
	100	1044			1110		1002		1090		1200	-		
GRANIT 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		

KÜLTÉRI AJTÓK (PN)

TÁBLÁZAT 5

MÉRET	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _b	H _b	T _{sw}	
Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR, Eco NORD	90	967	2067	79/68	1090	2135	920	2010	1060	2116	±10 / ±10
Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR, Eco NORD + oldalvilágító	90+30	967	2067	79/68	1390	2135	920	2010	1360	2116	
Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR, Eco NORD + kettő oldalvilágító	30+90+30	967	2067	79/68	1690	2135	920	2010	1660	2116	
Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR, Eco NORD + oldalvilágító	90+40	967	2067	79/68	1490	2135	920	2010	1460	2116	
Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR, Eco NORD + kettő oldalvilágító	40+90+40	967	2067	79/68	1890	2135	920	2010	1860	2116	
Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR, Eco NORD + oldalvilágító	90+50	967	2067	79/68	1590	2135	920	2010	1560	2116	
Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR, Eco NORD + kettő oldalvilágító	50+90+50	967	2067	79/68	2090	2135	920	2010	2060	2116	
Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR, Eco NORD	100	1067	2067	79/68	1190	2135	1020	2010	1160	2116	
Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR, Eco NORD + oldalvilágító	100+30	1067	2067	79/68	1490	2135	1020	2010	1460	2116	
Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR, Eco NORD + kettő oldalvilágító	30+100+30	1067	2067	79/68	1790	2135	1020	2010	1760	2116	
Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR, Eco NORD + oldalvilágító	100+40	1067	2067	79/68	1590	2135	1020	2010	1560	2116	
Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR, Eco NORD + kettő oldalvilágító	40+100+40	1067	2067	79/68	1990	2135	1020	2010	1960	2116	
Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR, Eco NORD + oldalvilágító	100+50	1067	2067	79/68	1690	2135	1020	2010	1660	2116	
Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR, Eco NORD + kettő oldalvilágító	50+100+50	1067	2067	79/68	2190	2135	1020	2010	2160	2116	

MÉRET	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z	H _z	T _{sw}	
RÓMA Prémium ajtók egyszárnyú	80	868	2030	56	940	2075	820	2016**	920	2066	950	2081	±10 / ±5
	90	968			1040		920		1020		1050		
	100	1068			1140		1020		1120		1150		
RÓMA Prémium ajtók kétszárnyú	130	1427*	2030	56	1500	2075	1379	2016**	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	2016**	880	2046	930	2071	±10 / ±5
	90	968			1000		920		1080		1130		
	100	1068			1100		1020		1200		1250		
RÓMA Standard ajtók kétszárnyú	130	1427*	2030	45	1460	2055	1379	2016**	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

** A FEM profil használatánál csökkenteni kell az adott méretet 16 mm-rel.

FELÜLVILÁGÍTÓ (PN)

TÁBLÁZAT 6

Felülvilágító Porta SYSTEM egyszárnyú	SZÉ- LESSÉG/ MAGASS.	S _o /H _o	O _s /O _w	S _b /H _b	S _z /H _z (6)	S _z /H _z (8)	T _{sw}	Felülvilágító Porta SYSTEM kétszárnyú	SZÉ- LESSÉG/ MAGASS.	S _o /H _o	O _s /O _w	S _b /H _b	S _z /H _z (6)	S _z /H _z (8)	T _{sw}
	40	480	402	446	546	586	+20 / +20		60+30	1020	937	981	1081	1121	+20 / +20
50	580	502	546	646	686	60+40		1120	1037	1081	1181	1221			
60	680	602	646	746	786	60+50		1220	1137	1181	1281	1321			
70	780	702	746	846	886	60+60		1320	1237	1281	1381	1421			
80	880	802	846	946	986	70+60		1420	1337	1381	1481	1521			
90	980	902	946	1046	1086	80+70		1520	1437	1481	1581	1621			
100	1080	1002	1046	1146	1186	90+70		1620	1537	1581	1681	1721			
110	1180	1102	1146	1246	1286	80+80		1720	1637	1681	1781	1821			
00*,60"	- / 2022	- / 1944	- / 1988	- / 2088	-	90+80		1820	1737	1781	1881	1921			
00*,80"	- / 2002	- / 1924	- / 1968	-	- / 2108	90+90		1920	1837	1881	1981	2021			
						100+90		2020	1937	1981	2081	2121			
						100+100	2120	2037	2081	2181	2221				
						110+100	2220	2137	2181	2281	2321				
						110+110	2320	2237	2281	2381	2421				

A felülvilágító magassági méretét nézve, a felülvilágító magassága H_s egyforma a Porta SYSTEM ajtó H_s magasságával. A kétszárnyú méretek nem szerepelnek a táblázatban, ellenőrizze az összes méretet és hasonlítsuk össze a megfelelő mérettel a táblázatban (pl. A keresett 80 + 50, az összege 130, olvassa el a méreteket 70 + 60, az összege ennek is 130).

Mérettáblázat

LENGYEL MÉRETTREND (PN)

■ TOLÓAJTÓ SZERKEZET, CSUKLÓS AJTÓK (PN)

TÁBLÁZAT 7

	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 _{gw}
FÉM tolóajtó szerkezet (kőműves falra)	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	660	2048	680	2114	1310	82	58	+10 / +5
	70	744			785		700		760		780		1510			
	80	844			885		800		860		880		1710			
	90	944			985		900		960		980		1910			
	100	1044			1085		1000		1060		1080		2110			

	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S ₀	H ₀	O _s	O _w	H _Z	M _s (6)/(8)	M _G	B _G	T _{gw}
PORTA tolóajtó szerkezet	60	644	2030	40	680	2060	602	2016	2119	1413	103	60	+20 / +10
	70	744			780		702			1613			
	80	844			880		802			1813			
	90	944			980		902			2013			
	100	1044			1080		1002			2213			

	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S _s (6)/(8)	H ₀	O _s (6)	O _s (8)	O _w	H _Z	M _s (6)/(8)	M _G	T _{gw}
ALU tolóajtó szerkezet	60	744	2030	40	680/640	2060	602	560	2016	2114	1448	63	+20 / +10
	70	844			780/740		702	660			1648		
	80	944			880/840		802	760			1848		
	90	1044			980/940		902	860			2048		
	130	2 x 744			1420/1380		1345	1304			2877		
	150	2 x 844			1620/1580		1545	1504			3277		
	170	2 x 944			1820/1780		1745	1704			3677		

	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S ₀ (6)/(8)	H ₀	O _s	O _w	S _B	H _B	S _Z (6)	S _Z (8)	H _Z (6)/(8)	T _{gw}
ALFA	60	644	2000	40	680	2060	460	2016	646	2043	746	786	2088/2108	+20 / +10
	70	744			780		560		846		886			
	80	844			880		660		946		986			
	90	944			980		760		1046		1086			
	100	1044			1080		860		1146		1186			
BÉTA	60	588	1990	40	680	2070	450	2016	646	2050	746	786	2088/2108	+20 / +10
	70	688			780		550		846		886			
	80	788			880		650		946		986			
	90	888			980		750		1046		1086			

	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S ₀ '	H ₀ '	O _s	O _w	S _B	H _B	S _Z (6)	S _Z (8)	H _Z (6)/(8)	S _C	H _C	T _{gw}
KOMPAKT – egyszárnyú	60	644	2030	40	670	2075	609	2018	664	2040	753	793	2090 / 2110	1355	2128	+10 +5
	70	744			770		709		764		853	893		1555		
	80	844			870		809		864		953	993		1755		
	90	944			970		909		964		1053	1093		1955		
	100	1044			1070		1009		1064		1153	1193		2155		
KOMPAKT – kétszárnyú	2 x 60	644	2030	40	1290	2075	1234	2018	1278	2040	1378	1418	2090 / 2110	2613	2128	+10 +5
	2 x 70	744			1490		1434		1478		1578	1618		3013		
	2 x 80	844			1690		1634		1678		1778	1818		3413		
	2 x 90	944			1890		1834		1878		1978	2018		3813		
	2 x 100	1044			2090		2034		2078		2178	2218		4213		

* A KOMPACT tolóajtó szerkezet S_s és H₀ méretei a kész falnyílás méreteit jelenti a fém szerkezetnél, az átjáró tok beépítéséhez.

