



KATALÓGUS 2019



KERESSE
A KIVÁLÓ
MINŐSÉG
JELÖLÉST
TERMÉKEINKNÉL



i A gyártó azonosítóját megtalálja az ajtólapon a zár alatt.

Tartalomjegyzék

01 BELTÉRI FESTETT AJTÓK

MINIMAX	14
LONDON, BÉCS, SAVOY	16
Porta ROYAL Prémium	18
Porta SKANDIA Prémium	20
Porta VEKTOR Prémium, Porta FORM Prémium	22
Porta FOCUS Prémium	24
Porta DESIRE	26
Porta GRANDE	28
Porta HIDE - ÚJDONSÁG	30

02 BELTÉRI SZINTETIKUS KERET-PANEL AJTÓK

Porta KONCEPT, A és B csoport	34
Porta KONCEPT, C csoport	36
Porta KONCEPT, H csoport	38
Porta KONCEPT, K csoport	40
Porta BALANCE	42
Porta HARMONY	44
Porta INSPIRE, A és B csoport	46
Porta INSPIRE, C csoport	48

03 SZINTETIKUS BELTÉRI AJTÓK

Porta DEKOR	52
Porta GRANDDECO	54
Porta STYLE	56
Porta FIT, A, B, C, I csoport	58
Porta FIT, E-H csoport	60
Porta TWIST	62
Porta NOVA, 2-5 csoport	64
Porta NOVA, 6 és 7 csoport	66
Porta LEVEL	68
Porta LINE	70
Porta CPL	72
Porta RESIST	74
Porta FOCUS	76

04 TERMÉSZETES FURNÉROS BELTÉRI AJTÓK

MADRID, CORDOBA, TOLEDO	80
Natura KONCEPT	82
Natura SPACE	84
Natura GRANDE	86
Natura CLASSIC	88
Natura LINE	90
Natura IMPRESS	92
Villadora RETRO	94
Villadora MODERN	96

05 ÖSSZECSUKHATÓ AJTÓK, TOLÓAJTÓ SZERKEZETEK

ALFA, BÉTA összecsukható ajtó	100
PORTA, ALU tolóajtó szerkezet	102
KOMPAKT, FÉM tolóajtó szerkezet	104

06 TECHNIKAI AJTÓK

Hanggátló 27 dB, 32 dB	108
Porta SILENCE (37dB, EI30)	110
Hanggátló 42 dB	112
Tűzgátló EI 30, EI 60	114
ENDURO	116
AQUA	118

07 BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓK

Elérhető minták - beltéri bejárati és technikai ajtók – modellek listája	122
ENTRO, ENTRO TOP	124
AGÁT, OPÁL RC 2	126
Fém SAFE, RC 2 és RC 3	128
KWARC RC 2	130
GRÁNIT – Betörésgátló ajtók, RC 3 osztály	132
EXTRÉM – Betörésgátló ajtók RC 3 osztály	134
GRÁNIT – Betörésgátló ajtók, C osztály	136

08 KÜLTÉRI BEJÁRATI AJTÓK

PORTA STEEL TERMÉK

Fém SAFE	140
Fém ENERGIA TAKARÉKOS	142
Fa Eco POLÁR, Eco POLÁR PASSZÍV	144

09 FÉM TECHNIKAI AJTÓK

PORTA STEEL TERMÉK

Univerzális ajtók közüzemi helyiségekhez	148
FÉM BASIC, FÉM BASIC PLUS	150
Fém SOLID	152
Fém EI 30, EI 60	154

10 AJTÓ TOKOK, FELÜLVILÁGÍTÓK

MINIMAX	158
Porta SYSTEM, Porta SYSTEM GK	160
Porta SYSTEM ELEGANCE	162
LEVEL	164
Porta RENOVA	166
Villadora RETRO, Villadora MODERN	168
Felülvilágítók	170

11 FÉM TOKOK

PORTA STEEL TERMÉK

Állítható, Állítható PS tok „sarkos éllel”	174
GYORS fémtok	176
KIS PLUSZ és NAGY Saroktok - ÚJDONSÁG	178
PROJEKT BIS, PROJEKT Prémium - ÚJDONSÁG	180

12 TARTOZÉKOK, MÉRETEK, TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Kilincsek - ÚJDONSÁG	184
Üveg típusok	188
Meleg Szerelés	189
Takarólecek és szellőzők	190
További kiegészítők	191
Technikai rajzok; Az ajtók szerelési méretei	192
Mérettáblázat	194
Konstrukció típusok	200
Porta felületek osztályozása	204
Szín minták	206
Referenciák	214

A termékeink jellemzői

JELMAGYARÁZAT, A TERMÉK MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐI

MINTA, ÜVEGEZÉS, TÜKÖR

Különböző esztétikai és fényerő változatokból lehet választani.



Elkészítheti saját modelljét



Tükör - kiegészítő lehetőség



Természetes furnéros ajtólapok kollekciója



Prémium Festék



UV Akril festék

KONSTRUKCIÓ

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



KERET-ÉS-PANEL Szerkezet



Betörésvédelem
RC 2 osztály, RC 3 osztály, 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



Ellenállás az időjárásnak



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



Falc nélküli ajtók



Falcos ajtók



Projekt BIS, Projekt Prémium



Állítható tok



Takaróléc 60 mm, 80 mm



Retro modul / Korona

AJTÓLAP

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



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



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



Az ajtólap szabványos magassága 2030



Az ajtólap megnövelt magassága 2200



Az ajtólap vastagsága függ a választott felülettől



Tolóajtók



Univerzális ajtók, jobbos-balos

Vessünk rá egy pillantást...

■ BEJÁRATI AJTÓINK BETÖRÉSBIZTOSAK

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

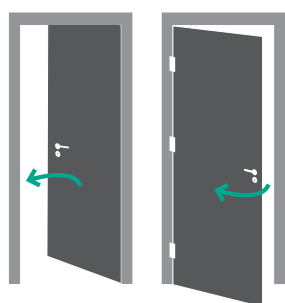


Biztonsági kategória (RC 3) – betörésvédelmi szint tesztelése különböző eszközök segítségével, mint például az acél feszítővas, véső, mechanikus fúrógép.

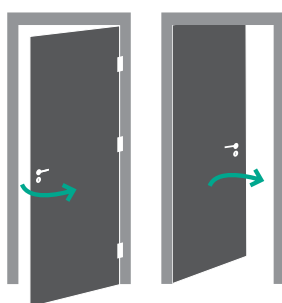


Biztonsági kategória (RC – Ellenállási Osztály) – a termék esetében előírt betörési tesztre adott ellenállási szint.

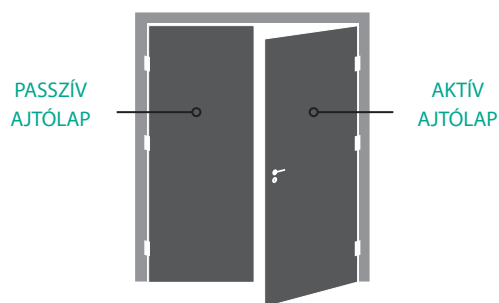
■ VÁLASSZA KI A NYITÁSIRÁNYT MIELŐTT AJTÓT VÁSÁROL



EGYSZÁRNYÚ AJTÓ
BALOS AJTÓ

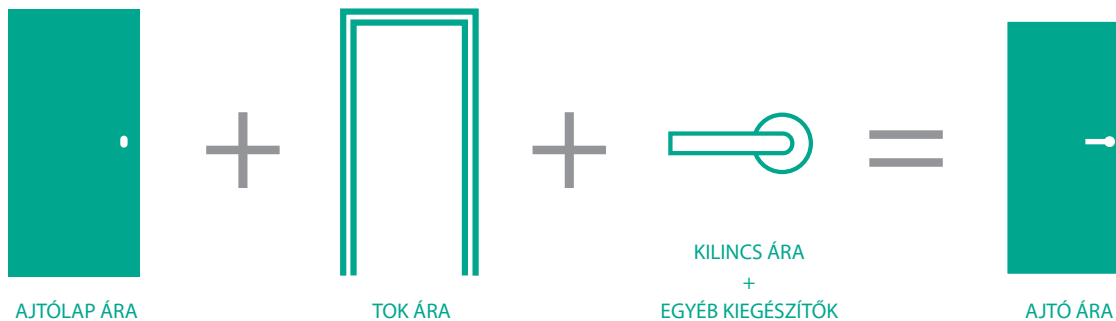


EGYSZÁRNYÚ AJTÓ
JOBBOSS AJTÓ



KÉTSZÁRNYÚ AJTÓ

■ SZÁMOLJA KI AZ AJTÓ ÁRÁT



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

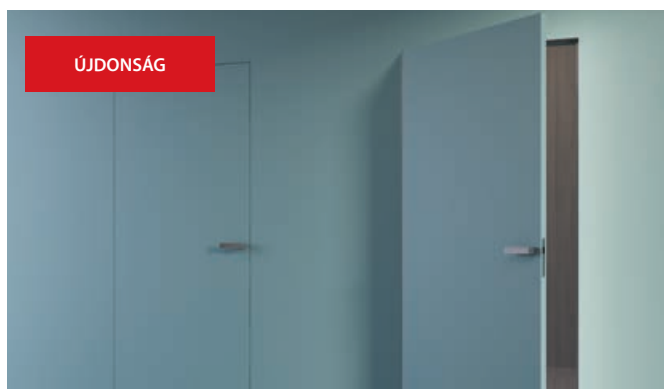
Ügyfeleink kihasználhatják a felületek széles választékát, a standard és nem standard lehetőségeket.



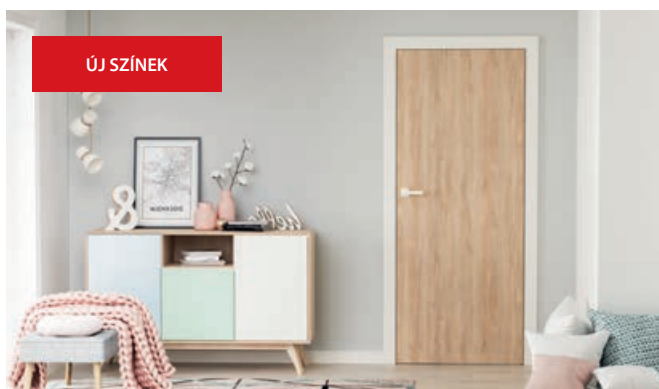
NEM STANDARD MEGRENDELÉSEK: Kontrakt Osztály - export részleg (+40) 257 227 423
e-mail: contracts_ro@porta.com.pl

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

Porta HIDE kollekció
Ajtók rejtett tokkal / Isd. 30 old.



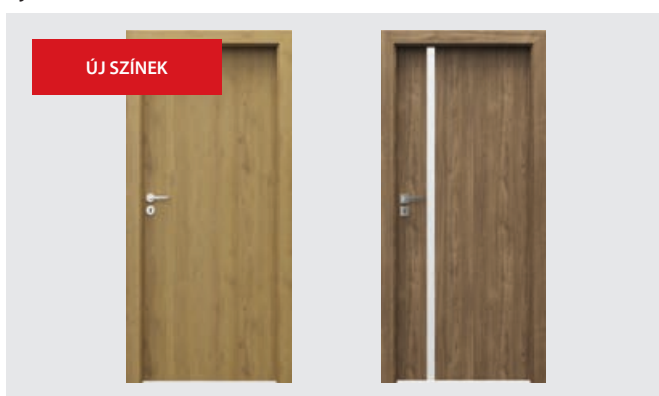
Skandináv Bükk szín
Új elérhető színek / Isd. 206 old.



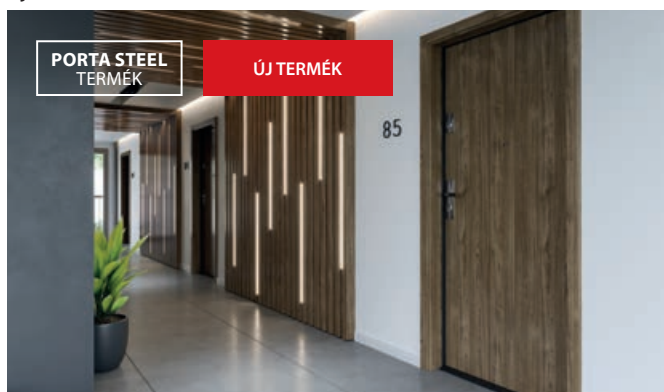
Porta EXTRÉM RC3 kollekció
kiegészítő felső zár / Isd. 134 old.



Elérhető színek - CPL Természetes Tölgy, Természetes Dió (matt)
Új elérhető színek / Isd. 206 old.



PROJEKT BIS tok és borítás
Új termék / Isd. 180 old.



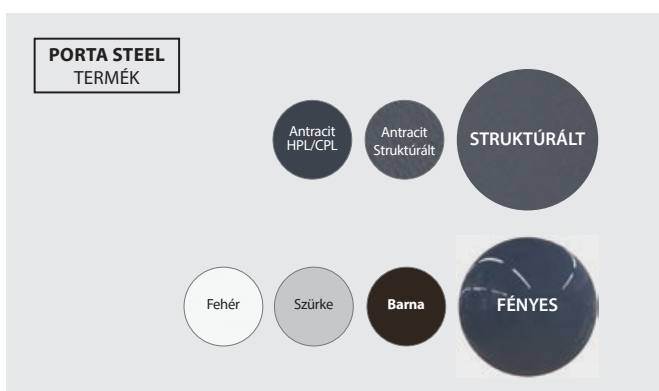
CPL Fehér szín
Új elérhető színek / Isd. 206 old.



Új elérhető poliészter festett színek
MATT felületek / Isd. 206 old.



Új elérhető poliészter festett színek
STRUKTÚRÁLT és FÉNYES felületek / Isd. 206 old.





SZÁMOS
LEHETŐSÉG A
TERVEZÉSBEN A
SZÉLES VÁLASZTÉKÚ
FELÜLETEK ÉS
MODELLEK MIATT

Porta Verte HOME, G.4 modell, Fehér



TELE AJTÓK, HA
NYUGALOMRA
VAN SZÜKSÉGE

Porta Verte PRÉMIUM, C.0 modell, Norvég Fenyő



EDZETT ÜVEGES
AJTÓLAPOK A
SZÓRAKOZÁS
KEDVELŐINEK

Porta Verte PRÉMIUM, A.4 modell, Skarlátvörös Tölgy

KERET-PANEL AJTÓK EGYÉB KOLLEKCIÓI

MÉG TÖBB
MEGOLDÁST
TALÁL AZ
ÚJ VERTE
KATALÓGUS
KOLLEKCIÓI
KÖZÖTT



Katalógus
Verte 2019



DESIGN

Fedezze fel kollekcióink
időtlen, funkcionális ajtajait
**és válassza ki azokat
amelyek a legjobban
illeszkednek az
Ön lakásába.**





01 BELTÉRI FESTETT AJTÓK

MINIMAX

LONDON, BÉCS, SAVOY

Porta ROYAL Prémium, UV

Porta SKANDIA Prémium, UV

Porta VEKTOR, UV

Porta FORM Prémium, UV

Porta FOCUS Prémium, UV

Porta DESIRE UV

Porta GRANDE UV

Porta HIDE

A jelen fejezetben bemutatott ajtók az egyik legdivatosabb megoldást képviselik ebben a szezonban, amelyben nagyon népszerűek a fehér színre lakkozott ajtók.

Úgy véljük, hogy azok, akik a legjobb minőségű fehér lakkozott ajtókat keresik, ezekben a kollekciókban megtalálják kedvenc modelljeiket.

MINIMAX



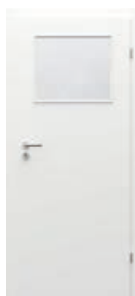
MINIMAX P, Fehér



MINIMAX P, Fehér



modell P



modell M



modell D



modell L

SZÍNEK

Standard Festék ★★★★★



Modellek amelyek elérhetőek más RAL színben. Érdeklődjön az üzletekben!



keret üveggel



„csincsilla” üveg



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

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

AJTÓTOK

Ajánlott tokok

- Porta SYSTEM Portadekor felületben 160 old
- MINIMAX Portadekor felületben. 158 old

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- **A MINIMAX ajtó csak falcos 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 ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- **A „80” és „90” méretek beruházási szabványban (átjáró méret 800, 900 mm) standardként rendelhetők – felár nélkül.**
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as, „110”-es méret
- furatos faforgácsbetét
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- az ajtócsukóra való megerősítésnél a harmadik pánt ajánlott!
- kör alakú üvegezés rozsdamentes acélból
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- matt edzett üveg – modell M
- matt edzett üveg – modell D
- matt edzett üveg – modell L
- kilincs rozettával

(184 old.)

LONDON, BÉCS, SAVOY



BÉCS B, Fehér



BÉCS P, Fehér



LONDON P



LONDON O



LONDON B



LONDON C



BÉCS P



BÉCS O



BÉCS B



BÉCS C



SAVOY
tele*

SZÍNEK

Standard Festék ★★★★★



Modellek amelyek elérhetőek más RAL színben. Érdeklődjön az üzletekben!



LONDON, BÉCS
faerezetes **



sima felület ***



papírrácsbetét

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

*** A sima felület a London és Savoy kollekciókon belül áll rendelkezésre.

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

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

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM Portadekor felületben 160 old.
- MINIMAX Portadekor felületben 158 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- Ajánljuk a Royal kilincset rozettával, lsd. 184 old.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

* Savoy ajtók üveges változata Kontrakt 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)
- megerősítés ajtócsukóhoz (a harmadik pánt ajánlott)
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(184 old.)

Porta ROYAL Prémium



Porta ROYAL Prémium A, Fehér



Porta ROYAL Prémium A, Fehér



modell P



modell M



modell A

SZÍNEK

Standard Festék ★★★★★



Prémium Festék ★★★★★



Akril UV festék ★★★★★



* visszaigazolás után rendelhető



Modellek amelyek elérhetőek más RAL
színben. Érdeklődjön az üzletekben!



tökéletesen sima felület



papírrácsbetét



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

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Matt üveg
- Kágylókilincs (tolóajtókhoz). Nem vonatkozik a nagy üveges modellekre (csak az oldalsó fogantyú).

AJTÓTOK

Ajánlott falcok tokok:

- Porta SYSTEM ajtótok Portadekor, Akril UV festék és Prémium felülettel 160 old.
- MINIMAX ajtótok Portadekor, Akril UV festék és Prémium felülettel 158 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE ajtótok Prémium felület, Portadekor és Akril UV festék 162 old.
- LEVEL ajtótok Prémium Felület, Portadekor és Akril UV festék 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- Ajánljuk a Royal kilincset rozettával, 184 old.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- tele faforgács betét
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- mágneszár
- PRIME pánt
- az ajtócsukóra való megerősítésnél a harmadik pánt ajánlott
- ajtócsukóra való megerősítés
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(184 old.)

Porta SKANDIA Prémium



AJÁNLATUNK

A skandináv stílus vitathatatlan egyszerűsége.

Porta SKANDIA Prémium A.0, Fehér



PRÉMIUM
FESTÉK



MAGAS
ELLENÁLLÁS



Porta SKANDIA Prémium A.0, Fehér



modell A.0



modell B.0



modell R.0

SZÍNEK

Prémium Festék ★★★★★☆



Akril UV festék ★★★★★☆



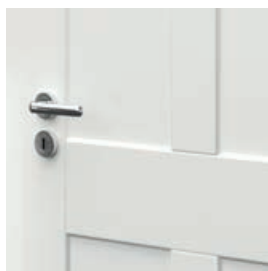
* visszaigazolás után rendelhető



Modellek amelyek elérhetőek más RAL
színben. Érdeklődjön az üzletekben!



domború felület, modell R.0



tökéletesen sima felület
modell A.0, B.0



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét



tele faforgácsbetét

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

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 ajtópánttal is megrendelhető – lásd felárak.
- Zár: sima kulcsos, fürdőszoba-záras vagy előkészítés cylinderbetéthez.
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM ajtótok Prémium felület és Akril UV festék 160 old.
- MINIMAX ajtótok Prémium felület és Akril UV festék 158 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE ajtótok Prémium felület és Akril UV festék 162 old.
- LEVEL ajtótok Prémium felület és Akril UV festék 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méreteinek tetszőleges kiválasztása.
- A mágneszár nem áll rendelkezésre a kétszárnyú ajtóknál.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- furatolt faforgácsbetét (modell R.0) vagy tele faforgácsbetét (modell A.0, B.0)
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- PRIME pánt
- az ajtócsukóra való megerősítésnél a harmadik pánt ajánlott
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(184 old.)

Porta VEKTOR, FORM Prémium



Porta VEKTOR Prémium E, Fehér



PRÉMIUM
FESTÉK



MAGAS
ELLENÁLLÁS



Porta VEKTOR Prémium V, Fehér



VEKTOR T



VEKTOR A



VEKTOR B



VEKTOR C



VEKTOR E



VEKTOR U



VEKTOR V



VEKTOR W



VEKTOR Y



VEKTOR Q



FORM 1



FORM 2



FORM 3



FORM 5

SZÍNEK

Prémium Festék ★★★★★



Akril UV festék ★★★★★



Standard Festék ★★★★★



* A Porta FORM kollekció nem rendelhető Standard festéssel.

FIGYELMÜKBÉ AJÁNLJUK

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



Hagyja, hogy szálljon a képzelete! Van egy saját modell ötlete? Bármelyik Porta KONTRAKT marást választhatja. A részletek megfelelnek a nem standard rendelésekkel, lsd. 6 old.



Modellek amelyek elérhetőek más RAL színben. Érdeklődjön az üzletekben!



marás



krómozott díszítőelemek



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

FIGYELMÜKBÉ AJÁNLJUK

Ha üvegezett ajtót keres, amely illeszkedik ehhez a kollekcióhoz, ajánljuk a Porta FOCUS Prémium kollekciót 24.o.

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

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

AJTÓTOK

Ajánlott falcok tokok a VEKTOR ajtóhoz:

- Porta SYSTEM in Portadekor, Prémium felület és Akril UV festék 160 old.
- MINIMAX ajtótok Portadekor, Prémium felület és Akril UV festék 158 old.

Ajánlott falcok tokok FORM ajtókhöz:

- Porta SYSTEM ajtótok Prémium felület és Akril UV festék 160 old.
- MINIMAX ajtótok Prémium felület és Akril UV festék 158 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE ajtótok Prémium felület és Akril UV festék 162 old.
- LEVEL ajtótok Portadekor, Prémium felület és Akril UV festék 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. Passzív ajtólap (oldalpanel) a „30”, „40” és „50” méretekben áll rendelkezésre, marás nélkül.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- 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
- PRIME pánt
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- megerősítés ajtócsukóhoz (a harmadik pánt ajánlott)
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(184 old.)

Porta FOCUS Prémium



Porta FOCUS Prémium 4.A, Fehér



PRÉMIUM
FESTÉK



MAGAS
ELLENÁLLÁS



Porta FOCUS Prémium 4.A, Fehér



modell 5.A



modell 5.B



modell 5.C



modell 4.A



modell 4.B



modell 4.C



Porta VEKTOR
modell E
lzd. 22 old.



modell 4.D



modell 4.E



SZÍNEK

Prémium Festék ★★★★★



Akril UV festék ★★★★★



FIGYELMŰKBE AJÁNLJUK

UV Akril festék nagyon magas ellenállással:

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

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

marás a modell 4.D-nél

üvegpanel beépítéssel
„szögletes éllel”

papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

FIGYELMŰKBE AJÁNLJUK

Ha tele ajtót keres, amely illeszkedik ehhez a kollekciónhoz, ajánljuk a Porta VEKTOR Prémium kollekción 22.o.

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

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

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM ajtók Prémium felület és Akril UV festék 160 old.
- MINIMAX ajtók Prémium felület és Akril UV festék 158 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE ajtók Prémium felülettel 162 old.
- LEVEL ajtók Prémium felület és Akril UV festék 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- A kétszárnyú ajtók méreteinek bármilyen kombinációja. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A modell 4.B, 4.D csak furatos faforgácsbetéttel rendelhető felár nélkül.
- **Az üvegek fix méretűek a 4.A modellnél.**
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- Az üveges modelleket szellőző alsó kivágással lehet felszerelni Lengyel méretrendben.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- furatos faforgácsbetét
- szellőző
- rövidítésre való előkészítés - 5.csoport modelljeinél (maximum 60 mm)
- PRIME pánt
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(184 old.)

Porta DESIRE UV



Porta DESIRE 2, Fehér

UV
MAGAS
ELLENÁLLÁS



Porta DESIRE 3, Fehér



modell 1



modell 2



modell 3



modell 4

SZÍNEK

Akril UV festék ★★★★★☆



FIGYELMÜKBÉ AJÁNLJUK

Az UV akril festék kiválóan ellenáll:
- foltoknak (kávét, alkoholt, zsíradék),
- kopásnak,
- karcolásnak,
- ütés hatásának.

Színstabilitási garancia több évre.

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



mart modell 2



intarziás modell 3 és 4



furatos faforgácsbetét

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Három darab standard vagy PRIME pánt
- Zár ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM ajtótok Prémium felület és Akril UV festék 160 old.
- MINIMAX ajtótok Prémium felület és Akril UV festék 158 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE ajtótok Prémium felület és Akril UV festék 162 old.
- LEVEL ajtótok Prémium felület és Akril UV festék 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni
- A „2200” magasságot kérdezze a Kontrakt Oszálytól lsd 6 old.
- A falcos ajtók 3 db PRIME pánttal vannak felszerelve és a falc nélküli ajtók 2 db 3D pánttal vannak felszerelve.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző alsó kivágás
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- kilincs rozettával

(184 old.)

Porta GRANDE UV



Porta GRANDE B.3, Fehér

AJÁNLATUNK

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



Porta GRANDE A.0, Fehér



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



SZÍNEK

Akril UV festék ★★★★★☆



FIGYELMÜKBE AJÁNLJUK

Az UV akril festék kiválóan ellenáll:

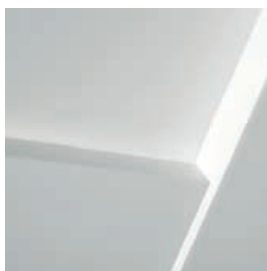
- foltoknak (kávé, alkohol, zsíradék),
- kopásnak,
- karcolásnak,
- ütés hatásának.

Színstabilitási garancia több évre.

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



tükör - opció



keret szerkezet



keret és panel szerkezet



tele panel

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtóké 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

- Három darab standard vagy PRIME pánt
- Zár ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Edzett matt üveg
- Kágylókilincs (tolóajtóhoz)
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM ajtótok akril festék UV 160 old.
- MINIMAX ajtótok akril festék UV 158 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE ajtótok akril festék UV 162 old.
- LEVEL ajtótok akril festék UV 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- kilincs rozettával

(184 old.)

Porta HIDE



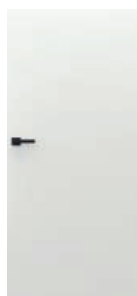
AJÁNLATUNK

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

Porta HIDE, 1.1



Porta HIDE, 1.1, Fehér



modell 1.1



modell A



modell B



modell C



modell E



modell U



modell V



modell W



modell Y



modell Q



SZÍNEK

Prémium Festék ★★★★★

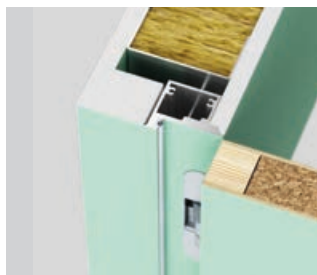
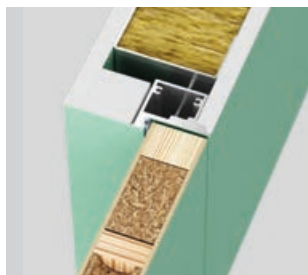
Fehér

Alapfestett további festésre előkészítve

Fehér



marás



Falc nélküli standard (kifelé nyíló) – jobbbs ajtó



Rejtett éllel (befelé nyíló) – balos ajtó



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

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

TOKOK

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

A SZETT TARTALMAZZA

- Ajtólap
- Kettő darab 3D pánt
- Három darab 3D pánt (ha a betét furatolt faforgács)

- Mágneszár, WC-zár vagy biztonsági zár cylinderbetéthez
- Rejtett alumínium tok

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély – AT-15-6515/2016 – ajtólap
- Műszaki Engedély – AT-15-9157/2014 – tok
- 3D pánt - kifejezetten a Porta HIDE kollekcióhoz
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK

- Szellőző rés
- Gumitömítés
- Furatolt faforgácsbetét
- kilincs rozettával

(184 old.)



SZINTETIKUS FELÜLETŰ BELTÉRI KERET-PANEL AJTÓK

Porta KONCEPT, A és B csoport

Porta KONCEPT, C csoport

Porta KONCEPT, H csoport

Porta KONCEPT, K csoport

Porta BALANCE

Porta HARMONY

Porta INSPIRE, A és B csoport

Porta INSPIRE, C csoport

A keretes ajtókollekciók speciális többrétegű fafelépítésükkel emelkednek ki.

Ezen kollekciók között ismert és népszerű ajtómodelleket is talál, amelyek hihetetlen népszerűségnek örvendtek az utóbbi évek során.

Például a Porta KONCEPT ajtókollekció a kiváló minőségű felületeknek köszönhetően, Portasynchro 3D és Portaperfect 3D.

A Portaperfect 3D felületnél bemutatjuk új színünket, a Természetes Tölgyet.

Porta KONCEPT, A és B csoport



AJÁNLATUNK

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

Porta KONCEPT A.9, Természetes Tölgy



Porta KONCEPT A.9, Természetes Tölgy



modell A.0



modell A.2



modell A.3



modell A.4



modell A.6



modell A.7



modell A.8



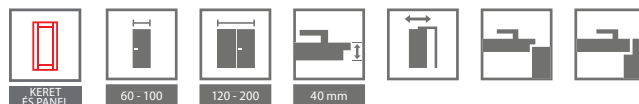
modell A.9



modell B.0

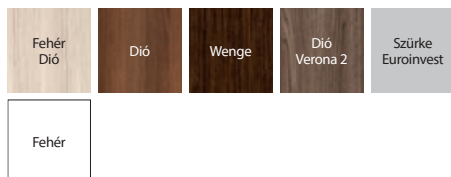


modell B.1



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★



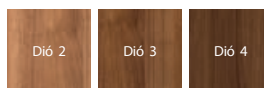
Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Prémium Fólia ★★★★★



Portadur Fólia ★★★★★



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



matt üveg



tele panel

FIGYELMÜKBÉ AJÁNLJUK!

SPECIÁLIS FA
KERET-ÉS-PANEL
KONSTRUKCIÓ.



TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

A mintától függően, a lap készülhet vízszintes elemekből edzett matt üveggel, 6 mm-es matt üveg panelek.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Három darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Edzett matt üveg vagy
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A B csoport modelljei nem rendelhetők Prémium Fólia.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

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

(184 old.)

Porta KONCEPT, C csoport



AJÁNLATUNK

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

Porta KONCEPT C.6, Fehér



Porta KONCEPT C.6, Fehér



modell C.0



modell C.1



modell C.2



modell C.3



modell C.4



modell C.5



modell C.6

KERET
ÉS PANEL

60 - 100



120 - 200

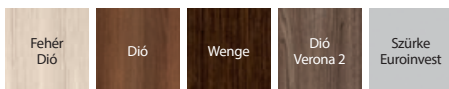


40 mm



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★



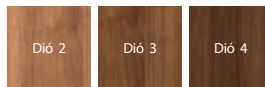
Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



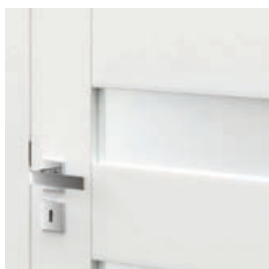
Prémium Fólia ★★★★★



Portadur Fólia ★★★★★



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



matt üveg



tele panel

AJÁNLATUNK

SPECIÁLIS
TÖBBRÉTEGŰ
KONSTRUKCIÓ.

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

A mintától függően, a lap készülhet vízszintes elemekből edzett matt üveggel, 6 mm-es matt üveg panelek.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Három darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Edzett matt üveg
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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 lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik 3D pánt (felár a tok árában)
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(184 old.)

Porta KONCEPT, H csoport



AJÁNLATUNK

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

Porta KONCEPT H.4, Norvég Fenyő



Porta KONCEPT H.4, Norvég Fenyő



modell H.0



modell H.1



modell H.2



modell H.4

KERET
ÉS PÁNEL

60 - 100



120 - 200

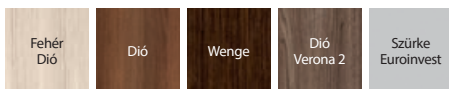


40 mm



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★



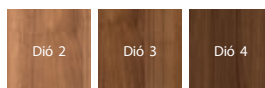
Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Prémium Fólia ★★★★★



Portadur Fólia ★★★★★



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



matt üveg



tele panel

AJÁNLATUNK

SPECIÁLIS
TÖBBRÉTEGŰ
KONSTRUKCIÓ.

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

A mintától függően, a lap készülhet vízszintes elemekből edzett matt üveggel, 6 mm-es matt üveg panelek.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Három darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Edzett matt üveg
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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 lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik 3D pánt (felár a tok árában)
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(184 old.)

Porta KONCEPT, K csoport



AJÁNLATUNK

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

Porta KONCEPT K.3, Ezüst Akác



Porta KONCEPT K.3, Ezüst Akác



modell K.0



modell K.1



modell K.2



modell K.3

KERET
ÉS PANEL

60 - 100



120 - 200

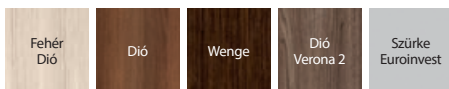


40 mm



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★



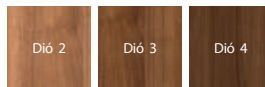
Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Prémium Fólia ★★★★★



Portadur Fólia ★★★★★



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



matt üveg



tele panel

AJÁNLATUNK!

SPECIÁLIS
TÖBBRÉTEGŰ
KONSTRUKCIÓ

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

A mintától függően, a lap készülhet vízszintes elemekből edzett matt üveggel, 6 mm-es matt üveg panelek.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Három darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Edzett matt üveg
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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 szabvány méretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

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

(184 old.)

Porta BALANCE



Porta BALANCE D.0, D.3, Fehér Wenge



Porta BALANCE D.0, Fehér Wenge



modell A.0



modell A.2



modell B.0



modell B.1



modell C.0



modell C.1



modell C.2



modell C.5



modell D.0



modell D.1



modell D.2



modell D.3

KERET
ÉS PANEL

60 - 100



120 - 200



40 mm



SZÍNEK

Portasynchro 3D Fólia ★★☆☆☆☆



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



matt üvegpanel



tele panel



keret és panel szerkezet

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

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-záras vagy biztonsági záras
- Három darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Edzett matt üveg
- Kágylókilincs (tolóajtóhoz)
- Rövidítésre való előkészítés, max 30 mm-ig

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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

(184 old.)

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

KERET
ÉS PANEL

60 - 100



120 - 200



40 mm



SZÍNEK

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



matt üveg panel



tele panel



keret és panel szerkezet

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

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)
- Rövidítésre való előkészítés, max 30 mm-ig.

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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

(184 old.)

Porta INSPIRE, A és B csoport



AJÁNLATUNK

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

Porta INSPIRE A.0, Skandináv Tölgy, retró modullal



Porta INSPIRE A.0, Skandináv Tölgy



modell A.0



modell A.1



modell A.1
tükörrel



modell B.0



modell B.1



modell B.2



modell B.3

KERET
ÉS PANEL

TÜKÖR



60 - 100



120 - 200

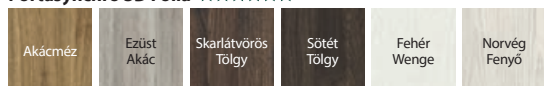


40 mm



SZÍNEK

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



Matt üveg „Keret” mintával



elegáns kerettel

AJÁNLATUNK!

