PORTA THERMO

FÉM KÜLTÉRI AJTÓK

PORTA

MIÉRT VÁLASSZUNK PORTA THERMO AJTÓT?

HOZZÁILLŐ BELTÉRI AJTÓK

Színesítse otthonának összes ajtaját! A klasszikus fa hatású laminált anyagokkal és az új 2025/2026 Kollekció Prémium festékpalettájával harmóniát és eleganciát varázsolhat a belső terekbe.

Bejárati ajtó: **PORTA THERMO G.1,** Woodec Turner Tölgy, oldalvilágító, Grafit üveg
Hozzáillő beltéri ajtó: **NATURA CLASSIC 1.1,** Világos Tölgy, FIORO kilincs

JÓL MEGTERVEZETT AJTÓK, KÖZVETLENÜL A BEJÁRATTÓL!

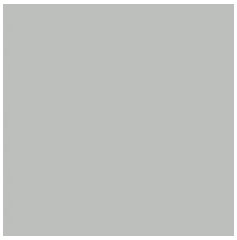
Tekintse meg a PORTA THERMO fém kültéri ajtók válogatott kínálatát. A legnépszerűbb modellek, a legnépszerűbb színekben és 4 energiatakarékos csomagban.

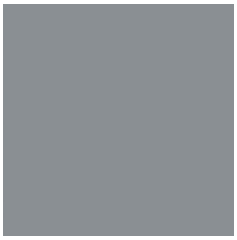
1 LÉPÉS

VÁLASSZA KI A MODELLT ÉS A SZÍNT

ÚJDONSÁG

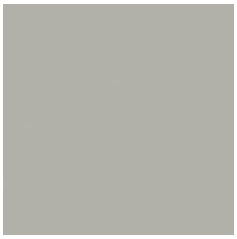
Színek: Prémium festékek 2025 / 2026

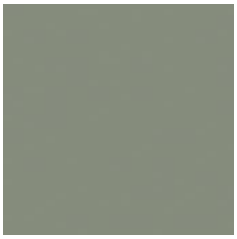

Világosszürke
RAL 7035


Szürke
RAL 7042

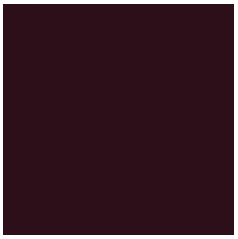
Antracit
RAL 7016

Zafírkék
RAL 5011


Bézsszürke
RAL 7044


Olíva szürke
RAL 7033

Sötétzöld
NCS S7020 B90G


Bordó
RAL 3007