MEGJEGYZÉS:

- Méreteltérés a Lengyel szabvány szerint 1 m-ig : ±1mm 1 m felett : ±2 mm
- A kétszárnyú ajtó szélességének kiszámításához:
 - a) a falcos ajtólapoknál: az 1. táblázatban megadott méretekhez hozzá kell adni a második ajtólap szélességét (S_s méret, falcos) - vonatkozik a falcos ajtókra Porta system tokkal: az 1. táblázatban az S₀ 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_s 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
- A beltéri ajtólap táblázatban szereplő mérethez vonatkozik mind a falcos, mind pedig a nem falcos ajtólapokra.
- Porta SYSTEM egybeépítve egy felülvilágítóval, melynek méretei H_B, H_B és H_Z + 302 mm
- A PROJECT tok alkalmazása során a falnyílásnak az S₀ -nál 25 mm-rel és a H₀ -nál 15 mm-rel nagyobbak kell lennie (tolerancia ±10 mm / ±5 mm)
- Az ajtótokok a kész, befejezett 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 H₀ és H_Z méreteket 30 mm-rel növelni kell (-30” szint)

Mérettáblázat

CSEH MÉRETTREND / NÉMET MÉRETTREND (CN/DIN)

BELTÉRI AJTÓK FA TOKKAL

TÁBLÁZAT 8

AJTÓTOK TÍPUS CN/DIN	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _B	H _B	S ₂ (6)	S ₂ (8)	H ₂ (6) / (8)	T _{SW}
Minimax 60 mm Minimax 100 mm MDF természetes furnéros	60	648/610	1985	40	715/680	2030	606/569	1971	694/657	2015	804/767	-	2070	+20 / +10
	70	748/735			815/805		706/694		794/782		904/892	-		
	80	848/860			915/930		806/819		894/907		1004/1017	-		
	90	948/985			1015/1055		906/944		994/1032		1104/1142	-		
Porta SYSTEM tokkal	60	648/610	1985	40	685/650	2015	606/569	1971	650/613	1993	750/713	790/753	takaróléc (6) / (8)	+20 / +10
	70	748/735			785/775		706/694		750/738		850/838	890/878	2043/2063	
	80	848/860			885/900		806/819		850/863		950/963	990/1003	-	
	90	948/985			985/1025		906/944		950/988		1050/1088	1090/1128	-	
Porta SYSTEM ELEGANCE / LEVEL tokkal	60	622/584	1972	40	685/650	2015	606/569	1971	650/613	1993	-	790/753	2063	+20 / +10
	70	722/709			785/775		706/694		750/738		-	890/878		
	80	822/834			885/900		806/819		850/863		-	990/1003		
	90	922/959			985/1025		906/944		950/988		-	1090/1128		
RENOVA tokkal**	60	648/610	1985	40	600/561	1968	562/525	1949	588/551	1962	750/713	-	2043	+15* -6
	70	748/735			700/686		662/650		688/676		-	-		
	80	848/860			800/811		762/775		788/801		-	-		
	90	948/985			900/936		862/900		888/926		-	-		
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	-		
NAGY fém sarok tok kőműves falhoz és LAPRASZERELT SAROKTOK saválló acélból	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	-		
LAPRASZERELT SAROKTOK PVC fóliával	60	648/610	1985	40	680/640	2010	600/561	1968	660/621	1998	710/671	-	2023	±10 / ±5
	70	748/735			780/765		700/686		760/746		810/796	-		
	80	848/860			880/890		800/811		860/871		910/921	-		
	90	948/985			980/1015		900/936		960/996		1010/1046	-		
NAGY fém sarok tok gipszkarton falhoz	60	648/610	1985	40	685/645	2010	600/561	1968	660/621	1998	690/651	-	2013	+10 / +5
	70	748/735			785/770		700/686		760/746		790/776	-		
	80	848/860			885/895		800/811		860/871		890/901	-		
	90	948/985			985/1020		900/936		960/996		990/1026	-		
Állítható fém tokkal	60	648/610	1985	40	705/665	2020	600/561	1968	684/645	2010	720/681	-	2028	-10 / -5
	70	748/735			805/790		700/686		784/770		820/806	-		
	80	848/860			905/915		800/811		884/895		920/931	-		
	90	948/985			1005/1040		900/936		984/1020		1020/1056	-		
Állítható PS "szögletes élek" tokkal	60	648/610	1985	40	705/665	2020	600/561	1968	683/644	2010	740/701	-	2038	-10 / -5
	70	748/735			805/790		700/686		783/769		840/826	-		
	80	848/860			905/915		800/811		883/894		940/951	-		
	90	948/985			1005/1040		900/936		983/1019		1040/1076	-		
100	1048/-	-	-	1105/-	1000/-	1083/-	-	1140/-	-	-	-	-		

BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓK

TÁBLÁZAT 9

CN/DIN	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _B	H _B	S ₂	H ₂	T _{SW}
AGAT, OPAL, KVARC, GRANIT *	80	848/860	1985	40/44	880/890	2010	800/811	1968**	860/871	1998	910/921	2023	±10 / ±5
	90	948/985		44/48	980/1015		900/936		960/996		1010/1046		
	100	1048/-		45/47	1080/-		1000/-		1060/-		1110/-		

TOLÓAJTÓ, CSUKLÓS SZERKEZETEK

TÁBLÁZAT 10

CN/DIN	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _B	H _B	S ₂ (6)	S ₂ (8)	H ₂ (6) / (8)	T _{SW}
ALFA	60	648/610	1952	40	685/650	2015	465/425	1971	650/613	1993	750/713	790/753	takaróléc (6) / (8)	+20 / +10
	70	748/735			785/775		565/550		750/738		850/838	890/878	2043/2063	
	80	848/860			885/900		665/675		850/863		950/963	990/1003	-	
	90	948/985			985/1025		765/800		950/988		1050/1088	1090/1128	-	
BETA	60	592/554	1945	40	685/650	2015	455/415	1971	650/613	2043	750/713	790/753	takaróléc (6) / (8)	+20 / +10
	70	692/680			785/775		555/540		750/738		850/838	890/878	2043/2063	
	80	792/806			885/900		655/665		850/863		950/963	990/1003	-	
	90	892/930			985/1025		755/790		950/988		1050/1088	1090/1128	-	
OMEGA	2 x 60	648/610	1911	30	1370/1275	2015	1285/1193	1909	1329/1237	1993	1429/1337	1469/1377	takaróléc (6) / (8)	+20 / +10
	2 x 70	748/735			1570/1525		1485/1443		1529/1487		1629/1587	1669/1627	2043/2063	
	2 x 80	848/860			1770/1775		1685/1693		1729/1737		1829/1837	1869/1877	-	
	2 x 90	948/985			1970/2025		1885/1943		1929/1987		2029/2087	2069/2127	-	
2 x 100	1048/-	-	2170/-	2085/-	2129/-	2229/-	2269/-	-						

* A PROJECT tok alkalmazása során a falnyílásnak az S_s-nél 25 mm-rel és a H_o-nál 15 mm-rel nagyobbnek kell lennie (tolerancia ±10 mm / ±5 mm).