SPECIÁLIS
TÖBBRÉTEGŰ
KONSTRUKCIÓ



TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

Az A.1 modell 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-záras vagy biztonsági záras
- Három darab pánthelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Edzett matt üveg „Keret” mintával 1 oras matt üveg
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- Kagyilókilincs (csak tolóajtókhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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)
- pánthelső (szett/db)
- tükör egy oldalra
- tükör két oldalra
- kilincs rozettával

(184 old.)

Porta INSPIRE, C csoport



Porta INSPIRE C.4, Klasszikus Tölgy



Porta INSPIRE C.4, Klasszikus Tölgy



modell C.0



modell C.1



modell C.2



modell C.3



modell C.4

KERET
ÉS PANEL

60 - 100



120 - 200



40 mm



SZÍNEK

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



Prémium Fólia ★★★★★☆



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



matt üveg panel



elegáns táblával

AJÁNLATUNK!

SPECIÁLIS
TÖBBRÉTEGŰ
KONSTRUKCIÓ.

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett, többretegű 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 (felárért)
- Edzett matt üveg
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- Kagyilókilincs (csak tolóajtókhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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 szabvány méretek: 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

(184 old.)



Porta LINE, G.1, Sötét Beton
Isd. 70 old

SZINTETIKUS FELÜLETŰ BELTÉRI AJTÓK

Porta DEKOR

Porta GRANDDECO

Porta STYLE

Porta FIT, csoport A, B, C, I

Porta FIT, csoport E-H

Porta TWIST

Porta NOVA, 2–5 csoport

Porta NOVA, 6 és 7 csoport

Porta LEVEL

Porta LINE

Porta CPL

Porta RESIST

Porta FOCUS

Az ajtó kollekciók között bemutatjuk az új Porta Resist kollekciót,
amely a Porta ajtók válogatott modelljeit foglalja magába.

Ezen kívül a felület is új – a Gladstone-t.

Hiszünk abban, hogy Önök között akadnak olyan vásárlók,
akik értékelik a tartósságot és a fokozott ellenálló-képességet,
valamint lenyűgözi Önt a nyers fa megjelenése.

Porta DEKOR



Porta DEKOR P, Skandináv Bükk



Porta DEKOR P, Skandináv Bükk



modell P



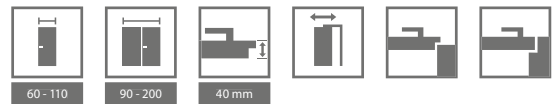
modell M



modell D

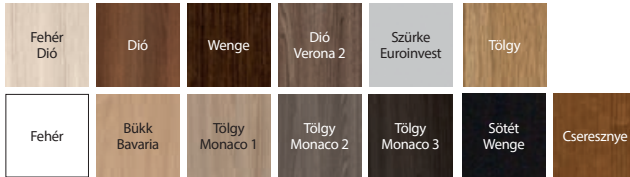


modell L



SZÍNEK

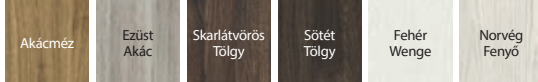
Portadekor Fólia ★★★★★



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



keret üveggel



„csincilla” üveg



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

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

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.
- FÉM 174 - 179 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- A furatolt faforgács betétnél a rövidítésre való előkészítés standard.
- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard „110”-es méretnél csak furatolt faforgács betéttel rendelhető.

- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A „30”, „40”, „50” méretű passzív ajtólap (pótajtólap) csak tele változatban rendelhető. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „80” és „90” méretek beruházási szabványban (átjáró méret 800, 900 mm) standardként rendelhető – felár nélkül.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- A Portadekor felületű, Tölgy színű ajtólapokat nem lehet rendelni tolóajtó verzióban.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

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

Porta GRANDDECO



Porta GRANDDECO 3.1, 3.2 Skandináv Tölgy



Porta GRANDDECO 3.1, Skandináv Tölgy



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 5.1



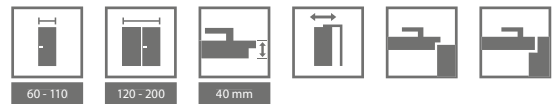
modell 5.2



modell 6.1

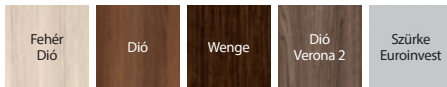


modell 6.2



SZÍNEK

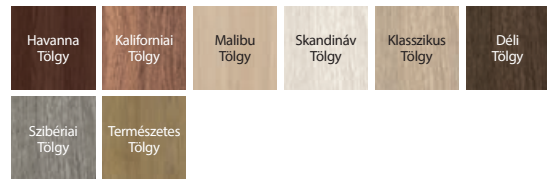
Portadekor Fólia ★★☆☆☆☆



Portasynchro 3D Fólia ★★☆☆☆☆



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



matt üveg



stílusos keret



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét



tele faforgácsbetét

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje papírrácsbetét. Opcionálisan furatolt faforgács betét (1.1, 2.1, 3.1, 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 matt
- Kagyilókilincs (tolóajtóhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcok tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.
- FEM 174 - 179 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú ajtólapot aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN, DIN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as, „110”-es méret
- furatos faforgácsbetét
- tele faforgácslemez
- szellőző rács, lyukosor 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
- az ajtócsukóra való megerősítésnél a harmadik pánt ajánlott
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(184 old.)

Porta STYLE



Porta STYLE 1, Kaliforniai Tölgy



Porta STYLE 1, Kaliforniai Tölgy



modell 1



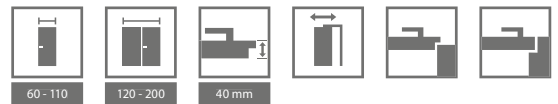
modell 2



modell 3

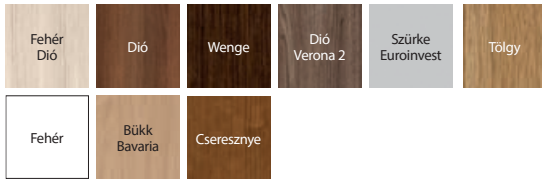


modell 4



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★☆



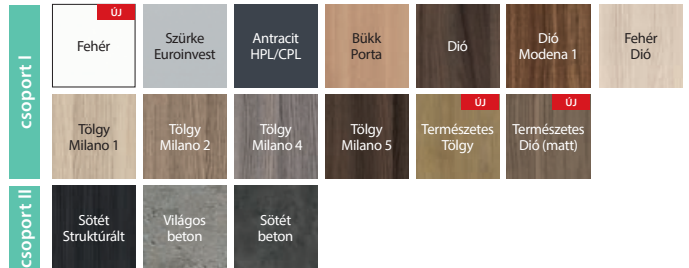
Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



Porta STYLE



üvegbetéttel



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

AJÁNLATUNK!

Ha tele ajtót keres, amely illik ehhez a kollekcióhoz, nézze meg Porta DEKOR (52.old.) és Porta CPL (72.old.) kollekcióinkat.

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét stabilizáló papírrácsbetét, rétegelt lemezből készült kerettel megerősített furatolt faforgácsbetét vagy tele faforgácsbetéttel készül (felárért). A lap HDF lemezzel van borítva.

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 záras
- Üveg minta: matt vagy csícsilla
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcok tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.
- FEM 174 - 179 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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 mágneszárral felszerelni.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- A Portadekor felületű, Tölgy színű ajtólapokat nem lehet rendelni tolóajtó verzióban.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as, „110”-es méret
- furatos faforgácsbetét
- CPL 0.2 mm színek – II Csoport
- 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
- az ajtócsukóra való megerősítésnél a harmadik pánt ajánlott
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(184 old)



Porta FIT, csoport A, B, C, I



AJÁNLATUNK

A fenntartható szerkezet
egyesítése a korszerű megjelenéssel.

Porta FIT I.1, Szürke Euroinvest



Porta FIT I.1, Szürke Euroinvest



modell A.2



modell A.6



modell B.2



modell B.5



modell C.0



modell C.1



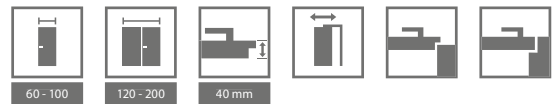
modell C.3



modell I.0

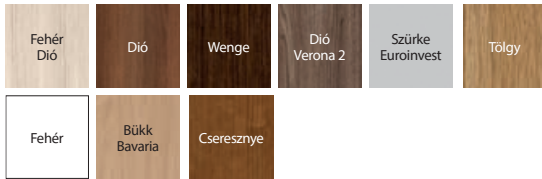


modell I.1



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★



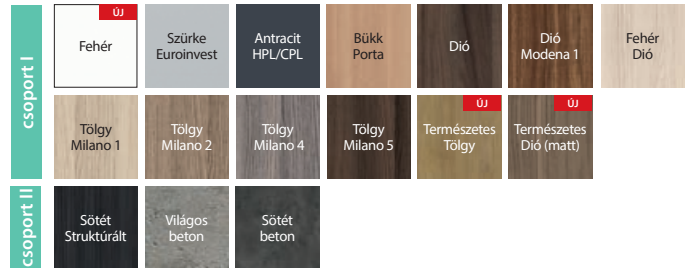
Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



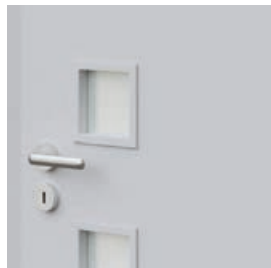
Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



CPL HQ 0,2 ★★★★★



Porta FIT



üveges
FIGYELEM: CPL - kerekített
üvegezőléc



panellel
FIGYELEM: CPL - kerekített
üvegezőléc



papírrácsbetét



tele faforgácsbetét

AJÁNLATUNK

Ha tele ajtót keres, mely illik ehhez a kollekcióhoz, nézze meg a Porta DECOR (52. oldalon) és a CPL (72. oldalon) kollekciókat.

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

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.

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-záras vagy biztonsági záras
- Üveg minta: matt, csincsilla
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.
- FEM 174 - 179 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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 Portadekor felületű, Tölgy színű ajtólapokat nem lehet rendelni tolóajtó verzióban.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

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

(184 old.)

Porta FIT, E-H csoport



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.6



modell G.0



modell G.2



modell G.3



modell G.5



modell H.0



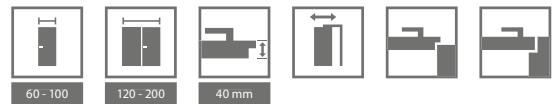
modell H.1



modell H.3



modell H.4



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★



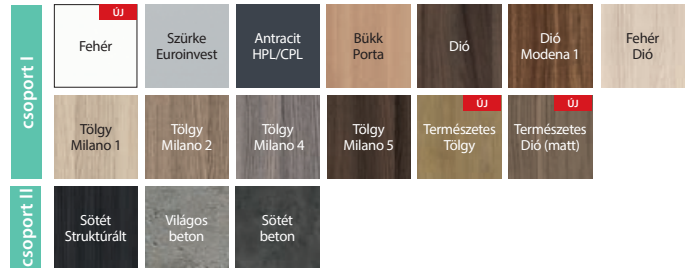
Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



CPL HQ 0,2 ★★★★★



Porta FIT



üveges
FIGYELEM: CPL - kerekített
üvegezőléc



panellel
FIGYELEM: CPL - kerekített
üvegezőléc



papírrácsbetét



tele faforgácsbetét

AJÁNLATUNK

Ha tele ajtót keres, mely illik ehhez a kollekcióhoz, nézze meg a Porta DECOR (52. oldalon) és a CPL (72. oldalon) kollekciókat.

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje papírrácsbetét és stabilizáló betét kombinációja vagy tele faforgácsbetét (felárért). Az ajtólap HDF lemezzel borított és lehet üveges vagy paneles.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pánthélső standardban, de PRIME pánt is kérhető (felárért)
- Három darab pánthélső, 100°-as méretnél és a Portadur felületű ajtóknál
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Matt üveg „chinchilla”
- Kágylókilincs (tolóajtóhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.
- FÉM 174 - 179 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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 Portadekor felületű, Tölgy színű ajtólapokat nem lehet rendelni tolóajtó verzióban.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100°-as méret
- furatos faforgácsbetét és/vagy tele faforgácslemez
- színek a CPL 0.2 mm felületnél – CSOPOORT II
- a matt megerősített „sakk” mintájú üveg – csak a H modellekkel 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)
- mágneszár
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- az ajtócsukóra való megerősítésnél a harmadik pánt ajánlott
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(184 old).



Porta TWIST



Porta TWIST A.3, Dió Verona 2



Porta TWIST A.3, Dió Verona 2



modell A.0



modell A.1



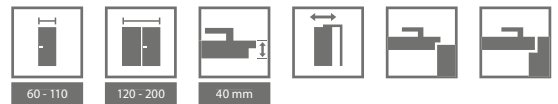
modell A.3



modell C.0

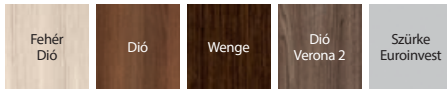


modell C.1



SZÍNEK

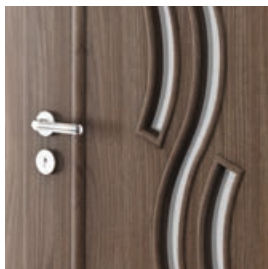
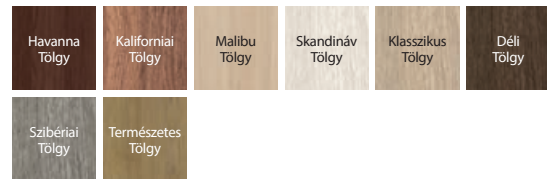
Portadekor Fólia ★★★★★



Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



dekoratív keret üveg panellel
– modell A.3



dekoratív keret panellel
– modell A.0



papírrácsbetét



tele faforgácsbetét

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

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
- Matt üveg
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcok tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.
- FEM 174 - 179 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- **A rövidítésre való előkészítés a faforgácsbetét esetén a standard árban benne van.**
- A „60”-as és „120”-as (kétszárnyú) méret nem rendelhető az A modell.
- „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.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- Rendelhető szabvány méretek: 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)
- az ajtócsukóra való megerősítésnél a harmadik pánt ajánlott
- mágneszár
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(184 old.)

Porta NOVA, 2–5 csoport



AJÁNLATUNK

A nagyméretű ablakok révén a helyiség természetes fényt kap.

Porta NOVA 4.4, Klasszikus Tölgy



Porta NOVA 5.5, Klasszikus Tölgy



modell 2.1



modell 2.2



modell 2.2
tükröl



modell 3.1



modell 3.2



modell 4.1



modell 4.2



modell 4.4



modell 5.1



modell 5.2



modell 5.4

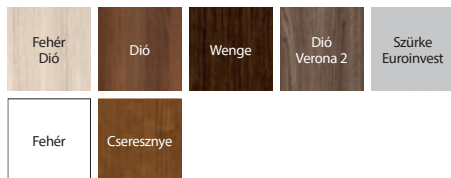


modell 5.5



SZÍNEK

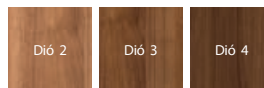
Portadekor Fólia ★★☆☆☆☆



Portasynchro 3D Fólia ★★☆☆☆☆



Portadur Fólia ★★☆☆☆☆



Portaperfect 3D Fólia ★★☆☆☆☆



panellel



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét



rétegelt lemezzel
megerősített
tele faforgács

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje telefaforgácsbetét. 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-záras vagy biztonsági záras
- Kettő darab vagy három darab pántfelső a „100”-as méretű ajtólapban és a Portadur felületű ajtóknál, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Üveg - minták: „csincsilla”, „bordázott üveg” (Nem rendelhető a 2.2-nél), matt (felárért)
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve (csak 2 és 3 csoportnál)
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.
- FEM 174 - 179 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- Rendelhető szabványmeretek: PN, CSN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- matt üveg, 2.2 modell
- matt üveg, 3.2 modell
- matt üveg, 4 és 5 csoport modelljei (1 üvegpanelhez)
- szellőző lyuksor 1 soros vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- az ajtócsukóra való megerősítésnél a harmadik pánt ajánlott
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- tükör egy oldalra
- tükör két oldalra
- kilincs rozettával

(184 old.)

Porta NOVA, 6 és 7 csoport



AJÁNLATUNK

A furatolt faforgácsbetét alkalmazása javítja a helyiség hangszigetelését.

Porta NOVA 7.1, Dió 3, retró modulál



Porta NOVA 6.1 Dió 3, retró modulál



modell 6.1



modell 6.2



modell 6.3



modell 6.4



modell 6.5



modell 7.1



modell 7.2



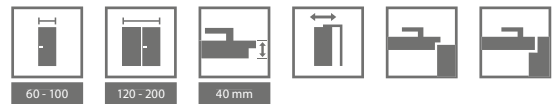
modell 7.3



modell 7.4

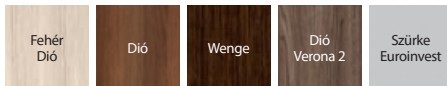


modell 7.5

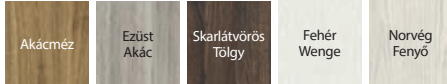


SZÍNEK

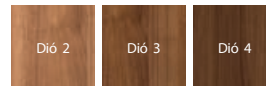
Portadekor Fólia ★★☆☆☆☆



Portasynchro 3D Fólia ★★☆☆☆☆



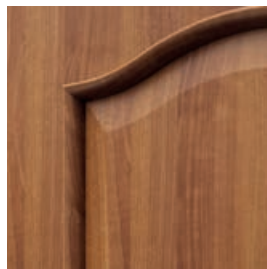
Portadur Fólia ★★☆☆☆☆



Portaperfect 3D Fólia ★★☆☆☆☆



üvegbetét üvegezőkerettel



panellel



rétegelt lemezzel megerősített tele faforgács

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét tele faforgács. Az ajtólap HDF lemezzel borított.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-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: „csincilla”, matt (felárért)
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcok tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.
- FÉM 174 - 179 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- Szellőző rács, 2 soros szellőző lyuksor, mely csak az 6.5, 7.5 modelleknél rendelhető.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- 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)
- az ajtócsukóra való megerősítésnél a harmadik pánt ajánlott
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- edzett matt üveg
- kilincs rozettával

(184 old.)

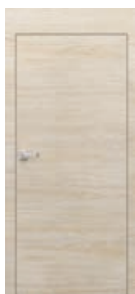
Porta LEVEL



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



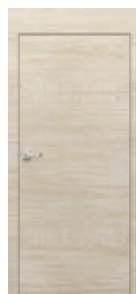
Porta LEVEL, B2, Capri 1
LEVEL tok 20 cm-es panellel



modell A.0
20 cm-es paneles
tokkal



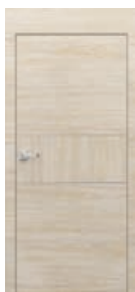
modell A.1
20 cm-es paneles
tokkal



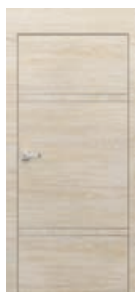
modell A.2
20 cm-es paneles
tokkal



modell A.3
20 cm-es paneles
tokkal



modell B.1
20 cm-es paneles
tokkal

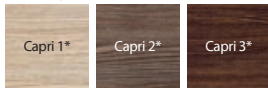


modell B.2
20 cm-es paneles
tokkal



SZÍNEK

Portasynchro 3D Fólia ★★☆☆☆☆



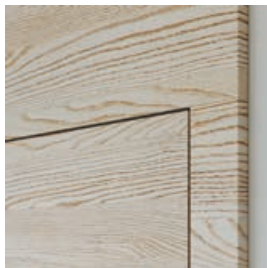
VÍZSZINTES EREZETTEL

* raktárkészlet erejéig

Porta LEVEL ajtólap ajánlott
LEVEL tokkal, lsd 164 old.



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



Ajánlott LEVEL tokkal



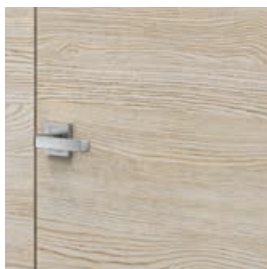
ABS élek kiemelkedő ellenállás



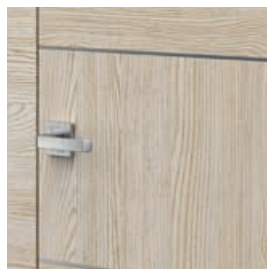
papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét



Vízszintes Ajánlott LEVEL tokkal
ABS élek erezet



Ezüst intarzia

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

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-záras vagy biztonsági záras.

AJTÓTOK

Ajánlott falcok tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.
- FÉM 174 - 179 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- 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
- az ajtócsukóra való megerősítésnél a harmadik pánt ajánlott
- pántsapka (szett/db)
- fogyasztói ára aktív / passzív ajtólapnak (csak furatos faforgácsbetéttel)
- kilincs rozettával

(184 old.)

Porta LINE



Porta LINE G.1, Sötét Beton



Porta LINE H.1, Sötét Beton



modell A.1



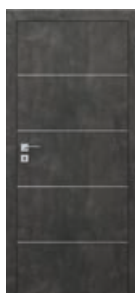
modell B.1



modell C.1



modell D.1



modell E.1



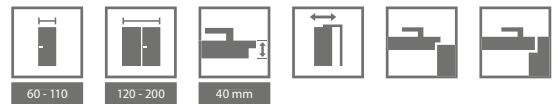
modell F.1



modell G.1

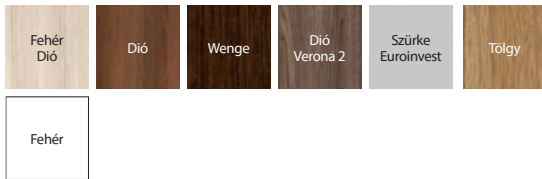


modell H.1



SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★☆☆☆☆



Portasynchro 3D Fólia ★★☆☆☆☆

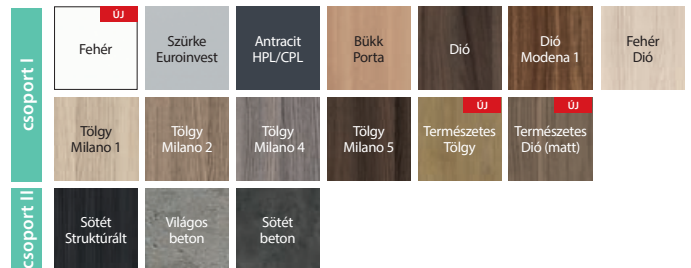


* raktárkészlet erejéig

Portaperfect 3D Fólia ★★☆☆☆☆



CPL HQ 0,2 ★★☆☆☆☆



ezüst intarziával



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

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
- Kagyókilincs (tolóajtóhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.
- FÉM 174 - 179 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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.
- A Portadekor felületű, Tölgy színű ajtólapokat nem lehet rendelni tolóajtó verzióban
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as, „110”-es méret
- furatos faforgácsbetét
- CPL 0.2 mm laminát – CSOPORT II
- 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
- az ajtócsukóra való megerősítésnél a harmadik pánt ajánlott
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(184old.)

Porta CPL



Porta CPL 1.1, lap - Természetes Tölgy, ajtók - Sötét Beton



Porta CPL 1.1, Természetes Tölgy



modell 1.1



modell 1.2



modell 1.3



modell 1.4



modell 1.5



modell 5.1



modell 5.2



modell 5.4



modell 5.5



PROJEKT



60 - 110



90 - 200



40 mm



SZÍNEK

CPL HQ 0,2 ★★★★★☆ HPL és CPL 0,7 ★★★★★★

csoport I							
csoport II							



Egyedi modellek is rendelhetők a Porta KONTRAKT on keresztül, lsd 6 old.

Porta CPL



üveggel



panellel



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét



tele faforgácsbetét

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét: 1 csoport - stabilizáló papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (felárért), 5 csoport és az 1.4 csoport tele faforgács betétes. A keret mindkét oldala HDF lemezzel borított.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Két darab standard pántfelső vagy PRIME pánt
- Három darab pántfelső „100”-as és „110”-es méretű ajtólapban
- Üveg minta: „csincilla”, matt
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve (csak az 5 Csoport)
- Kagyolókilincs (tolóajtóhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.
- FÉM 174 - 179 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL ajtótok 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- „110”-es méretben csak furatos faforgács betéttel rendelhető. A üveg mérete ugyanakkora, mint a „100”-as méretnél.
- A „100” méret nem rendelhető az 1.4. modellnél.

- **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 6 old.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- **A „80” és „90” méretek beruházási szabványban (átjáró méret 800, 900 mm) standard rendelhető – felár nélkül.**
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.**

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as, „110”-es méret
- furatos faforgácsbetét
- CPL 0.2 mm és 0,7 mm felület – CSOPORT II
- a CPL felületű ajtók – PRIME pánttal
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- vszellőzőrács, lyuksor (csak az 1. csoportnál) vagy alsó kivágás
- mágneszár
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés (1 csoport)
- az ajtócsukóra való megerősítésnél a harmadik pánt ajánlott
- kör alakú üvegezés rozsdamentes acélból (modell 1.1)
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- Matt üveg, Átlátszó üveg, modell 1.2; 1.3; 1.4; 1.5
- Matt üveg, Átlátszó üveg, 5 csoport (for 1 glass pane)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

felár nélkül

(184 old.)

Porta RESIST



Porta RESIST 1.1, Barna Tölgy

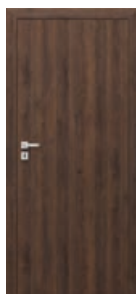
INNOVATÍV TERMÉK A PIACON

A Gladstone olyan lap, amely visszaadja a keményfa szerkezetét.

függőlegeserezettel:



Porta RESIST 7.1, Barna Tölgy



modell 1.1



modell 1.2

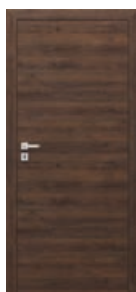


modell 1.3



modell 1.4

vízszinteserezettel



modell 7.1



modell 7.2



modell 7.3



modell 7.4

függőleges és vízszinteserezettel:



modell B.1*



modell E.1*



modell H.1*

függőlegeserezettel



modell 4.A



modell 4.B

* az intarzia iránya megegyezik a felület erezetével



PROJEKT



60 - 110



90 - 200

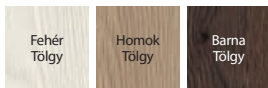


40 mm



SZÍNEK

Gladstone ★★★★★



Egyedi modellek is rendelhetők a Porta KONTRAKT on keresztül, lsd. 6 old.

Gladstone



EXTRÉM

Az EXTRÉM osztály paraméterei védelmet nyújtanak a nagyon intenzív ajtóhasználat esetén. Ezen osztály típusai elsősorban olyan helyiségekhez készülnek, ahol több ezer ember fordul meg naponta.

FIGYELMÜKBE AJÁNLJUK!

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



A PORTA RESIST FELHASZNÁLÁSI PÉLDÁI:

- Irodák
- Szállodák és panziók
- Középületek
- Irodaépületek



A Gladstone szerkezet kihangsúlyozza a fa természetes szépségét



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét



tele faforgácsbetét

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét stabilizáló papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (felárért), modell 1.4, 7.4 – tele faforgács betétes, 4.B – furatolt faforgácsbetétes. A keret mindkét oldala HDF lemezzel borított. Az ajtólap éle az ajtólap színével azonos ABS szalaggal van befedve. Az ajtólapot 6 mm-es alumínium csík (berakás) díszíti. A 4.A, 4.B modellekben 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 és „110”-es méretű ajtólapban
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Üveg minta a 1 és 7 modelleknél „csincilla”, matt, átlátszó „sakk” minta; a 4 csoport modelljeinél 8 mm-es edzett matt
- Kágyólakilincs (tolóajtóhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.
- FÉM 174 - 179 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.

MEGJEGYZÉSE

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- Mikor PRIME pánttal rendel, az ajtólapnak nem tartozéka a pántfelső.

- Szellőzőrács, lyuksor vagy alsó kivágás nem rendelhető a 4 csoportnál.
- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- A „100”, „110” méret nem rendelhető 1.4, 7.4. modelleknél és csoport 4.
- A „110” méret kizárólag furatolt faforgácsbetéttel rendelhető. Az üveg mérete megegyezzen a „100” méret üveg méretével.
- Az üveg mérete fix az 4.A. modellnél.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A „80” és „90” méretek beruházási szabványban (ajtáró méret 800, 900 mm) standard rendelhető (az 1. és 7. csoportok esetében) – felár nélkül.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”, „110” méret
- furatos faforgácsbetét
- PRIME pánt
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- szellőzőrács (csak az 1 és 7 csoport modelljeihez), lyuksor vagy alsó kivágás
- mágneszár
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés (1 csoport)
- az ajtócsukóra való megerősítésnél a harmadik pánt ajánlott
- kör alakú üvegezés rozsdamentes acélból (modell 1.1, 7.1)
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka (szett/db)
- kilincs rozettával

(184 old.)

Porta FOCUS



Porta FOCUS 4.A matt üveg, Természetes Dió (matt)



Porta FOCUS 4.A, matt üveg, Természetes Dió (matt)



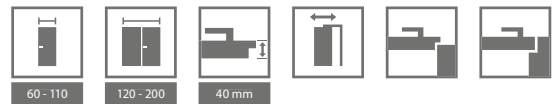
modell 2.0
matt üveg



modell 4.A

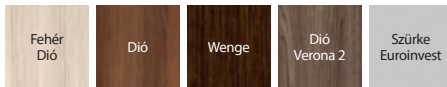


modell 4.B

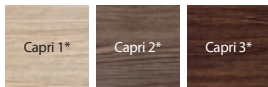


SZÍNEK

Portadekor Fólia ★★★★★



Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



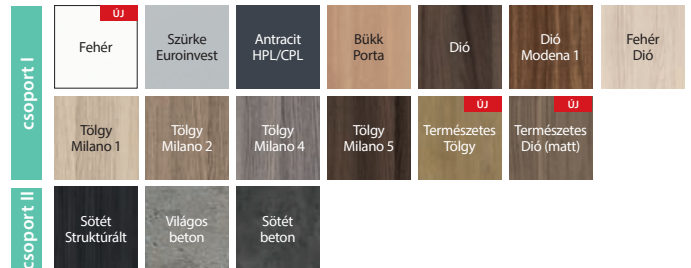
VÍZSZINTES EREZETTEL

* raktárkészlet erejéig

Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



CPL HQ 0,2 ★★★★★



üvegpanel beépítéssel
szögletes éllel – falcos ajtók



üvegpanel beépítéssel
szögletes éllel – falc nélküli ajtók



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső standardban, de PRIME pánt is kérhető (felárért)
- Három pánt a „100”-as, „110”-es meretű ajtólapokban
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Edzett matt üveg
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz).

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.
- FÉM 174 - 179 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.
- LEVEL 164 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- A szellőző alsó kivágás az üveges modelleknél csak a matt üveggel lehetséges, Lengyel méretrendben.

- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- „110”-es méretben csak furatos faforgács betéttel rendelhető.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A modell 4.B csak furatos faforgácsbetéttel rendelhető felár nélkül.
- A „110”-es méret nem elérhető a 4 csoport modelljeinél.
- Az üvegek fix méretűek, a 2 modelleknél és a 4.A modelleknél.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN, DIN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as, „110”-es méret
- CPL 0.2 mm – CSOPORT II
- furatos faforgácsbetét
- szellőző 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

(184 old.)



Natura IMPRESS kollekcio, modell 7, Mocca
Isd. 92 old.



MADRID, CORDOBA, TOLEDO



KLASSZIKUS VONALVEZETÉS

CORDOBA 3/3 üveges, oldal panel K, Tabacco



CORDOBA tele, Tabacco



MADRID
tele



MADRID
1/3 üveges



MADRID
2/3 üveges



MADRID
3/3 üveges



CORDOBA
tele



CORDOBA
1/3 üveges



CORDOBA
2/3 üveges



CORDOBA
3/3 üveges



oldal
panel A



oldal
panel K



TOLEDO
tele



TOLEDO
modell 1



TOLEDO
modell 2



TOLEDO
modell 4



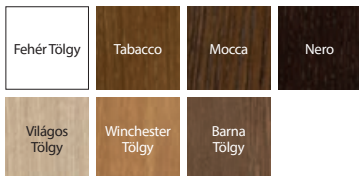
TOLEDO
modell 5

SZÍNEK

Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆

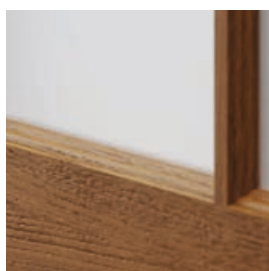


Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆

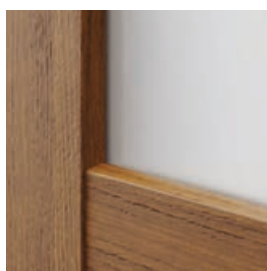


A furnér különleges természetes jellegénél fogva, a felületen árnyalati és rajzolati eltérések keletkezhetnek. A felület ezen jellemzői nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.

MADRID,
CORDOBA,
TOLEDO



MADRID
dekoratív profilú keret



CORDOBA
20°-os keret profil



CORDOBA
egyszerű panel profil



TOLEDO
20°-os keret profil panellel



laminált panelek

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete kiváló minőségű fából és MDF-ből készül. Kerete kétoldalúan magas minőségű természetes furnérral borított. Az alkalmazott technológiának köszönhetően az ajtólapra jellemző a vetemedéssel szemben való nagy ellenállóság. A szárny felülete környezetbarát, UV-technológiával kezelt, víz alapú lakkal védett (fél matt). 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 „csincilla” vagy edzett matt
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve. Szellőzőrés esetén maximum 40 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagyolakilincs (tolóajtóra)
- Üvegrögzítő tömítés.

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falcos ajtó tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.

Ajánlott falc nélküli ajtó tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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 árért.**
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtókat passzív és aktív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Oldal panel méret 40.
- 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
- **X** záróbetéttel a kétszárnyú ajtók esetén
- Szatén Természetes furnér Tölgy - Fehér Tölgy
- kilincs rozettával

(184 old.)



Natura KONCEPT



Natura KONCEPT C.6, 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 B.0



modell D.0



modell C.0



modell C.2



modell C.4



modell C.6



modell K.0



modell K.1



modell K.2



modell K.3



SZINEK

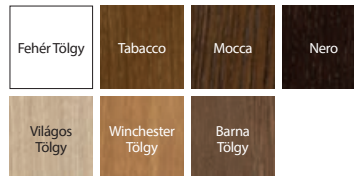
Select Természetes Furnér ★★★★★☆



Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆

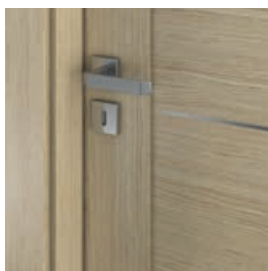


Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆

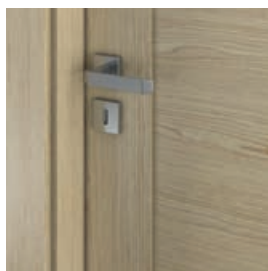


A furnér különleges természetes jellegénél fogva, a felületen árnyalati és rajzolati eltérések keletkezhetnek. A felület ezen jellemzői nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.

Natura
KONCEPT



intarzia - modell D.0



tele panel - B.0



Üveges ajtó - modell A.9



tele panel - modell A.0



laminált panelek

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

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

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falcos ajtó tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.

Ajánlott falc nélküli ajtó tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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
- Szatén Természetes furnér Tölgy - Fehér Tölgy
- kilincs rozettával

(184 old.)