Laminált acéllemez

Fekete

Antracit

Antracit
Strukturált Synchro

Dió

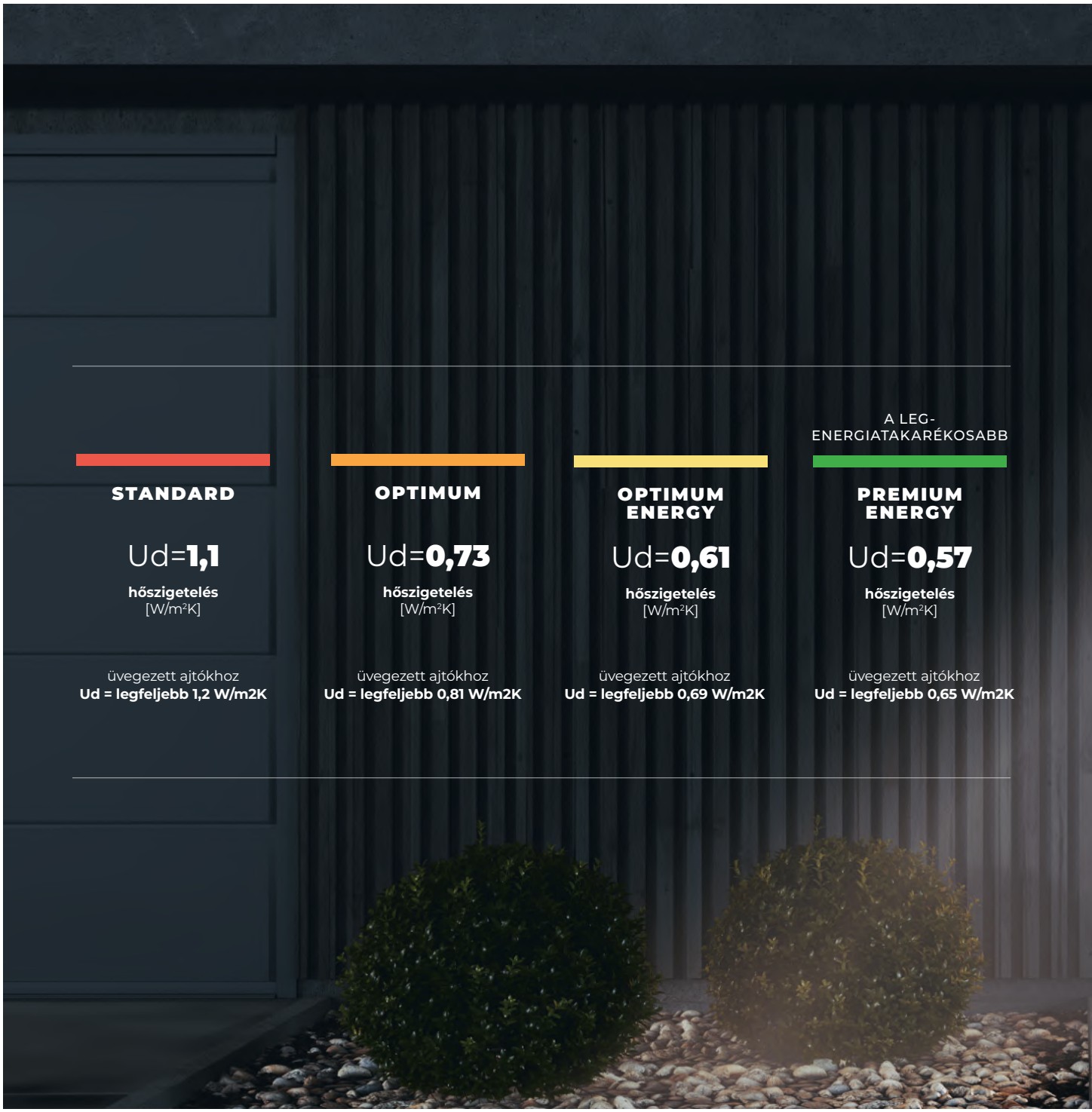
Arany Tölgy

Winchester Tölgy

Woodec Turner
Tölgy

Tekintse meg a kiválasztott modellt a kedvenc színében
szkennelje be a kódot / menjen a KONFIGURÁTORHOZ

› A színekről bővebben a **18.** oldalon olvashat



STANDARD	OPTIMUM	OPTIMUM ENERGY	A LEG-ENERGIATAKARÉKOSABB PREMIUM ENERGY
Ud=**1,1**	Ud=**0,73**	Ud=**0,61**	Ud=**0,57**
hőszigetelés [W/m²K]	**hőszigetelés** [W/m²K]	**hőszigetelés** [W/m²K]	**hőszigetelés** [W/m²K]
üvegezett ajtókhoz **Ud = legfeljebb 1,2 W/m2K**	üvegezett ajtókhoz **Ud = legfeljebb 0,81 W/m2K**	üvegezett ajtókhoz **Ud = legfeljebb 0,69 W/m2K**	üvegezett ajtókhoz **Ud = legfeljebb 0,65 W/m2K**

2 LÉPÉS

VÁLASSZON ENERGIATAKARÉKOS CSOMAGOT

A PORTA THERMO ajtók négy hőszigetelő csomagban kaphatók. A legenergiatakarékosabb, a **PREMIUM ENERGY**, **Ud = 0,57** hőátbocsátási tényezőt biztosít. A benne alkalmazott innovatív SolidTherm kompozit technológia biztosítja a tartós konstrukciót és a legmagasabb hőszigetelést. Válassza az igényeinek leginkább megfelelő csomagot, és takarítson meg energiát!