**A FÉM profi I használatánál csökkenteni kell az adott méretet 16 mm-rel.

Mérettáblázat

CSEH MÉRETTREND/ NÉMET MÉRETTREND (CN/DIN)

TOLÓAJTÓ SZERKEZET

TÁBLÁZAT 11

CN	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	H _z	M _s (6), (8)	M _e	B _e	T _{s/w}
Porta tolóajtó szerkezet	60	644	1985	40	680	2015	602	1971	2074	1413	103	60	+20 / +10
	70	744			780		702			1613			
	80	844			880		802			1813			
	90	944			980		902			2013			
	100	1044			1080		1002			2213			

CN	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z (60)	S _z (80)	H _z (60)	H _z (80)	T _{sw}	S _c	H _c
KOMPACT tolóajtó szerkezet – egyszárnyú	60	644	1985	40	670	2030	609	1973	664	1995	753	793	2045	2065	+10 / +5	1355	2083
	70	744			770		709		764		853	893				1555	
	80	844			870		809		864		953	993				1755	
	90	944			970		909		964		1053	1093				1955	
	100	1044			1070		1009		1064		1153	1193				2155	
KOMPACT tolóajtó szerkezet – kétszárnyú	2 x 60	644	1985	40	1290	2030	1234	1973	1278	1995	1378	1418	2045	2065	+10 / +5	2613	2083
	2 x 70	744			1490		1434		1478		1578	1618				3013	
	2 x 80	844			1690		1634		1678		1778	1818				3413	
	2 x 90	944			1890		1834		1878		1978	2018				3813	
	2 x 100	1044			2090		2034		2078		2178	2218				4213	

FELÜLVILÁGÍTÓ

TÁBLÁZAT 12

CN	M. / Sz.	S _o / H _o	O _s / O _w	S _b / H _b	S _z / H _z (6)	S _z / H _z (8)	T _{sw}
Porta SYSTEM Egyszárnyú	40	485	406	450	550	590	+20 / +20
	50	585	506	550	650	690	
	60	685	606	650	750	790	
	70	785	706	750	850	890	
	80	885	806	850	950	990	
	90	985	906	950	1050	1090	
	100	1085	1006	1050	1150	1190	
	00* „60”	-/1977	-/1899	-/1943	-/2043	-	
00* „80”	-/1957	-/1879	-/1923	-	-/2063		
Porta SYSTEM Kétszárnyú	60+30	1030	945	989	1089	1129	+20 / +20
	60+40	1130	1045	1089	1189	1229	
	60+50	1230	1145	1189	1289	1329	
	60+60	1330	1245	1289	1389	1429	
	70+60	1430	1345	1389	1489	1529	
	70+70	1530	1445	1489	1589	1629	
	80+70	1630	1545	1589	1689	1729	
	80+80	1730	1645	1689	1789	1829	
	90+80	1830	1745	1789	1889	1929	
	90+90	1930	1845	1889	1989	2029	
	100+90	2030	1945	1989	2089	2129	
	100+100	2130	2045	2089	2189	2229	

CN	M. / Sz.	S _o / H _o	O _s / O _w	S _b / H _b	S _z / H _z (6)	S _z / H _z (8)	T _{sw}
Porta SYSTEM Egyszárnyú	50	525	444	488	588	628	+20 / +20
	60	625	544	588	688	728	
	70	725	644	688	788	828	
	80	825	744	788	888	928	
	90	925	844	888	988	1028	
	00* „60”	-/1977	-/1899	-/1943	-/2043	-	
	00* „80”	-/1957	-/1879	-/1923	-	-/2063	

BELTÉRI AJTÓK**

TÁBLÁZAT 13

HUN	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z (6)	S _z (8)	H _z	T _{sw}
Porta SYSTEM tokkal	70	715	2075	40	750	2100	671	2061	715	2083	815	855	takaróléc (6) / (8) 2133/2153	+20 / +10
	80	865			900		821		865		965	1005		
	90	965			1000		921		965		1065	1105		

* válasszon kollekciót

Szín minták



GAZDASÁGOS



STANDARD



STANDARD PLUS



PRÉMIUM



PROFESSZIONÁLIS

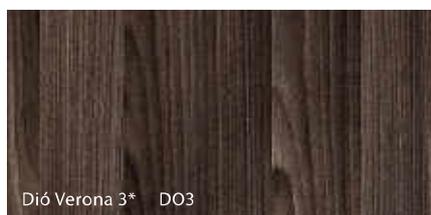
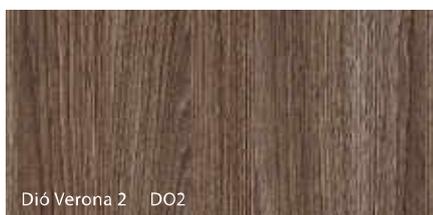
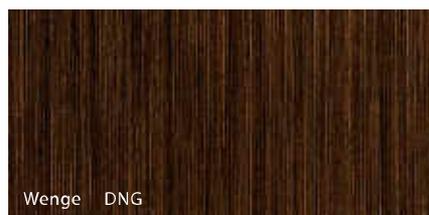