Natura SPACE



MODERN VONALVEZETÉS

Natura SPACE G.1, Sötét Dió



Natura SPACE F.1, Sötét Dió



modell F.0



modell F.1



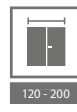
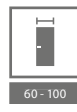
modell G.0



modell G.1



modell H.1



SZÍNEK

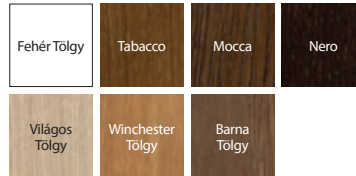
Select Természetes Furnér ★★★★★☆



Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



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



sarkos él



Rattan betét



rétegelt lemezzel megerősített tele faforgács

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap függőleges elemekből épül össze, mely magas minőségű enyvezett puhafából készült. A modelltől függően az ajtólap kerete kétoldalt magas minőségű, az ajtólap színével megegyező furnérral van borítva vagy betéttel (Rattan). Az alkalmazott technológiának köszönhetően az ajtólapra jellemző a 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
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve (csak az F.0, G.0 modellek)
- Kágylókilincs (tolóajtóra).

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falcos ajtó tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.
- FÉM 174 - 179 old.

Ajánlott falc nélküli ajtó tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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 modelleknel 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
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- Szatén Természetes furnér Tölgy - Fehér Tölgy
- kilincs rozettával

(184 old.)



Natura GRANDE



Natura GRANDE A.1, Tölgy



Natura GRANDE A.0, Tölgy



modell A.0



modell A.1



modell B.0



modell B.1



modell B.3



modell C.0



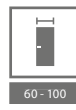
modell C.1



modell D.0



modell D.1



SZÍNEK

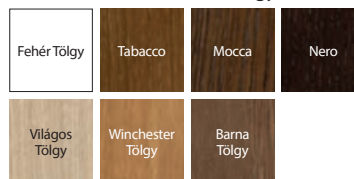
Select Természetes Furnér ★★★★★☆



Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆

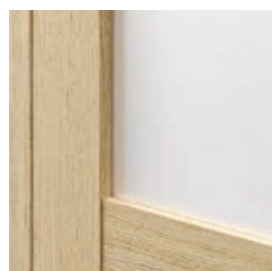


Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



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

Natura GRANDE



üveges



tele panel

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- A zár fényes ezüst vagy arany: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Edzett matt üveg
- Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm
- Kagyókilincs (tolóajtókhoz).

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falcos ajtó tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.

Ajánlott falc nélküli ajtó tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- R3 db PRIME pánttal, falc nélkülihez 2 3D pánt – tokhoz csomagolt pántok. A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- size '100'
- alsó szellőző kivágás
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- Természetes Satin Fehér Tölgy furnér
- kilincs rozettával

(184 old.)



Natura CLASSIC



Natura CLASSIC 1.1, Oak1, erezete – virágos (Porta KONTRAKT kivitelezés lsd 6 old.)

AJÁNLOTT

A furatolt faforgácsos szerkezet biztosítja a nagyobb csendet a szobában.

BEFEKTETÉSI VONALVEZETÉS

Magasság 220

függőleges faerezetes:



modell 1.1



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

vízszintes faerezetes:



modell 7.1



modell 7.2



modell 7.3



modell 7.4



Natura CLASSIC 1.1, Tölgy 1 - virág mintázat



SZÍNEK

Select Természetes Furnér ★★★★★☆



Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



Természetes furnér Kőris ★★★★★☆



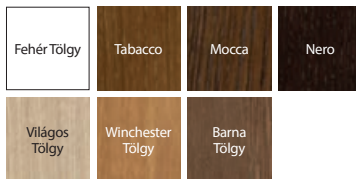
A Kőris furnér az 1. csoport modelljeinél rendelhető, virágos erezet

Természetes furnér Dió ★★★★★☆



A Dió furnér az 1. csoport modelljeinél rendelhető, virágos erezet

Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



Válassza ki saját színét és kérjen ajánlatot a Porta KONTRAKT-tól. részletek a non-standard megrendelések szerint, lsd 6 old.

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



vízszintes erezet
– 7 csoport



elegáns panel
– 5 csoport

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras.
- Üveg minta: „csincsi” vagy edzett matt.
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.
- Kágyólkilincs (tolóajtóra).

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falcos ajtó tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.
- FÉM 174 - 179 old.

Ajánlott falc nélküli ajtó tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- A falcos ajtók 3 PRIME pánttal vannak felszerelve, a falc nélküli ajtók 2db 3D pánttal vannak felszerelve – a pántok a tokhoz vannak csomagolva.

- **Magasság 220 cm – kapható az 1.1. és 7.1. modellek tekintetében, hornyolt változatban.**

- A 100-as méret nem rendelhető az 1.3 modellnél.
- 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
- szárny magassága 220 cm
- 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)
- tükör egy oldalra
- tükör mindkét oldalra
- furatos faforgácsbetét
- Szatén Természetes furnér Tölgy - Fehér Tölgy
- kilincs rozettával

(184 old.)



Natura LINE



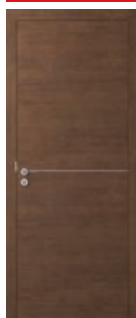
BEFEKTETÉSI VONALVEZETÉS

Natura LINE E.2, Mocca

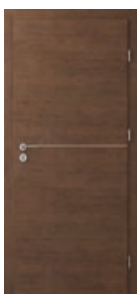
Magasság 220



Natura LINE F.1, Mocca



modell F.1



modell F.1



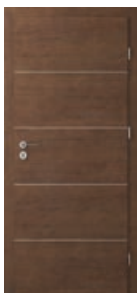
modell A.1



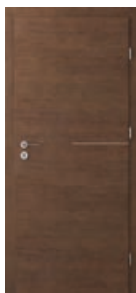
modell B.1



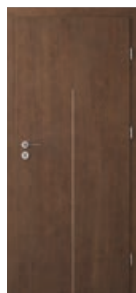
modell C.2



modell E.2



modell G.1



modell H.1



SZÍNEK

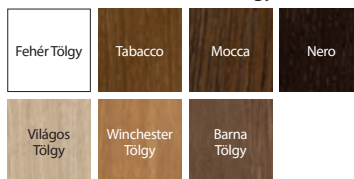
Select Természetes Furnér ★★★★★☆



Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



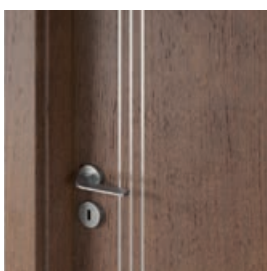
Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



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



ezüst intarzia



ezüst intarzia



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

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

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falcos ajtó tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.
- FÉM 174 - 179 old.

Ajánlott falc nélküli ajtó tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016 ITB Warszawa.
- A falcos ajtók 3 PRIME pánttal vannak felszerelve, a falc nélküli ajtók 2db 3D pánttal vannak felszerelve – a pántok a tokhoz vannak csomagolva.
- **Magasság 220 cm – minden modell esetében kapható a nem hornyolt változo tokban.**
- 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 szabvány méretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szárny magassága 220 cm
- szellőző lyuksorok, szellőző alsó kivágás
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneszár
- furatos faforgácsbetét
- Szatén Természetes furnér Tölgy - Fehér Tölgy
- kilincs rozettával

(184 old.)



Natura IMPRESS



BEFEKTETÉSI VONALVEZETÉS

Natura IMPRESS 7, Barna Tölgy



Natura IMPRESS 4, Barna Tölgy



modell 1



modell 3



modell 4



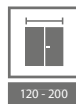
modell 7



modell 8



modell 9



SZÍNEK

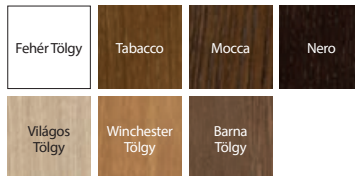
Select Természetes Furnér ★★★★★



Természetes furnér Tölgy ★★★★★



Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★



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



Rattan betét



furatolt faforgácsbetét

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje stabilizáló betét, amely belső rétegelt lemezzel van megerősítve. A keret a betétrel együtt kétoldalt kiváló minőségű természetes furnérral van borítva. Az ajtólap felülete dombornyomott mintákat tartalmaz. Az ajtólap felületét UV technológiával keményített (félmatt) lakkok biztosítják.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

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

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falcos ajtó tokok:

- Porta SYSTEM 160 old.
- MINIMAX 158 old.
- FÉM 174 - 179 old.

Ajánlott falc nélküli ajtó tokok:

- Porta SYSTEM ELEGANCE 162 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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 (nem vonatkozik az üveges modellekre)
- mágneszár
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- Szatén Természetes furnér Tölgy - Fehér Tölgy
- kilincs rozettával

(184 old.)



Villadora RETRO



PRÉMIUM VONALVEZETÉS

Villadora RETRO, RESIDENCE 0, RETRO modul, Tölgy Fehér



Villadora RETRO Residence 0, Tölgy 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 Tölgy ★★★★★

Fehér Tölgy

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



keretes ajtó panel



dekoratív üvegpanel Villadora A



dekoratív üvegpanel Villadora B



ragasztott fa

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

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

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falcos ajtólapok:

- Villadora RETRO 168 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- Az ajtólap három darab arany zsanérral van felszerelve – szettként a tokkal. Rendelhető még fényes arany, órany, fényes ezüst pánttakaró – megtalálható az Extra Költségeknél.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- szellőző lyuksor 1 soros
- mágneszár
- alsó kivágás, szellőző rés
- Satén Természetes furnér Tölgy - Fehér Tölgy
- kilincs rozettával
- Villadora pántokhoz pánt takaró

(184 old.)
(191 old.)



Villadora MODERN



PRÉMIUM VONALVEZETÉS

Villadora MODERN, Space S01, Dió



Villadora MODERN, Space S01, Dió

220 MAGASSÁG

vízszintes faerezetes:



Sand



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 ★★★★★☆



Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



Természetes furnér Kőris ★★★★★☆



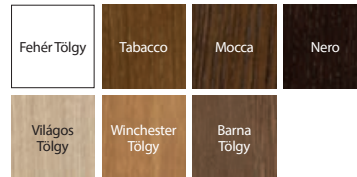
A Kőris furnér az 1. csoport modelljeinél rendelhető, virágos erezet

Természetes furnér Dió ★★★★★☆



A Dió furnér az 1. csoport modelljeinél rendelhető, virágos erezet

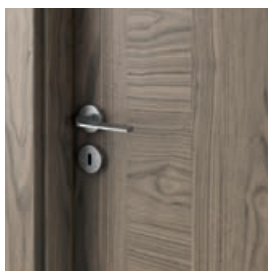
Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



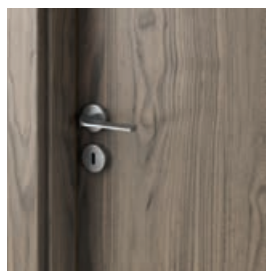
A furnér különleges természetes jellegénél fogva, a felületen árnyalati és rajzlati eltérések keletkezhetnek. A felület ezen jellemzői nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.



Lehetőség van egyedi magassági méret rendelésére Porta KONTRACT on keresztül, lsd 6 old.



erezet a Line modellben



erezet az Ethno modellben



furatolt faforgácsbetét



rejtett 3D pánt



biztonsági mágneszár

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

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. Az ajtólap felszínét vízbázisú ökológiai lakkok védik, UV technológiával feldolgozva (félfényes).

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

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

AJTÓ TOKOK

Ajánlott falc nélküli ajtó tokok:

- Villadora MODERN 168 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016, ITB Varsó.
- 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.
- Rendelhető szabvány méretek: PN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- szellőzőlyuk sor 1 soros
- 12 mm-es szellőző rés (opcionális)
- mágnes zár (opcionális)
- Szatén Természetes furnér Tölgy - Fehér Tölgy
- szárny magassága 220 cm
- kilincs rozettával

(184 old.)



CSUKLÓS AJTÓK, TOLÓAJTÓK, TOLÓAJTÓ SZERKEZETEK

Porta ALFA, BÉTA

Tolóajtó rendszer PORTA, ALU

Tolóajtó rendszer KOMPACT, FÉM

A Porta márka ajtó- és tolóajtó rendszerének kínálata lehetővé teszi az ajtó ideális illeszkedését azokba a szobákba, amelyek speciális megoldásokat igényelnek.

A Porta tolóajtó rendszerén belül a kollekció bármely ajtómodelljét kiválaszthatja, amely elnyeri tetszését.

Csuklós ajtók

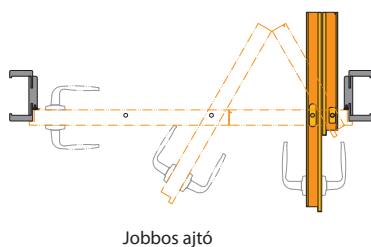


ALFA, BÉTA Tölgy Milano 1

ALFA



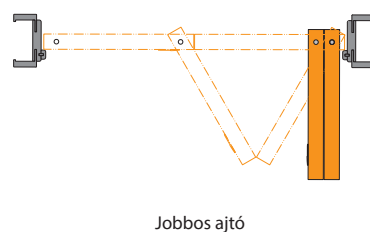
AJTÓNYITÁSI MÓDSZER (felülnézet)



BÉTA



AJTÓNYITÁSI MÓDSZER* (felülnézet)



FALCOS AJTÓLAPOK

A komplett szett tartalma a következő:

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

FALC NÉLKÜLI AJTÓLAP

A komplett szett tartalma a következő:

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

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

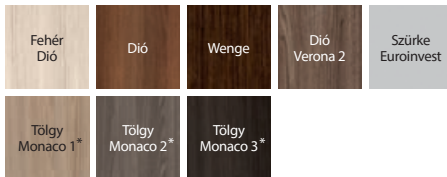


SZÍNEK

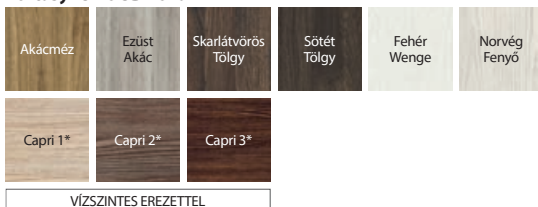
Standard Festék ★★★★★



Portadecor Fólia ★★★★★



Portasynchro 3D Fólia ★★★★★

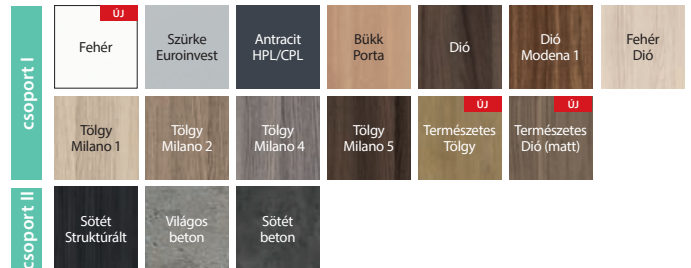


* raktárkészlet erejéig

Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



CPL HQ 0,2 ★★★★★



ALFA, BÉTA



a nyitás módja / csuklós
ALFA ajtólap



a nyitás módja / csuklós
BÉTA ajtólap



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

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

A BÉTA egy két elemes szimmetrikus ajtó, zár nélkül.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

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

AJTÓ TOKOK

- Módosított Porta SYSTEM tok, B - K falszélességhez lsd 160 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0184 1 verzió.
- „100”-as méret nem rendelhető a BÉTA-nál.
- Az Alfa és a Beta ajtók nem állnak rendelkezésre a Portadecor Stejar színben.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

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

(184 old.)

Tolóajtók



PORTA Tolóajtó szerkezet, Porta KONCEPT A.9, Szürke Euroinvest

FAL ELŐTT FUTÓ TOLÓAJTÓ RENDSZER

PORTA



A teljes falra szerelt készlet tartalmazza:

- fal rendszer
- ajtólap* (tolóajtó verzió)
- tok (átjárótok verzió)

* az ár nem tartalmazza

ALU



A teljes falra szerelt készlet tartalmazza:

- fal rendszer
- ajtólap* (tolóajtó verzió)
- tok (átjárótok verzió)

SZÍNEK

Portadekor Fólia
Portasynchro 3D Fólia

★★★

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

★★★★★

Portaperfect 3D Fólia
CPL HQ
Gladstone

★★★★★

Szín mintákat lsd. 206 – 213 old.

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

PORTA TOLÓAJTÓ SZERKEZET

A rendszer egy sínen futó görgőből áll, valamint sínakaróból 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 160 old.
- Méretek, lsd 198 old., 7 táblázat.

MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0184 1 verzió.
- **A szerkezet univerzális. A nyitásirány attól függ, hogy a Porta SYSTEM keret jobb vagy bal oldalára helyezzük.**
- A tolóajtó szerkezet nem áll rendelkezésre a Porta Decor Tölgy színben.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

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

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 198 old., 7 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.
- Nem rendelhető kampós zárral.
- A tolóajtó szerkezet nem áll rendelkezésre a Porta Decor Tölgy színben.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

Tolóajtó rendszerek

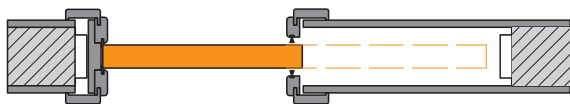


KOMPACT Tolóajtó szerkezet, Porta KONCEPT A.9, Skandináv Tölgy

FALBAN FUTÓ SZERKEZET

KOMPACT

AJTÓNYITÁSI MÓDSZER (felülnézet)



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

A teljes készlet a következő elemekből áll:

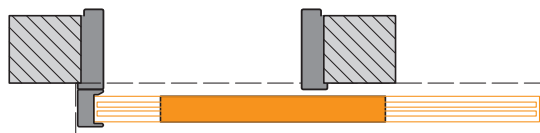
- falba építhető szerkezet/kazetta
- ajtólap* (tolóajtó változatban)
- ajtótok

* az ár nem tartalmazza

FAL ELŐTT FUTÓ SZERKEZET

FÉM

AJTÓNYITÁSI MÓDSZER (felülnézet)



FAL ELŐTT FUTÓ TOLÓAJTÓ RENDSZER

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



60 - 100



120 - 200



SZÍNEK

Portadekor Fólia
Portasynchro 3D Fólia

★★★

Portadur Fólia
Prémium Fólia
Select Természetes furnér
Természetes furnér Tölgy
Szatén Természetes furnér Tölgy

★★★★

Portaperfect 3D Fólia
CPL HQ
Gladstone

★★★★★

Szín mintákat lsd 206 – 213 old.



kampós zár



fali kazetta



Fém, fal előtt futó tolóajtó szerkezet

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

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

KOMPACT SZERKEZET

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
- Ajtótokok.

AJTÓ TOKOK

- A rendszert 125 mm vastag gipszkarton falba lehet beépíteni.

MEGJEGYZÉSEK

- 125 mm vastag gipszkartonhoz készült rendszer.
- A tolóajtó szerkezet nem áll rendelkezésre a Porta Dekor Tölgy színben.
- Rendelhető szabványméret: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- Kétszárnyú tolóajtó szerkezethez szinkronizáló
- CPL 0.2 mm felület – CSOPORT II
- Fehér Tölgy természetes furnér.

FÉM SZERKEZET

A komplett rendszer alkotói: 100 mm profil szélességű, falra szerelhető Nagy Saroktok, 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, átjáró' verzióban „60”, „70”, „80”, „90”, „100”-as méreteket lsd 198 old., 7 Táblázat.
- A szerkezet univerzális (nincs jobbos vagy balos) és padlóbeállítás nélküli változatban készül.
- A nyitási irány úgy állítható be, hogy az ütköző gerendát a tok bal vagy jobb oldalához csavarozzuk.

MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0184 1 verzió.
- A tolóajtó szerkezet nem áll rendelkezésre a Porta Dekor Tölgy színben.
- Rendelhető szabványméret: PN, CSN.



TECHNIKAI AJTÓK

Hanggátló 27 dB, 32 dB

Porta SILENCE 37 dB, EI 30

Hanggátló 42 dB

Tűzgátló EI 30, EI 60

ENDURO

AQUA

Még több információ a BERUHÁZÁSI KATALÓGUSBAN

portadoors.com/do-pobrania



PORTA STEEL
TERMÉK



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

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

Hanggátló 27 dB, 32 dB



Hanggátló 32 dB, Fehér

Hangszigetelési osztály

Rw=31 dB*

Rw=35 dB*

elérhető modellek lsd 122 old.



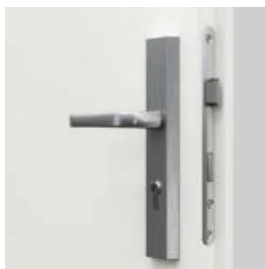
Tele, Fehér

A készlet áll:

- ajtólap
- ajtótok

AZ AJTÓK HANGSZIGETELÉSI OSZTÁLYOZÁSA:

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



Cilinderbetéthez zár

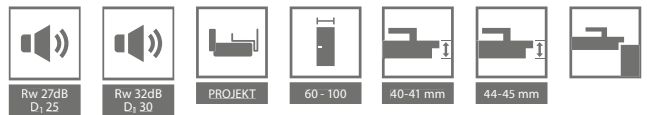


Ajtólapban elhelyezett
automata küszöb



sarokpánt 27 dB

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



SZÍNEK

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

★★★★★

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone

★★★★★

A színmintákat a 206 – 213 oldalon találja.

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

FIGYELEM! A bejárati ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone-t ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.



furatolt faforgácsbetét
27 dB

többrétegű
faforgácsbetét
32 dB

furatolt faforgácsbetét
+ ólomréteg (Röntgen)

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

GYÁRI TARTOZÉKOK

- Három pánt stiftel (állítható toknál Porta System) vagy három részből álló pánt (fém toknál)
- Zárszerkezet cilinderbetéthez
- Ajtólapban elhelyezett automata küszöb
- Ajtótok
- HQ CPL és Gladstone felületű ajtólapoknál a függőleges él ABS szalaggal van védve.

AJTÓTOK

- Porta SYSTEM utólag szerelhető, állítható tok (27dB) vagy megerősített Porta SYSTEM utólag szerelhető, állítható tok (32dB) Isd160 old.
- 100 mm-es acél saroktok.
- PROJEKT, PROJEKT PRÉMIUM tok (180 old.).

MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0096 verzió 1 (Rw=27 dB).
- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0007 verzió 1 (Rw=32 dB).
- Akusztikai osztály Rw=27 dB (27÷31 dB tartomány) D₁=25 dB.
- Akusztikai osztály Rw=32 dB (32÷36 dB tartomány) D₁=30 dB.
- A minimum ajtólap szélesség a modellekhez kerettel: keret 1 – 444 mm, keret 2 – 644 mm, keret 3 – 468 mm, keret 4 – 744 mm.
- „60” méretű ajtólap csak tele változatban rendelhető.
- Rendelhető szabványméret: PN, CN (Rw=27 dB).
- Rendelhető szabványméret: PN (Rw=32 dB).

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- állítható zárfogadó fém tokban
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPORT II
- tok: CPL 0,2 mm színek – CSOPORT II
- ajtólap: Gladstone színek függőleges erezettel
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- ajtólap: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén természetes furnér Tölgy (több színben)
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- tok: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- tok: Természetes furnér Dió
- fém tok: színek – CSOPORT II
- tok: Szatén természetes furnér (több színben)
- Fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- Fém tok profilja a PROJEKT PRÉMIUM takaróléchez
- Tok bővítése 80 mm-ről 100 mm-re
- Tok bővítése 101 mm-ről 150 mm-re
- Tok bővítése 151 mm-ről az 270mm-re
- Tok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re
- ajtócsukóra megerősítés, fém
- kilincs rozettáva
- dűbel (fémtok)
- falazó karommal (fémtok)

(184 old.)

27 dB, 32 dB

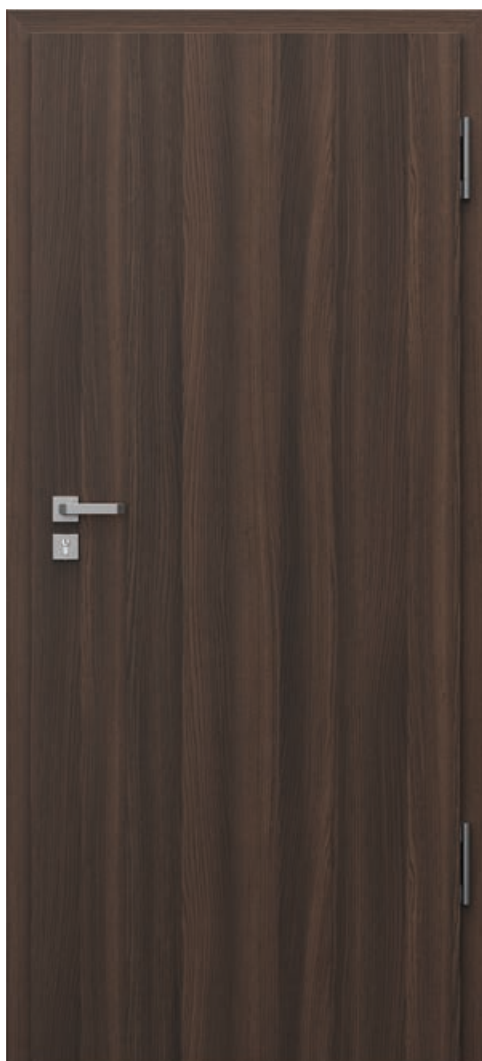
Porta SILENCE 37 dB, EI 30



Porta SILENCE, Tölgy Milano 5

Hangszigetelés $R_w=40$ dB*
Tűzállóság 30 min
Füstszigetelés

elérhető modellek lsd. 122 old.



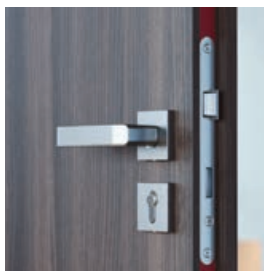
Tele, Tölgy Milano 5, állítható tokkal

A készlet áll:

- ajtólap
- ajtótok

AZ AJTÓK HANGSZIGETELÉSI OSZTÁLYOZÁSA:

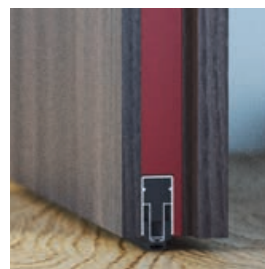
- $R_w=37$ dB (37-41 dB)



zár cylinderbetéhez előkészítve

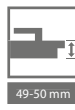


megerősített ajtópántok



szigetelő réteg
a küszöb és ajtólap között

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



SZÍNEK

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

★★★★

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone

★★★★★

A színmintákat a 206 – 213 oldalon találja.

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

FIGYELEM! A bejárati ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone-t ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.



akusztikus konstrukció

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

GYÁRI TARTOZÉKOK

- Két vagy három nagy teherbírású technikai pánt
- Két darab csuklópánt MDF falc-tok változat – 4 darab csapos ajtópánt.
- Cilinderbetéthez történő előkészítéssel ellátott zár - PN-EN 12209
- Automata küszöb szigetelés.

AJTÓTOK

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.
- tok PROJECT BIS (180 old.)
- tok PROJECT PREMIUM (180 old.), kontrakt rendelésen keresztül.

MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0007 1 verzió.
- Megfelelőségi Tanúsítvány 020-UWB-0567/W
- A Műszaki Engedély specifikációnak kiegészítése érdekében, a 30 perces tűzállóság rendelkező ajtóknál kötelező ajtó behúzó (ajtóütköző) 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.
- Tűzgátló ajtók - az intarzia opció csak két oldalon választható.
- Rendelhető szabványméretek: PN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPORT II
- tok: CPL 0,2 mm színek – CSOPORT II
- ajtólap: Gladstone színek függőlegeserezettel
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- ajtólap: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén természetes furnér Tölgy (több színben)
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- fém tok: színek – CSOPORT II
- tok: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- tok: Szatén természetes furnér (több színben)
- tok: Természetes furnér Dió
- fém tok profilja a PROJECT BIS takaróléchez
- 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
- kilincs rozettáva

(184 old.)

Hanggátlás 42 dB



Hanggátlás 42 dB, Természetes Dió (matt)

Hangszigetelési osztály
 $R_w=43$ dB*

elérhető modellek lsd122 old.

A készlet áll:

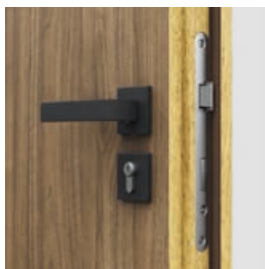
- ajtólap
- ajtótok

AZ AJTÓK HANGSZIGETELÉSI OSZTÁLYOZÁSA:

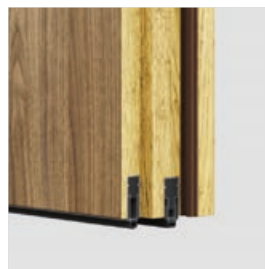
- $R_w=42$ dB (42–46 dB)



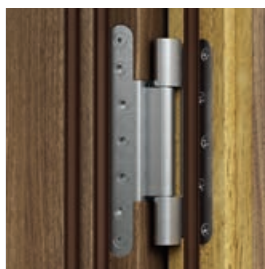
Tele, Dió Modena 1, MDF tokkal



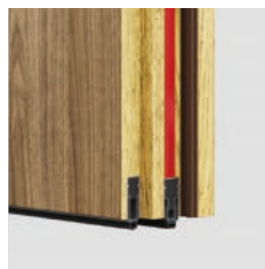
Cilinderbetéthez zár



gumitömítés a az ajtólap és a küszöb között (a Porta System verziója)



Megerősített acélpánt



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

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



Rw 42dB
D₁ 40



EI30



S_a, S₂₀₀



PROJEKT



80 - 100



68-69 mm



Nem vonatkozik szettben a
Porta System tokkal

SZÍNEK

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

★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone

★★★★★

A színmintákat a 206 – 213 oldalon találja.

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

FIGYELEM! A bejárati ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone-t ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.



réteges szerkezetű betét
(42 dB)

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

GYÁRI TARTOZÉKOK

- Kettő darab megerősített acélpánt, három pánt az MDF tokhoz (EI 30)
- Zárszerkezet cilinderbetéthez - PN-EN 12209
- Két darab automata küszöb
- Ajtólapban és tokban elhelyezett gumitömítés
- Hőmérséklet hatására duzzadó tömítés - csak fémtoknál és MDF-nél (EI30) Rw 42dB.

AJTÓTOK

- Megerősített Porta SYSTEM utólag szerelhető, állítható tok (DT-AW/PS minta) 120-300 mm-es falvastagsághoz. A tok rétegelt lemezből készül.
- 120 mm profil szélességű fém saroktok (DT-AW/M) 1,5 mm vastag, két oldalon horganyzott acéllemez-ből. Ez magában foglalja a megerősítést ajtócsukóhoz standard.
- 100 mm-es fix MDF tok, 3D állítható pánthal felszerelve. Lehetőség van toktoldó használatára (160 mm-es) - kontrakt rendelésen keresztül.
- PROJEKT BIS, PROJEKT PRÉMIUM tok (180 old.)

MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0096 verzió 1.
- Megfelelősegi Tanusítvány No 020-UWB-2546/W.
- Akusztikai osztály Rw = 42 dB (42 ÷ 46 dB-es tartományban).
- A törvények betartása érdekében, az épületek szigeteltségével kapcsolatban, a tűz és / vagy füstgátló ajtóknál, ajtócsukót kell használni.
- A tűzgátló ajtókat fel kell szerelni rozettás kilincssel.
- Ha ön más kiegészítőket használ, mint amit a Porta ajánl, győződjön meg róla, hogy azok a garancia füzet követelményei szerint megfeleljenek.
- Rendelhető szabványméret: PN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPORT II
- tok: CPL 0,2 mm színek – CSOPORT II
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- ajtólap: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén természetes furnér Tölgy (több színben)
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- tok: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- tok: Szatén természetes furnér (több színben)
- tok: Természetes furnér Dió
- fém tok: színek – CSOPORT II
- fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- fém tok profilja a PROJEKT PRÉMIUM takaróléchez
- tok bővítése 101 mm-ről 150 mm-re
- tok bővítése 151 mm-ről az 270mm-re
- tok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re
- ajtócsukóhoz való megerősítés a Porta System toknál
- kilincs rozettával

(184 old)

Tűzgátló EI 30, EI 60



Tűzgátló EI 30

EI 30
Tűzgátlás 30 min.
Hangszigetelés $R_w=34$ dB*

EI 60
Tűzgátlás 60 min.
Hangszigetelés $R_w=34$ dB*

elérhető modellek lsd. 122 old.

A készlet áll:

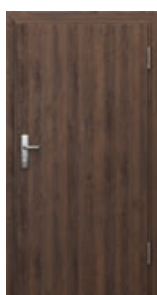
- ajtólap
- ajtótok

AZ AJTÓK HANGSZIGETELÉSI OSZTÁLYOZÁSA:

- $R_w=32$ dB (32–36 dB)



Modell 3, Barna Tölgy, MDF tokkal



tele (EI 30)



modell 2 (EI 60)



modell 3
(EI 30, EI 30 soft)



üvegminták
KONTRAKTON keresztül (EI 30)



EI30



EI60



Sa, S200



PROJEKT



60 - 100



120 - 200



44-45 mm



60-61 mm



60-61 mm

SZÍNEK

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

★★★★★

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone

★★★★★

A színmintákat a 206 – 213 old.

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

FIGYELEM! A bejáratú ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone-t ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.



többretegű faforgácsbetét



tűzálló faforgácsbetét

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

GYÁRI TARTOZÉKOK

- Három (EI30) vagy négy (EI60 vagy EI30 soft) darab csuklópánt
- Zárszerkezet cilindretéthez
- Tűzálló üveg (szélessége nem függ a lap méretétől)
- Ajtólapban elhelyezett hőre duzzadó tömítés
- Ajtólapban elhelyezett automata küszöb
- CPL és Gladstone felület esetén az ajtólap függőleges éle ABS szalaggal van befedve.

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.
- 120 mm-es fa tok (EI 60) háromretegű fenyőfából, állítható zsanérokcal.
- 100 mm-es acél saroktok, két oldalon 1,5 mm vastag horganyzott acéllemezrel. Szerelő dübellel van felszerelve és meg van erősítve ajtócsukóhoz.
- PROJEKT BIS tok (180 old).
- PROJEKT PRÉMIUM tok - kontrakt rendelésen keresztül.

MEGJEGYZÉS

- EI30 - Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0007 verzió és Megfelelőségi Tanúsítvány 020-UWB-0567/W.
- EI60 - Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2018/0407 1 verzió.
- Annak érdekében, hogy megfeleljenek a Műszaki Engedély követelményeinek, ajtócsukóval kell felszerelni.
- 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.
- Akustikai osztály $R_w = 32$ dB ($32 \div 36$ dB tartomány).
- „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” méret ben az EI 60 nem rendelhető standard ajánlatban – egyediként kell rendelni (Porta KONTRAKT).
- EI 30 SOFT nem rendelhető kétszárnyú ajtóként.
- Rendelhető szabványméretek: PN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret EI 30
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPORT II
- tok: CPL 0,2 mm színek – CSOPORT II
- ajtólap: Gladstone színek függőlegeserezettel
- harmadik pánt az MDF tokban
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- ajtólap: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén természetes furnér Tölgy (több színben)
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- tok: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- tok: Szatén természetes furnér Tölgy (több színben)
- tok: Természetes furnér Dió
- fém tok: színek – CSOPORT II
- fém tok profilja a PROJEKT takaróléchez
- fém tok bővítése 80 mm-ről 100 mm-re
- fém tok bővítése 101 mm-ről 150 mm-re
- fém tok bővítése 151 mm-ről az 270 mm-re
- fém tok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re
- kilincs rozettával
- takarólécek, negyedes takaróléc

(184 old.)

(190 old.)

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 projektekre, Porta KONTRAKT, lsd 6 old.