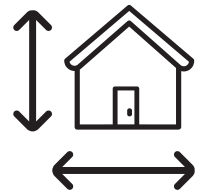
Tudjon meg többet a csomagokról a 19. oldalon

3 LÉPÉS

ALAKÍTSA AZ AJTÓT AZ ÖN IGÉNYEIHEZ

Fedezze fel a PORTA THERMO - méretre gyártott ajtók átfogó lehetőségeit. A magasság és a szélesség 1 cm-es lépésekben történő beállítása lehetővé teszi, hogy az ajtót az épület, az architektúra vagy az életstílus követelményeihez igazítsa.

Tudjon meg többet a méretbeállításról a 25. oldalon



MODERN KOLLEKCIÓ

› A színekről bővebben a **18.** oldalon olvashat

M.1 MODELL
Antracit

M.2 MODELL
Antracit, panel az egyik oldalon

M.3 MODELL
Antracit, panel az egyik oldalon

A MODELL ALAPÁRA A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA:

AJTÓ: Laminált Acéllemezzel bevonva (ajtólap szélessége '80' - '100' + ajtótok küszöbbel) többpontos kampós zárral, állítható zárfogadóval, betörésgátló csapokkal, állítható 3D pántokkal és pántsapkákkal felszerelve

EZÜST SZÍNŰ TARTOZÉKOK (Inox)
(GARDO / GARDO TOP kilincs felső zártakaróval,
B osztályú cilinder szett, M.3 modell fogantyúval - kilincs nem elérhető)

M.4 MODELL
Antracit, panel mindkét oldalon

Belső nézet

bejárati ajtó: PORTA THERMO M.2, Antracit
szögletes fogantyú + SOLO SOLID kilincs, 400 mm-es oldalvilágító

Hozzáillő PORTA beltéri ajtó: TŰZ O.1, Sherman Tölgy

További opciók - lásd a 18. oldalon

LINE KOLLEKCIÓ

› A színekről bővebben a **18.** oldalon olvashat

L.1 MODELL
Szürke RAL 7042*,
marás mindkét oldalon

L.2 MODELL
Szürke RAL 7042*,
marás mindkét oldalon

L.3 MODELL
Szürke RAL 7042*,
marás mindkét oldalon

A MODELL ALAPÁRA A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA:

AJTÓ: Laminált Acéllemezzel bevonva (ajtólap szélessége '80' - '100' + ajtótok küszöbbel) többpontos kampós zárral, állítható zárfogadóval, betörésgátló csapokkal, állítható 3D pántokkal és pántsapkákkal felszerelve

EZÜST SZÍNŰ TARTOZÉKOK (Inox)
(GARDO / GARDO TOP kilincs felső zártakaróval, B osztályú cilinder szett)

* A PRÉMIUM 2025 / 2026 festékszín kollekció nem elérhető a PREMIUM ENERGY csomagban, a további költségeket lásd a 18. oldalon.

L.4 MODELL
Szürke RAL 7042*,
marás mindkét oldalon

ÚJDONSÁG

L.5 MODELL
Szürke RAL 7042*,
marás mindkét oldalon

ÚJDONSÁG

L.6 MODELL
Szürke RAL 7042*,
marás mindkét oldalon

További opciók - lásd a 18. oldalon

GLASS KOLLEKCIÓ

› A színekről bővebben a **18.** oldalon olvashat

G.1 MODELL
Woodec Turner Tölgy*, panelek és marás mindkét oldalon

G.2 MODELL
Woodec Turner Tölgy*, panel mindkét oldalon

G.3 MODELL
Woodec Turner Tölgy*, panel mindkét oldalon

A MODELL ALAPÁRA A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA:

AJTÓ: Laminált Acéllemezzel bevonva (ajtólap szélessége '80' - '100' + ajtótok küszöbbel) többpontos kampós zárral, állítható zárfogadóval, betörésgátló csapokkal, állítható 3D pántokkal és pántsapkákkal felszerelve

EZÜST SZÍNŰ TARTOZÉKOK (Inox)
(GARDO / GARDO TOP kilincs felső zártakaróval, B osztályú cilinder szett)

Belül és kívül eloxált panel fekete vagy inox színben, a szerelvények színével megegyező színben

*A Woodec Turner Tölgy szín nem áll rendelkezésre STANDARD csomagban.