EXTRÉM

RAL paletta színei



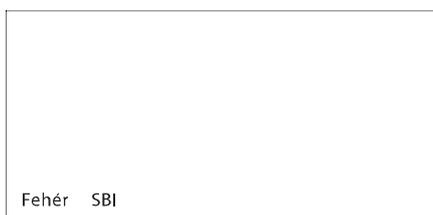
Portadekor Fólia ★★☆☆☆☆



*raktárkészlet erejéig



Szuper Matt Fólia ★★☆☆☆☆ Portacortex Fólia ★★☆☆☆☆



*raktárkészlet erejéig

Szín minták



GAZDASÁGOS



STANDARD



STANDARD PLUS



PRÉMIUM

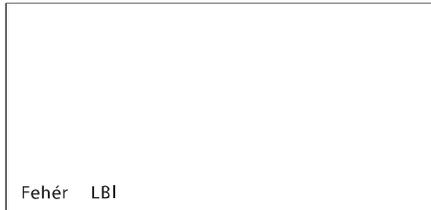


PROFESSZIONÁLIS



EXTRÉM

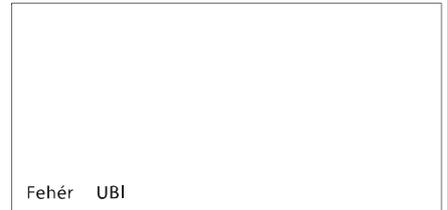
Akril Festék ★★☆☆☆☆



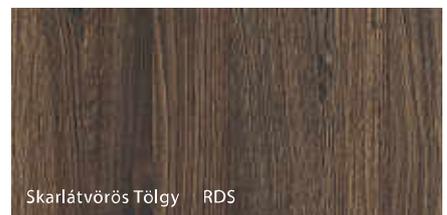
Prémium Festék ★★☆☆☆☆



Prémium Felület ★★☆☆☆☆



Portasynchro 3D Fólia ★★☆☆☆☆



Portadur Fólia ★★☆☆☆☆



* raktárkészlet erejéig a vízszintes-függőlegeserezettel

Szín minták



GAZDASÁGOS



STANDARD



STANDARD PLUS



PRÉMIUM



PROFESSZIONÁLIS



EXTRÉM

Akril Festék UV ★★★★★☆



Klasszikus Fehér (RAL 9016) LBV

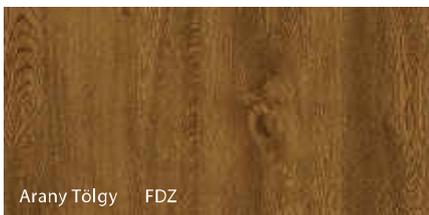


Elefántcsont (RAL 9010) LKS



Gyöngy Papirusz (RAL 7047) LPP

PCV ★★★★★☆



Arany Tölgy FDZ



Dió FOR



Sötét Nugát FGC



Nugát* FGT

* raktárkészlet erejéig

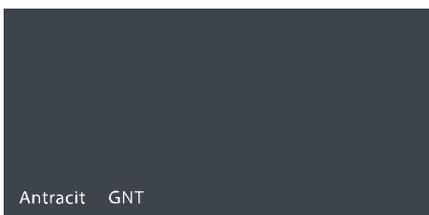
PVC Bevonatú Acéllemez ★★★★★☆



Arany Tölgy GDZ



Dió GOC

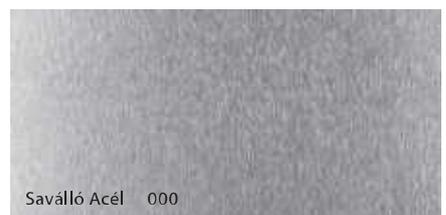


Antracit GNT



Mahagóni GMA

Fém ★★★★★★



Saválló Acél 000

Szín minták



GAZDASÁGOS



STANDARD



STANDARD PLUS



PRÉMIUM



PROFESSZIONÁLIS

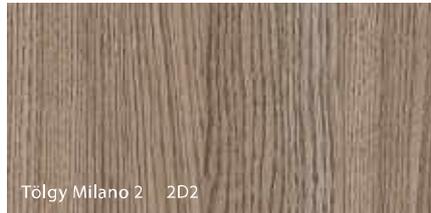


EXTRÉM

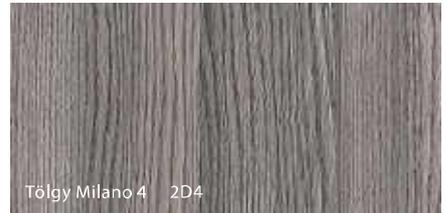
CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



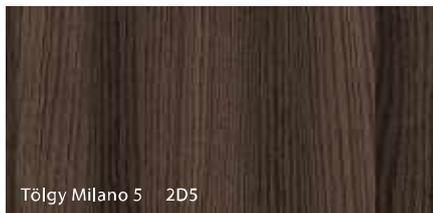
Tölgy Milano 1 2D1



Tölgy Milano 2 2D2



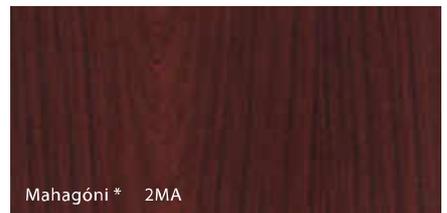
Tölgy Milano 4 2D4



Tölgy Milano 5 2D5



Bükk Porta 2UU



Mahagóni * 2MA



Fehér Dió 2OB



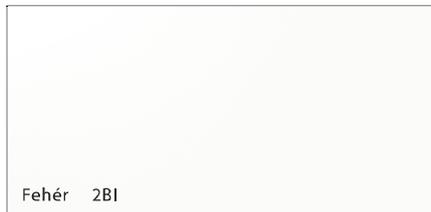
Dió 2OR



Dió Modena 1 2O1



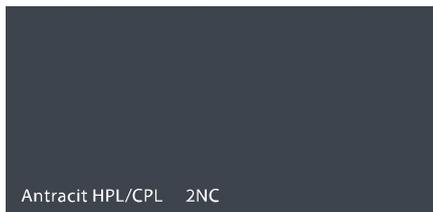
Dió Modena 2 2O2



Fehér 2BI



Szürke Euroinvest 2PO



Antracit HPL/CPL 2NC



Sötét Struktúrált 2FC



Homokkő 2PI



Világos szürke 2US



Sötét szürke 2UC

* raktárkészlet erejéig

Szín minták



GAZDASÁGOS



STANDARD



STANDARD PLUS



PRÉMIUM



PROFESSZIONÁLIS

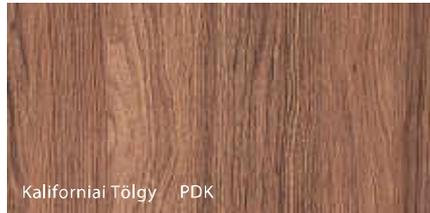


EXTRÉM

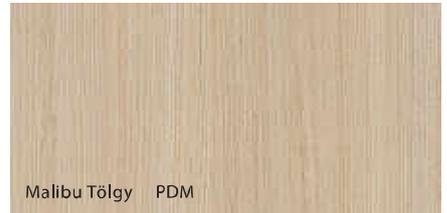
Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