10 ÉV
GARANCIA
KONSTRUKCIÓ



ENDURO 3, Antracit

A készlet áll:

- ajtólap
- ajtótok



tele



modell 1



modell 2
















modell 3



modell 4

SZÍNEK

HPL és CPL 0,7 ★★★★★★

 Fehér	 Szürke Euroinvest	 Fehér Dió	 Antracit HPL/CPL	 Dió	 Bükk Porta	 Tölgy Milano 1
 Tölgy Milano 2	 Tölgy Milano 4	 Tölgy Milano 5	 Dió Modena 1	 Tölgy Natural	 Dió Natural (mat)	

PÉLDÁK AZ ENDURO AJTÓ FELHASZNÁLÁSÁRA:

- Laboratóriumok
- Fogorvosi rendelők
- Kórházak



felső panel



alsó panel



furatos faforgácsbetét



alsó panel szellőzővel



szellőző rács

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

GYÁRI TARTOZÉKOK

- Három darab megerősített pánt (a lengőajtóban rozsdamentes acélból)
- Lengő ajtóban kettő („60”), három („70”, „80”), négy („90”) pánt
- Átlátszó vagy matt edzett üveg (modell 4 biztonsági üveg)
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Megerősítés ajtócsukóhoz.

AJTÓTOK

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

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-6515/2016 ITB Varsó.
- A takaróléc új típusú szerelése a furnér szerkezetébe való beavatkozás nélkül.
- Rendelhető szabványmeretek: PN.
- A lengőajtó maximális mérete „90”.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret.
- állítható zárfogadó
- fém tok: színek – CSOPORT II
- tok bővítése 80 mm-ről 100 mm-re
- tok bővítése 106 mm-ről - 150 mm-re
- tok bővítése 155 mm-ről az 270 mm-re
- tok bővítése 275 mm-ről 390 mm-re
- felső panel (szettben mindkét oldalra)
- alsó panel (szettben mindkét oldalra)
- alsó panel szellőzővel (szettben mindkét oldalra)
- szellőző rács (szettben mindkét oldalra)
- lengőajtó változat
- kilincs rozettával (EDEL)

NEM feláras

(184 old.)

AQUA



AQUA 4, Szürke

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

A készlet áll:

- ajtólap
- ajtótok



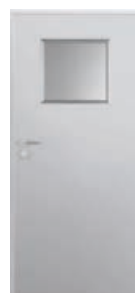
AQUA 4, Szürke



tele



modell 1



modell 2



modell 3



modell 4



SZÍNEK

HPL ★★★★★



PÉLDÁK AZ AQUA AJTÓ FELHASZNÁLÁSÁRA:

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



lap keresztmetszete

AQUA

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

GYÁRI TARTOZÉKOK

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


AJTÓTOK

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

MEGJEGYZÉS

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

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző rács rozsdamentes acélból
- fém tok: színek – CSOPORT II
- tok bővítése 80 mm-ről 100 mm-re
- tok bővítése 106 mm-ről 150 mm-re
- tok bővítése 155 mm-ről az 270 mm-re
- tok bővítése 275 mm-ről 390 mm-re
- ajtócsukóra megerősítés, fém
-  ajtócsukóra megerősítés, ajtó
- kilincs rozettával (EDEL)

NEM feláras

(6 old.)
(184 old.)



GRÁNIT RC 3,
Isd. 132 old.

07 BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓK

ENTRO, ENTRO TOP

AGÁT 32 dB

OPÁL RC 2, 32 dB

Fém SAFE RC 2, RC 3

KVARC RC 2, 32 dB, EI 30

GRÁNIT RC 3, 32 dB, EI 30

EXTRÉM RC 3, 37 dB, EI 30

GRÁNIT C osztály, 32 dB, EI 30

A bejárati ajtók kollekciója ellenálló ajtókat kínál,
amelyek megóvnak minket a betolakodóktól.

Kínálatunk új kollekcióval bővült,
a Porta EXTRÉM kollekcióval – ezek az ajtók akusztikus,
tűzvédelmi, füstvédelmi és betörésbiztos
sajátosságokat ötvöznek.

Rendelkezésre álló minták

Beltéri bejárati és Technikai ajtók

A BEMUTATOTT KOLLEKCIÓKRA VONATKOZNAK:

- Beltéri bejárati ajtók ENTRO, ENTRO TOP (124 old.), AGÁT (126 old.), OPÁL (126 old.), KVARC (130 old.), GRÁNIT RC3 (132 old.), EXTRÉM RC 3 (134 old.), GRÁNIT C osztály (136 old.),
- Technikai ajtók Hanggátló 27 dB (108 old.), 32 dB (108 old.), Porta SILENCE 37 dB, EI 30 (110 old.), 42 dB (112 old.), Tűzgátló EI 30, EI 60 (114 old.)

INTARZIÁS: szintetikus fólia - függőleges faerezetes,
Gladstone felületű modellek 3, 6, 9 - az erezettség függ az intarzia irányától, Természetes furnérok - erezettség az intarzia irányában.



intarziás 1



intarziás 3



intarziás 4



intarziás 6



intarziás 7



intarziás 8



intarziás 9

TELE, szintetikus felület üveg applikációval



TELE
Fehér üveg applikációva *



TELE
Fekete üveg applikációval *

* csak az AGÁT, OPÁL kollektciónál (szintetikus felület)

TELE, természetes furnér



TELE, természetes
furnér, szintetikus fólia



TELE, természetes
furnér



DÍSZKERETTEL, természetes furnér*



keret 1



keret 2



keret 3 panellel



keret 4 panellel

* Dekoratív keretek a Tölgy természetes furnér felületnél rendelhetők
- Porta Kontrakt osztállyal egyeztetve

ENTRO, ENTRO TOP



ENTRO, Tele, Dió

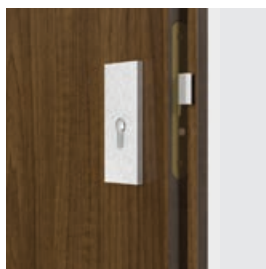
Megfizethető biztonság
Egyszerű formatervezéssel,
magas szintű minőséggel,
szolid felépítéssel és
elérhető árakkal:
ezekben áll az ENTRO
ajtólapok vonzereje
mind ügyfeleknek,
mind építészeknek.



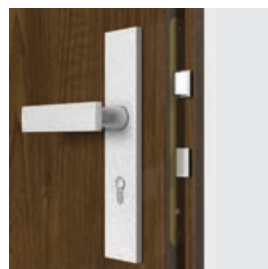
ENTRO, tele, Dió

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

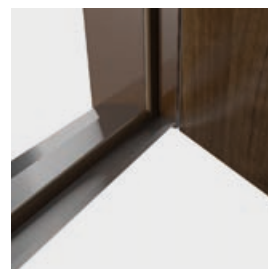
ENTRO



Agát felső zár, ezüst



Agát kilincs, ezüst



küszöb

ENTRO TOP



















Új, szabadalmaztatott hárompontos zár - ENTRO TOP



kiemelégátló csap - ENTRO TOP

SZÍNEK

CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

csoport I	 Fehér	 Szürke Euroinvest	 Antracit HPL/CPL	 Bükk Porta	 Dió	 Dió Modena 1	 Fehér Dió
	 Tölgy Milano 1	 Tölgy Milano 2	 Tölgy Milano 4	 Tölgy Milano 5	 Természetes Tölgy	 Természetes Dió (matt)	
csoport II	 Sötét Struktúrált	 Világos beton	 Sötét beton				



furatolt faforgácsbetét

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI (ENTRO)

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

EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI (ENTRO TOP)

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

AJTÓTOK

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

MEGJEGYZÉSEK

- Rendelhető szabványméret: PN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- kilincs rozettával
- felső zártakaró
- cylinderbetét
- 6 db dübel az AGAT tokba
- tok bővítése 101 mm -ről 390 mm-re
- méret 44 (ENTRO TOP)
- alumínium lemez a belső oldalon (ENTRO TOP)

AGÁT Plus, OPÁL Plus



AGÁT Plus tele modell, Ezüst Akác színben MDF tokkal

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

elérhető modellek lsd. 122 old.

A PLUS verzió tartalmazza:

- ajtólap
- tok
- fém küszöb
- kilincs
- cylinderbetét

OPÁL PLUS

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

AGÁT PLUS

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



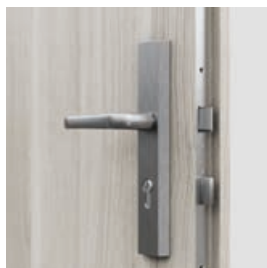
OPÁL Tele, fehér üveg applikációval, Ezüst Akác, fém tokkal



Új, szabadalmaztatott hárompontos zár - AGÁT



kiemelégátló csap - OPÁL



Négy pontos szalagzár euro profilú cylinderbetéhez - OPÁL



állítható zárfogadó a fém toknál (opcionális)



RC 2

Rw 32dB
Dp 30

PROJEKT



osztály 3



80 - 100



40-41 mm



40-41 mm

SZÍNEK

Portasynchro 3D

★★★★

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

★★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone

★★★★★

A színmintákat a 206 – 213 oldalon találja.

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

FIGYELEM! A bejárati ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone-t ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.



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



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

FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

AZ ALUMÍNIUM LAPRÉTEGEK ALKALMAZÁSÁNAK MEGTERVEZÉSEKOR SIKERÜLT KIFEJLESZTENÜNK EGY KIVÉTELES ELLENÁLLÁST, A HASZNÁLATI KÖRÜLMÉNYEKRE JELLEMZŐ KELLEMETLEN HANGEFEKTUSOK, A LÉPCSÓHÁZ JELLEGZETES ZAJAI, A HŐMÉR-SÉKLET- ÉS NEDVESSÉG-KÜLÖNBBSÉGEK TEKINTÉBEN.



A PLUSZ verzió a készletet jelenti:
lap + tok + küszöb + kémelőlánylítás (választható opció).

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

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

EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI (AGÁT PLUS)

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

EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI (OPÁL PLUS)

- Négy pontos szalagzár két cylinderbetéthez.
- Három darab pánt (fémtok), három darab-háromrészes pánt (MDF tok).
- Lopásgátló retesz (MDF tok)
- Három darab kiemelésgátló csap
- Ajtótok rozsdamentes küszöb (90mm) felszerelve
- Kilincs
- Cylinderbetét.

AJTÓTOK

- 105 mm-es acél saroktok. Kétoldalúan galvanizált 1,2 mm (AGÁT) vagy 1,5 mm (OPÁL) vastag.
- Felszerelve: három darab pánt, körbefutó gumitömítés, hat darab szerelő dübel (csak OPÁL).
- PROJEKT BIS, PROJEKT PRÉMIUM tok (180 old.).
- MDF tok.

MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0096 1 verzió.
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.
- Hangszigetelési osztály $R_w = 32$ dB (tartomány $32 \div 36$ dB).

- **MDF tok vásárlása esetén takaróléc is ajánlott.**
- AGÁT és OPÁL ajtó modellek – tele, üveg applikációval, csak optikai kitekintővel.
- **Rendelhető szabvány méret: PN, CN, DIN.**

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- optikai kitekintő
- „100”-as méret
- állítható zárfogadó a fém toknál
- fehér vagy fekete üveg applikáció a tele modelleknél
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPORT II
- tok: CPL 0,2 mm színek – CSOPORT II
- ajtólap: Gladstone színek függőleges erezzel
- üveg applikáció – fehér vagy fekete rendelhető, a tele ajtóknál
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- ajtólap: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén természetes furnér Tölgy (több színben)
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- tok: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- tok: Szatén természetes furnér (több színben)
- tok: Természetes furnér Dió
- beépítési dübel (AGÁT tokhoz - 6 db)
- fém tok: színek – CSOPORT II
- fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- fém tok profilja a PROJEKT PRÉMIUM takaróléchez
- fémtok bővítése 106 mm-ről 150 mm-re
- fémtok bővítése 151 mm-ről az 270 mm-re
- fémtok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re
- **K** A Kontrakt Osztály az Önök rendelkezésére áll, a 44 mm vastagságú AGÁT / OPÁL ajtók rendelési lehetőségével.
- ajtócsukóra megerősítés, fém
- cylinderbetét
- kilincs rozettával

(184 old.)

Fém SAFE



Fém SAFE, A.0 optikai kitekintővel, Antracit

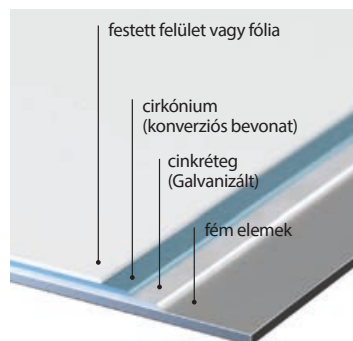
Betörésbiztonsági osztály
RC 2 és RC 3



Fém SAFE, A.0 optikai kitekintővel, Antracit

A készlet áll:

- ajtólap
- ajtótok
- fém küszöb
- kilincs
- cylinderbetét



Fém SAFE ajtók

Az ajtók fel vannak szerelve két LOB zárral és B osztályos cylinderbetétekkel, RC2 betörésvédelmi osztállyal a PN-EN 1627:2012 szerint.

Az ajtók fel vannak szerelve Winkhaus STV szalag zárral és B osztályos cylinderbetétekkel, RC3 betörésvédelmi osztállyal a PN-EN 1627:2012 szerint.



Fém SAFE ajtók, Típus II
Alsó zár – 3 retesz



Fém SAFE ajtók, Típus II
Felső zár – 3 retesz



Fém SAFE ajtók, Típus III
Horgos és többpontos szalag zár



Fém SAFE ajtók, Típus III
Záróhorog – felső és alsó zárás

SZÍNEK

Poliészter Festék Premium ★★★★★☆

Fehér MATT	Antracit Struktúrált
---------------	-------------------------

PVC Bevonatú Acéllemez ★★★★★☆

Arany Tölgy	Tölgy Winchester	Barna Tölgy	Dió	Antracit
----------------	---------------------	----------------	-----	----------



Perforált rozsdamentes acél
küszöb



Állítható zárfogadó



NAGY fém saroktok

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

A lap szerkezete kétrétegű kerettel készül, mely a teljes területén megjelenik. A habosított polisztirol betét, magas grafit tartalom mellett hőszigetelőbetétként funkcionál. A lap burkolata 0,6 mm-es galvanizált acél lapból készült PVC bevonattal vagy poliészter festéssel.

EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI, II TÍPUSÚ

- Három 3-részes pánt
- Két független LOB zár
- Négy kiemelésgátló csap
- OPÁL kilincs
- A osztályos, LOB cilinderek
- Állítható zárfogadó
- Acél sarok ajtótok
- Perforált rozsdamentes acél küszöb.

EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI, III. TÍPUS

- Három 3-részes pánt
- WINKHAUS STV kampós zár
- Négy kiemelésgátló csap
- SAFE kilincs
- A osztályos WILKA cilinderbetét
- Állítható zárfogadó
- Acél sarok ajtótok
- Perforált rozsdamentes acél küszöb.

AJTÓ TOKOK

- Fém sarok tok, 100-as profilszélesség. Acéllemezből készült, kétoldalon horganyzott, 1,2 mm (II. Típusú) vagy 1,5 mm (III. Típus) vastag.

MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0008 1. kiadás.
- Rendelhető szabványméret: PN.**

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK – AJTÓ TÍPUS II

- „100”-as méret
- B osztályos, LOB cilinderbetét – az alapkészlet A osztályának cseréje
- ásványgyapot betét
- rajtócsukóra megerősítés
- optikai kitekintő
- kilincs.

(184 old.)

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK – AJTÓ TÍPUS III

- „100”-as méret
- kiegészítő felső zár
- merev lánc a festett ajtóknban
- merev lánc a PVC felületű ajtóknban
- C osztályos felső zártakaró
- optikai kitekintő
- alsó, B osztályos WILKA cilinderbetét - az alapkészlet A osztályának cseréje
- felső, A osztályos WILKA cilinderbetét
- felső, B osztályos WILKA cilinderbetét
- ásványgyapot betét
- rajtócsukóra megerősítés
- SAFE kilincs

(184 old.)



KVARC INTARZIA 6, Fehér, fémtokkal

Betörésbiztos RC 2 osztály
Hanggátlás $R_w=34$ dB*
Tűzgátlás EI 30

elérhető modellek lsd 122 old.

A szett tartalmazza

- ajtólap
- tok
- fém küszöb
- kilincs
- cylinderbetét

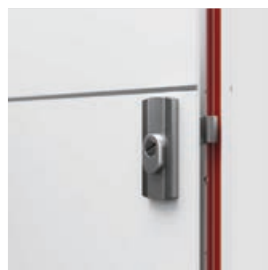
KVARC AJTÓK

A DT-K32 (KVARC III típus) ajtók, amelyek fel vannak szerelve szalagzárral és kiemelésgátló csapokkal:

- RC 2 osztály. PN EN 1627:2012
- hangszigetelés $R_w=32$ dB (32–36 dB)
- tűzállóság EI 30



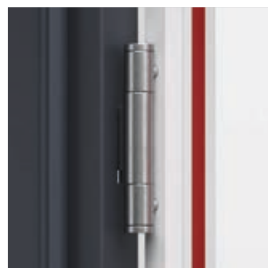
KVARC INTARZIA 6, Fehér, fémtokkal



négy pontos szalagzár két cylinderbetéhez – KVARC III



kiemelés gátló csapok – KVARC III



megerősített, három részes pánt



RC 2

Rw 32dB
D7,30

EI30



S0, S200



osztály 3



PROJEKT



80 - 100



44-45 mm



SZÍNEK

Portasynchro 3D

★★★

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

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone

★★★★★

A színmintákat a 206 – 213 old.

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

FIGYELEM! A bejárati ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone-t ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.

FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

AZ ALUMÍNIUM LAPRÉTEGEK ALKALMAZÁSÁNAK MEGTERVEZÉSEKOR SIKERÜLT KIFEJLESZTENÜNK EGY KIVÉTELES ELLENÁLLÁST, A HASZNÁLATI KÖRÜLMÉNYEKRE JELLEMZŐ KELLEMETLEN HANGFEKTUSOK, A LÉPCSŐHÁZ JELLEGZETES ZAJAI, A HŐMÉRSÉKLET- ÉS NEDVESSÉG-KÜLÖNBBSÉGEK TEKINTETÉBEN.



TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

A lap többrétegű felépítése több mint 30 perces tűzvédelmet biztosít és $R_w=34$ dB* hangszigetelést. A lap megtervezésében használt alumínium laprétegnek köszönhetően az ajtók rendkívül ellenállóak a működési körülmények negatív hatásaira, pl. a lépcsőház esetén. CPL HQ és Gladstone felület esetén az ajtólap függőleges ele ABS szalaggal van befedve.

EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI

- Bevészőzár négyszögletes retesszel kialakítva cylinderbetéhez (KVARC I. típus).
- Két bevészőzár négyszögletes retesszel kialakítva cylinderbetéhez (KVARC II. típus).
- Négy pontos szalagzár két cylinderbetéhez és három kiemelés gátló csap (KVARC III. típus).
- Három darab megerősített, ezüstszerű pánt.
- Hőre táguló tömítés az ajtólap falcba elhelyezve.
- Ajtók rozsdamentes küszöb (90mm) felszerelve.

AJTÓTOK

- 105 mm-es acél saroktok. 1,5 mm vastag, két oldalon horganyzott acéllemez. Felszerelve: három darab pánt, körbefutó tűzgátló gumitömítés, rozsdamentes küszöb (90 mm) és megerősítés ajtócsukóhoz.
- PROJEKT BIS tok (180 old).
- PROJEKT PRÉMIUM tok Egyedi Használati Dokumentációval kapható. (180 old).

MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0007 1 verzió.
- Megfelelősegi Tanúsítvány 020-UWB-0567/W.

- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.
- A törvények betartása érdekében, az épületek szigeteltségével kapcsolatban, a tűz és /vagy füstgátló ajtóknál, ajtócsukót kell használni.
- A tűzgátló ajtókat rozettás kilinccsel kell felszerelni
- Ha ön más kiegészítőket használ, mint amit a Porta ajánl, győződjön meg róla, hogy azok a garancia füzet követelményei szerint megfeleljenek.
- Hangszigetelési osztály $R_w = 32$ dB (tartomány $32 \div 36$ dB).
- **Rendelhető szabvány méret: PN.**

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- optikai kitekintő
- „100”-as méret
- fém tok: fekete színben
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPORT II
- ajtólap: Gladstone színek függőleges erezzel
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- ajtólap: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy (RAL 9016)
- ajtólap: Szatén természetes furnér Tölgy (több színben)
- fém tok: színek – CSOPORT II
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- fémtok bővítése 101 mm-ről 150 mm-re
- fémtok bővítése 151 mm-ről az 270 mm-re
- fémtok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re
- kilincs rozettával

(184 old.)

GRÁNIT

Betörésgátló ajtó, RC 3 osztály



Betörésbiztos RC 3 osztály
Hanggátlás $R_w=32$ dB*
Tűzgátlás EI 30
Füstgátló

GRÁNIT RC 3, Intarzia 8 modell, Sötét Beton

elérhető modellek lsd 122 old.

A szett tartalmazza

- ajtólap
- tok
- fém küszöb
- kilincs
- cylinderbetét

GRÁNIT AJTÓK RC 3

I. típus

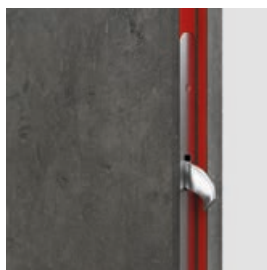
- RC 3 betörésvédelmi osztály az ENV, PN EN 1627-2012 alapján
- hanggátlás $R_w=32$ dB (32-36 dB)
- füstgátlás

II. típus

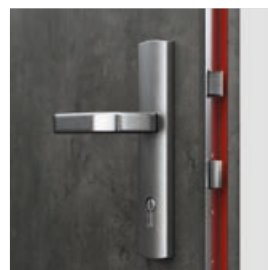
- Az I. típus tulajdonságai
- tűzgátlás EI 30



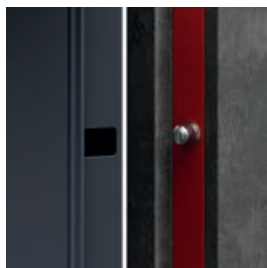
GRÁNIT RC 3, Sötét Beton, fém tokkal



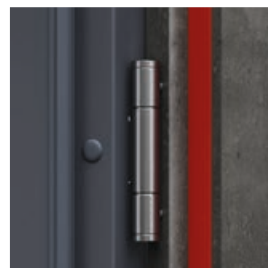
2 betörésbiztos kampó
Tűzgátlás (II. típus)



Winkhaus többpontos zár
horoggal



4 betörésbiztos kiemelésgátló
csap professzionális pánttal



szögletes fém tok



SZÍNEK

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

★★★★

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

A színmintákat a 206 – 213 oldalon találja

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone

★★★★★

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

FIGYELEM! A bejárati ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone-t ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.

FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

AZ ALUMÍNÍUM LAPRÉTEGEK ALKALMAZÁSÁNAK MEGTERVEZÉSEKOR SIKERÜLT KIFEJLESZTENÜNK EGY KIVÉTELES ELLENÁLLÁST A GRÁNIT RC3-NÁL, A HASZNÁLATI KÖRÜLMÉNYEKRE JELLEMZŐ KELLEMETLEN HANGEFEKTUSOK, A LÉPCSÓHÁZ JELLEGZETES ZAJAI.



TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete laminált fenyőfából, az ajtólapbetét speciális 5 rétegű erősített faforgácsbetétből készült. Az ajtólap, mindkét oldalon HDF lapból áll. CPL HQ es Gladstone felület esetén az ajtólap függőleges ele ABS szalaggal van befedve.

EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI

- Kampós zárok Winkhaus STV reteszelő mechanizmussal
- Betörésbiztos zárbetét
- Kilincs, betörés elleni címkevel. SAFE
- Három darab (fémtok) vagy kettő darab (Megerősített PS tok) megerősített króm zsanér.
- Négy darab kiemelésgátló csap.
- Kiegészítésként: II.Típus – hőre táglul, ajtólapfalca elhelyezett tömítés (kivéve a lap alsó élét).
- A tok rozsdamentes acél küszöbvel felszerelt és megerősített a lengéscsillapító kar alatt

AJTÓTOK

- 100 mm-es acél saroktok, 1,5 mm vastag, két oldalon horganyzott acéllemez tűzgátló gumitömítéssel, nyolc darab szerelő dübel és szélesített kivitelű rozsdamentes küszöbvel (120 mm).
- Megerősített, állítható Porta SYSTEM tok, 80 mm széles takaróléccel. 120-300 mm-ig
- PROJEKT BIS tok (180 old).
- PROJEKT PRÉMIUM tok - kontrakt rendelésen keresztül.

MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT 2017/0007 1 verzió.
- Megfelelőségi Tanúsítvány 020-UWB-0567/W.
- Annak érdekében, hogy megfeleljenek a Műszaki Engedély követelményeinek, ajtócsukóval kell felszerelni.
- A tűzgátló ajtókat acél maggal ellátott kilinccsel kell felszerelni.

- Ha ön más kiegészítőket használ, mint amit a Porta ajánl, győződjön meg róla, hogy azok a garancia füzet követelményei szerint megfeleljenek.
- A merev biztonsági lánc csak a fém tokokhoz rendelhető (befeje nyíló ajtók esetében).**
- Tűzgátló ajtók - az intarzia opció csak két oldalon választható.
- Rendelhető szabvány méret: PN.**

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- optikai kitekintő
- „100”-as méret
- kiegészítő felső zár
- merev lánc
- felső zártakaró
- szabadalmazott felső zárbetét
- fém tok: fekete színben
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPORT II
- tok: CPL 0,2 mm színek – CSOPORT II
- ajtólap: Gladstone színek függőleges erezzel
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- ajtólap: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén természetes furnér Tölgy (több színben)
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- tok: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- tok: Szatén természetes furnér (több színben)
- tok: Természetes furnér Dió
- fém tok: színek – CSOPORT II
- fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléccel
- fémtok bővítése 101 mm-ről 150 mm-re
- fémtok bővítése 151 mm-ről az 270 mm-re
- fémtok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re
- kilincs rozettával

(186 old.)

EXTRÉM

RC 3 osztályú betörésbiztos ajtók



Betörésbiztos RC 3
Hanggátlás $R_w=40$ dB*
Tűzgátlás EI 30
Füstgátló

EXTRÉM RC 3, Homok Tölgy, megerősített PS tokkal

elérhető modellek lsd. 122 old.



EXTRÉM RC 3, Homok Tölgy, megerősített PS tokkal

A szett tartalmazza

- ajtólap
- tok
- fém küszöb
- kilincs
- cylinderbetét

ÚJDONSÁG

további
felső zár

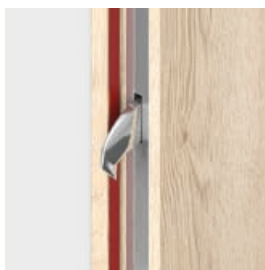
Az EXTRÉM AJTÓK két különböző típusban készülnek

I. típus

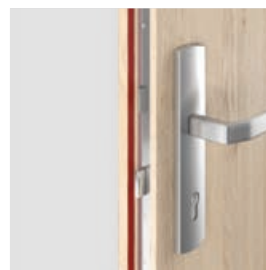
- RC 3 osztály az ENV, PN EN 1627-2012 alapján
- hangszigetelés $R_w=37$ dB (37- 41 dB)
- Füstgátlással

II. típus

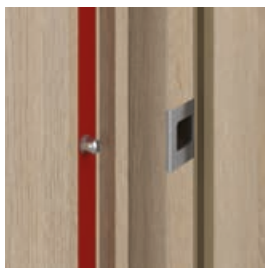
- Az I. típus tulajdonságai
- tűzgátlás EI 30



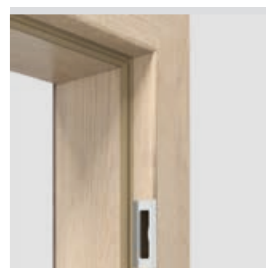
2 betörésbiztos kampó



Winkhaus többpontos zár
horoggal



4 betörésbiztos kiemelőgátló
csap professzionális pánttal
(II. típus)



Porta SYSTEM ajtótok

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



SZÍNEK

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

★★★★★

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone

★★★★★

A színmintákat a 206 – 213 oldalon találja.

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

FIGYELEM! A bejárati ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone-t ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.

FIGYELMÉBE AJÁNLJUK

AZ ALUMÍNIUM LAPRÉTEGEK ALKALMAZÁSÁNAK
MEGTERVEZÉSEKOR SIKERÜLT KIFEJLESZTENÜNK
EGY KIVÉTELES ELLENÁLLÁST,
A HASZNÁLATI KÖRÜLMÉNYEKRE JELLEMZŐ
KELLEMETLEN HANGEFEKTUSOK,
A LÉPCSŐHÁZ
JELLEGZETES
ZAJAI.



TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete laminált fenyőfából, az ajtólapbetét speciális 5 rétegű erősített faforgácsbetétből készült. Az ajtólap, mindkét oldalon HDF lapból áll. CPL HQ és Gladstone felület esetén az ajtólap függőleges ele ABS szalaggal van befedve.

EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI

- Kampós zárok Winkhaus STV reteszelő mechanizmussal
- Betörésbiztos zárbetét
- Kilincs, betörés elleni címkéve. SAFE
- Három darab (fémtok) vagy kettő darab (Megerősített PS tok) megerősített króm zsanér.
- Négy darab kiemelésgátló csap.
- Kiegészítésként: II.Típus – hőre táguló, ajtólapfalca elhelyezett tömítés (kivéve a lap alsó élét).
- A tok rozsdamentes acél küszöbvel felszerelt és megerősített a lengéscsillapító kar alatt

AJTÓTOK

- 100 mm-es acél saroktok. 1,5 mm vastag, két oldalon horganyzott acéllemez tűzgátló gumitömítéssel, nyolc darab szerelő dübel és szélesített kivitelű rozsdamentes küszöbvel (120 mm).
- Megerősített, állítható Porta SYSTEM tok, 80 mm széles takaróléccel. 120-300 mm-ig
- PROJEKT BIS tok (180 old.)
- PROJEKT PRÉMIUM tok Egyedi Használati Dokumentációval kapható
- szabadalmazott zárbetét (SAFE).

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély ITB-KOT 2017/0007 1 kiadás.
- Megfelelősegi Tanúsítvány 020-UWB-0567/W.
- A törvények betartása érdekében, az épületek szigeteltségével kapcsolatban, a tűz és / vagy füstgátló ajtóknál, ajtócsukát 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.
- A merev biztonsági lánc csak a fém tokokhoz rendelhető befelől nyíló ajtók esetében
- Tűzgátló ajtók - az intarzia opció csak két oldalon választható.
- Rendelhető szabványméret: PN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- optikai kitekintő
- „100”-as méret
- fém tok: színek – CSOPORT II
- fém tok: fekete színben
- merev lánc
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPORT II
- tok: CPL 0,2 mm színek – CSOPORT II
- ajtólap: Gladstone színek függőleges erezzel
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- ajtólap: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén természetes furnér Tölgy (több színben)
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- tok: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- tok: Szatén természetes furnér (több színben)
- tok: Természetes furnér Dió
- fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- fémtok bővítése 101 mm-ről 150 mm-re
- fémtok bővítése 151 mm-ről az 270 mm-re
- fémtok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re
- kilincs rozettával SAFE

(184 old.)

GRÁNIT

Betörésgátló ajtó, C osztály



Betörésbiztos C és RC 3 osztályú
Hanggátlás $R_w=36$ dB*
Tűzgátlás EI 30

GRÁNIT, C osztály, Természetes Dió, fém tokkal és PROJEKT Bis tokkal

elérhető modellek lsd. 122 old.



GRÁNIT tele, Természetes Dió, fém tokkal

A szett tartalmazza

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

A GRÁNIT ajtók két különböző típusban készülnek:

I. típus

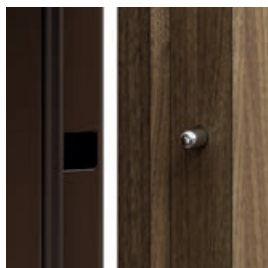
- „C” betörésvédelmi osztály
- RC 3 osztály az ENV, PN EN 1627-2012 alapján
- hangszigetelés $R_w=32$ dB (32-36 dB)
- füstgátlással

II. típus

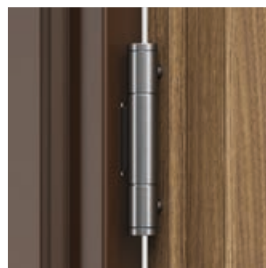
- az I. típus tulajdonságai
- tűzgátlás EI 30



többpontos bevésőzár két cylinderbetéhez



kiemelésgátló csapok



megerősített, három részes pánt

SZÍNEK

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

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★

A színmintákat a 206 – 213 oldalon találja.

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

FIGYELEM! A bejárati ajtók esetében CPL laminátot ajánlunk, főként a középsőleteken való felhasználáshoz.

FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

AZ ALUMÍNÍUM LAPRÉTEGEK ALKALMAZÁSÁNAK MEGTERVEZÉSEKOR SIKERÜLT KIFEJLESZTENÜNK EGY KIVÉTELES ELLENÁLLÁST A GRÁNIT-NÁL, A HASZNÁLATI KÖRÜLMÉNYEKRE JELLEMZŐ KELLEMETLEN HANGEFEKTUSOK, A LÉPCSÓHÁZ JELLEGZETES ZAJAI ELLEN.



TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete laminált fenyőfából, az ajtólapbetét speciális acélrudakkal erősített faforgácsbetétből készült. Az ajtólap, mindkét oldalon, egy réteg alumíniumból és HDF lapból áll. Az ajtólapok ezüst vagy fekete berakással, vannak kiegészítve. CPL HQ es Gladstone felület esetén az ajtólap függőleges ele ABS szalaggal van befedve. A természetes furnér felületű ajtólap be van vonva matt lakkal.

EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI

- Négyponthoz beépítendő zár (4 ENV osztály)
- Két darab betörés elleni „C” kategóriájú cilindrbetét.
- Kilincs, betörés elleni címkéve GRÁNIT, GRÁNIT PLUSZ (felárért)
- Felső zártakaró
- Három darab megerősített króm zsanér
- Négy darab kiemelésigátló csap.
- Maximum 60 mm-rel rövidíthető az ajtólap (GRÁNIT I. típusra vonatkozik).
- Kiegészítésként: II.Típus – hőre táguló, ajtólapfalca elhelyezett tömítés (kivéve a lap alsó élét)
- Ajtótok szélesített rozsdamentes küszöbvel (120 mm).

AJTÓTOK

- 100 mm-es acél saroktok. 1,5 mm vastag, két oldalon horganyzott acéllemez Tartozékok: tűzgátló gumi tömítés, nyolc darab szerelő dübel és szélesített kivételű rozsdamentes küszöb (120 mm).
- PROJEKT BIS tok (180 old.).
- PROJEKT PRÉMIUM tok Egyedi Használati Dokumentációval kapható.

MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0242 1 kiadás.
- Annak érdekében, hogy megfeleljen a Műszaki Engedély követelményeinek, ajtócsukót kell használni.

- A törvények betartása érdekében, az épületek szigeteltségével kapcsolatban, a tűz és / vagy füstgátló ajtóknál, ajtócsukót kell használni.
- Ha ön más kiegészítőket használ, mint amit a Porta ajánl, győződjön meg róla, hogy azok a garancia füzet követelményei szerint megfeleljenek.
- Hangszigetelési osztály $R_w = 32$ dB (tartomány $32 \div 36$ dB).
- A tűzgátló ajtókat rozettás kilinccsel kell felszerelni.
- Rendelhető szabvány méret: PN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- optikai kitekintő
- „100”-as méret
- fém tok: fekete színben
- állítható zárfogadó (Típus I)
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPORT II
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- ajtólap: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén természetes furnér Tölgy (több színben)
- fém tok: színek – CSOPORT II
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- fém tok profilja a PROJEKT Premium takaróléchez
- fém tok bővítése 101 mm-ről 150 mm-re
- fém tok bővítése 151 mm-ről az 270 mm-re
- fém tok bővítése 271 mm-ről 390 mm-re
- kilincs rozettával GRÁNIT PLUSZ

(184 old.)