G.4 MODELL
Woodec Turner Tölgy*,
panel mindkét oldalon

ÚJDONSÁG

G.5 MODELL
Woodec Turner Tölgy*,
panel mindkét oldalon

További opciók - lásd a 18. oldalon
Elérhető üvegezés - lásd a 24. oldalon

ÚJDONSÁG

PANEL GLASS KOLLEKCIÓ

› A színekről bővebben a **18.** oldalon olvashat

P.1 MODELL
Woodec Turner Tölgy*,
marás mindkét oldalon

P.2 MODELL
Woodec Turner Tölgy*

P.3 MODELL
Woodec Turner Tölgy*

A MODELL ALAPÁRA A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA:

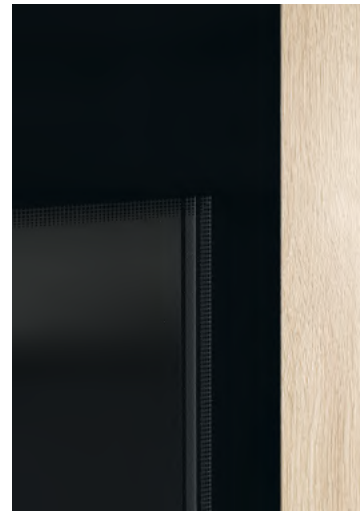
AJTÓ: Laminált Acéllemezzel bevonva (ajtólap szélessége '80' - '100' + ajtótok küszöbbel) többpontos kampós zárral, állítható zárfogadóval, betörésgátló csapokkal, állítható 3D pántokkal és pántsapkákkal felszerelve

EZÜST SZÍNŰ TARTOZÉKOK (Inox)
(GARDO / GARDO TOP kilincs felső zártakaróval, B osztályú cilinder szett)

*A Woodec Turner Tölgy szín nem áll rendelkezésre STANDARD csomagban.

P.4. MODELL
Woodec Turner Tölgy*

Belülről fekete vagy inox eloxált panel, a vasalat színével megegyező színben. Panel a G.1, G.2, G.3, G.5 modellekhez hasonlóan.



Külső oldal üveglap a lap felületén. Itt esztétikusan színezett, sötétített üveg kerül alkalmazásra - fekete üveg, amelyet alacsony fényáteresztés jellemez.

Az üveg szitanyomással van ellátva (belül). Ez a megoldás nagy tartóssággal és mechanikai szilárdsággal, fény- és időjárásállósággal, valamint a hőterheléssel szembeni nagyfokú ellenállással rendelkezik, amit a kerület mentén hőre keményedő kerámiafestékkel történő minta festésével érnek el.

További opciók - lásd a 18. oldalon

CLASSIC KOLLEKCIÓ

› A színekről bővebben a **18.** oldalon olvashat

C.1. MODELL
Fekete, díszlécek
mindkét oldalon

C.2. MODELL
Fekete, díszlécek
mindkét oldalon

C.3. MODELL
Fekete, díszlécek
mindkét oldalon

A MODELL ALAPÁRA A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA:

AJTÓ: Laminált Acéllemezzel bevonva (ajtólap szélessége '80' - '100' + ajtótok küszöbbel) többpontos kampós zárral, állítható zárfogadóval, betörésgátló csapokkal, állítható 3D pántokkal és pántsapkákkal felszerelve