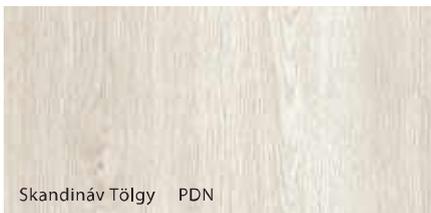
Havanna Tölgy PDH



Kaliforniai Tölgy PDK



Malibu Tölgy PDM



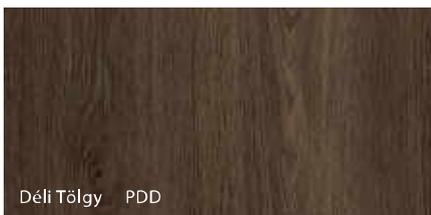
Skandináv Tölgy PDN



Klasszikus Tölgy PDL



Szibériai Tölgy PDY

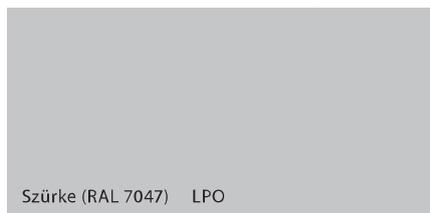


Déli Tölgy PDD

Poliészter Festék ★★★★★



Fehér (RAL 9016) LBI



Szürke (RAL 7047) LPO



Krém (RAL 1001) LKR



Barna (RAL 8028) LBR



Kék (RAL 5005) LNI



Antracit HPL/CPL LNC



Antracit Struktúrált (RAL 7024) LNT

Szín minták



GAZDASÁGOS



STANDARD



STANDARD PLUS



PRÉMIUM



PROFESSZIONÁLIS

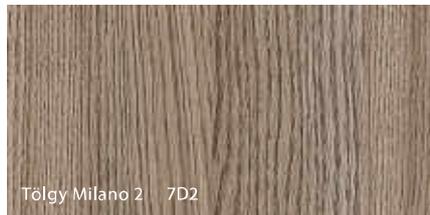


EXTRÉM

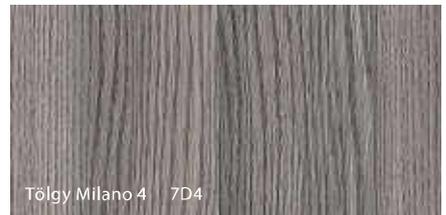
HPL és CPL 0,7 ★★★★★



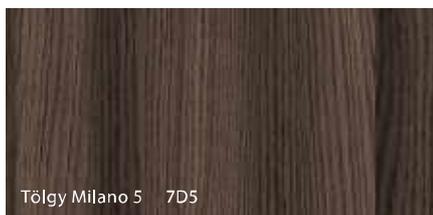
Tölgy Milano 1 7D1



Tölgy Milano 2 7D2



Tölgy Milano 4 7D4



Tölgy Milano 5 7D5



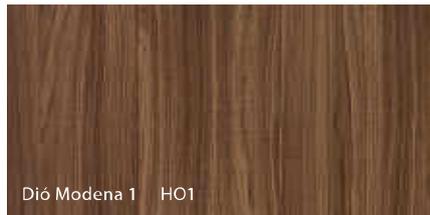
Bükk Porta 7UU



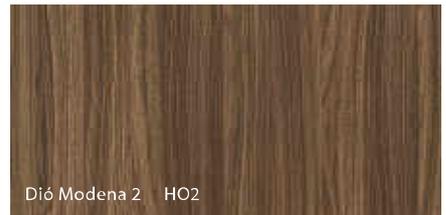
Fehér Dió HOB



Dió HOR



Dió Modena 1 HO1



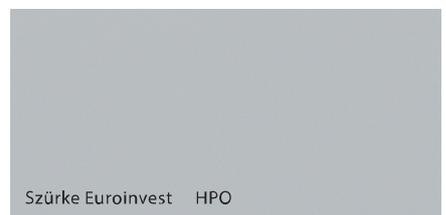
Dió Modena 2 HO2



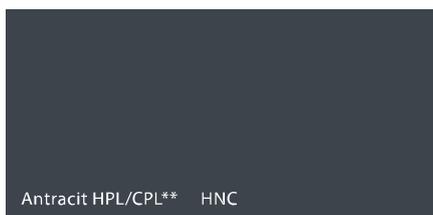
Mahagóni * 7MA



Fehér HBI



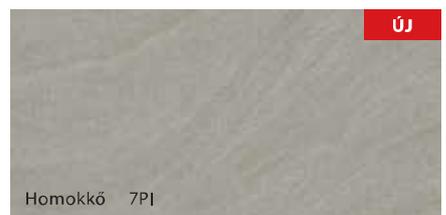
Szürke Euroinvest HPO



Antracit HPL/CPL** HNC



Kék HNI



Homokkő 7PI



Fehér Struktúrált 7FB



Sötét Struktúrált 7FC



Világos szürke 7US



Sötét szürke 7UC

K Az Antracit CPL szín Porta KONTRACTon keresztül rendelhető

A HPL és CPL laminát jellegzetességeit megtalálja:
www.porta.com.pl/dm/charakterystykaHPLCPL.pdf

** Új HPL/CPL felület lett bevezetve, a már meglévő festett Antracit HPL/CPL felülethez.

* raktárkészlet erejéig

Szín minták

☆☆☆☆☆☆
GAZDASÁGOS

★★☆☆☆☆
STANDARD

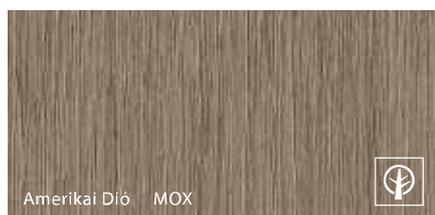
★★★☆☆☆
STANDARD PLUS

★★★★☆☆
PRÉMIUM

★★★★★☆☆
PROFESSZIONÁLIS

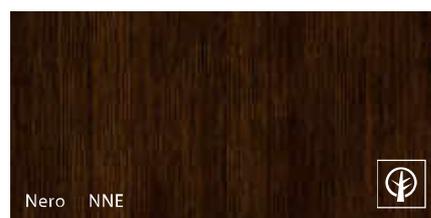
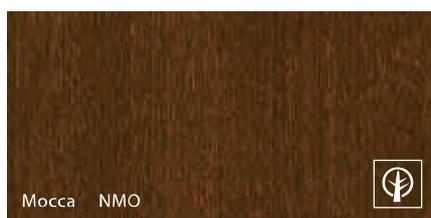
★★★★★★★
EXTRÉM

Select Természetes Furnér ★★★★★☆☆

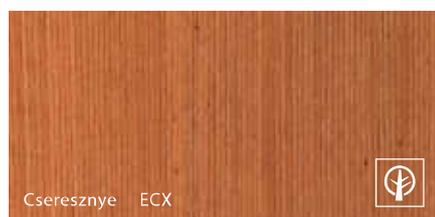


*raktárkészlet erejéig

Szatén Természetes Furnér ★★★★★☆☆



Egyedi Természetes Furnér (Villadora) ★★★★★☆☆



A furnéros ajtók sajátossága, hogy a lapok mintázata és festése eltérhet.
Ezek az eltérések nem tekinthetők garanciális reklamációnak.

Szín minták



GAZDASÁGOS



STANDARD



STANDARD PLUS



PRÉMIUM

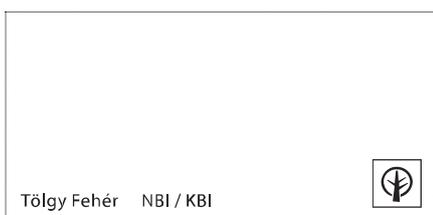


PROFESSZIONÁLIS



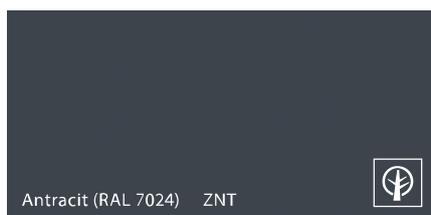
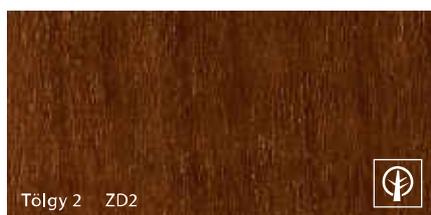
EXTRÉM

Standard Természetes Furnér



*ND1 – NBI Tölgy „csíkos” mintázattal
KD1 – KBI Tölgy „virágos” mintázattal

Kültéri Vízbázisú Festék



A furnéros ajtók sajátossága, hogy a lapok mintázata és festése eltérhet.
Ezek az eltérések nem tekinthetők garanciális reklamációnak.