Fém SAFE
Isd 140 old.

KÜLTÉRI BEJÁRATI, PASSZÍV, ENERGIATAKARÉKOS AJTÓK

Fém SAFE

Fém ENERGIA TAKARÉKOS

Eco POLÁR

Eco POLÁR PASSZÍV

Részletesebb információkat a
FÉM KÜLTÉRI ÉS TECHNIKAI AJTÓK katalógusban talál.

[portadoors.hu/letöltés](http://portadoors.hu/letoltés)



PORTA STEEL
termékek



A Steel kollekció Acél ajtói innovatív technikát képviselnek.
Ideális értékkeszlet, amely tökéletesen alkalmazkodik
és biztosítja a legkiválóbb minőséget.
Az Eco POLÁR PASSZÍV fa ajtók tökéletes megoldást
képviselek a passzív házak esetében.

Fém SAFE

3. vagy 4. osztályú betörésbiztos zár, P4 osztályú betörésbiztos üveg



Fém SAFE E.1, Winchester Tölgy

Betörésbiztos RC2/RC3*
Hőátadási tényező $U_d = 1.2 \div 1.7^*$

$U_d = 1,2^*$
W/m²K
HŐÁTADÁSI TÉNYEZŐ

A szett tartalmazza

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



Fém ENERGIA TAKARÉKOS C.1, Winchester Tölgy



modell A.0



modell B.1



modell C.1



modell D.1



modell E.1



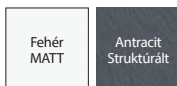
modell F.1

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

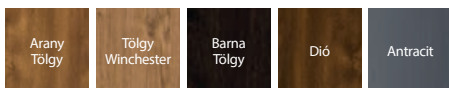


SZÍNEK

Poliészter Festék Premium ★★★★★☆



PVC Bevonatú Acéllemez ★★★★★☆



Részletesebb információkat a FÉM KÜLTÉRI ÉS TECHNIKAI katalógusban talál.

portadoors.com/do-pobrania



Válassza ki az Önnek megfelelő szint és érdeklődjön itt: Porta KONTRAKT osztály, lsd. 6 old.



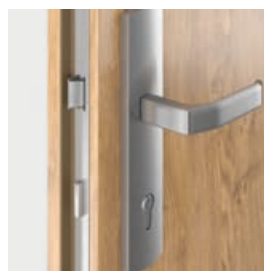
Expandált polisztirol magas grafit hozzáadással



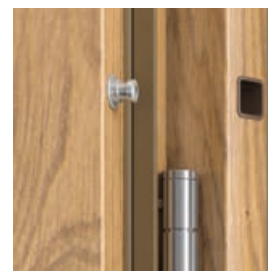
hőszigetelő fémtok



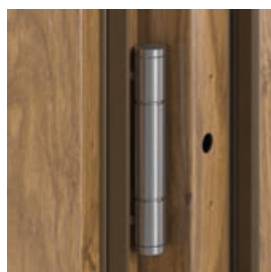
Alsó-felső záróhorog - SAFE III típus



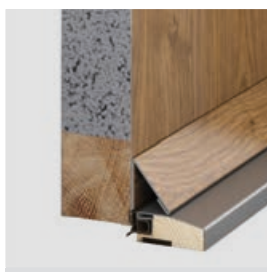
Szalagzár



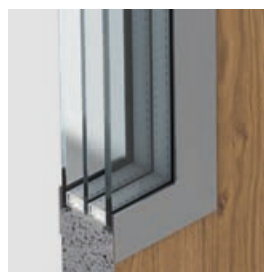
4 kiemelésgátló csap



három darab 3 részes pánt



betét expandált poliészter



Három rétegű üvegezés, P4 osztály



Hőszigetelő küszöb magas hőátteresztési együtthatóval

Fém SAFE

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

ALAPINFORMÁCIÓK

- SAFE ajtó (ajtólap vastagsága 54 mm)
- Betörésbiztos RC2 vagy RC3 (a tele lap)
- Két független LOB zár vagy Winkhaus STV horgos zár
- Nagy szögletes fémtok vagy Thermo acél tok
- Perforált rozsdamentes acél küszöb vagy Meleg küszöb
- Három darab 3 részes pánt
- 4 kiemelésgátló csap
- OPAL vagy SAFE kilincs
- LOB vagy WILKA Cilinder
- Szabályozható zárburkoló lemez
- Rendelhető szabványmeret: PN.

A II. TÍPUS TOVÁBBI JELLEMZŐI

- Méret „100”
- Optikai kitekintő
- Vízvető a lap színében
- Két LOB cylinder betét, B osztály - az A alaposztály helyett
- Alsó panel 150 mm rozsdamentes acél, A0, B1, F1 minta
- Ásványgyapot betét

- Rövidítés utáni alsó védelem
- Ajtócsukóra való megerősítés
- Egyenes vagy ívelt fogantyú 1500 mm

A III. TÍPUS TOVÁBBI JELLEMZŐI

- Méret „100”
- Optikai kitekintő
- Vízvető a lap színében
- További felső zár
- Merev lánc festett ajtóknban
- Merev lánc PVC laminált ajtóknban
- Felső C osztály
- Alsó cylinder betét WILKA, B osztály - az A alaposztály helyett
- Felső cylinder betét WILKA, A osztály
- Felső cylinder betét WILKA, B osztály
- Alsó panel 150 mm rozsdamentes acél, A0, B1, F1 minta
- Ásványgyapot betét
- Rövidítés utáni alsó védelem
- Ajtócsukóra való megerősítés
- Egyenes vagy ívelt fogantyú 1500 mm



Fém ENERGIA VÉDELEM

4. osztályú betörésbiztos zár, P4 osztályú betörésbiztos üveg



Betörésbiztos RC3*
Hőátadási tényező $U_d=1,1 \div 1,3^*$

ENERGY PROTECT B.1 Struktúrált Antracit



$U_d=1,1^*$
W/m²K
HŐÁTADÁSI TÉNYEZŐ

A szett tartalmazza

- ajtólap - 66 mm vastagságú
- tok
- fém küszöb
- kilincs rozettával
- cylinderbetét



modell A.0



modell B.1



modell C.1



modell D.1



modell E.1



modell F.1

ENERGY PROTECT D.1 Struktúrált Antracit

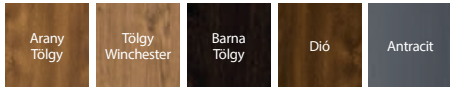
* Alkalmazható tele ajtóknál. A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon www.porta.com.pl

SZÍNEK

Poliészter Festék Premium ★★★★★☆



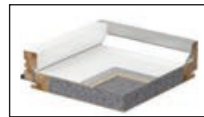
PVC Bevonatú Acéllemez ★★★★★☆



K Válassza ki az Önnek megfelelő szint és érdeklődjön itt:
Porta KONTRAKT, Isd. 6 old.

Részletesebb információkat
a FÉM KÜLTÉRI ÉS TECHNIKAI
katalógusban talál.

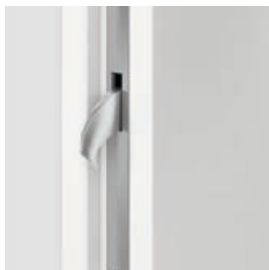
portadoors.com/do-pobrania



Expandált polisztirol
magas grafit hozzáadással



hőszigetelő fémtok



Alsó-felső záróhorog



4 pontos szalagzár



expandált poliészter betét



4 kiemelésgátló csap



három darab 3 részes pánt



Három rétegű üvegezés,
P4 osztály



Hőszigetelő küszöb magas
hőátvezetési együtthatóval

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

ALAPINFORMÁCIÓK

ENERGIA VÉDELEM (ajtólap vastagsága 66 mm)

- Betörésbiztos osztály RC3 (a tele lap)
- Winkhaus STV horgos zár
- Fa tok
- Porta ThermoControl hőszigetelő küszöb
- Három darab 3 részes pánt
- 4 kiemelésgátló csap
- SAFE kilincs
- WILKA szabadalmazott zárbetét
- Szabályozható zár burkolólemeze
- Rendelhető szabvány méret: PN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- Méret „100”
- Optikai kitekintő
- Víztető a lap színében
- További felső zár
- Merev lánc a festett ajtóknban
- Merev lánc PVC laminált ajtóknban
- Felső C osztály
- Alsó cylinder betét WILKA, B osztály - az A alaposztály helyett
- Felső cylinder betét WILKA, A osztály
- Felső cylinder betét WILKA, B osztály
- Alsó panel 150 mm rozsdamentes acél, A0, B1, F1 minta
- Ásványgyapot betét
- Rövidítés utáni alsó védelem
- Ajtócsukóra való megerősítés
- Egyenes vagy ívelt fogantyú 1500 mm



Eco POLÁR, Eco POLÁR PASSZÍV

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



Eco POLAR PASSZÍV A.5, Tölgy 6 (fehér)

Az ajtók laminált tölgyfából készülnek.

Legyen Eco takarítson meg energiát

Az ECO kollekció ajtajainak lényege is innovatív technológia. Ezen ajtók ideális kombinációi a prémium minőségi jellemzőknek.

Az ECO POLAR PASSZÍV ajtó kiváló megoldás a passzív házakhoz.

$U_d = 0,7^*$
W/m²K

HŐ VEZETŐKÉPESSÉGI
EGYÜTTTHATÓ



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

OLDALVILÁGÍTÓ PÉLDÁK



DUPLA jobbos ajtó



JOBB TELE jobbos ajtó

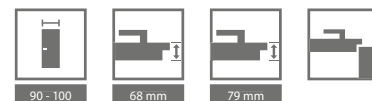


JOBB jobbos ajtó

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

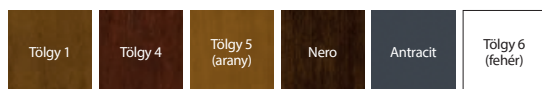
A felülvilágító irányát úgy tudjuk megadni, ha megnézzük a látható zsanérok irányát.

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



SZÍNEK

Kültéri Vízbizsú Festék ★★★★★☆



K Egyéni igényekhez igazítható a szín, az ajánlatot kérje a Porta Kontrakt osztályától. Részletek a nem szabványos megrendeléseknél 6 old.



AJÁNLJUK!

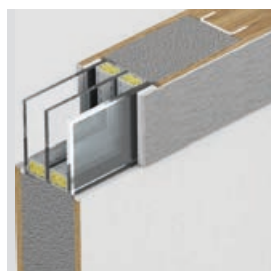
Az ajtó meleg szerelése lehetővé teszi a szigetelési értékek maximális kihasználását az Eco ajtóknál, lsd 189 old.



Két többpontos zár, betörésbiztos, 4 ENV osztályú



Meleg küszöb Porta Thermo Control**



Háromrétegű meleg peremes üvegezéssel – P4 betörésvédelmi osztály, rozsdamentes acél kerettel



Francia horony a pánt oldalán

FONTOS!

Rozsdamentes acél váz az egyik oldalról



hőszigetelő betét
Ud=0.7W/m²K
Ud=0.8W/m²K

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap laminált tölgyfa természetes furnérból készül. Az ajtólap kerete acél profilú, amely növeli a szerkezet merevségét. Kétkamrás üveg, mely ($U = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$). 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 Thermo Control**
- Betét összeszerelés.
- Az üvegezési formák „meleg” üvegezéssel kerülnek forgalomba.
- Ajtótok laminált tölgyfából.

AJTÓTOK

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

** Bejegyzett márkanév.

MEGJEGYZÉS

- Az Eco ajtó értékeiről még több részletet talál a 189. oldalon.
- **Porta Synergy**** Ha oldalvilágítóval együtt van beépítve, 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 előtető nélkül is.
- Rendelhető szabványméret: PN, CSN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100” - as méret
- egy oldalvilágító
- két oldalvilágító

ALKOSSA MEG A SAJÁT TÖKÉLETES CSOMAGJÁT, IGÉNYEINEK MEGFELELŐEN, MINDEN ELÉRHETŐ TARTOZÉKKAL
több információt talál az alábbi linken www.porta.com.pl/do-pobrania

PRÉMIUM KIEGÉSZÍTŐK

- Prémium Simonswerk 4000 sorozatú csuklópánt (három darab)
- zár Winkhaus STV 99 nyomástartó mechanizmussal
- mini rozetta*
- egyoldalas, ezüst színű, egykaros fogantyú hossz 1500 mm **
- egy oldalra egyenes fogantyú – 900 mm
- egy oldalra ívelt fogantyú – 900 mm
- pántsapka (szett tételenként)
- egyoldalas kilincs és CORTES rozetta ezüst színben
- kétoldalas kilincs és CORTES rozetta ezüst színben
- * csak az Eco Polár passzív kollektcióban kapható
- ** csak az Eco Polár és Eco Polár Passzív kollektcióban kapható

PORTA STEEL TERMÉK

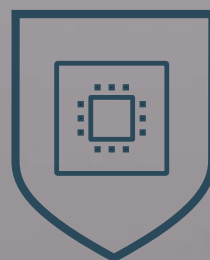
AJÁNLOTT
TECHNOLÓGIA



GARANTÁLT
MINŐSÉG



MODERN
DIZÁJN



UNIVERZÁLIS
BEÉPÍTÉS



09 FÉM TECHNIKAI AJTÓK

Univerzális ajtók közüzemi helyiségekhez

Fém BASIC, Fém BASIC PLUSZ

Fém SOLID

Fém EI 30

Fém EI 60, 37 dB

- acéltermékeinkhez horganyzott lapot használunk
- kiváló minőségű felület - Prémium
- bevonatok széles választéka: poliészter alapú festék, rozsdamentes saválló acél, PVC bevonatú acéllemez, horganyzott
- megerősített teszt erősség
- beltéri, technikai, bejárati és kültéri ajtókhöz

- a kiválasztott megoldások pontos végrehajtása
- tartós korrózióvédelem
- 18 éves tapasztalat az acéltermékek gyártásában
- magas műszaki paraméterek

- a termék magas funkcionalitása és modern kialakítása
- kiváló minőségű színek, PRÉMIUM poliészter alapú festék
- felület: matt, fényes, strukturált
- kivitelezési lehetőségek az építészeti projekttel összhangban
- használható nyilvános épületekben, otthonokban, iskolákban, bevásárlóközpontokban, garázsokban

- hatékony és gyors szerelés
- az alkalmazandó szabványoknak megfelelően
- az ajtó funkcionalitását javító tartozékok
- beépíthető falba, betonba és gipszkartonba

Részletesebb információt a
FÉM KÜLTÉRI ÉS TECHNIKAI AJTÓK
katalógusban talál.
[portadoors.hu/letöltés](http://portadoors.hu/letoltés)



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.

balos vagy jobbos?
Univerzális!

A készlet áll:

- ajtólap
- ajtótok
- kilincs
- rozetta

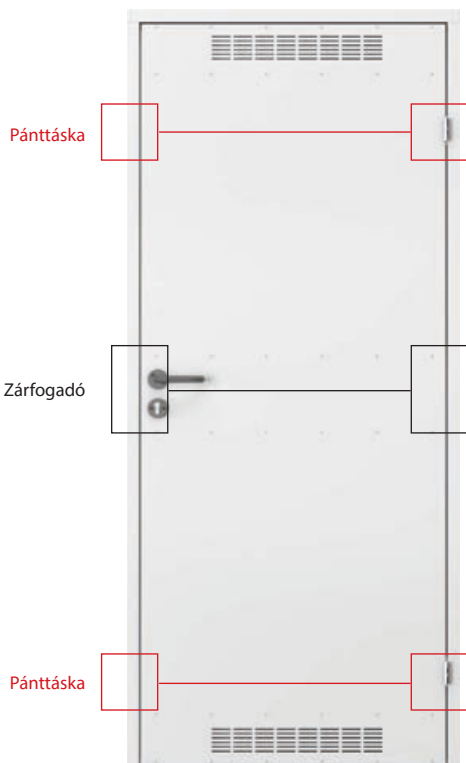


Ipari Formatervezés
W.121254



GALVANIZÁLT
LAP

PORTA STEEL
TERMÉK



Az ajtólap eleje



Az ajtólap hátulja

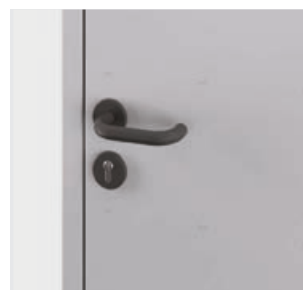


AJÁNLOTT
TECHNOLÓGIAGARANTÁLT
MINŐSÉGMODERN
DIZÁJNUNIVERZÁLIS
BEÉPÍTÉS

SZÍNEK

Horganyzott Fém ★★★★★☆**Poliészter Festék Premium** ★★★★★☆

csoport I	 Fehér MATT	 Szürke MATT	 Antracit HPL/CPL
	 Fehér	 Szürke	 Barna



kilincs



szellőzőrács

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Ajtólap (lakkozott, galvanizált lap)
- Szellőző rács (opcionális)
- Két darab pánt
- Zárszerkezet
- Környezetbarát műanyag kilincs, kerek lemezzel és rozettával
- Fém saroktok.

AJTÓTOK

- Fém saroktok, 48 mm-es profil szélességgel. Acéllemezről 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.**

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- színek – CSOPORT II

Univerzális ajtók
közüzemi
helyiségekhez

Fém BASIC, Fém BASIC PLUSZ



Fém BASIC, Szürke

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

A Fém BASIC PLUSZ kültéri készlet áll:

- ajtólap
- ajtótok
- küszöb
- kilincs
- horganyzott acél konstrukció



Fém BASIC PLUSZ, Laminált lap, Szürke



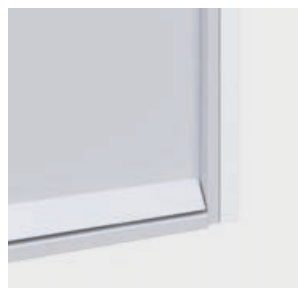
Zár és kilincs



Szellőzőrács



Porszórt küszöb (Fém BASIC PLUSZ)



Vízvető (Fém BASIC PLUSZ)



AJÁNLOTT
TECHNOLÓGIA



GARANTÁLT
MINŐSÉG



MODERN
DIZÁJN



UNIVERZÁLIS
BEEPÍTÉS

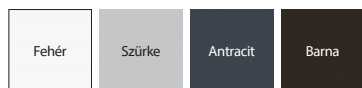


SZÍNEK

Horganyzott Fém ★★★★★



Laminált Fém ★★★★★



papírrácsbetét



stiropol

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

GYÁRI TARTOZÉKOK A SZETT BEN

- Ajtólap (porfestett, 0,5 mm vastagságú lap, poliészter, cink borítással)
- Két standard pánt
- Zárszerkezet cylinderbetéthez
- Kilincs rozettával
- Ajtótok (horganyzott)
- Küszöb (Fém BASIC Plusz)
- Vízvető (Fém BASIC Plusz) (ld a felárak).

AZ AJTÓLAP TARTOZÉKAI A SZETT BEN

- Ajtólap
- Két standard pánt
- Zárszerkezet cylinderbetéthez

AJTÓTOK

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

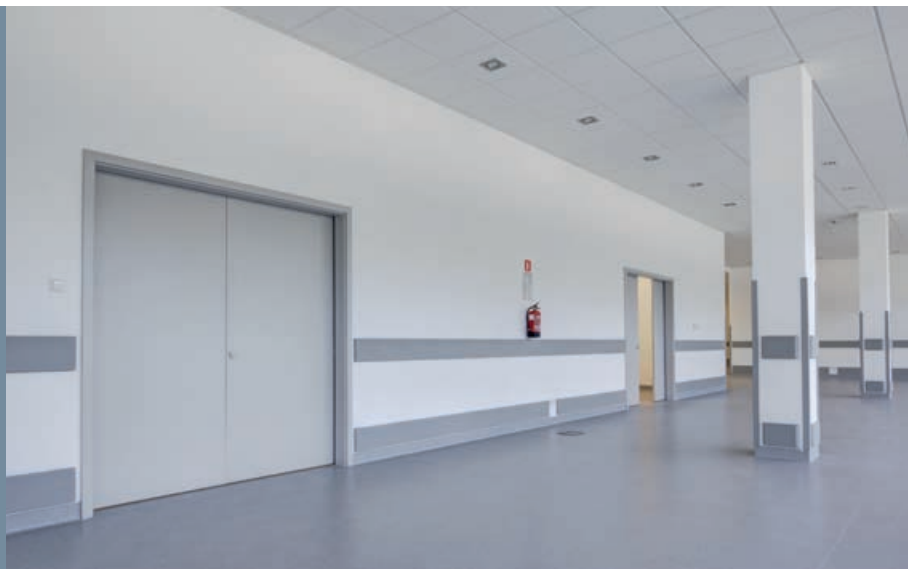
MEGJEGYZÉS

- Fém BASIC AT-15-8081/2016, ITB Varsó, beltéri ajtó.
- Fém BASIC Plusz: PN-EN 14351-1+A1:2010 kültéri ajtó.
- A Fém BASIC ajtó befektetési szabvány szerint készülnek (lásd a 196 old. 3. táblázatában foglalt méreteket).
- A Fém BASIC lapot a befektetési szabvány vagy a lengyel szabvány szerint készítjük.
- A befelé nyíló Fém BASIC Plusz ajtó vízvetővel vannak felszerelve (ld További költségek).
- A felhasznált anyag (bevont lap) jellegéből adódóan a termékek színei hasonlóak a RAL palettán találhatóakhoz.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- szellőzőrács (Fém BASIC)
- vízvető (Fém BASIC Plusz)

FÉM SOLID



AZ AJTÓ ALKALMAZÁSA:

- nagy csarnokok
- tároló heliségek
- ipartelepek
- hátsó irodák
- pincék
- garázsok
- workshop-ok
- ipari épületek
- modern lakóház beltérek és irodák (tetőtéri kialakítás)

Fém SOLID, tele, Szürke



Fém SOLID, modell 1, Szürke

Az árban:

- ajtólap
- horganyzott acél konstrukció



tele



modell 1



modell 2



modell 3



modell 4



modell 5

AJÁNLOTT
TECHNOLÓGIAGARANTÁLT
MINŐSÉGMODERN
DIZÁJNUNIVERZÁLIS
BÉÉPÍTÉS

120 - 200



60 - 100



40 mm



SZÍNEK

Horganyzott Fém ★★★★★☆

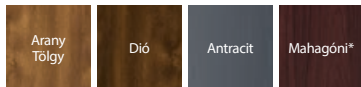


Saválló Acél ★★★★★★



Poliészter Festék Premium ★★★★★☆

PVC Bevonatú Acéllemez ★★★★★☆



* raktárkészlet erejéig

csoport I			
	Fehér MATT	Szürke MATT	Antracit Struktúrált
csoport II			
	Fehér	Szürke	Barna



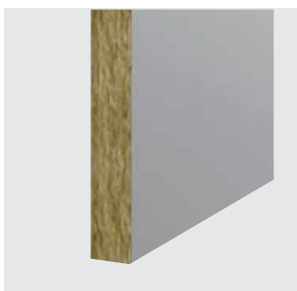
Lehetőség van egyedi színek rendelésére
Porta KONTRACT on keresztül, lsd 6 old.



papírrácsbetét



stiropol



ásványi gyapot

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Ajtólap (porfestett, lapvastagság 0,6 mm, horganyzott)
- Két standard pánt (három darab pánt a lapban „100” méret)
- Zárszerkezet cilinderbetéthez
- Átlátszó vagy matt edzett üveg.

AJTÓTOK

- Fém KIS saroktok, NAGY saroktok
- Fém ÁLLÍTHATÓ tok, ÁLLÍTHATÓ tok*éles széllel

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT-15-8081/2016, ITB Varsó.
- **Polisztirol hab betétes ajtólap csak nem-lakkozott 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.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret (horganyzott ajtólapok)
- „100”-as méret (rozsdamentes ajtólapok)
- színek – CSOPORT II
- Poliészter festett és PVC laminált lap: antracit színű
- szellőző lyuksor és szellőzőrács (horganyzott ajtókhöz)
- rozsdamentes acél szellőzőrács
- kilincs rozettával (EDEL)

(184 old.)

Fém EI 30, EI 60



Fém EI 30, modell 3, Antracit

EI 30
Tűzgátlás 30 min.

EI 60
Tűzgátlás 60 min.
Füstgátlás
Hangszigetelést $R_w=40$ dB*

P
GALVANIZÁLT
LAP
**PORTA STEEL
TERMÉK**



Fém EI 30, modell 1, Szürke

A készlet áll:

- ajtólap
- tok
- kilincs
- horganyzott acél konstrukció

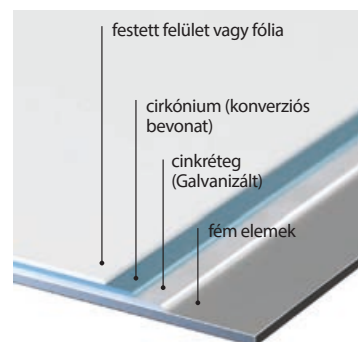
■ EI 60 ajtónak két típusa van:

Standard:

- tűzgátlás 60 min.
- 3 mechanikai osztály

1. típus

- a standard típusú ajtók sajátosságai
- füstgátlás Sa, Sm
- hangszigetelő osztály $R_w=37$ dB (37-41 dB)



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

AJÁNLOTT
TECHNOLOGIAGARANTÁLT
MINŐSÉGMODERN
DIZÁJNUNIVERZÁLIS
BEÉPÍTÉS

EI60

EI30



Sa, 5m

Rw 37dB
D1, 35

osztály 3

osztály 2



80 - 100



67 mm

53 mm



67 mm

53 mm

SZÍNEK

Poliészter Festék Premium ★★★★★☆

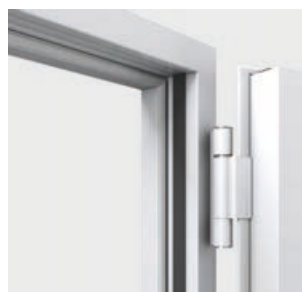
Fehér MATT	Szürke MATT	Antracit Struktúrált
Fehér	Szürke	Barna

FÉM EI30, EI60 AJTÓK ALKALMAZÁSA:

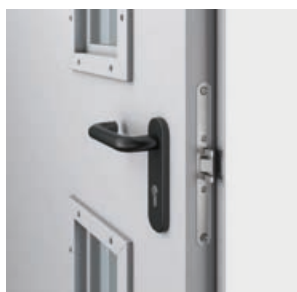
- közhasználatú épületek
- szállodák, panziók
- kazánház ajtók
- garázsajtók



Lehetőség van egyedi színek rendelésére
Porta KONTRACT on keresztül, lsd 6 old.



önzáródó pántok



zár

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab három részes pánt. Az egyik teherhordó pánt, a másik a benne lévő rugónak köszönhetően, lehetővé teszi az ajtó önműködő becsukódását
- Cilinderbetéthez bevésőzár
- Kiemelésgátló csap
- Kilincs szett rozettával (külön rendelve)
- Átlátszó tűzálló üveg.

AJTÓTOKOK

- Fém saroktok, 84 mm (EI 30) és 110 mm (EI 60) széles profilal. Mindét oldalán horganyzott acéllemezről készül, 1,5 mm vastag.
- A fémtek 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 ajtó EI30, EI60 – Műszaki Engedély AT-15-7236/2016, ITB Varsó.**
- Megfelelőségi Tanúsítvány No ITB-2285/W, ITB Varsó.
- Ha ön más kiegészítőket használ, mint amit a Porta ajánl, győződjön meg róla, hogy azok a garancia füzet követelményei szerint megfeleljenek.
- A külsőhasználatú ajtókra kiadott elismervény feltételein ek teljesítése végett, az üvegezett modellek ben szükséges a speciális paraméterekkel rendelkező üveg használata – az árat és az elkészítési határidőt a Porta szerződési osztályával kell egyeztetni, (lsd 6 old).
- Rendelhető szabványméretet: PN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret a fém EI30 ajtólapokhoz
- „100”-as méret a fém EI60 ajtólapokhoz
- színek – CSOPORT II
- tűzálló optikai kitekintő
- fémküszöb (EI30)
- megerősítés ajtócsukóhoz



AJTÓ TOKOK, OLDAL ÉS FELÜLVILÁGÍTÓK

MINIMAX

Porta SYSTEM, Porta SYSTEM GK

Porta SYSTEM ELEGANCE

LEVEL tok

Porta RENOVA

Villadora RETRO

Villadora MODERN

Oldal- és felülvilágítók

Az egyedi megoldásokban gazdag, széles ajtótok-kínálattal rendelkező PORTA felhozatal biztosan elnyeri az Ön tetszését.

Annak érdekében, hogy fenntartsuk a paramétereiket a bejáratok, a műszaki ajtók és a fém ajtók esetében, a megfelelő ajtó tokot kell kiválasztania Porta kínálatából.

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

★★★

Portadur
Prémium felület
Select Természetes furnér
Természetes furnér Tölgy, Kóris, Dió
Szatén Természetes furnér Tölgy
Akril UV festék

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm
Gladstone

★★★★★

Szín mintákat lsd. 206 – 213 old.

AJTÓTOK PROFIL



60 mm,
alap verzió
(takarólécek nélkül)



60 mm,
szintetikus fólia
(takarólécekkel)



100 mm,
szintetikus vagy
természetes fólia
(takarólécekkel)



100 mm,
szintetikus vagy
természetes furnér
(takarólécekkel)



MINIMAX tok (szett)

=

tokszár

+

felső panelek

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

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 ajtólaphoz, alapfóliával van borítva és készre van festve UV-száritott RAL zománcsal.

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 ütközők.
 - 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. 195 OLD., TÁBLÁZAT 1

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

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély ITB-KOT-2018/0358 1 verzió.
- 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)

- ajtótok – új színek a CPL 0,2 mm CSOPORT II
- természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtótok - Szatén Fehér Tölgy (Szatén Természetes furnér Tölgy)
- takaróléc: Szatén Fehér Tölgy (Szatén Természetes furnér Tölgy)
- negyedes takaróléc: Szatén Fehér Tölgy (Szatén Természetes furnér Tölgy)
- PRIME pánt

Porta SYSTEM, Porta SYSTEM GK

PORTA SYSTEM

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

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

PORTA SYSTEM GK

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

SZÍNEK

Portadekor
Portasynchro 3D

★★★

Portadur
Prémium felület
Select Természetes furnér
Természetes furnér Tölgy, Kőris, Dió
Szatén Természetes furnér Tölgy
Akril UV festék

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm
Gladstone

★★★★★

Szín mintákat lsd. 206 – 213 old.

AJTÓTOK PROFIL



Porta SYSTEM



panel
Porta SYSTEM
+ Toktoldó®



Porta SYSTEM
+ RETRO Modul
(korona és dekoratív
takaróléc)

AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY



minimum

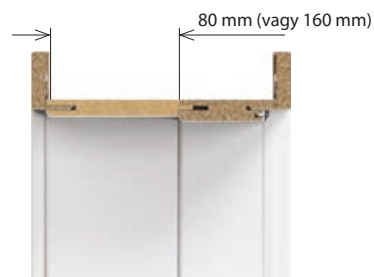


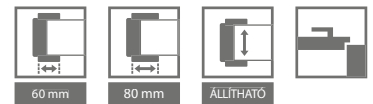
maximum
20 mm



maximum
ajtótok szélesebb tollal
lehetőség felárért
40 mm

TOKTOLDÓ TARTOMÁNY





PORTA SYSTEM TOK FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

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

PORTA SYSTEM TOKTOLDÓ FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

A típus	(80 mm) vízszintes
B típus	(160 mm) vízszintes
A típus	(80 mm) függőleges (szett.)
B típus	(160 mm) függőleges (szett.)

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓTOK SZERKEZETE

Ajtótók elemei:

- tömör fagorgácsból készült, egy vízszintes és két függőleges tokrészt, megfelelő vasalattal és kiegészítőkkal.
- takarólecek (60, 80 mm).

A Porta SYSTEM tokot 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-szártott RAL zománcal.

GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

Porta SYSTEM

Szintetikus felülettel:

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

Természetes furnér:

- Két vagy három szett „PRIME” pánt.
- Három darab „PRIME” pánt a „90”-es és „100”-as méretben és minden méretben a select természetes furnér tokoknál.
- Gumitömítés.

Porta SYSTEM GK

- Zárfogadó (rövid)
- Gumitömítés
- 2 pánttáska a „60” ÷ „90”, 3 db a „100”-as méretekhez

FIGYELEM! Az ajtótoknak nem tartozéka a pánt.

AJTÓTOK MÉRETEK, LSD. 195 OLD., TÁBLÁZAT 1

Porta SYSTEM

- Falvastagsági tartomány (A–K) „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” és „120”, valamint ÷ „200” és egyszárnyú lap „60” ÷ „90” ajtók, „40” oldal panellel ¹.

Porta SYSTEM GK

- Falvastagsági tartomány (A–K) „60”, „70”, „80”, „90”, „100”

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély ITB-KOT-2018/0358 1 verzió.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- Az ajtótokok rendelhető átjárótok változatban is (gumitömítés, pánt és zárfogadó nélkül).
- A RETRO modul nem rendelhető CPL HQ lamináttal, Prémium fóliával és Gladstone felületben.
- A tok Porta SYSTEM GK nem rendelhető Tölgy színben Portadekor felületen.**

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- ajtótok: CPL 0,2 mm-es laminát színei – CSOPORT II.
- ajtótok: Természetes Dió furnér
- ajtótok: Természetes Szatén Fehér Tölgy furnér
- toktoldó : Természetes Szatén Fehér Tölgy furnér
- retro modul : Természetes Szatén Fehér Tölgy furnér
- díszlecek: Természetes Szatén Fehér Tölgy furnér
- PRIME pánt
- megegyezés ajtócsuklóra

¹ Természetes furnéros tokoknál rendelhető.

Porta SYSTEM ELEGANCE

FALC NÉLKÜLI ÁLLITHATÓ TOK 80 MM-ES TAKARÓLÉCCSEL

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

SZÍNEK

Portadekor
Portasynchro 3D

★★★

Portadur
Prémium felület
Select Természetes furnér
Természetes furnér Tölgy, Kóris, Dió
Szatén Természetes furnér Tölgy
Akri UV festék

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm
Gladstone

★★★★★

Szín mintákat lsd. 206 – 213 old.



AJTÓTOK PROFIL

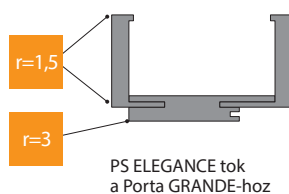


minimum



maximum

AJTÓTOK A PORTA GRANDE KOLLEKCIÓ LAPJAIHOZ KIALAKÍTVA



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



3D pánt (zárt ajtó)



3D pánt (nyitott ajtó)

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓTOK SZERKEZETE

Ajtótok elemei:

- tömör faforgácsból készült, egy vízszintes és két függőleges tokrész, megfelelő vasalattal és kiegészítőkke
- takarólecek 80 mm.

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

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

A takaróléc rádiusza 3 mm: CPL HQ 0,2 mm 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 ajtólapozh, alapfóliával van borítva és készre van festve UV-száritott RAL zománcsal.

GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Két szett 3D állítható.
- Gumitömítés.