EZÜST SZÍNŰ TARTOZÉKOK (Inox)
(GARDO / GARDO TOP kilincs felső zártakaróval, B osztályú cilinder szett)

Alumínium díszléc a tele modelleknél,
PVC díszléc az üvegezett modelleknél

C.4. MODELL
Fekete, díszlécek
mindkét oldalon

belülről nézve

bejárati ajtó: PORTA THERMO C.2, Fekete,
Apollo kilincs, 500-as oldalvilágító, átlátszó üveg

Hozzáillő PORTA beltéri ajtó: LEVEGŐ P.3, Fiord

További opciók - lásd a 18. oldalon

Elérhető üvegezés - lásd a 24. oldalon

C.1, C.2 modellek RC2 osztályban (további költségek nélkül) OPTIMUM
és OPTIMUM ENERGY és PREMIUM ENERGY csomaghoz

ÚJDONSÁG

RETRO KOLLEKCIÓ

A színekről bővebben a **18.** oldalon olvashat

R.1. MODELL
Olíva Szürke RAL 7033*,
díszlécek mindkét oldalon

R.2 MODELL
Olíva Szürke RAL 7033*,
díszlécek mindkét oldalon

R.3 MODELL
Olíva Szürke RAL 7033*,
díszlécek mindkét oldalon

A MODELL ALAPÁRA A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA:

AJTÓ: Laminált Acéllemezzel bevonva (ajtólap szélessége '80' - '100' + ajtótok küszöbbel) többpontos kampós zárral, állítható zárfogadóval, betörésgátló csapokkal, állítható 3D pántokkal és pántsapkákkal felszerelve

EZÜST SZÍNŰ TARTOZÉKOK (Inox)
(GARDO / GARDO TOP kilincs felső zártakaróval, B osztályú cilinder szett)

Alumínium díszlécek
klasszikus profillal

* A PRÉMIUM 2025 / 2026 festékszín kollekció nem elérhető a PREMIUM ENERGY csomagban, a további költségeket lásd a 18. oldalon.

R.4 MODELL
Olíva Szürke RAL 7033*,
díszlécek mindkét oldalon

R.5 MODELL
Olíva Szürke RAL 7033*,
díszlécek mindkét oldalon

R.6 MODELL
Olíva Szürke RAL 7033*,
díszlécek mindkét oldalon

További opciók - lásd a 18. oldalon

Elérhető üvegezés - lásd a 24. oldalon

R.1, R.2, R.3, R.4 modellek RC2 osztályban (további költségek nélkül)
az OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY és PREMIUM ENERGY csomaghoz

SZÍNEK

ÚJDONSÁG

Színkollekció: Prémium 2025 / 2026 festékek,
PORTA THERMO STANDARD, OPTIMUM és OPTIMUM ENERGY ajtócsomagoknál kaphatók

Világosszürke
RAL 7035

Szürke
RAL 7042

Antracit
RAL 7016

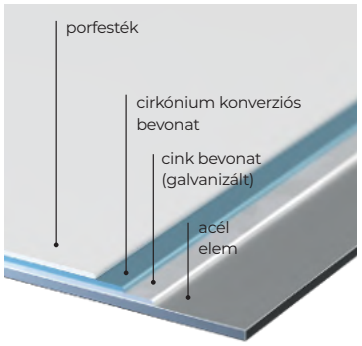
Zafírkék
RAL 5011

Bézsszürke
RAL 7044

Olíva Szürke
RAL 7033

Sötétzöld
NCS S7020 B90G

Bordó
RAL 3007



A PORTA THERMO ajtók új, többrétegű, porszórásos technológiával készült felületi bevonata. A porszórt felület rendkívül ellenálló a kedvezőtlen időjárási viszonyokkal és a nedvességgel szemben.

RAL

A RAL-színek teljes skálája elérhető az összes PORTA fém ajtó kollekciónál, egyedi megrendelésre, az építészeti tervnek vagy a beruházó egyéni igényeinek megfelelően (kivitelezés kontrakt megrendelés alapján).