TALÁLJA MEG AZ ÖN IGÉNYEINEK MEGFELELŐ LAPOKAT



MINTA

Párosítsa a lap típust és a szoba stílusát

FUNKCIÓ

Találja meg az igényeinek megfelelő ajtókat

PARAMÉTEREK

Válassza ki az ajtó paramétereit, a project követelményeinek megfelelően

SZÍN

Találja meg a megegyező színt a lapra és a környezetre

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

K NEM STANDARD MEGRENDELÉSEK: Kontrakt Osztály - export részleg (+40) 257 227 423,

e-mail: kontrakt_ro@porta.com.pl

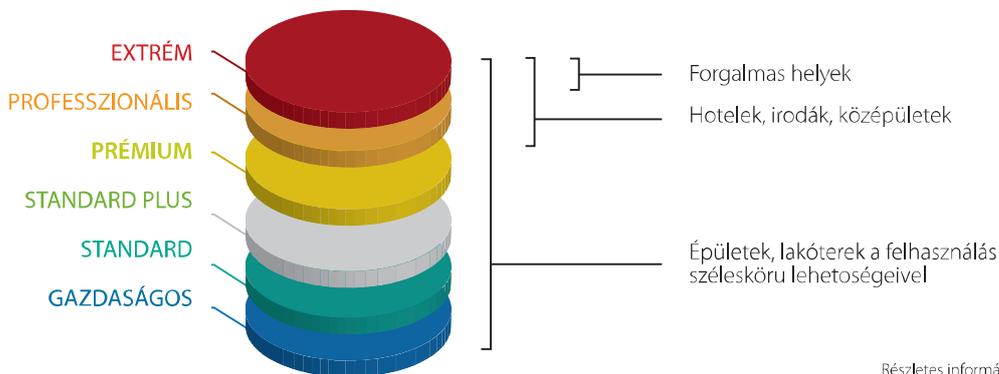
STANDARD MEGRENDELÉSEK: Porta Doors katalógus, www.portadoors.hu

Porta felületek osztályozása

A Porta osztályozása hat csoportot különböztet meg, mely tartalmazza a Porta ajtóknál használt összes fólia típust. Borítás minősége, tartósság, esztétika – minden csoportnál jelölve van és reméljük, hogy ezen osztályozási rendszerünk segít az optimális változat, valamint a legjobb döntés meghozatalában.

A felhasznált fóliák adatai a következők:

<p style="text-align: right;">★★★★☆☆</p> <p>GAZDASÁGOS A GAZDASÁGOS osztály az ár és minőség ideális kombinációja.</p>	<p style="text-align: right;">★★★★☆☆</p> <p>STANDARD Porta alaposztály – hosszú használati időt biztosít a háztartásban. Portadekor MINIMAX</p>	<p style="text-align: right;">★★★★☆☆</p> <p>STANDARD PLUS Javított STANDARD osztály, fejlettebb ellenállás, horzsolás, és páratartalmi paraméterekkel szemben. Portadekor, Portasynchro 3D, Portacortex, Super Matt, Akrialfesték</p>
<p style="text-align: right;">★★★★☆</p> <p>PRÉMIUM A legmagasabb átlag paraméterekkel rendelkező osztály, amely garantálja a magas szintű funkcionális értéket. Lakóépületek, valamint irodák számára fejlesztették ki. Portadur, Természetes furnér, Select természetes furnér, PVC, Akрил kültéri festék, Kültéri vízbázisú festék, UV Akрил festék, Prémium Felület, Prémium Festék</p>	<p style="text-align: right;">★★★★☆☆</p> <p>PROFESSZIONÁLIS A funkcionalitást és eleganciát kombináló osztály, bárhová, ahol hosszantartó időjárás behatásokra lehet számítani. Javasolt hotelekbe, középületekbe és irodákba kiváló minőségű CPL, Poliészter festék, PVC, Laminátos fémlap, Portaperfekt 3D</p>	<p style="text-align: right;">★★★★★</p> <p>EXTRÉM 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. CPL 0,7, HPL, Saválló rozsdamentes acél</p>



Részletes információ:
www.porta.com.pl/kartyoklein



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, karcosításoknak 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 felszínének ellenállónak kell lennie pl. a gyerekek által okozott különböző megpróbáltatásoknak vagy akár a négy lábú házi kedvencek kaparásának is miközben türelmetlenül várják haza a gazdit.

PÁRATARTALOM



A magas levegőpáratartalom közvetlen befolyással bír az ajtólapra. Ezért a borítás ellenállása garantálja a stabilitást és a változatlanóságot az ajtófelületen az egész élettartamán keresztül.

TISZTÍTÓSZEREK



A házi és az irodai takarítás is olyan tisztítószer használata igénylik, melyek figyelembe veszik a felszín tartósságát.

NAPFÉNY



Ez a tényező befolyásolja a színbeli változásokat hosszú időn keresztül. Éveken át kísérleteztünk és teszteltük a az összes létező felületborításnak a reakcióját a nappali fényre és büszkén állíthatjuk, hogy a mi módszerünk nagyon jó eredményeket produkált a termék teljes élettartalma alatt.

PORTA KOMPLEX AJÁNLAT

A Porta ajtók széleskörű választéka lehetőséget nyújt az ügyfél szükségleteinek és igényeinek kielégítésére. Állandó jelleggel követjük design piac irányzatait, annak érdekében, hogy ajánlatunk minél vonzóbb és aktuálisabb legyen. Gondunk van arra, hogy az ügyfeleink méltányolják a rendelkezésre álló színárnyalatokat. Ugyanakkor, különös gondot fordítunk a részletekre, ezért a Porta egy olyan márka amely egyesíti az alkalmazott megoldások működőképességét és a magas minőségi szint megtartását.



BELTÉRI AJTÓK szintetikus felület

A beltéri ajtók, lakás, apartman, tetőtéri és iroda ajtók felületi kivitelezésének nagy választékával és egy széles termékskálával rendelkezünk. Ajánlatunkban úgy a klasszikus stílus hívei mint az új irányzatok követői, megfelelő, személyreszabott termékeket találhatnak.



BELTÉRI AJTÓK természetes felület

A beltéri, mutatós és elegáns megoldások hívei számára valósítottuk meg a természetes felületű ajtó kollekciót. Itt megtalálhatják úgy a hagyományos mint a modern kivitelezésű ajtókat.



BELTÉRI LAKÁS BEJÁRATI AJTÓK

A Porta beltéri lakás bejárati ajtók megerősített, betörésgátló és tűzgátló kivitelezésben állnak rendelkezésre. Megemlítsük, hogy a lakás bejárati ajtókat a beltéri ajtókkal megegyező színskálából lehet kiválasztani. Ilyenképpen nagyon könnyen egyeztetheti a lakás bejárati ajtók színárnyalatait a beltéri ajtók színárnyalataival.



KÜLTÉRI AJTÓK ÉPÜLET BEJÁRATI AJTÓK

A kültéri ajtók kiegészítik az épület stílusát, ugyanakkor hangszigetelést, valamint hideggel és nedvességgel szembeni gátat biztosítván. A Porta ajtók különleges hőszigetelő képességgel rendelkeznek, amely a betörés elleni hatékony megoldásokkal együtt biztonságot és kényelmet biztosítanak.