AJTÓTOK MÉRETEK, LSD 195 OLD, TÁBLÁZAT 1

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

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély ITB-KOT-2018/0358 1 verzió.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerezni.
- Az ajtótok rendelhető átjárótok változatban is (gumitömítés, pánt és zárfogadó nélkül) – csak furnéros felülettel.
- A „100” méretnél harmadik zsanér szükséges.
- A tok nem rendelhető Tölgy színben Portadekor felületen.
- Tok magassága 220 cm, kizárólag természetes furnérral áll rendelkezésre. A harmadik pánt standard.**

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- tok – CPL 0,2 mm CSOPORT II
- tok: Természetes Dió furnér
- tok: természetes Fehér Szatén Tölgy furnér
- harmadik 3D sarokvas
- megerősítés a lengéscsillapító kar alatt
- tok magassága 220 cm
- tömítés 100 mm (220 cm magassághoz)

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

★★★

Prémium felület
Akril UV festék

★★★★

Portaperfect 3D

★★★★★

Szín mintákat lsd. 206 – 213 old.

AJTÓTOK PROFIL

Önállóan lehet rövidíteni a kívánt magasságba



20 cm panellel



100 cm panellel

AJTÓTOK PROFIL

$r=1,5$

$r=5$

Természetes furnér felületnél

$r=1,5$

$r=3$

Szintetikus és UV festett felületnél

AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNYA



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

FELSŐ PANEL

200 mm (2x)

1000 mm (2x)

200 and 1000 mm (1/1)

LEVEL tok (szett)

=

tokszár

+

felső panelek



A kétszárnyú lapok és a CPL felületű ajtók a Porta Kontrakton keresztül rendelhetők, lsd. 6 old.



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

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

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 kiegészítőkkel van felszerelve.
 - takaróléc (80 mm).
 - 2 vízszintes panel (külön kell rendelni).
- A takaróléc rádiusza 1.5 mm.
- A LEVEL ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.
- A LEVEL ajtó tok a Porta GRANDE ajtólaphoz, alapfóliával van borítva és készre van festve UV-szártított RAL zománcal.

GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Két szett 3D állítható.
- Gumitömítés.

AJTÓTOK MÉRETEK, LSD 195 OLD, TÁBLÁZAT 1

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

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély ITB-KOT-2018/0358 1 verzió.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- A tok nem rendelhető Tölgy színben Portadekor felületen.
- Az ajtótok rendelhető átjárótok változatban is (gumitömítés, pánt és zárfogadó nélkül).

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- harmadik 3D pánt

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

★ ★ ★

Portadur
Prémium felület

★ ★ ★ ★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★ ★ ★ ★ ★

Szín mintákat lsd. 206 – 213 old.



AJTÓTOK PROFIL



AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNYA



minimum



maximum

FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

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

A PORTA RENOVA AJÁNLATÁNAK TARTALMA:

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

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓTOK SZERKEZETE

Ajtótok elemei:

- Tömör faforgácsból készült, egy vízszintes és két függőleges tokrészt.
- Takaróléc.

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, LSD 195 OLD, TÁBLÁZAT 1

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

MEGJEGYZÉS

- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- A tokokat átjáró tokként is lehet rendelni (pánt, zár és gumitömítés nélkül).
- Lehetőség van toktoldót rendelni a tokhoz.
- Az 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 nem rendelhető Tölgy színben Portadekor felületen.
- **A tok nyílásának méretezésekor feltétlenül figyelembe kell venni minden egyenetlenséget, görbületet, egyaránt érvényes ez a régi tokra és a falra is. Tekintettel a komplikált szerelésre, ajánlott Minősített Porta okleveles beépítők szolgáltatását igénybe venni.**

Villadora RETRO, MODERN

ÁLLITHATÓ AJTÓTOK RETRO

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

ÁLLITHATÓ MODERN AJTÓTOK

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

SZÍNEK

Szatén Természetes furnér

★★★★

Szín mintákat lsd. 206 – 213 old.

Select Természetes furnér
Természetes furnér Tölgy, Kőris, Dió
Szatén Természetes furnér Tölgy

★★★★

Szín mintákat lsd. 206 – 213 old.



AJTÓTOK PROFIL VILLADORA RETRO



ajtótok profil – 80 mm széles
takaróléc



Retro modul

AJTÓTOK PROFIL VILLADORA MODERN



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

ajtótok profil
– 80 mm a 2.0 ajtó magasságához
– 100 mm a 2.2 ajtó magasságához

AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY



minimum



maximum

FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY VILLADORA RETRO

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

FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY VILLADORA MODERN

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

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

VILLADORA RETRO

AJTÓTOK SZERKEZETE

Ajtótók elemei:

- tömör faforgácsból készült, egy vízszintes és két függőleges tokrész, megfelelő vasalattal és kiegészítőkkel.
- 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 195 OLD, TÁBLÁZAT 1

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

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély ITB-KOT-2018/0358, 1 verzió.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- RETRO modul rendelhető A Villadora Retro tokokhoz.

VILLADORA MODERN

AJTÓTOK SZERKEZETE

Ajtótók elemei:

- tömör faforgácsból készült, egy vízszintes és két függőleges tokrész megfelelő vasalattal és kiegészítőkkel.
- takaróléc.
- 2 vízszintes panel a PLUSZ verzióban.

4 tervezési változatban van jelen:

- saroképítés 80 mm-es szélességben (magasság 200 STANDARD), vagy saroképítés 100 mm-es szélességben (magasság 220 STANDARD), profilok és saroképítés 45°-os szögben,
- függőleges saroképítés 80 mm-es szélességben (magasság 200 PLUSZ) vagy saroképítés 100 mm-es szélességben (magasság 220 PLUSZ), függőleges saroképítés 200 mm-es szélességben, profilok és saroképítés 90°-os szögben.
- A takaróléc, 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 3D szabályozható sarokvas a 200 és 220 standard magassághoz
- Gumitömítés.

AJTÓTOK MÉRETEK, LSD 195, TÁBLÁZAT 1

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

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély ITB-KOT-2018/0358 1 verzió.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- A falnyílás készítésekor, a pánt horgokat figyelembe kell venni, lsd Használati utasítás.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- tok: Szatén Természetes furnér Tölgy (Fehér Tölgy)
- tok: Természetes furnér Dió
- tok: PLUSZ verzióban

OLDAL – és felülvilágító

ÁLLITHATÓ AJTÓTOK

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

SZÍNEK

Portadekor
Portasynchro 3D

★★★

Portadur
Prémium felület
Select Természetes furnér
Természetes furnér Tölgy, Kőris, Dió
Szatén Természetes furnér Tölgy

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

Szín mintákat lsd. 206 – 213 old.



FÜGGETLEN FELÜLVILÁGÍTÓ

PORTA SYSTEM AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY



minimum

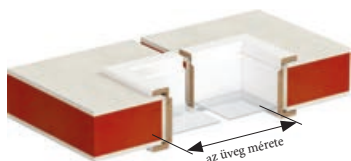


maximum

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

FELÜLVILÁGÍTÓ SZERKEZETE



TECHNIKAI PARAMÉTEREK

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 felülvilágító maximális méretét limitálja az üveg mérete, mely nem haladhatja meg a 3 m².
- A független felülvilágító szélességi és magassági méretei „40”, „50”, „60”, „70”, „80”, „90”, „100” és „120”–„200”.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély ITB-KOT-2018/0358, 1 verzió.
- A felülvilágító nem üvegezett. Az ajánlott üvegvastagság: 4-6 mm.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerezni.
- **Méretek és illusztrációk, lsd 193 old.**

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

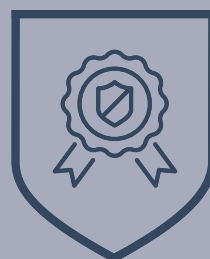
- felülvilágító – új színek a CPL 0,2 mm - CSOPORT II felületnél
- felülvilágító: Természetes furnér Dió
- felülvilágító: Fehér Tölgy (Szatén Természetes furnér Tölgy)

PORTA STEEL TERMÉK

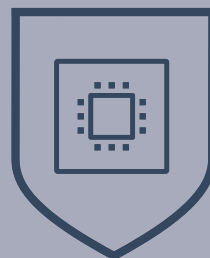
AJÁNLOTT
TECHNOLÓGIA



GARANTÁLT
MINŐSÉG



MODERN
DIZÁJN



UNIVERZÁLIS
BEÉPÍTÉS



10 ÉV
GARANCIA

11 FÉM TOKOK

FÉM Állítható tok

FÉM PS állítható tok "szögletes élek"

Fém GYORS tok

FÉM KIS, NAGY saroktok

Nagy lapraszerelt FÉM saroktok

PROJEKT BIS, PROJEKT Prémium

- acéltermékeinkhez horganyzott lapot használunk
- kiváló minőségű felület - Prémium
- bevonatok széles választéka: poliészter alapú festék, rozsdamentes saválló acél, PVC bevonatú acéllemez, horganyzott
- megerősített teszt erősség
- beltéri, technikai, bejárati és kültéri ajtókhöz

- a kiválasztott megoldások pontos végrehajtása
- tartós korrózióvédelem
- 18 éves tapasztalat az acéltermékek gyártásában
- magas műszaki paraméterek

- a termék magas funkcionalitása és modern kialakítása
- kiváló minőségű színek, PRÉMIUM poliészter alapú festék
- felület: matt, fényes, strukturált
- kivitelezési lehetőségek az építészeti projekttel összhangban
- használható nyilvános épületekben, otthonokban, iskolákban, bevásárlóközpontokban, garázsokban

- hatékony és gyors szerelés
- az alkalmazandó szabványoknak megfelelően
- az ajtó funkcionalitását javító tartozékok
- beépíthető falba, betonba és gipszkartonba

Részletesebb információt a
FÉM KÜLTÉRI ÉS TECHNIKAI AJTÓK
katalógusban talál.
[portadoors.hu/letöltés](http://portadoors.hu/letoltés)



Állítható, Állítható „éles szélek”

FÉM TOK BELTÉRI AJTÓKHOZ

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

SZÍNEK

Alapfesték
saját festéssel ★★★★★

Poliészter festék ★★★★★

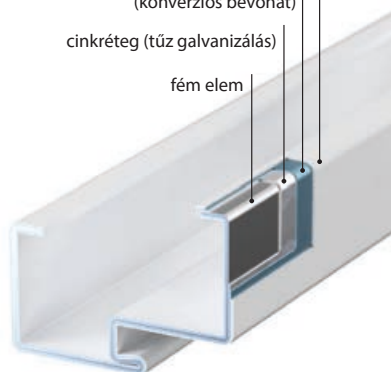
Színminták, lsd. 206 – 213 old.

porfelület festés (poliészter festék)

szükséges cirkónium bevonat
(konverziós bevonat)

cinkréteg (tűz galvanizálás)

fém elem



TERMÉKEINK KITŰNNEK A KÖVETKEZŐKKEL:

- PRÉMIUM MINŐSÉG GALVANIZÁLT FÉM LAP
- ELLENÁLLÓ ALAPANYAG
- TARTÓS KIVITELEZÉS
- MAGAS ESZTÉTIKA



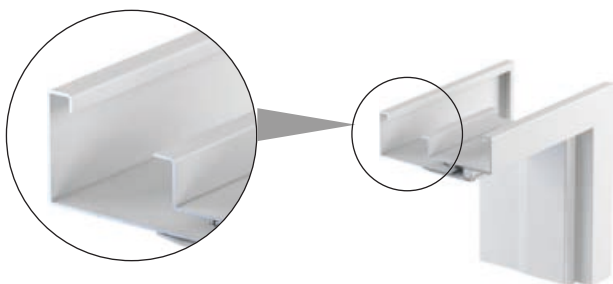
Részletesebb információt a FÉM KÜLTÉRI ÉS TECHNIKAI AJTÓK katalógusban talál.
portadoors.hu/letöltés

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

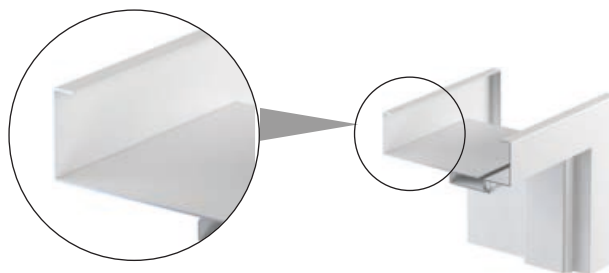
TOK KERESZTMETSZETE

ÁLLÍTHATÓ TOK



külső oldalon

ÁLLÍTHATÓ TOK „éles szélek”



külső oldalon

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓTOK SZERKEZETE

A tok kiváló minőségű, 1,5 mm (Fém GYORS tok), 1,2 mm (Állítható) vastagságú horganyzott acéllemezről készült.

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 (téglaalba épített ajtótokok esetén).
- Menetmetsző csavarok (gipszkarton falba épített ajtótokok esetén).

AJTÓTOK MÉRETEK, LSD 195 OLD, TÁBLÁZAT 2

- „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” és „120” ÷ „200”
- A tok padlóbeállítás nélküli változatban rendelhető „0”.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély ITB-KOT-2017/0245 1 verzió.
- Megfelelőségi tanúsítvány No ITB-1312/W, ITB Varsó.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- Új poliészter festék RAL antracit HPL / CPL kifejezette a HPL / CPL antracit felületű lapokhoz.
- „80”-as és „90”-es méretű befektetési szabvány (nyílás 800, 900 mm) szerint – extra költség felszámítása nélkül.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- színek – CSOPORT II
- fém tok: Fekete színben
- állítható zárfogadó lemez
- ajtócsukóra megerősítés
- rozsdamentes acél küszöb

(Lsd. 191 old.)

Fém GYORS tok

GYORSAN BESZERELHETŐ FÉMTOK

A GYORS tok könnyen felszerelhető, gipszkarton falakba épülő beltéri ajtókhöz. A GYORS tok fő előnye a nagyon rövid ideig tartó könnyű és tiszta munka, purhab használata nélküli beszerelés.

SZÍNEK

Alapfesték saját festéssel ★★★★★

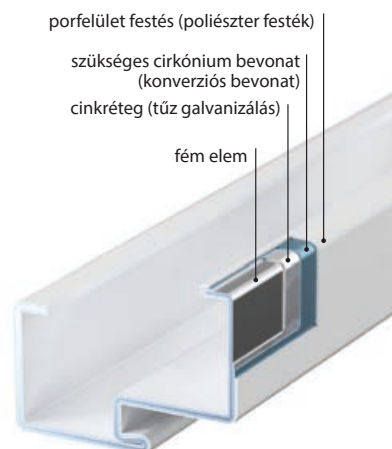
Poliészter festék ★★★★★

Színminták, lsd. 206 – 213 old.



GALVANIZÁLT LÁP

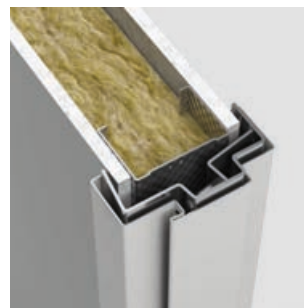
PORTA STEEL TERMÉK



TOK KERESZTMETSZETE



a tok elemeinek gyors összeillesztése



100, 125, 150 mm vastagságú gipszkarton falakra való illesztés

AJÁNLOTT
TECHNOLÓGIAGARANTÁLT
MINŐSÉGMODERN
DIZÁJNUNIVERZÁLIS
BEÉPÍTÉS

FALSZÉLESSÉG

100 mm

125 mm

150 mm



NINCS POR



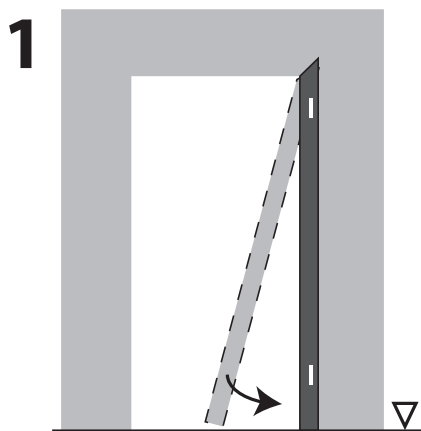
NINCS FŰRÁS



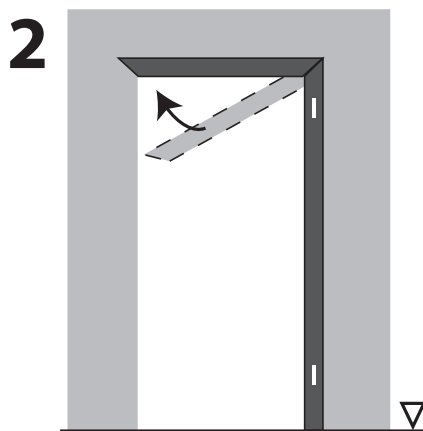
HAB NÉLKÜL



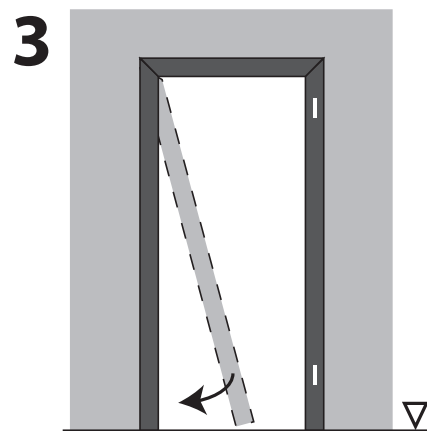
9 PERC

GALVANIZÁLT
LAPPORTA STEEL
TERMÉKRészletes videó a GYORS tok
beépítésérőlA tok felszerelésének részletei a
garanciafüzetben.

ZSANÉR A FÜGGŐLEGES ELEMEN



VÍZSZINTES ELEM



ZÁRFOGADÓ A FÜGGŐLEGES ELEMEN

▽ Kész, befejezett padlóra

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

TOK SZERKEZETE

A tok kiváló minőségű, 1,2 mm vastagságú horganyzott acéllemezéből készült. A tok felépítése lehetővé teszi, hogy 100, 125, 150 mm vastagságú gipszkarton falakra legyen szerelhető. A tok teljes készletben került kiszállításra az ügyfél számára, amely tartalmazza a felszereléshez szükséges elemeket (2 doboz – egy a függőleges elemekhez és egy a vízszintes elemhez).

Az ajtótok tartalma:

- A függőleges elemek készlete (pánt és zárfogadó) és tartozékok (horgonyok a gipszkarton falakhoz, zárák, függőleges gerendák, gumitömítés a tokban)
- Vízszintes elemek - keresztgerenda

GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Kettő vagy három standard pánt
- Három pánt a "100" méretű tokhoz
- Gumitömítés a tok széléhez
- Speciális csavarok (2 db.) a gipszkarton falra történő felszereléshez.

TOK MÉRETEI, LSD 195 OLD, TÁBLÁZAT 2.

- „60”, „70”, „80”, „90”, „100”

A tok padlóbeállítás nélküli változatban rendelhető „0”.

MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély ITB-KOT-2018/0687 1 verzió.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- „80”-as és „90”-es méretű befektetési szabvány (nyílás 800, 900 mm) szerint – extra költség felszámítása nélkül.
- A felszereléshez nem szükséges rögzítő hab, sem a falak kifúrása.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- színek – CSOPORT II
- fém tok: Fekete színben
-  speciális beszerelési horgok (2 db)
- megerősítés ajtócsukóhoz
- rozsdamentes küszöb

(Isd. 191 old.)

KIS PLUSZ és NAGY Saroktok

NAGY lapraszerelt saroktok

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

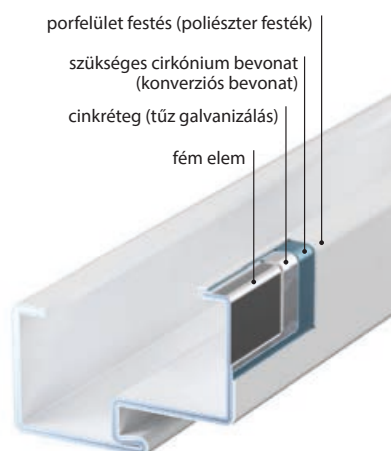
Alapfesték saját festéssel	★★★★★
Poliészter festék Prémium PVC Bevonatú Acéllemez	★★★★★
Saválló acéllemez	★★★★★

Színminták, lsd. 206 – 213 old.



GALVANIZÁLT
LAP

PORTA STEEL
TERMÉK



TERMÉKEINK KITŰNNEK A KÖVETKEZŐKKEL:

- PRÉMIUM MINŐSÉG GALVANIZÁLT FÉM LAP
- ELLENÁLLÓ ALAPANYAG
- TARTÓS KIVITELEZÉS
- MAGAS ESZTÉTIKA



Részletesebb információt a
FÉM KÜLTÉRI ÉS TECHNIKAI AJTÓK
katalógusban talál.
portadoors.com/do-pobrania



TOK KERESZTMETSZETE



KIS saroktok



NAGY saroktok

100 mm-es NAGY lapraszerelt
saroktokNAGY lapraszerelt saroktok
saválló acéllemezből

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓTOK SZERKEZETE

A saroktok szélessége lehet 100 mm (NAGY) vagy 50 mm (KIS). A tok 1,2 mm vastag horgonyzott lemezből készül. Az ajtótokok univerzális változatban vagy jobb és bal oldali kivitelben kaphatók. Az ajtótok szélessége 64 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 saroktokok 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 dübel (KIS saroktokhoz)

NAGY saroktokok gipszkarton falra:

- Két darab pánt
- Három darab pánt a „100”-as méretű tokban
- Villáskulcs
- Gumitömítés (barna, krém, szürke vagy antracit színben)
- Speciális szerelési kampó gipszkarton falba. (Maximális fal szélesség 150 mm)

AJTÓTOK MÉRETEK, LSD 195 OLD, TÁBLÁZAT 2

- „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” és „120” ÷ „200”¹

A tok két változatban rendelhető

- padlóbeállítás nélkül, a kész padlóra állítva – „0”
- padlóbeállással, beépítve a padlóba – „-30” szint

MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Ertekeles I ITB-KOT-2017/0245, 1 verzió, ITB-KOT-2018/0687, 1 verzió
- 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

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- fém tok: Fekete színben
- állítható zárfogadó (NAGY saroktok)
- szerelési dübel (NAGY saroktok)
- Tok bővítése 110 mm-ről 150 mm-re
- Tok bővítése 155 mm-ről az 270 mm-re
- Tok bővítése 275 mm-ről 390 mm-re
- rajtócsukóra megerősítés
- rozsdamentes acél küszöb

(Isd. 191 old)

1 A méretek nem állnak rendelkezésre a saválló acélból készült toknál és a Kis Saroktoknál.

PROJEKT, PROJEKT Prémium[®]

[®] Szerzői jog PORTA megoldás, jogilag védett

BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓTOK

Hogy növeljük a belső terek esztétikai értékét kiegészítettük ajánlatunkat a PROJEKT BIS, PROJEKT Prémium tokkal.

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

SZÍNEK

Portasynchro 3D

★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

A színmintákat a 206 – 213 oldalon találja.

AJTÓTOK PROFIL

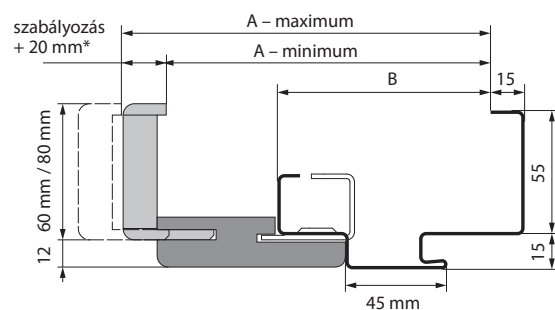


PROJEKT BIS tok



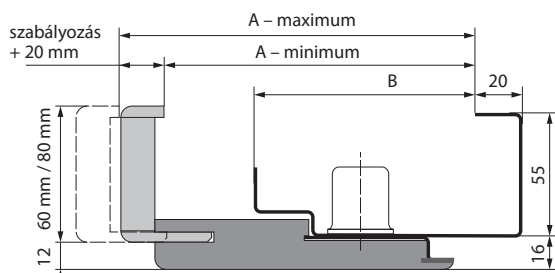
PROJEKT Prémium tok

RAJZOK



PROJEKT BIS tok metszet

* az A falvastagsághoz az állíthatóság +15 mm



PROJEKT Prémium tok metszet

MODELLEK	PROJEKT BIS		PROJEKT PRÉMIUM	
	A	B	A	B
Rw=27 dB	138 ÷ 363 mm	89 mm	133 ÷ 333 mm	95 mm
Rw=32 dB	138 ÷ 363 mm	89 mm	–	–
AGÁT, OPÁL	138 ÷ 363 mm	89 mm	133 ÷ 333 mm	95 mm
KVARC	138 ÷ 363 mm	89 mm	–	–
GRÁNIT C osztály	143 ÷ 368 mm	94 mm	138 ÷ 338 mm	100 mm
EI 30	143 ÷ 368 mm	94 mm	–	–
GRÁNIT RC3, EXTRÉM RC3	147 ÷ 372 mm	98 mm	–	–
SILENCE 37 dB, falcos	147 ÷ 372 mm	98 mm	–	–
SILENCE 37 dB, falc nélküli	164 ÷ 389 mm	115 mm	–	–
Rw=42 dB	162 ÷ 387 mm	113 mm	157 ÷ 357 mm	119 mm
EI 60	155 ÷ 380 mm	106 mm	–	–

P
GALVANIZÁLT
LAP
PORTA STEEL
TERMÉK



60 mm



80 mm



ALLÍTHATÓ



PROJECT BIS

FALVASTAG- SÁGI TARTOMÁNY	AGÁT, OPÁL, KVARC 27 dB, 32 dB	GRÁNIT, EI 30	Silence 37 dB falcos, GRÁNIT RC3, Extreme RC3	Silence 37 dB falcs nélküli	Rw = 42 dB	EI 60
A	138 ÷ 153 mm	143 ÷ 158 mm	147 ÷ 162 mm	164 ÷ 179 mm	162 ÷ 177 mm	155 ÷ 170 mm
B	158 ÷ 178 mm	163 ÷ 183 mm	167 ÷ 187 mm	184 ÷ 204 mm	182 ÷ 202 mm	175 ÷ 195 mm
C	183 ÷ 203 mm	188 ÷ 208 mm	192 ÷ 212 mm	209 ÷ 229 mm	207 ÷ 227 mm	200 ÷ 220 mm
D	203 ÷ 223 mm	208 ÷ 228 mm	212 ÷ 232 mm	229 ÷ 249 mm	227 ÷ 247 mm	220 ÷ 240 mm
E	223 ÷ 243 mm	228 ÷ 248 mm	232 ÷ 252 mm	249 ÷ 269 mm	247 ÷ 267 mm	240 ÷ 260 mm
F	243 ÷ 263 mm	248 ÷ 268 mm	252 ÷ 272 mm	269 ÷ 289 mm	267 ÷ 287 mm	260 ÷ 280 mm
G	263 ÷ 283 mm	268 ÷ 288 mm	272 ÷ 292 mm	289 ÷ 309 mm	287 ÷ 307 mm	280 ÷ 300 mm
H	283 ÷ 303 mm	288 ÷ 308 mm	292 ÷ 312 mm	309 ÷ 329 mm	307 ÷ 327 mm	300 ÷ 320 mm
I	303 ÷ 323 mm	308 ÷ 328 mm	312 ÷ 332 mm	329 ÷ 349 mm	327 ÷ 347 mm	320 ÷ 340 mm
J	323 ÷ 343 mm	328 ÷ 348 mm	332 ÷ 352 mm	349 ÷ 369 mm	347 ÷ 367 mm	340 ÷ 360 mm
K	343 ÷ 363 mm	348 ÷ 368 mm	352 ÷ 372 mm	369 ÷ 386 mm	367 ÷ 387 mm	360 ÷ 380 mm

PROJECT PRÉMIUM

FALVASTAG- SÁGI TARTOMÁNY	AGÁT, OPÁL, 27dB, 32dB	GRÁNIT C osztály	Rw = 42 dB
B	133 ÷ 153 mm	138 ÷ 158 mm	157 ÷ 177 mm
C	153 ÷ 173 mm	158 ÷ 178 mm	177 ÷ 197 mm
D	173 ÷ 193 mm	178 ÷ 198 mm	197 ÷ 217 mm
E	193 ÷ 213 mm	198 ÷ 218 mm	217 ÷ 237 mm
F	213 ÷ 233 mm	218 ÷ 238 mm	237 ÷ 257 mm
G	233 ÷ 253 mm	238 ÷ 258 mm	257 ÷ 277 mm
H	253 ÷ 273 mm	258 ÷ 278 mm	277 ÷ 297 mm
I	273 ÷ 293 mm	278 ÷ 298 mm	297 ÷ 317 mm
J	293 ÷ 313 mm	298 ÷ 318 mm	317 ÷ 337 mm
K	313 ÷ 333 mm	318 ÷ 338 mm	337 ÷ 357 mm

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓTOK SZERKEZETE

A komplett PROJEKT tok elemei:

- 1,2 mm. vastagságú (AGAT), vagy 1,5 mm. (OPAL, KVARC, 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 fautáztatú anyagból, takarólecekből áll.

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

GYÁRI TARTOZÉKOK AZ AJTÓTOK ÁRÁBAN

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

AJTÓTOK MÉRETEK, LSD 195, TÁBLÁZAT 2

- „80°„90°„100°

A fémtok elemek két változatban rendelhetők:

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

MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Ertekeles ITB-KOT-2017/0245 1 verzió.
- A minimális falméret képezi a fal alsó mérethatárát – „A” méret.
- A PROJEKT változatban készült tok nagyobb szerelőnyílást igényel $S_0 + 25$ mm (± 10) és $H_0 + 15$ (± 5) a standard méretű fémtok méreteihez viszonyítva. Lsd. 196 old., Táblázat 3.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPORT II



IOE

KIEGÉSZÍTŐK, MÉRETEK, TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Kilincsek

Meleg Szerelés

Takarólécek és szellőzők

További kiegészítők

Technikai rajzok

Az ajtók szerelési méretei

Konstrukció típusok

Mérettáblázat

Porta felületek osztályozása

Színminták

Üveg típusok

A PORTA kínálatának tökéletes kiegészítését a fogantyúk és tartozékok széles kínálata alkotja, amelyeket szakembereink ajánlanak, ezek tökéletesen illeszkednek mindegyik termékhez.

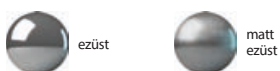
Kilincsek

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

ACCENT

Rozettás fém kilincs

standard cylinderbetéthez WC zár



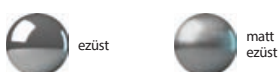
* a szín kérésre rendelkezésre áll



MODERN

Rozettás fém kilincs

standard cylinderbetéthez WC zár



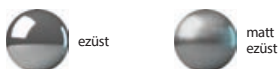
* a szín kérésre rendelkezésre áll



OFFICE

Rozettás fém kilincs

standard cylinderbetéthez WC zár



* a szín kérésre rendelkezésre áll



CARO

Rozettás fém kilincs

standard cylinderbetéthez WC zár



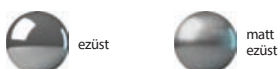
* a szín kérésre rendelkezésre áll



NEXT

Rozettás fém kilincs

standard cylinderbetéthez WC zár



* a szín kérésre rendelkezésre áll



Kilincsek

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

ELEGANT

Fém kilincs SLIM 6 mm-es rozettával

standard

cilinder-
betéthez

WC zár



fehér



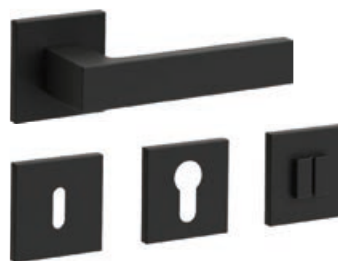
fekete



ezüst

FIGYELEM!

A vékony 6 mm-es rozetta önmagában is modern forma és osztály.



SIMPLE

Fém kilincs SLIM 6 mm-es rozettával

standard

cilinder-
betéthez

WC zár



fehér



fekete



ezüst

FIGYELEM!

A vékony 6 mm-es rozetta önmagában is modern forma és osztály.



MINI PLUSZ

Műanyag kilincs (72) | MINI PLUSZ



fekete



EDEL

Rozettás fém
kilincs (72)

cilinder-
betéthez

WC zár



rozsdamentes
acél



ROYAL

Fém kilincs (72)

standard

cilinder-
betéthez

WC zár



csiszolt
ezüst



antik
arany



ARROW

ÚJ



standard, cilinderbetéthez, WC zár



ezüst



arany



ARC

ÚJ



standard, cilinderbetéthez, WC zár



ezüst



arany



Kilincsek

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

PORTA OPÁL (EUROPAI 2. OSZTÁLY)

Fém kilincs (72)

standard

gomb kilinccsel

felső zártakaró



ezüst



arany*



titan



bronz*

* a szín kérésre rendelkezésre áll



PORTA OPAL PLUSZ (EUROPAI 2. OSZTÁLY) ÚJDONSÁG

Fém kilincs (72)

standard

gomb kilinccsel

felső zártakaró



ezüst



PORTA GRÁNIT (III EURÓPAI OSZTÁLY, MINŐSÍTETT C OSZTÁLY)

Fém kilincs (72)

standard

gomb kilinccsel

felső zártakaró



ezüst



arany



titan



bronz*

* a szín kérésre rendelkezésre áll



PORTA GRANITE PLUSZ (III EURÓPAI OSZTÁLY, MINŐSÍTETT C OSZTÁLY) ÚJDONSÁG

Fém kilincs (72)

standard

gomb kilinccsel

felső zártakaró



ezüst



titan



Kilincsek

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

PORTA AGÁT (EUROPAI 1. OSZTÁLY)

Fém kilincs (72)

standard

gomb kilinccsel

felső zártakaró



ezüst



bronz



PORTA AGATE PLUSZ (I EURÓPAI OSZTÁLY)

ÚJDONSÁG

Fém kilincs (72)

standard

gomb kilinccsel

felső zártakaró



inox



PORTA SAFE (III. BIZTONSÁGI OSZTÁLY)

ÚJDONSÁG



Fém kilincs (90)

standard kilinccsel

gomb kilinccsel

felső zártakaró



ezüst



arany*



titan



bronz *

* a szín kérésre rendelkezésre áll



YALE

ÚJDONSÁG



Intelligens ajtózárnnyítás - Yale ENTR Y2000FP,
Bluetooth alacsony energia, IP44



Nyissa ki az ajtót okostelefon, távirányító, érintőpad olvasó és ujjlenyomat-olvasó használatával (ezek a kiegészítők nem tartozékok, de külön megvásárolhatók).

Üveg panelek

■ ÜVEG TÍPUSOK



Matt üveg



„Csincsilla” üveg



Matt üveg „Keret” mintával



Villadora A



Villadora B



Átlátszó üveglap

Az üveglapok méretei a www.porta.com.pl/do-pobrania címen érhetők el

Meleg összeszerelés

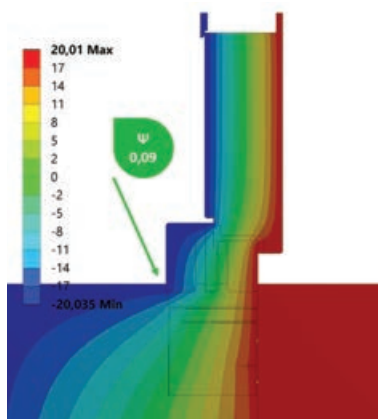
PORTA RENDSZEREK A KÜLTÉRI AJTÓK BEÉPÍTÉSÉRE

A javasolt rendszerek a szélesebb értelemben vett energetikai konstrukciók megoldások iránti keresletre adnak választ. 2021. Január 1-jétől minden új épületet, és 2019. Január 1-jétől az új közműépületeket közel nulla energiafogyasztással kell jellemezni. Ezek a szabályok az összes befektetőt az elfogadott szabályoknak megfelelően kötelezik Lengyelországban és az egész Európai Unióban. Már lehetőség van a jövőbeli technológiák összeszerelésére, és az összeszereléshez szükséges összes anyag egyetlen csomagban található.