A matt struktúra felület szemet gyönyörködtető és elegáns fényszórást biztosít az egész ajtólapon.

MEGJEGYZÉS!: A használt nyomtatási technika miatt a bemutatott termék színe eltérhet az eredetiétől.

Laminált acéllemez

*A Woodec Turner Tölgy szín nem áll rendelkezésre STANDARD csomagban.

Fekete

Antracit

Antracit
Struktúrált Synchro

Fehér

Arany Tölgy

Winchester Tölgy

Woodec Turner
Tölgy *

Tartozékok és kiegészítő elemek a következő színekben

Inox

Fekete Szálcsiszolt
(felár ellenében)

MEGJEGYZÉS!: A használt nyomtatási technika miatt a bemutatott termék színe eltérhet az eredetiétől.

Elérhető üvegezés, további információk a 24. oldalon

Fekete

Reflex Grafit

Grafit

Velencei Tükör

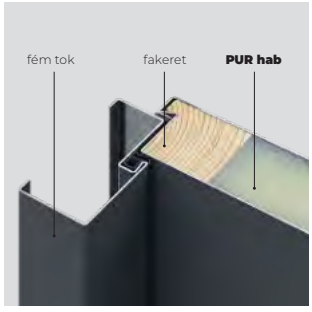
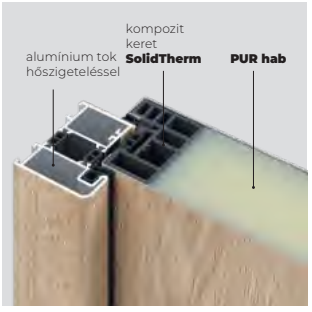
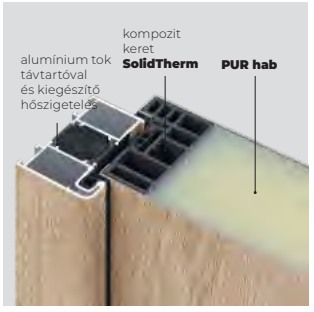
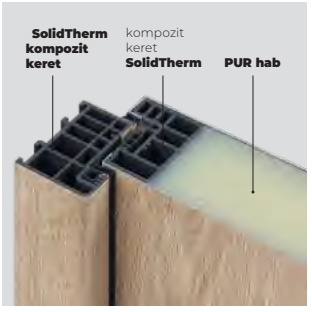
Matt

Átlátszó

AZ ÖN IGÉNYEIRE SZABVA

Fedezze fel az elérhető csomagokat

A LEG-
ENERGIATAKARÉKOSABB

STANDARD	OPTIMUM	OPTIMUM ENERGY	PREMIUM ENERGY
Ud=**1,1**	Ud=**0,73**	Ud=**0,61**	Ud=**0,57**
hőszigetelés [W/m²K]	**hőszigetelés** [W/m²K]	**hőszigetelés** [W/m²K]	**hőszigetelés** [W/m²K]
üvegezett ajtókhoz **Ud = legfeljebb 1,2 W/m2K**	üvegezett ajtókhoz **Ud = legfeljebb 0,81 W/m2K**	üvegezett ajtókhoz **Ud = legfeljebb 0,69 W/m2K**	üvegezett ajtókhoz **Ud = legfeljebb 0,65 W/m2K**
			