MŰSZAKI AJTÓK

A műszaki ajtók tökéletesen megfelelnek a közléstítmények, bevásárlóközpontok, mozik stb. bejáratainál alkalmazott ajtóknak. Ilyen ajtókat találhatunk a lakások bejáratánál is. A Porta műszaki ajtók széleskörű választéka, tűzvédelmi és hangszigetelési szempontból teljesíti a létesítmény tervezője által előírt összes követelményt.



FÉM AJTÓK

A magas minőségű, savakkal szemben ellenálló, horganyzott acél alkalmazásának köszönhetően, az időjárási körülményeknek, valamint a laboratóriumokban, úszómedencékben, stb. kialakuló kedvezőtlen körülményeknek ellenálló ajtókat bocsátunk rendelkezésre. A fém ajtók megfelelő választásnak bizonyulnak a bevásárlóközpontokban, garázsoknál, alagsorokban és kiemelt higiéniai igényű helyiségekben.



AJTÓTOKOK, FELÜLVILÁGÍTÓK

A fémből vagy fából készült Porta ajtótokok széles körű ajánlata, lehetővé teszi az olyan ajtók kiválasztását amelyek paraméterei és jellemzői a tervező vagy a felhasználó igényeinek minden szempontból megfelelnek. A felület azonos típusa és azonos színe, lehetővé teszi, hogy egységes vizuális és funkcionális paraméterekkel rendelkező teljes szettet kínáljunk Önnek.



PANELEK, KAZETTÁK

Ügyfeleink érdeklődése növekszik a panelek és szekrény jellegű mélyedésekre vonatkozóan, melyekre szintén van ajánlatunk. Ajánlatunk az ajtók felületével azonos kivitelű, megfelelő vastagságú és az ügyfél által igényelt méretben készült falpanelekre irányul. Ezzel a lehetőséggel élve megvalósíthatja egy terület komplex és vizuális szempontból egységes elhatárolását.

Az ajtók kiválasztása kiemelheti, talán meg is határozhatja a helyiség jellegét.

Van néhány praktikus tanácsunk az Ön számára.



BALOS
AJTÓLAP



JOBBOS
AJTÓLAP

Válassza ki az ajtót és döntse el a nyitásirányt.

- Miképpen tesz különbséget a „jobbos” és „balos” ajtók között?
 - Helyezkedjen az ajtóval szembe, olyanképpen, hogy az ajtó „Ön felé” nyitódjon.
 - Ha az ajtópántok a bal oldalon helyezkednek el akkor – balos ajtó. Ha az ajtópántok a jobb oldalon helyezkednek el akkor – jobbos ajtó.
- Az ajtók elhelyezésének tervezésekor, érdemes számításba venni néhány alapvető szabályt:
 - Kisebb helyiségek esetén az ajtó kifelé kellene nyíljon.
 - Kinyitás után az ajtónak nem kellene eltakarnia a kapcsolókat.
 - Az ajtókat nem ajánlatos egymáshoz nagyon közel elhelyezni (egyidejű megnyitás esetén összeütközhetnek).



Válasszon egy megfelelő ajtótokot

- Beszerzése előtt figyelmesen ellenőrizze a fal vastagságát és mérje meg a falnyílást
- A Porta blog szakértője tanácsot ad ezzel kapcsolatban.
- Ebben a szakaszban azt Okleveles Beépítési engedéllyel rendelkező Szerelési Csoport szolgáltatásait, amely szakszerű méréseket végez és kiválasztja a megfelelő ajtótokot.



FALC NÉLKÜLI
AJTÓK



FALCOS AJTÓK

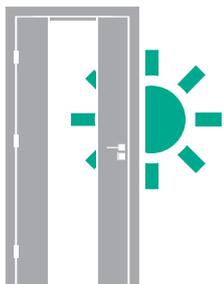
Válasszon: falcos vagy falc nélküli?

- falc nélküli ajtó választása esetén a helyiségeknek stílusos, modern jelleget kölcsönöz. Mi több, a rejtett ajtópántoknak köszönhetően az ajtótok és az ajtólap egy egységes, esztétikus felület alkot
- Falcos ajtók alkalmazásával kiemeli a helyiség klasszikus jellegét.



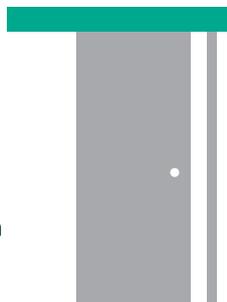
Válassza az ajtókat a lakása stílusának és részletkialakításainak függvényében

- Figyelembe kell venni a bútor és a padló struktúráját és színét, hogy összeilljen az ajtóval – a hasonlóság vagy a kontraszt szabályait alkalmazván. Mindkét megoldás lenyűgöző.
- Az ajtópántok színének meg kell egyeznie a kilinccsel és a zár látható elemével.
- Tanulmányozza a tartozékok kollekciónak a honlapunkon www.portadoors.hu.



Árassza el fényrel a helyiséget

- Amennyiben hiányzik a közvetlen fényforrás, válasszon az üveges ajtók közül.
- Az ablakok megvilágítják a belteret és eleganciával ötvözött fényt kölcsönöznek az ajtóknak.
- Az ajtóink gyártása során az ablakok készítéséhez edzett üveget alkalmazunk, amelyet lehetetlenség betörni, vagy az úgynevezett biztonsági üveget, amely ütés hatására apró darabokra törik és nem jelent veszélyt.



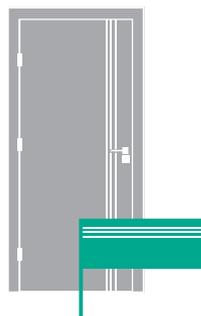
Vegye figyelembe a gazdaságos megoldásokat

- Ha nem szeretné, hogy az ajtók dominálják a helyiség korlátozott terét, választhatja a tolóajtót is.
- A Porta ajánlatban több megoldást is talál: COMPACT falban futó tolóajtó és fal előtt futó PORTA, FÉM és ALU tolóajtó szerkezet.



Válasszon ajtót a személyes szükségletei függvényében

- A hálószobához válasszon tele ajtót, amely biztosítja az intimitást és a hangszigetelésnek köszönhetően segít ellazulni és garantálja a könnyebb elalvást.
- A gyerekszobához ajánljuk a Porta VECTOR Prémium kollektív ajtóit, amelyet saját tervezésű marás mintával dekorálható
- A fürdőszoba ajtókra szereljen rozettás zárat és kifelé nyíljon, hogy baleset esetén kintről könnyen ki lehessen nyitni.
- Figyeljen arra, hogy az ajtók megfelelő szellőzést biztosítsanak. Választhat a szellőzőrács, szellőző panel vagy szellőző résekkel ellátott panel között.