MEGFELELŐ MINŐSÉG

A rendszert az IFT Rosenheim Intézetben tesztelték, ahol többek között tesztelték a szél nyomásának (nyomás alatti és túlnyomás) ellenállását, ütésállósági vizsgálatot végeztek, és a környezeti ciklikus változások hatását vizsgálták



(a klasszikus ajtószerkezethez képest a rendszer 4-szeresen korlátozza a hővesztéséget)

PORTA RENDSZER A PASSZÍV ÖSSZESZERELÉSRE A FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEN

A passzív rendszer a következőkből áll:

1. Alap rendszerek
2. Termikus profilborítás
3. Szerelési ragasztó
4. Megfelelő tok csomagolása

A RENDSZER PARAMÉTEREI:

- Pont- és vonalhidak kiküszöbölése az egész ajtó kerületén
- A rendszer terhelési kapacitása 400 kg 1 lineáris méterenként.
- A fagyás lehetősége akár -20 ° C felett is megszűnik.
- Tömörség és időjárásállóság 1050 Pa-ig
- Tartósság -10 ° C / + 60 ° C hőmérsékleten
- Dimenziós tartósság és repedések hiánya a deformációhoz
- 3000 Pa szakítószilárdság
- Az 5. osztályba tartozó hatásterveztek eredményei
- Hangszigetelés R_w - 58dB

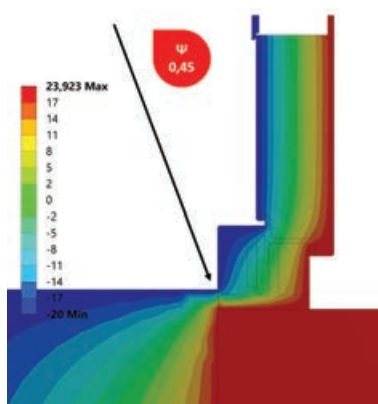
A rendszer hőszigetelésre ajánlott házak esetében passzív és energiatakarékos.



passzív rendszer (álló)



passzív rendszer (kuszó)



A FŐ AJTÓ PORTA RENDSZERÉNEK BEÉPÍTÉSE KÍVÜLRŐL A FAL MENTÉN

Az alaprendszer a következőkből áll:

1. 7 m beltéri szalag, 90 mm széles;
2. 7 m kültéri szalag, 90 mm széles;
3. Thermó csík az ajtó alatt
4. Hibrid tömítőanyag
5. Csavarok 7,5x12
6. 150 mm vastagságú butil
7. Soudafoam Klasszikus purhab



passzív rendszer (álló)



passzív rendszer (kuszó)

A javasolt BASE rendszer egy komplett megoldás, egyetlen dobozban, amely lehetővé teszi a kültéri ajtók professzionális összeszerelését.

A rendszer a legmagasabb minőségű alkotórészek használatával garantálja a gőzbehatalás megszűnését az épület belsejébe, de hatékonyan feltölti a vízhatárokat a fal határain kívül.

Takarólécek és Szellőzőnyílások

TAKARÓLÉCEK



Sima
takaróléc



Gömbölyített
takaróléc



Negyedes takaróléc
(2,15 m x 12 mm x 22 mm)

TAKARÓLÉCEK, SZELLŐZŐ NYÍLÁSOK



Szellőző lyuksorok,
1 soros
(különböző színekben)



Szellőző lyuksorok,
2 soros
(különböző színekben)



Alsó kivágás



- 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
(CORDOBA, MADRID, TOLEDO)

ROZSDAMENTES ACÉL KÖRABLAK

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



Ajtólap előkészítés rövidítéshez (max.
60 mm)

További kiegészítők

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.



3D pánt külön is rendelhető

- elérhető színek: arany, matt arany, ezüst, matt ezüst



Pántsapka beltéri ajtókhöz (készletben egy pánthoz):

- választható színek: fehér, matt ezüst, króm, arany.



Villadora pántsapka (szett egy pánthoz):

- Fényes arany, Antik arany, Fényes ezüst

ZÁRAK



- PRIME zár ezüst vagy arany színű előlappal:
- a szintetikus felületekhez: a zárnyelv matt galvanizált csiszolással
- a furnér kollekciókhoz: a zárnyelv ezüstre csiszolva



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 TARTOZÉKOK



- Kagylókilincs tolóajtóhoz – ajtólap árában.
- arany, matt arany, ezüst,
- matt ezüst



- Kampózár oldalsó kagylókilinccsel (csak tolóajtókhöz).
- arany, matt arany, ezüst, matt ezüst.

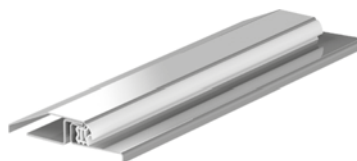


- Ovális kagylókilincs (csak tolóajtókhöz)
- választható színek: arany, matt arany, ezüst, matt ezüst

KIEGÉSZÍTŐ BERENDEZÉSEK



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



Rozsdamentes acél küszöb Porta gyártmányú: tokhoz

- normál (90 mm)
- széles (120 mm)

kétszárnyú ajtólap:

- normál (90 mm)
- széles (120 mm)



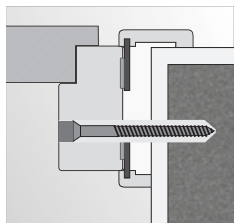
Ajtócsukó szerkezet
Választható színek: ezüst, barna



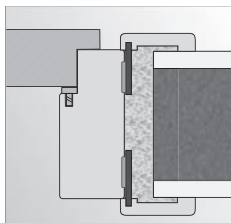
széles látószögű optikai kitekintő szín: ezüst

Technikai rajzok

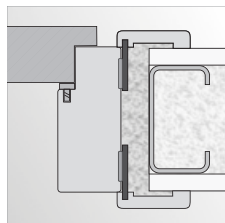
■ BEÉPÍTÉSI PÉLDÁK - MINIMAX TOK



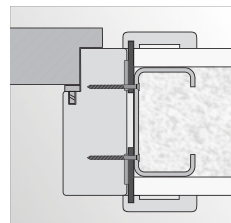
Beépítés purhabbal és dübelrel kőműves falba



Beépítés purhabbal kőműves falba

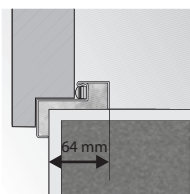


Beépítés purhabbal gipszkarton falba

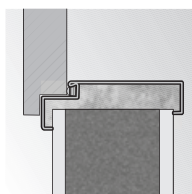


Beépítés csavarokkal gipszkarton falba

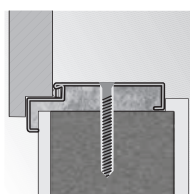
■ BEÉPÍTÉSI PÉLDÁK - SAROK TOK



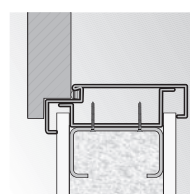
kis saroktok



beépítés kiegészítő elemek nélkül

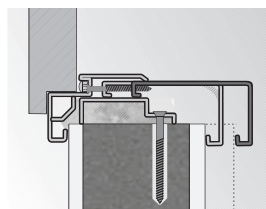


nagy saroktokok dübeles beépítése

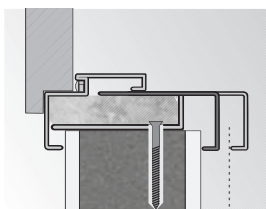


nagy saroktokok beépítése gipszkarton falba

■ BEÉPÍTÉSI PÉLDÁK - ÁLLÍTHATÓ TOK, ÁLLÍTHATÓ PS, ÉLES ÉLLEL'

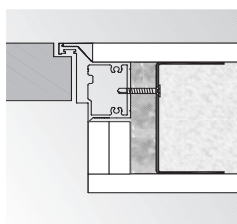


falvastagság beállítási tartomány

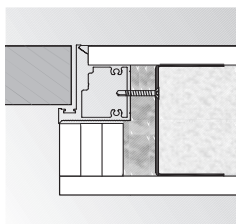


falvastagság beállítási tartomány

■ BEÉPÍTÉSI PÉLDÁK - HIDE AJTÓ



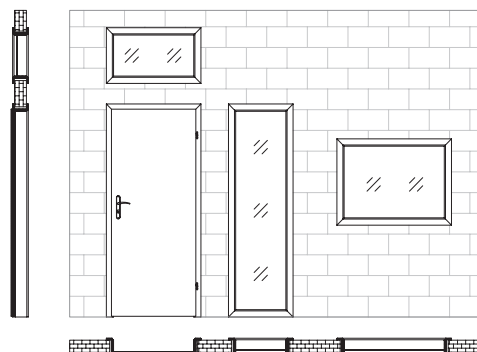
Porta HIDE falc nélküli (kifelé nyíló)



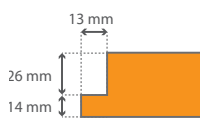
Porta HIDE ellentétes éllel (befelé nyíló)

Technikai rajzok

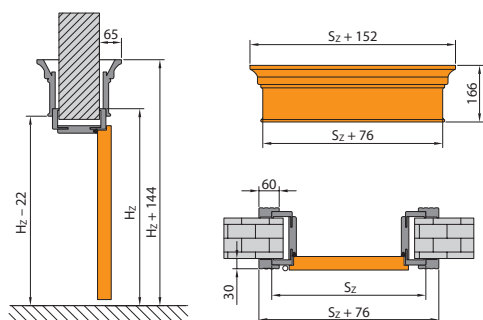
BEVILÁGÍTÓK – BEÉPÍTÉSI REFERENCIA RAJZOK



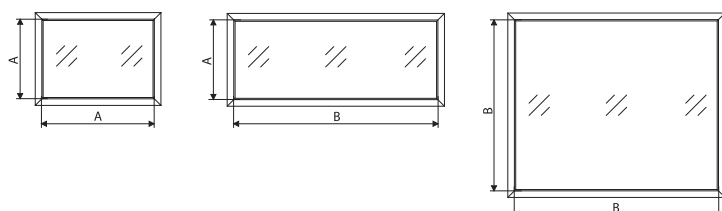
AJTÓLAP ÉLÉ



A RETRO MODUL (Porta SYSTEM tokkal)



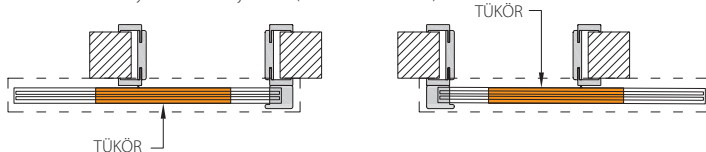
BEVILÁGÍTÓK – MÉRETEK



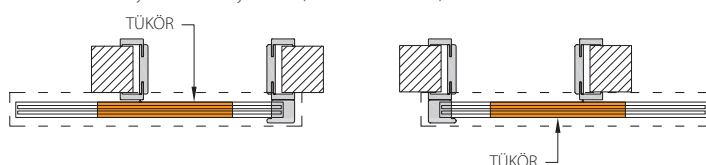
„A” méret:
1020 mm* – „40” – „100”-as, méretű
és kétszárnyú amelynek a
mérete nem haladja meg a „90”-es (pl. „60” + „30”)
„B” méret:
1021 mm* – „110”-es méretű,
és kétszárnyú amelynek a mérete nem haladja
meg a „100” – „220” (pl. „60 + 40”)
* további információkat talál a bevilágítók méretéről a 6. Táblázatban
részletek, lsd 198. old, 6. Táblázatban

TÜKÖR EGYSZÁRNYÚ TOLÓAJTÓN

A tükör elhelyezkedése az ajtón MS (19 ÉS 20 KARAKTER)

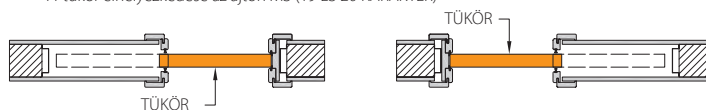


A tükör elhelyezkedése az ajtón MW (19 ÉS 20 KARAKTER)

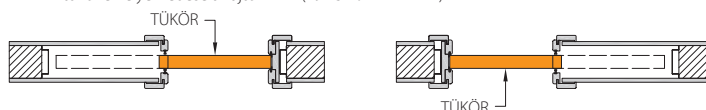


TÜKÖR EGYSZÁRNYÚ TOLÓAJTÓN - „KOMPAKT” RENDSZER ESETÉN

A tükör elhelyezkedése az ajtón MS (19 ÉS 20 KARAKTER)

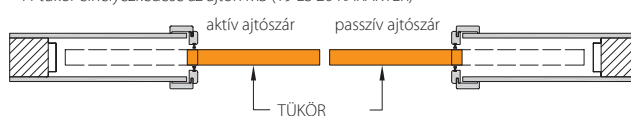


A tükör elhelyezkedése az ajtón MW (19 ÉS 20 KARAKTER)

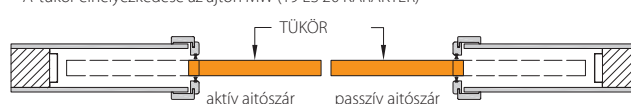


TÜKÖR KÉTSZÁRNYÚ TOLÓAJTÓN - „KOMPAKT” RENDSZER ESETÉN

A tükör elhelyezkedése az ajtón MS (19 ÉS 20 KARAKTER)

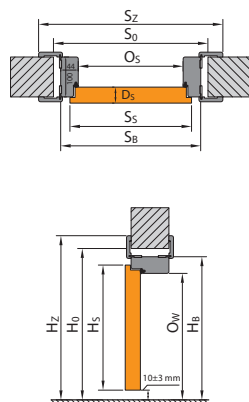


A tükör elhelyezkedése az ajtón MW (19 ÉS 20 KARAKTER)

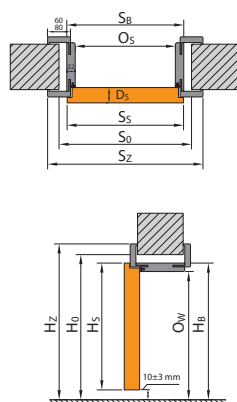


Az ajtók szerelési méretei

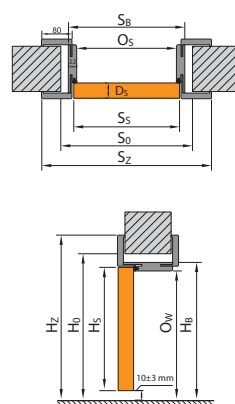
MINIMAX TOK



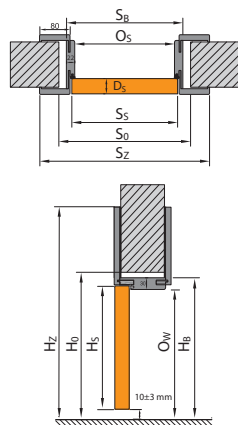
PORTA SYSTEM TOK



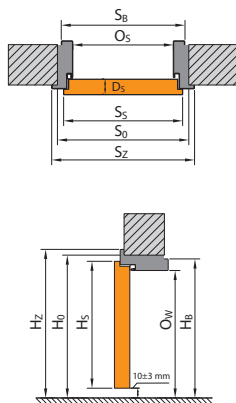
PORTA SYSTEM ELEGANCE TOK



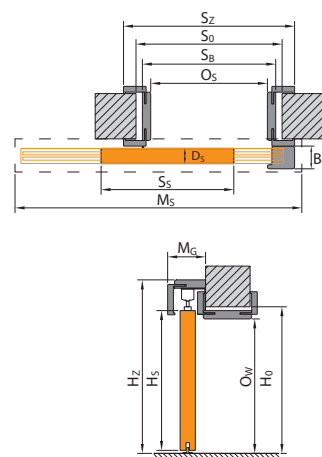
LEVEL TOK



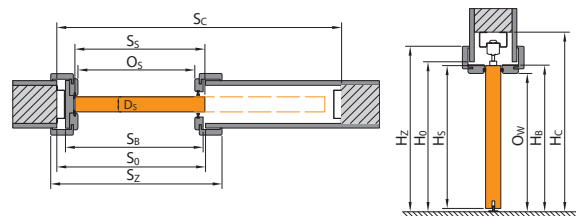
FÉM TOK



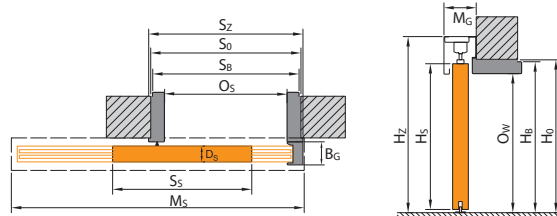
PORTA TOLÓAJTÓ SZERKEZET



KOMPAKT TOLÓAJTÓ SZERKEZET



FÉM TOLÓAJTÓ SZERKEZET



FIGYELEM! A kétszárnyú ajtók méretének kiszámítását megtalálják a mellékletben, a 198 oldalon.

JELMAGYARÁZAT

S_s ajtólap teljes szélessége, falccal együtt

H_s ajtólap teljes magassága, falccal együtt

D_s ajtólap vastagsága

S_0 kész falnyílásméret (szélesség)

H_0 kész falnyílásméret (magasság)

O_s átjáró keretnyílás szélessége (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, takarólécek nélkül

H_b tok magassága, takarólécek nélkül

S_z tok teljes szélessége, takarólécekkel

H_z tok teljes magassága, takarólécekkel

M_s tolóajtó szerkezet szélessége

M_g tolóajtó szerkezet vastagsága

B_g tolóajtó 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 padlótól

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

Mérettáblázat

LENGYEL MÉRETREND (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		
Porta SYSTEM ELEGANCE / LEVEL tok	60	618	2017	40	680	2060 / 2070	602	2016	646	2038 / 2046	–	786	2108 / felső panel (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	–		
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	2110/ 2230** 2313/ 2413**	+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 ajtólapoknál -1 mm / +3 mm toleranciával vannak megadva.
* S_o / H_o - a régi fémkeret tiszta szélességében / magasságában mért szélességet / magasságát jelenti. T_{SW} - a tolerancia + 15 mm, ami függ a régi tok szerkezetétől.
** ajtótok PLUS panellel

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	649	2043	596	2016	629	2033	706	2071	±10 / ±5
	70	744			749		696		729		806		
	80*	844			849		796		829		906		
	90*	944			949		896		929		1006		
	100	1044			1049		996		1029		1106		
NAGY fém sarok tok kőműves falhoz és LAPRASZERELT SAROKTOK saválló acélból	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	2071	±10 / ±5
	70	744			775		696		756		806		
	80*	844			875		796		856		906		
	90*	944			975		896		956		1006		
	100	1044			1075		996		1056		1106		
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		
NAGY fém sarok tok gipszkarton falhoz	60	644	2030	40	685	2055	596	2016	680	2046	706	2071	+10 / +5
	70	744			785		696		780		806		
	80*	844			885		796		880		906		
	90*	944			985		896		980		1006		
	100	1044			1085		996		1080		1106		
Állítható fém 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		
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		
GYORS fémtok	60	644	2030	40	680	2058	596	2016	716	2076	716	2076	+10 / +5
	70	744			780		696		816		816		
	80	844			880		796		916		916		
	90	944			980		896		1016		1016		
	100	1044			1080		996		1116		1116		

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

Mérettáblázat

LENGYEL MÉRETREND (PN)

TECHNIKAI AJTÓK (PN)

TÁBLÁZAT 3

TOKTÍPUS	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z (6)	S _z (8)	H _z	T _{s/rw}
Rw = 27 dB megerősített Porta SYSTEM tokkal	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		
Rw = 32 dB megerősített Porta SYSTEM tokkal	60	644	2030	44	680	2060	602	2016	650	2040	746	786	takaróléc (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10
	70	744			780		702		750		846	886		
	80	844			880		802		850		946	986		
	90	952			988		910		958		1054	1094		
	100	1044			1080		1002		1050		1146	1186		
Porta SILENCE Rw=37 dB falcos állítható tokkal	80	844	2030	49 / 50	880	2060	802	2016	850	2040	946	986	2088/2108	+20 / +10
	90	968			1004		926		974		1070	1110		
	100	1044			1080		1002		1050		1146	1186		
Porta SILENCE Rw=37 dB falc nélküli állítható tokkal	80	818	2017	49 / 50	880	2060	801	2016	849	2040	-	985	~2108	+20 / +10
	90	968			1030		951		999		-	1135		
	100	1018			1080		1001		1049		-	1185		
Porta SILENCE Rw=37 dB falcos fix tokkal	80	844	2030	49 / 50	950	2090	802	2017	922	2077	1024	1064	2128/2148	±10 / ±5
	90	968			1074		926		1046		1148	1188		
	100	1044			1150		1002		1122		1224	1264		
Porta SILENCE Rw=37 dB falc nélküli fi x tokkal	80	818	2017	49 / 50	950	2090	801	2017	921	2077	-	1063	~2148	±10 / ±5
	90	968			1100		951		1071		-	1213		
	100	1018			1150		1001		1121		-	1263		
Porta SILENCE Rw=37dB falcos fém tokkal	80	844	2030	49 / 50	876	2055	796	2013	856	2043	906	-	2068	±10 / ±5
	90	968			1000		920		980		1030	-		
	100	1044			1076		996		1056		1106	-		
Porta SILENCE Rw=37dB falc nélküli fém tokkal	80	818	2017	49 / 50	875	2055	795	2013	855	2043	905	-	2068	+10 / +5
	90	968			1026		945		1005		1055	-		
	100	1018			1075		995		1055		1105	-		
Rw = 42 dB megerősített Porta SYSTEM tokkal	80	868	2047	68 / 69	915	2080	802	2020	872	2056	968	1008	takaróléc (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	68 / 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	68 / 69	890	2055	810	2015	870	2045	950	-	2085	±10 / ±5
	90	988			990		910		970		1050	-		
	100	1088			1090		1010		1070		1150	-		
EI 30 MDF tokkal	60	644	2030	44 / 45	750	2090	602	2014	722	2077	824	864	takaróléc (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 / 45 40 / 41 44 / 45	675	2055	596	2013	656	2043	706	-	2068	±10 / ±5
	70	744			775		696		756		806	-		
	80	844			875		796		856		906	-		
	90	952			985		904		964		1014	-		
	100	1044			1075		996		1056		1106	-		
Rw = 27 dB, Rw = 32 dB fémtokkal gipszkarton falhoz	60	644	2030	40/41 44/45	685	2058	596	2013	680	2058	706	-	2068	+10 / +5
	70	744			785		696		780		806	-		
	80	844			885		796		880		906	-		
	90	952			993		904		988		1014	-		
	100	1044			1085		996		1080		1106	-		
EI 60 Fa tokkal	60	668	2030	60 / 61	775	2090	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	1044			1085		996		1080		1106	-		
EI 60 Fém tokkal*	60	668	2030	60 / 61	700	2055	618	2011	678	2041	732	-	2068	±10 / ±5
	70	768			800		718		778		832	-		
	80	868			900		822		878		932	-		
	90	968			1000		922		978		1032	-		
	100	1044			1075		996		1080		1106	-		
Fém EI 30	60	700	2052	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**	911	2064	977	-	2097	±10/±5
	90	1016			1030		940		1011		1077	-		
	100	1116			1130		1040		1111		1177	-		
ENDURO	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	-	2071	±10 / ±5
	70	744			775		696		756		806	-		
	80	844			875		796		856		906	-		
	90	952			985		904		964		1014	-		
	100	1044			1075		996		1056		1106	-		
ENDURO lengőajtó tokkal	60	618	2017	40	750	2085	638	2030	728	2075	728	-	2075	±10 / ±5
	70	718			850		738		828		828	-		
	80	818			950		838		928		928	-		
	90	918			1050		938		1028		1028	-		
AQUA	60	618	2017	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	-	2071	±10 / ±5
	70	718			775		696		756		806	-		
	80	818			875		796		856		906	-		
	90	926			983		904		964		1014	-		
	100	1018			1075		996		1056		1106	-		
Univerzális ajtó 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	-		
	100	1018			1075		996		1056		1106	-		
Fém Basic Kis Fém Sarok tokkal	80	852	2030	40	857	2043 - Basic 2047 - Basic PLUSZ	804	2016	837	2033	914	-	2071 - Basic 2075 - Basic PLUSZ	±10/±5
	90	952			957		904		937		1014	-		
	100	1052			1057		1004		1037		1114	-		

Mérettáblázat

LENGYEL MÉRETREND (PN)

■ BELTÉRI BEJÁRATI (PN)

TÁBLÁZAT 4

TOKTÍPUS	MÉRET	S ₅	H ₅	D ₅	S ₀	H ₀	O ₅	O _w	S ₀	H ₀	S ₂ (6)	S ₂ (8)	H ₂	T _{s/w}
ENTRO	80	844	2030	40 / 44	875	2055	796	2016**	875	2046	906	–	2071	±10 / ±5
	90	952			985		904		964		1014	–		
	100	1044			1106		996		1028		1148	–		
ENTRO TOP	80	844	2030	40 / 44	906	2071	796	2016	886	2061	946	–	2091	±10 / ±5
	90	952			1014		904		994		1054	–		
	100	1044			1106		996		1086		1146	–		
AGAT, OPAL, KVARC, GRANIT C fém tokkal*	80	844	2030	40 / 41 44 / 45 48 / 49	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	–		
GRÁNIT RC 3 EXTRÉM RC 3 fém tokkal *	80	844	2032	50	876	2055	796	2016**	856	2046	906	–	2071	+10 / +5
	90	968			1000		920		980		1030	–		
	100	1044			1076		996		1056		1106	–		
GRÁNITRC 3, EXTRÉM RC 3 PS tokkal	80	844	2030	50	880	2060	802	2016	850	2040	–	986	2108	+20 / +10
	90	968			1004		926		974		–	1110		
	100	1044			1080		1002		1050		–	1186		
Fém SAFE	80	868	2037	54	900	2065	820	2023**	880	2053	930	–	2078	±10 / ±5
	90	968			1000		920		980		1030	–		
	100	1068			1100		1020		1080		1130	–		

* A PROJECT tok alkalmazása során a falnyílásnak az S₀-nál 24 mm-rel és a H₀-nál 12 mm-rel nagyobbak kell lennie. (tolerancia ±10 mm / ±5 mm)
A PROJECT profilok említett méreteit megtájalja a 180 oldalon.

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

■ KÜLTÉRI AJTÓK (PN)

TÁBLÁZAT 5

	MÉRET	S ₅	H ₅	D ₅	S ₀	H ₀	O ₅	O _w	S ₀	H ₀	S ₂	H ₂	T _{sw}
Fém SAFE	80	868	2037	54	900	2065	820	2023*	880	2053	930	2078	±10 / ±5
	90	968			1000		920		980		1030		
	100	1068			1100		1020		1080		1130		
Fém SAFE tok Thermo	80	868	2037	54	900	2065	822	2023*	882	2053	932	2078	±10 / ±5
	90	968			1000		922		982		1032		
	100	1068			1100		1022		1082		1132		
Fém ENERGIA TAKARÉKOS	80	868	2037	66	900	2065	822	2023*	882	2053	932	2078	±10 / ±5
	90	968			1000		922		982		1032		
	100	1068			1100		1022		1082		1132		
Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR	90	952	2067	79/68	1090	2135	920	2010	1060	2116	–	–	±10 / ±5
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR + oldalvilágító	90+30			1390				1360				
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR + kettő oldalvilágító	30+90+30			1690				1660				
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR + oldalvilágító	90+40			1490				1460				
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR + kettő oldalvilágító	40+90+40			1890				1860				
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR + oldalvilágító	90+50			1590				1560				
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR + kettő oldalvilágító	50+90+50			2090				2060				
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR	100			1190				1160				
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR + oldalvilágító	100+30			1490				1460				
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR + kettő oldalvilágító	30+100+30			1790				1760				
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR + oldalvilágító	100+40			1590				1560				
Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR	100	1067	2067	79/68	1190	2135	1020	2010	1160	2116	–	–	±10 / ±5
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR + oldalvilágító	100+30			1490				1460				
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR + kettő oldalvilágító	30+100+30			1790				1760				
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR + oldalvilágító	100+40			1590				1560				
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR + kettő oldalvilágító	40+100+40			1990				1960				
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR+ oldalvilágító	100+50			1690				1660				
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR + kettő oldalvilágító	50+100+50			2190				2160				
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR	100			1190				1160				
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR + oldalvilágító	100+30			1490				1460				
	Eco POLAR PASSZÍV / Eco POLAR + kettő oldalvilágító	30+100+30			1790				1760				

* A fém küszöb használata 16 mm-rel csökkenti a megadott méretet.

■ FELÜLVILÁGÍTÓ (PN)

TABEL 6

	SZÉLESSÉG/ MAGASS.	S ₀ / H ₀	O ₅ / O _w	S ₀ / H ₀	S ₂ / H ₂ (6)	S ₂ / H ₂ (8)	T _{sw}
Felülvilágító Porta SYSTEM egyszárnyú	40	480	402	446	546	586	+20 / +20
	50	580	502	546	646	686	
	60	680	602	646	746	786	
	70	780	702	746	846	886	
	80	880	802	846	946	986	
	90	980	902	946	1046	1086	
	100	1080	1002	1046	1146	1186	
	110	1180	1102	1146	1246	1286	
	00* „60”	– / 2022	– / 1944	– / 1988	– / 2088	–	
	00* „80”	– / 2002	– / 1924	– / 1968	–	– / 2108	
	SZÉLESSÉG/ MAGASS.	S ₀ / H ₀	O ₅ / O _w	S ₀ / H ₀	S ₂ / H ₂ (6)	S ₂ / H ₂ (8)	T _{sw}
Felülvilágító Porta SYSTEM kétszárnyú	60+30	1020	937	981	1081	1121	+20 / +20
	60+40	1120	1037	1081	1181	1221	
	60+50	1220	1137	1181	1281	1321	
	60+60	1320	1237	1281	1381	1421	
	70+60	1420	1337	1381	1481	1521	
	70+70	1520	1437	1481	1581	1621	
	80+70	1620	1537	1581	1681	1721	
	80+80	1720	1637	1681	1781	1821	
	90+80	1820	1737	1781	1881	1921	
	90+90	1920	1837	1881	1981	2021	
	100+90	2020	1937	1981	2081	2121	
	100+100	2120	2037	2081	2181	2221	
	110+100	2220	2137	2181	2281	2321	
	110+110	2320	2237	2281	2381	2421	

A felülvilágító magassági méretét nézve, a felülvilágító magassága H₂ egyforma a Porta SYSTEM ajtótok H₂ 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 MÉRETREND (PN)

TOLÓAJTÓ SZERKEZET, CSUKLÓS AJTÓK (PN)

TÁBLÁZAT 7

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

	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 (6)/(8)	S _c	H _c	T _{SW}
KOMPAKT – egyszárnyú	60	644	2030	40	670	2065	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	2065	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 KOMPAKT tolóajtó szerkezet S_o és H_o méretei a kész falnyílás méreteit jelenti a fém szerkezetnél, az átjáró tok beépítéséhez.

PORTA HIDE AJTÓK

TÁBLÁZAT 8

TOKTÍPUS	MÉRET	S _s	S _b	H _s	H _b	S _o	H _o
Porta HIDE falc nélküli (kifelé nyíló)	70	718	787	2017	2059	807	2064
	80	818	887			907	
	90	918	987			1007	
Porta HIDE ellentétes éllel (befelé nyíló)	70	718	787	2027	2069	807	2079
	80	818	887			907	
	90	918	987			1007	

- MEGJEGYZÉS:**
- Méreteltérés a Lengyel szabvány szerint 1 m-ig : ± 1mm 1 m felett : ±2 mm
 - A kétszárnyú ajtók 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 sys-tem tokkal: az 1. táblázatban az S_o 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.
 - Porta SYSTEM egybeépítve egy felülvilágítóval, melynek méretei H_v, H_b és H_z + 302 mm.
 - A PROJECT tok alkalmazása során a falnyílásnak az S_o -nál 25 mm-rel és a H_o -nál 15 mm-rel nagyobbak kell lennie (tolerancia ±10 mm / ±5 mm).
 - Porta SYSTEM egybeépítve egy felülvilágítóval, melynek méretei H_v, H_b és H_z + 302 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 H_o és H_z méreteket 30 mm-rel növelni kell (-30” szint).

Mérettáblázat

CSEH MÉRETREND / NÉMET MÉRETREND (CN/DIN)

BELTÉRI AJTÓK FA TOKKAL

TÁBLÁZAT 9

TOKTÍPUS CN / DIN	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S ₀	H ₀	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	–		
	100	1048/–			1115/–		1006/–		1094/–		1204/–	–		
Porta SYSTEM tokkal	60	648/610	1985	40	685/650	2015	606/569	1971	650/613	1993	750/713	790/753	takaróléc (6) / (8) 2043/2063	+20 / +10
	70	748/735			785/775		706/694		750/738		850/838	890/878		
	80	848/860			885/900		806/819		850/863		950/963	990/1003		
	90	948/985			985/1025		906/944		950/988		1050/1088	1090/1128		
	100	1048/–			1085/–		1006/–		1050/–		1150/–	1190/–		
Porta SYSTEM 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		
	100	1022/–			1085/–		1006/–		1050/–		–	1190/–		
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		850/838	–		
	80	848/860			800/811		762/775		788/801		950/963	–		
	90	948/985			900/936		862/900		888/926		1050/1088	–		
	100	1048/–			1000/–		962/–		988/–		1150/–	–		
Kis saroktokkal	60	648/610	1985	40	654/615	1995	600/561	1968	633/594	1985	690/651	–	2013	±10 / ±5
	70	748/735			754/740		700/686		733/719		790/776	–		
	80	848/860			854/865		800/811		833/844		890/901	–		
	90	948/985			954/990		900/936		933/969		990/1026	–		
	100	1048/–			1054/–		1000/–		1033/–		1090/–	–		
NAGY 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	–		
	100	1048/–			1080/–		1000/–		1060/–		1090/–	–		
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	–		
	100	1048/–			1080/–		1000/–		1060/–		1110/–	–		
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	–		
	100	1048/–			1085/–		1000/–		1060/–		1090/–	–		
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	–		
	100	1048/–			1105/–		1000/–		1084/–		1120/–	–		
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/–	–		
GYORS fémtok	60	648/610	1985	40	684/645	2011/2010	600/561	1969/1968	684/645	2029/2028	720/681	–	2029/2028	±10 / ±5
	70	748/735			784/770		700/686		820/806		820/806	–		
	80	848/860			884/895		800/811		920/931		920/931	–		
	90	948/985			984/1020		900/936		1020/1056		1020/1056	–		
	100	1048/–			1084/1145		1000/1061		1120/1181		1120/1181	–		

BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓK

TÁBLÁZAT 10

CN / DIN	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S ₀	H ₀	O _s	O _w	S _b	H _b	S ₂	S ₂ (8)	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 11

CN / DIN	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S ₀	H ₀	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) 2043/2063	+20 / +10
	70	748/735			785/775		565/550		750/738		850/838	890/878		
	80	848/860			885/900		665/675		850/863		950/963	990/1003		
	90	948/985			985/1025		765/800		950/988		1050/1088	1090/1128		
	100	1048/–			1085/–		865/–		1050/–		1150/–	1190/–		
BETA	60	592/554	1945	40	685/650	2015	455/415	1971	650/613	2043	750/713	790/753	takaróléc (6) / (8) 2043/2063	+20 / +10
	70	692/680			785/775		555/540		750/738		850/838	890/878		
	80	792/806			885/900		655/665		850/863		950/963	990/1003		
	90	892/930			985/1025		755/790		950/988		1050/1088	1090/1128		

* A PROJECT tok (BIS, Prémium) 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 profilok említett méreteit megtalálja a 180. oldalon.