ajtólap szerkezete ajtólap burkolat: horganyzott acéllemez burkolat **fakeret + PUR hab töltés**	ajtólap szerkezete ajtólap burkolat: horganyzott acéllemez burkolat **kompozit keret + PUR hab töltés**	ajtólap szerkezete ajtólap burkolat: horganyzott acéllemez burkolat **kompozit keret + PUR hab töltés**	ajtólap szerkezete ajtólap burkolat: horganyzott acéllemez burkolat **kompozit keret + PUR hab töltés**
3 pontos rögzítés 3 lopásgátló csap	4 pontos rögzítés 6 lopásgátló csap	4 pontos rögzítés 6 lopásgátló csap	4 pontos rögzítés 6 lopásgátló csap
vastagság **54 mm**	vastagság **66 mm**	vastagság **78 mm**	vastagság **66 mm**
fém **tok**	alumínium **tok**	alumínium **tok**	kompozit **tok**
✕	lehetőség bevilágítók **hozzáadására**	lehetőség bevilágítók **hozzáadására**	✕
fém **küszöb**	**hőszigetelést erősítő alumínium-kompozit** küszöb	**hőszigetelést erősítő alumínium-kompozit** küszöb	**hőszigetelést erősítő alumínium-kompozit** küszöb
standard **kilincs**	**prémium kilincs** megnövelt biztonsági paraméterekkel **RC2**	**prémium kilincs** megnövelt biztonsági paraméterekkel **RC2**	**prémium kilincs** megnövelt biztonsági paraméterekkel **RC2**

Az egyedülálló SolidTherm kompozit konstrukció használatának köszönhetően kiváló hőszigetelő tulajdonságokkal rendelkező ajtókat hoztunk létre.

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

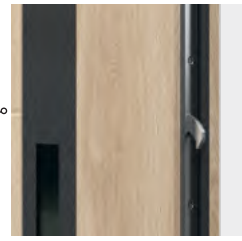
OPTIMUM ENERGY CSOMAG, G.1 modell, szín: Woodec Turner Tölgy

eloxált panel
a GLASS kollekcióban - fokozott esztétikum és sérülésállóság

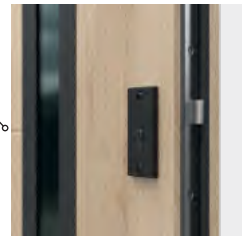
különálló kiemelésgátló csapok

zárfogadó a tokban nyomásszabályozással

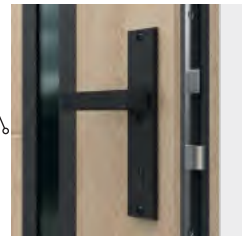
3D állítható pánt fekete színben, kiegészítő védősapkával



szalagzár horog



felső kiegészítő zár + lemez



fő zár

TARTOZÉKOK -
AJTÓTOK ÉS KÜSZÖB KOMBINÁCIÓK

A következő küszöböket különböztetjük meg:

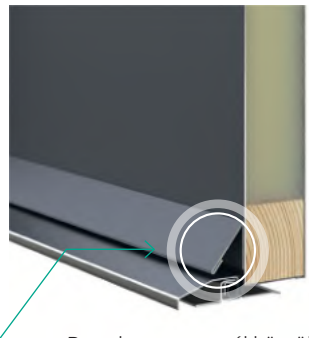
- Az alumínium-kompozit küszöb 3 méretben kapható:

- Alumínium-kompozit küszöb 80 mm-es méretben - befelé nyíló ajtó (OPTIMUM, PREMIUM ENERGY csomag)
- Alumínium-kompozit küszöb 85 mm-es méretben - befelé nyíló ajtó (OPTIMUM ENERGY csomag)
- Alumínium-kompozit küszöb 80 mm-es méretben (egyenes profil) - kifelé nyíló ajtó (OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY csomag)

— Rozsdamentes acél küszöb (STANDARD csomag)

80 mm-es Küszöb
kifelé nyíló ajtókhoz

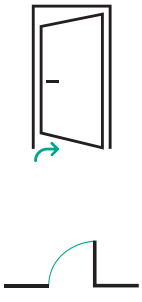
80 mm / 85 mm Küszöb
befelé nyíló ajtókhoz



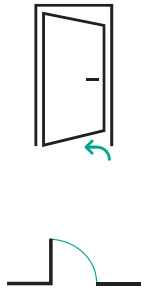
Rozsdamentes acél küszöb
100 mm

Megjegyzés! A vízvetőt befelé nyíló ajtókhoz használják, és az ajtólap alsó szélére szerelik. Megakadályozza a víz (eső, hó) bejutását a házba. A STANDARD csomagban egy átlátszó elem található az ajtólapra szerelve, a többi csomagban egy minimalista csík található (a részletek jelölve).