Örizzze meg az egységes jelleget

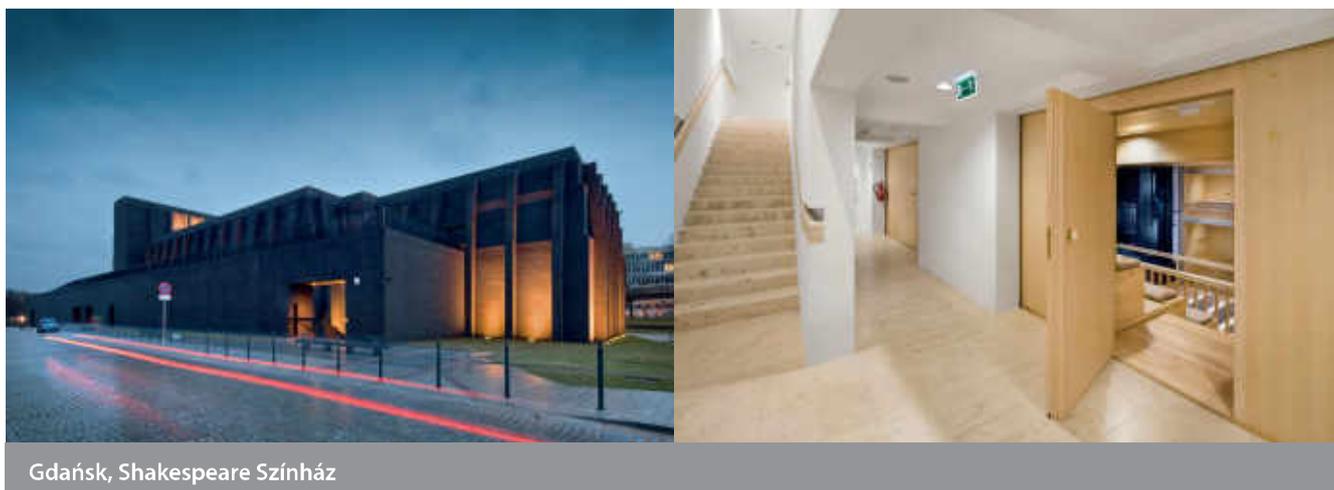
- Jegyezze meg, hogy a helyiség ajtajainak egy kollektívhoz kellene tartozniuk és azonos felülettel rendelkezniük (laminálás, kilincsek)
- A szép külalak megtartásának érdekében, tartsa be az egységes magasságot.

Referenciáink

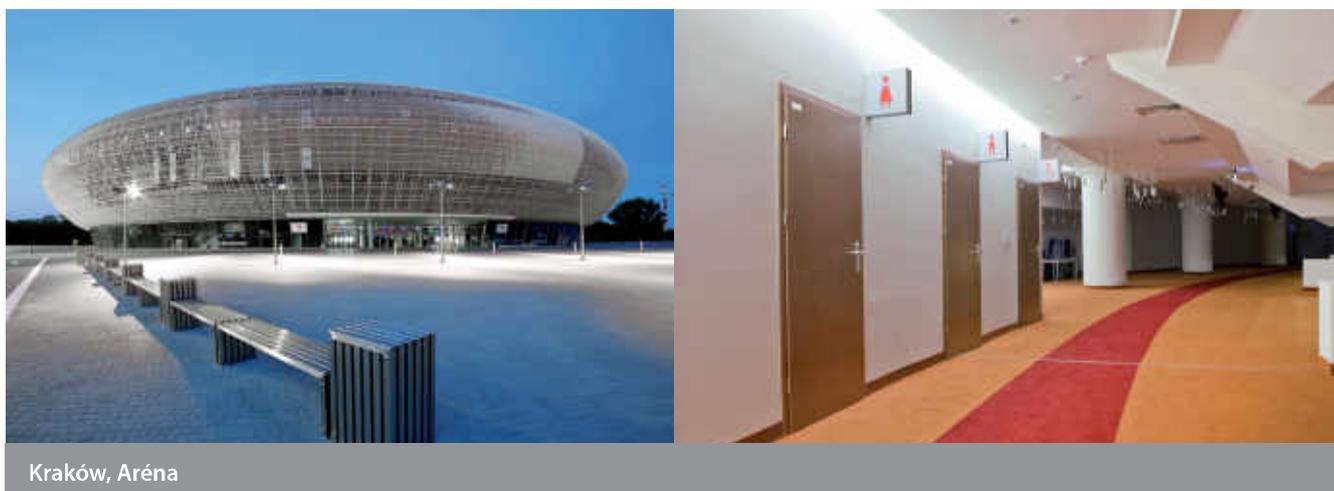
> WWW.PORTA.COM.PL/REFERENCJE



Lublin, Świdnik, Repülőtér



Gdańsk, Shakespeare Színház



Kraków, Aréna



Białystok, Az Orvostudományi Egyetem Kampusz



Kraków, Kongressusi Központ



Łódź, Művészeti Központ

Fotó: Well Done (www.welldone.pl)
Köszönjük a fotózási lehetőséget – Vinotti www.vinotti.eu, Komfort www.komfort.pl,
Aladyn www.aladyn.pl, Alves Fabryka Mebli Tapicerowanych www.alves.pl, Eko-Line www.ekoline.pl, Cellofan Home&Design www.cellofan.pl.

MINŐSÍTETT PORTA okleveles beépítők

Az érvényes lista 2016.06.01-én. Az aktuális lista elérhető a www.portadoors.hu oldalon.



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

BÉKÉSCSABA

VESTIBULUM Kft. + 36 30/6393 176

BUDAPEST

AJTÓ-TOK Kft. + 36 30/951 3067

ALLHOUSE Kft. + 36 70/331 1962; + 36 20/938 4831

NEXT GATE Kft. + 36 20/252 0374

N.I.F.F.O.N. Bt. + 36 30/603 5850

TOFA Kft. + 36 30/983 2994; + 36 13/210 647

WOODBORD + 36 30/2500 231

GYŐR

ABLAKABB B.T. + 36 96/618 748; + 36 30/396 9867

NYÍREGYHÁZA

OPEN DOORS Kft. + 36 42/460 249; + 36 70/399 0403

BEST DOOR Magyarország Kft + 36 20/358 9915

BANYCS Kft + 36 70/629 6110

SZEGED

BUTORSZABO B.T. + 36 30/953 5686

VÁC

JÖVŐ 2008 Kft. + 36 70/630 5036; + 36 70/381 8646; + 36 70/366 6890

LANTUS TEAM + 36 20/995 6807

KÖRMEND

Top Ablak Kft + 36 94/594 338

GYÁL

MIXEN Kereskedelmi és Szolgáltató Kft + 36 20/558 2725

SIÓFOK

COMFORT ABLAK Kft + 36 84/522 185

MOSONMAGYARÓVÁR

BESTER MARKT Kft + 36 70/850 9870

SOPRON

DRAVECZ JÓZSEF JÁNOS + 36 30/3480 375; + 36 99/316 631

KERESSE A
KIVÁLÓ
MINŐSÉG JELÖLÉST
TERMÉKEINKNÉL



i a gyártó azonosítóját
megtalálja az ajtólapon a
zár alatt

PORTA DOORS

Adószám: RO15624380, J02/910/2003, Társadalmi tőke: 49.949.090 RON

Zona Industrială N-V, Str. III, nr. 11,310491, Arad

telefon: +40 (257) 227 400, +40/257 227 454; fax: +40 (257) 227 401

www.portadoors.hu, e-mail: info_doors@porta.com.pl



- PORTA gyárai
- A PORTA cég viszonteladó hálózata
- Területi Értékesítési Menedzser
Telefon: +3670 2937177