** A FÉM profil használatánál csökkenteni kell az adott méretet 16 mm.

Mérettáblázat

CSEH MÉRETREND/ NÉMET MÉRETREND (CN/DIN)

TOLÓAJTÓ SZERKEZET

TÁBLÁZAT 12

CN / DIN	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	H _z	M _s (6), (8)	M _o	B _G	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
KOMPAKT 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	
KOMPAKT tolóajtó szerkezet – kétszárnyú	60	644	1985	40	1290	2030	1234	1973	1278	1995	1378	1418	2045	2065	+10/ +5	2613	2083
	70	744			1490		1434		1478		1578	1618				3013	
	80	844			1690		1634		1678		1778	1818				3413	
	90	944			1890		1834		1878		1978	2018				3813	
	100	1044			2090		2034		2078		2178	2218				4213	

FÉM TECHNIKAI AJTÓK

CN	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _z	H _z	T _{s/w}
FÉM BASIC, FÉM BASIC PLUS tokkal	80	848	1985	40	853	1996	800	1969	890	2014	+10 +5
	90	948			953		900		990		
	100	1048			1053		1000		1090		

FELÜLVILÁGÍTÓ

TÁBLÁZAT 13

CN	H. / W.	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	-	
Porta SYSTEM Kétszárnyú	00° 80'	-/1957	-/1879	-/1923	-	-/2063	+20 / +20
	60+30	1030	945	989	1089	1129	
	60+40	1130	1045	1089	1189	1229	
	60+50	1230	1145	1189	1289	1329	
	60+60	1330	1245	1289	1389	1429	
	70+60	1430	1345	1389	1489	1529	
	70+70	1530	1445	1489	1589	1629	
	80+70	1630	1545	1589	1689	1729	
	80+80	1730	1645	1689	1789	1829	
	90+80	1830	1745	1789	1889	1929	
	90+90	1930	1845	1889	1989	2029	
	100+90	2030	1945	1989	2089	2129	
	100+100	2130	2045	2089	2189	2229	

CN	H. / W.	S _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	650	569	613	713	753	
	70	775	694	738	838	878	
	80	900	819	863	963	1003	
	90	1025	944	988	1088	1108	
	00° 60'	-/1977	-/1899	-/1943	-/2043	-	
	00° 80'	-/1957	-/1879	-/1923	-	-/2063	

BELTÉRI AJTÓK**











TÁBLÁZAT 14

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

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 HIDE	Porta GRANDDECO	Porta STYLE, Porta FIT	Porta TWIST	Porta FOCUS	Porta NOVA	Porta LINE	Porta CPL	Porta RESIST	Porta KONCEPT	Porta INSPIRE	Porta BALANCE	Porta HARMONY	Porta LEVEL	CORDOBA, MADRID, TOLEDO	Natura GRANDE	Natura KONCEPT	Natura SPACE	Natura CLASSIC	Natura LINE	Natura IMPRESS	Villadora RETRO	Villadora MODERN	ALFA, BETA
 stabilizáló betét	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 papírrácsbetét	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	●
 furatolt faforgácsbetétes	●	●	●	●	○	●	■	●	●	■	●	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	●	●	○	●	●
 tele forgácsbetét	●	○	○	○	○	○	■	○	○	○	○	○	○	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 rétegelt lemezzel megerősített tele faforgács	○	○	○	○	○	○	○	○	■	■	■	●	○	■	○	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
 keret és panel szerkezet	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
 ragasztott fa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 laminált panelek	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 falc 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	Fém SAFE	KWARC	GRANIT RC 3	GRÁNIT C OSZTÁLY	EXTRÉM RC 3	Eco POLAR	Eco POLAR PASSIVE	Fém SAFE, ENERGY PROTECT
 <p>furatolt faforgácsbetét + alumínium betét</p>	●	○	○	○	○	○	○	○	○
 <p>furatos faforgács + acél rudak + alumínium betét</p>	○	○	○	○	●	○	○	○	○
 <p>rétegeelt faforgácsbetét + alumínium betét</p>	○	○	●	○	○	○	○	○	○
 <p>akusztikus konstrukció + alumínium betét</p>	○	○	○	●	○	●	○	○	○
 <p>hőszigetelő betét (U = 0,7 W/m² K), (U = 0,8 W/m² K)</p>	○	○	○	○	○	○	●	●	○
 <p>Expandált polisztirol magas grafit hozzáadással</p>	○	●	○	○	○	○	○	○	●

	Rw 27 dB, ENTRO, ENTRO TOP	Rw 32 dB	Porta SILENCE Rw 37 dB	Rw 42 dB	EI 30	EI 60	ENDURO	AQUA	FÉM	FÉM BASIC	FÉM BASIC PLUSZ	FÉM EI 30	FÉM EI 60
 <p>furatolt faforgácsbetét</p>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 <p>többrétegű faforgácsbetét</p>	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
 <p>akusztikus konstrukció PortaSilence®</p>	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 <p>többrétegű szerkezet</p>	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 <p>tűzálló faforgácsbetét</p>	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
 <p>forgácslap</p>	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
 <p>kemény poliuretánhab</p>	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
 <p>stiropol (U = 0,88 W/m2 K)</p>	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○
 <p>ásványi gyapot (U = 0,91 W/m2 K)</p>	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	●
 <p>papírrácsbetét</p>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○

A Porta ajtók technikai paramétere

Mechanikai osztály				Betörés gátlás			Tűzállóság Füstgátlás			Hangszigetelés			
													
osztály 1	osztály 2	osztály 3	osztály 4	RC 2	RC 3	osztály C	EI 30	EI 60	Sa, Sm	Rw 27dB D ₁ 25	Rw 32dB D ₁ 30	Rw 37dB D ₁ 35	Rw 42dB D ₁ 40

BELTÉRI AJTÓK

Panel	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Keret -és-panel	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Festett fém, Rozsdamentes acél	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○







BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓK

GRANIT C osztály	○	○	○	●	○	●	●	● II típus	○	●	○	●	○	○
GRANIT RC 3	○	○	○	●	○	●	○	● II típus	○	●	○	●	○	○
EXTRÉM RC 3	○	○	○	●	○	●	○	● II típus	○	●	○	○	●	○
AGÁT	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
OPAL	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○
KVARC	○	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	●	○	○
Fém SAFE	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○



TECHNIKAI AJTÓK

EI 30	○	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○
EI 30 fém	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
EI 60	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○
Fém EI 60 (Sztandard típus)	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
EI 60 (I típus)	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	●	○
27 dB	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
32 dB	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
Porta SILENCE 37	○	○	○	●	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○
42 dB	○	○	●	○	○	○	○	● nem PS	○	● nem PS	○	○	○	●
AQUA	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ENDURO	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



Technikai paraméterek összesítése

ALKALMAZÁSI PÉLDA	PARAMÉTEREK	PORTA ÁLTAL AJÁNLOTT AJTÓK
Lakás bejárati ajtók		OPAL, GRÁNIT RC3 I. és II. típus, GRÁNIT C osztály, EXTREM RC 3 I. és II. típus
Lakás bejárati ajtók		AGÁT, OPÁL, KVARC GRÁNIT RC3 I. és II. típus
Lakás bejárati ajtók 25m feletti épületben (a 9.emelelettől)		KVARC, GRÁNIT C osztály, GRÁNIT RC3 II. típus
Ajtók közötti tűzvédelmi zónák (épületek lobbik nélkül)		Porta SILENCE 37dB + EI30, 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, 32 dB
Munkaigényes koncentrált helyiségekben	PROJECT szerint	27 dB, 32 dB, 37 dB
Igazgatói iroda	PROJECT szerint	37 dB, 42 dB
Orvosi szoba		37 dB, 42 dB
Ajtók közötti tűzvédelmi zónák (épületek lobbik nélkül)		EI 60

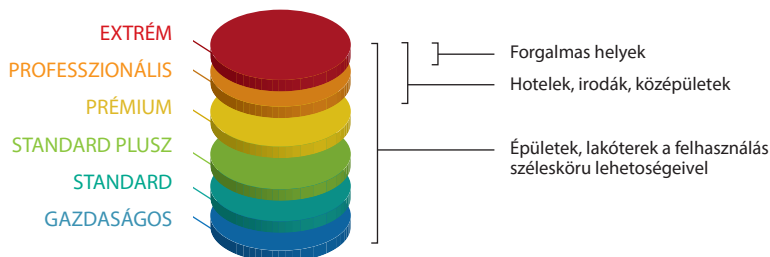
FIGYELEM! A fenti táblázat megadja az általános feltételeket az épületek tűzvédelmi követelményeire vonatkozóan, a paramétereket kell ellenőrizni és egyenként igazítani az adott épülethez, a 2002 április 12-i infrastrukturális miniszteri rendelettel összhangban, a műszaki feltételek teljesülnie kell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

Porta felületek osztályozása

■ ELLENŐRIZZE, HOGY HÁNY CSILLAGOS A KIVÁLASZTOTT FÓLIA

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


GAZDASÁGOS ★☆☆☆☆ A GAZDASÁGOS osztály az ár és minőség ideális kombinációja.	STANDARD ★☆☆☆☆ Porta alaposztály – hosszú használati időt biztosít a háztartásban.	STANDARD PLUSZ ★★★☆☆ Javított STANDARD osztály, fejlettebb ellenállás, horzsolás, és páratartalmi paraméterekkel szemben.
PRÉMIUM ★★★★★ PRÉMIUM A legmagasabb átlag paraméterekkel rendelkező osztály, amely garantálja a magas szintű funkcionális értéket. Lakóépületek, valamint irodák számára fejlesztették ki.	PROFESSZIONÁLIS ★★★★★ A funkcionalitást és eleganciát kombináló osztály, bárhová, ahol hosszantartó időjárás behatásokra lehet számítani. Javasolt hotelekbe, középületekbe és irodákba.	EXTRÉM ★★★★★ Olyan osztály, amely ezzel a borítással garantálja a védelmet a típus intenzív használata során – első sorban olyan helyiségekhez készültek, ahol több ezer ember fordul meg naponta.





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




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

HORZSOLÁS

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

TISZTÍTÓSZEREK

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

PÁRATARTALOM

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

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 élettartama alatt.

Szín minták

- ☆☆☆☆☆

GAZDASÁGOS
- ☆☆☆☆☆

STANDARD
- ☆☆☆☆☆

STANDARD PLUSZ
- ☆☆☆☆☆

PRÉMIUM
- ☆☆☆☆☆

PROFESSZIONÁLIS
- ☆☆☆☆☆

EXTRÉM

RAL paletta színei



Standard Festék ☆☆☆☆☆

Fehér - LBI

A RAL 9003-HOZ HASONLÓ FEHÉR SZÍN

Prémium Festék ☆☆☆☆☆

Fehér - UBI

Akril UV festék ☆☆☆☆☆

Új

Fehér - WBI

Portadekor Fólia ☆☆☆☆☆

Bükk Bavaria - DUV

Cseresznye DWI

Fehér - DBI

Szürke Euroinvest - DPO

Fehér Dió - DOB

Wenge - DNG

Dió Verona 2 - DO2

Dió - DOR

Tölgy Monaco 1 - DD1

Tölgy Monaco 2 - DD2

Tölgy Monaco 3 - DD3

Tölgy - DDA

Sötét Wenge - D13

A Porta kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyag okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.

Szín minták



GAZDASÁGOS



STANDARD



STANDARD PLUSZ



PRÉMIUM

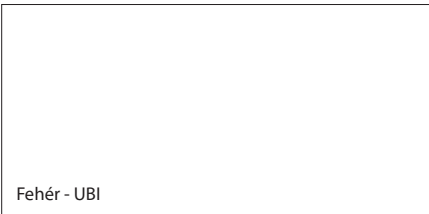


PROFESSZIONÁLIS



EXTRÉM

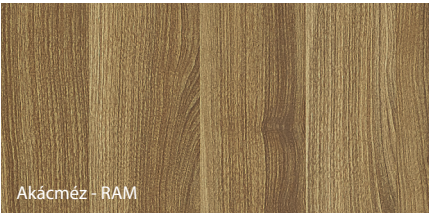
Prémium Felület ★★★★★



Fehér - UBI

A különböző anyagok és a felületi technológiák alkalmazásával a lap és a tok felületénél enyhe színkülönbség lehet.

Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Akácméz - RAM



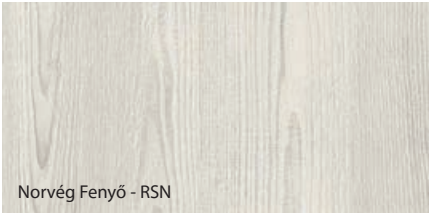
Ezüst Akác - RAS



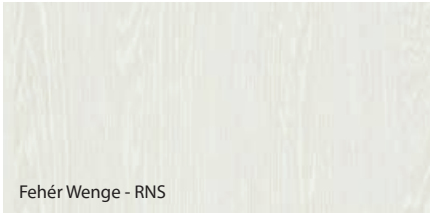
Szkarlátvörös Tölgy - RDS



Sötét Tölgy - RDC



Norvég Fenyő - RSN



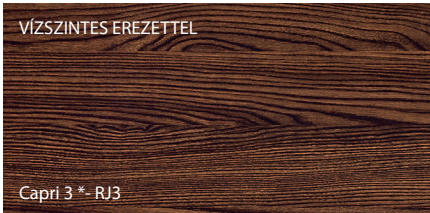
Fehér Wenge - RNS



Capri 1* - RJ1



Capri 2* - RJ2



Capri 3* - RJ3

* raktárkészlet erejéig

Portadur Fólia ★★★★★



Dió 2 - YO2/VO2



Dió3 - YO3/VO3



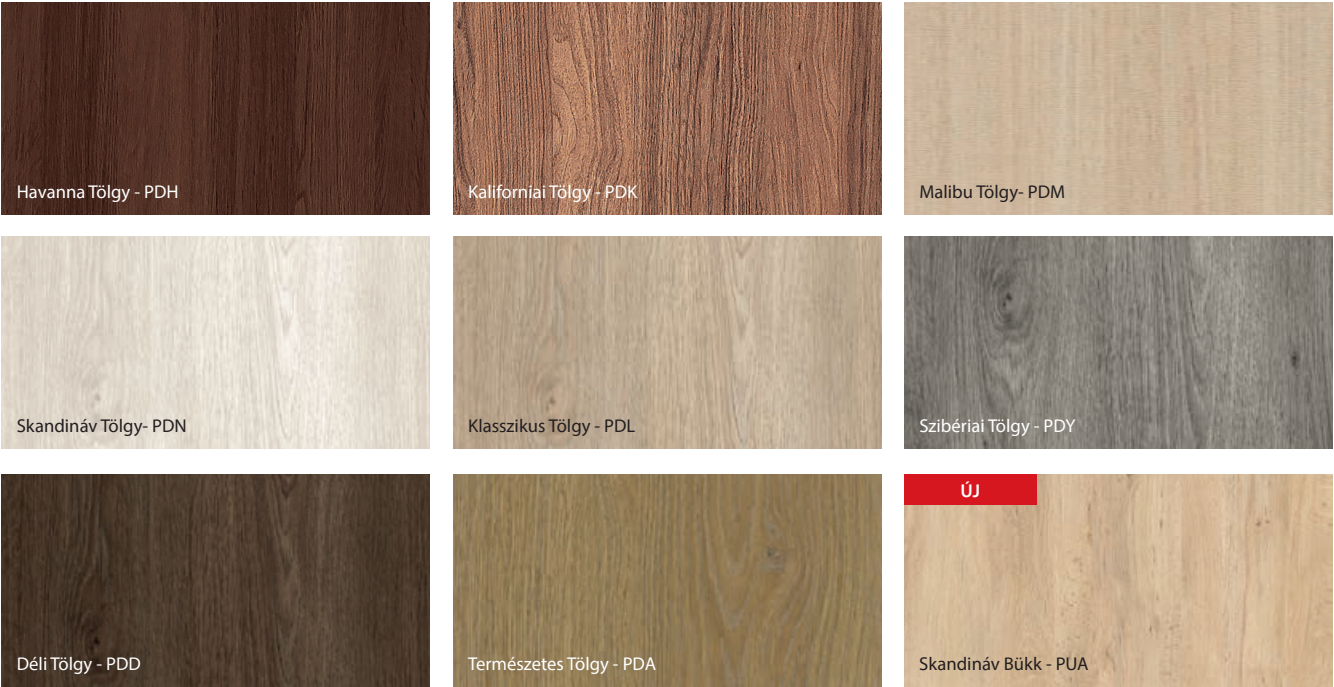
Dió 4 - YO4/VO4

A Porta kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelésének, bár technológiai vagy alapanyag okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.

Szín minták

- ☆☆☆☆☆
GAZDASÁGOS
- ☆☆☆☆☆
STANDARD
- ☆☆☆☆☆
STANDARD PLUSZ
- ☆☆☆☆☆
PRÉMIUM
- ☆☆☆☆☆
PROFESSZIONÁLIS
- ☆☆☆☆☆
EXTRÉM

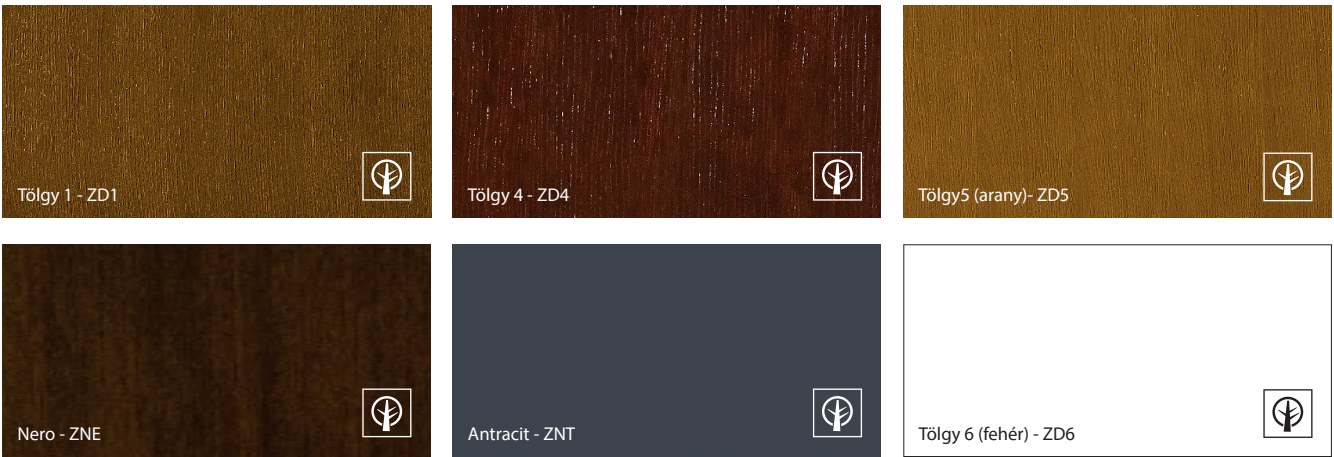
Portaperfect 3D Fólia ☆☆☆☆☆



Gladstone ☆☆☆☆☆



Kültéri Vízbázisú Festék ☆☆☆☆☆



A Porta kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyagai okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.

Szín minták

☆☆☆☆☆☆
GAZDASÁGOS

☆☆☆☆☆☆
STANDARD

★★★★☆☆
STANDARD PLUSZ

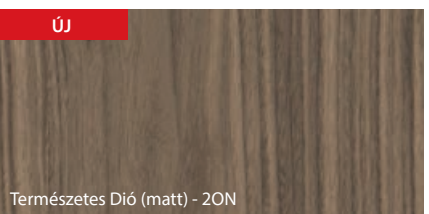
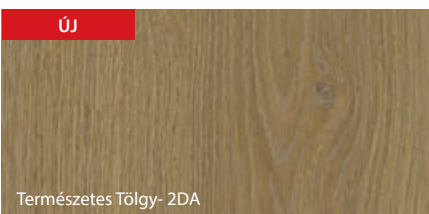
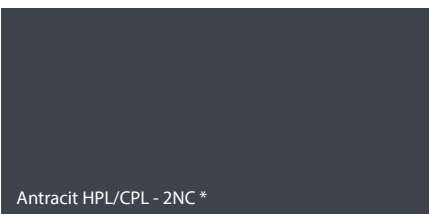
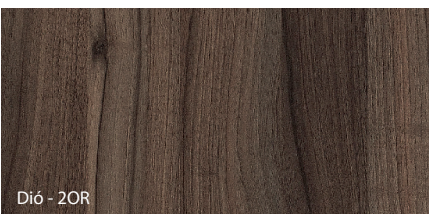
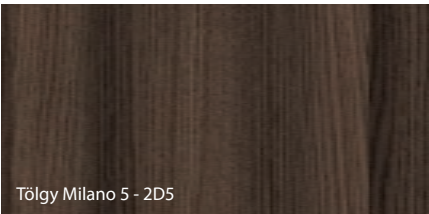
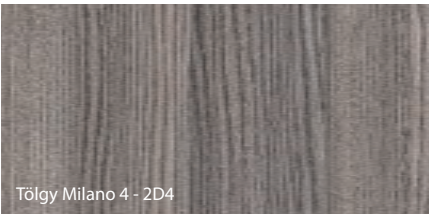
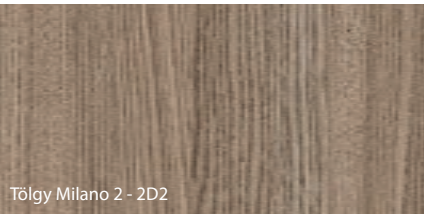
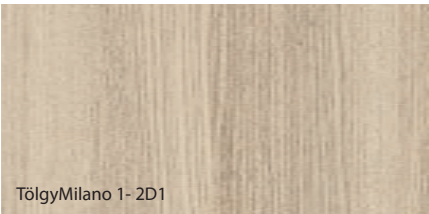
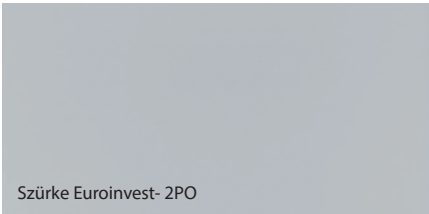
★★★★☆☆
PRÉMIUM

★★★★★★
PROFESSZIONÁLIS

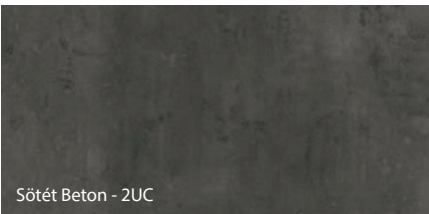
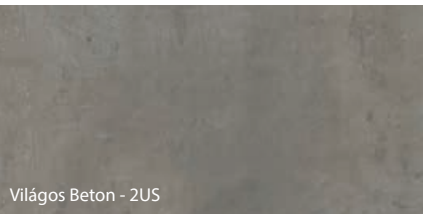
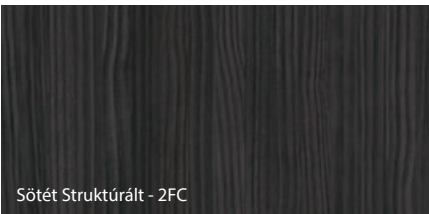
★★★★★★
EXTRÉM

CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

I. CSOPORT



II. CSOPORT



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

A RAL 9003-HOZ HASONLÓ FEHÉR SZÍN

A Porta kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyag okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.

Szín minták



GAZDASÁGOS



STANDARD



STANDARD PLUSZ



PRÉMIUM



PROFESSZIONÁLIS



EXTRÉM

HPL és CPL 0,7 ★★★★★★

ÚJ

Fehér - HBM / 7BM

Szürke Euroinvest - HPO / 7PO

Tölgy Milano 1 - 7D1

Tölgy Milano 2 - 7D2

Tölgy Milano 4 - 7D4

Tölgy Milano 5 - 7D5

Bükk Porta - 7UU

Fehér Dió - HOB / 7OB

Dió - 7OR

Dió Modena 1 - HO1 / 7O1

Antracit HPL/CPL - HNC / 7NC *

ÚJ

Természetes Tölgy - HDA / 7DA

ÚJ

Természetes Dió (matt) - HON / 7ON

I. CSOPORT

II. CSOPORT

Világos Beton - 7US

Sötét Struktúrált - 7FC

Sötét Beton - 7UC

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

A RAL 9003-HOZ HASONLÓ FEHÉR SZÍN

A Porta kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyagok okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.



Szín minták



GAZDASÁGOS



STANDARD



STANDARD PLUSZ



PRÉMIUM

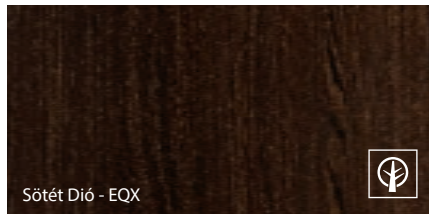
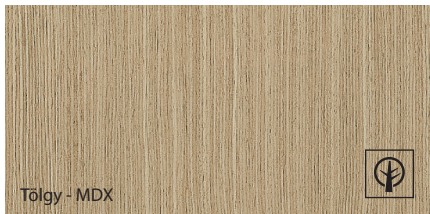


PROFESSIONÁLIS



EXTRÉM

Select Természetes Furnér ★★★★★



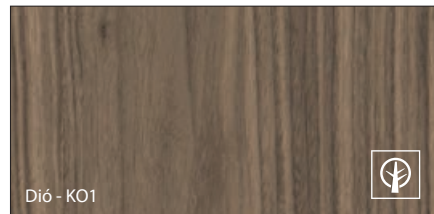
Természetes furnér Tölgy



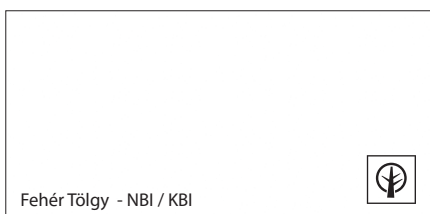
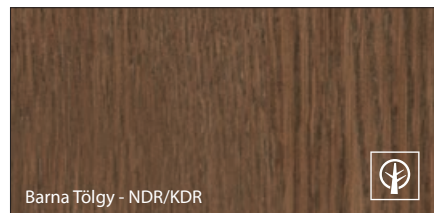
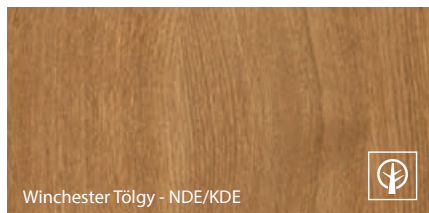
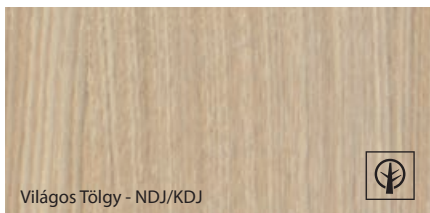
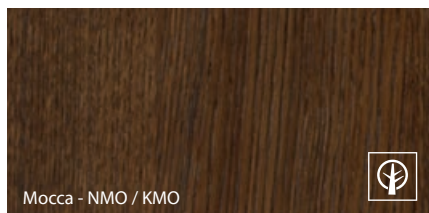
Természetes furnér Kőris



Természetes furnér Dió



Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★



Szín szimbólumok:

N - furnér „csíkos” mintázattal

K - „virágos” mintázattal

A felületi mintát a fa és a furnér leveleinek megfelelő kiválasztása és a kombinálásával kapja meg.

„Csíkos” változat - tiszta és egységes faerezet

„Virág” változat - természetes, fényes és mintázott faerezet

A természetes furnér sajátossága a faerezet és a színezés különbségének lehetősége. Ezek a különbségek nem képezhetik reklamációjuk alapját.

A RAL 9003-HOZ HASONLÓ FEHÉR SZÍN

Természetes Select furnér - egy speciálisan előállított és kiválasztott természetes furnér felület, melyet a faerezet és a szín nagy reprodukálhatósága jellemez. Az ilyen típusú természetes furnér felületű termékek megfelelnek a magas minőségi követelményeknek. Természetes tölgy, kőris, dió furnér és a Természetes tölgy szatén furnér - ezen felületek jellemzői a különböző színek, faerezetek, szálak fordulása stb. Jellemzők a természetes fa növekedési környezetéből ered, az ugyanazon biológiai fajokban előforduló éghajlati és élőhelyi körülményekből.

A Porta kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyag okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.



211

Szín minták

☆☆☆☆☆
GAZDASÁGOS

☆☆☆☆☆
STANDARD

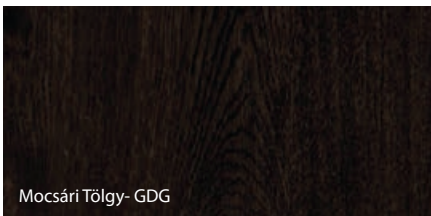
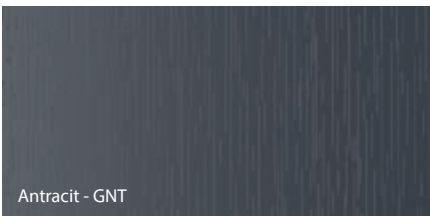
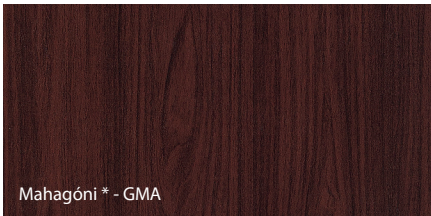
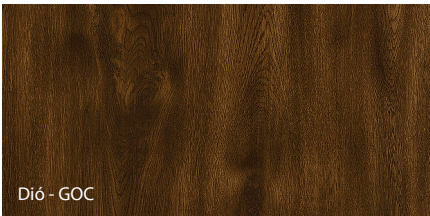
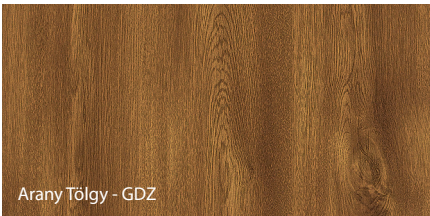
☆☆☆☆☆
STANDARD PLUSZ

☆☆☆☆☆
PRÉMIUM

☆☆☆☆☆
PROFESSZIONÁLIS

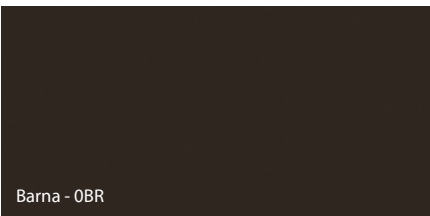
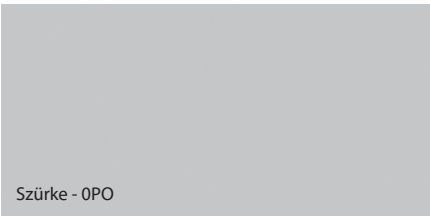
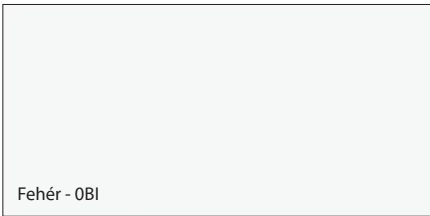
☆☆☆☆☆
EXTRÉM

PVC Bevonatú Acéllemez ☆☆☆☆☆



* raktárkészlet erejéig

Laminált Fém ☆☆☆☆☆

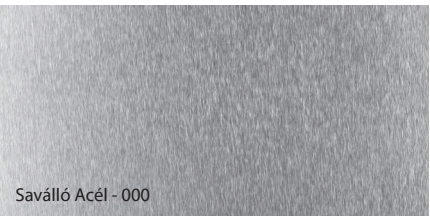


A felhasznált anyag jellegéből adódóan a termékek SZÍNEI hasonlóak a RAL palettán szereplőkhöz.
Fehér szín a RAL 9010-hez hasonló / Szürke szín a RAL 7035-hez hasonló
Antracit szín a RAL 7024 -hez hasonló / Barna szín a RAL 8017-hez hasonló

☆☆☆☆☆ Horganyzott Fém



Saválló Acél ☆☆☆☆☆



A Porta kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyagok miatt az elemek között enyhe különbségek lehetnek.

Szín minták

☆☆☆☆☆☆
GAZDASÁGOS

☆☆☆☆☆☆
STANDARD

☆☆☆☆☆☆
STANDARD PLUSZ

☆☆☆☆☆☆
PRÉMIUM

☆☆☆☆☆☆
PROFESSZIONÁLIS

☆☆☆☆☆☆
EXTRÉM

Poliészter Festék ☆☆☆☆☆☆

I. CSOPORT

ÚJ

Fehér MAT - LBM

ÚJ

Szürke MATT - LPM

ÚJ

Barna MATT - LRM

ÚJ

Krém MATT - LKM

Antracit HPL/CPL - LNC *

Antracit Struktúrált - LNT

II. CSOPORT

Fehér - LBI (8028) - LBR

Szürke - LPO

Barna - LBR

III. CSOPORT

ÚJ

Fekete MATT - LCM

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

Fehér szín (LBM) RAL 9003-hoz hasonló / Fehér szín (LBI) a RAL 9016-hoz hasonló
Szürke szín (LMP, LPO) a RAL 7047-hez hasonló / Barna (LRM, LBR) a RAL 8028-hoz hasonló
Bézs színű (LKM) a RAL 1019-hez hasonló / Fekete szín (LCM) a RAL 9017-hez hasonló
Antracit szín (LNT) a RAL 7024-hez hasonló

Alapozó Festék ☆☆☆☆☆☆

Szürke - LBP

Szürke szín (LBP), a RAL 7035 - hez hasonló

A Porta kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyagai okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.

Referenciáink

> WWW.PORTADOORS.COM/REALIZACJE



Belarus, Minsk, „Victoria” Hotel



Belarus, Minsk, „Castle” Bevásárlóközpont



Belarus, Mińsk, „Slavyanskaya” Hotel



Ez a katalógus nem minősül ajánlatnak a 1188 és 1189. számú cikkelyek értelmében a Polgári Törvénykönyv 289/2009. számú törvénye szerint, valamint nem alapja teljesítési garanciának a termékek értékesítéséről és a kapcsolódó garanciákról, a 449/2003 törvény 5. számú cikkelye által biztosítva. A Porta KMI Románia és a Porta KMI Poland fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül módosítsa a műszaki paramétereket, a termékleírásokat és a kiterjesztett garanciafeltételeket. Ez az információ a katalógus szerint érvényes. A Porta katalógusok korábbi kiadásáiban szereplő információk érvénytelenek.



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

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)

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, fax: +40 (257) 227 401

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



● PORTA gyárai

● A PORTA gyár viszonteladói hálózata

MINŐSÍTETT PORTA okleveles beépítők

Az érvényes lista 2019.15.03-én. Az aktuális lista elérhető a www.portadoors.hu oldalon.

BÉKÉSCSABA

VESTIBULUM Kft.
+ 36 30/6393 176

BUDAPEST

AJTÓ DISZKONT Kft.
+ 36 20/938 4831

AJTÓ-TOK Kft.
+ 36 30/951 3067

BEST DOOR
Magyarország Kft.
+ 36 20/358 9915

NEXT GATE Kft.
+ 36 20/252 0374

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

TOFA Kft.
+ 36 30/983 2994;
+361/3210647

WOODBOARD Kft.
+ 36 30/2500 231

GYÁL

MIXEN Kereskedelmi
és Szolgáltató Kft.
+ 36 20/558 2725

GYŐR

ABLAKABB B.T.
+36 30/3969 867
+36 30/6307 202

KÖRMEND

Top Ablak Kft.
+ 36 94/594 338

NYÍREGYHÁZA

BANYCS Kft.
+ 36 70/629 6110

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

MOSONMAGYARÓVÁR

BESTER MARKT Kft.
+ 36 70/850 9870

PÉCS

SZINKRÓN Kft.
+36 30/8663 115

SIÓFOK

COMFORT ABLAK Kft.
+ 36 84/522 185

SOPRON

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

SZEGED

ALFA DOORS Kft.
+ 36 30/846 9118,
+ 36 62/663 852

BUTORSZABO B.T.

+ 36 30/953 5686
IGÉNYES OTTHON Kft.
+36 70/ 400 1727

SZÉKESFEHÉRVÁR

RAPADOR Kft.
+3620/996 4070

VÁC

JÖVŐ 2008 Kft.
+ 36 70/630 5036;
+ 36 70/381 8646;
+ 36 70/366 6890
LANTUS TEAM Kft.
+ 36 20/995 6807