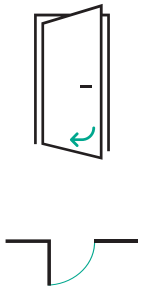
Nyitási irány



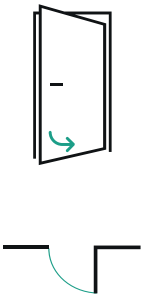
Balos, befelé nyíló



Jobbos, befelé nyíló



Balos, kifelé nyíló



Jobbos, kifelé nyíló

AZ ÖN IGÉNYEIRE SZABVA

Elérhető nyitási módok

kilincs + kilincs

kilincs + fogantyú

kilincs + gomb

belépés-ellenőrzés OKOS zár az OPTIMUM ENERGY és PREMIUM ENERGY csomagoknál

Kilincsek az OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY CSOMAGOKHOZ

GARDO TOP*
kilincs-kilincs
alapfelszereltségként cilinder-betéttel (flex)

APOLLO
kilincs-gomb
cilinderbetét nélkül (flex)

inox

fekete

*GARDO TOP, kilincs-kilincs opció, az elem a 6-17. oldalon található szettek árában benne foglaltatik. Alkatrészek cseréje esetén a szett értékéből le kell vonni az árban foglalt standard értéket, és hozzá kell adni a cserealkatrészek értékét.

Lehetőség van APOLLO kilincs rendelésére cilinderbetéttel (flex) - felár ellenében.

Kilincsek a STANDARD CSOMAGHOZ

GARDO*
kilincs-kilincs

HAGA
kilincs-gomb

inox

fekete

*GARDO, kilincs-kilincs opció, az elem a 6-17. oldalon található szettek árában benne foglaltatik. Alkatrészek cseréje esetén a szett értékéből le kell vonni az árban foglalt standard értéket, és hozzá kell adni a cserealkatrészek értékét.

SOLID SOLO kilincs a fogantyúval ellátott opcióhoz

inox

fekete

Lehetőség van a kilincset cilinderbetét (flex) opcióval rendelni - felár ellenében.

Fogantyúk* HOSSZA 1500 mm

Kerek fogantyú

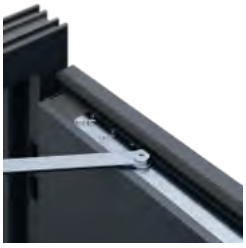
Szögletes fogantyú

* Az M.3 modell csak fogantyúval rendelhető, M.4, C.1, C.2, C.4 modellek és a RETRO kollekció nem kapható fogantyúval.

Reed kapcsoló minden nyitási módhoz

A reed-kapcsoló egy érzékelő, amely információt szolgáltat arról, hogy az ajtó zárva vagy nyitva van-e. Az ajtólap felső szélébe van beépítve, láthatatlan, amikor az ajtó zárva van. Ez hasznos például riasztóberendezéseknél vagy ingatlanfelügyeletnél.

Rejtett ajtócsukó (OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY)



Az ajtólap és az ajtótok belsejébe épített rejtett ajtócsukó. Egyesíti a funkcionalitást és az esztétikát - ajtó látható mechanikus alkatrészek nélkül

Rejtett ajtócsukó nyitvatartási funkcióval

ezüst

fekete

Vezetősínes ajtócsukó nyitvatartási funkcióval (OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY)

ezüst

fekete

Kitekintő (STANDARD)

ezüst

fekete

Panoráma kitekintő (OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY)

ezüst

fekete

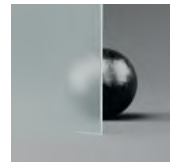
Rendelhető üvegtípusok

Fekete*

Reflex grafit*

Grafit

Velencei Tükör


Matt

Átlátszó

* A C.4 modellhez nem rendelhető üveg / Fekete üveg és velencei tükör felár ellenében.

Az általunk használt üveg:

- 33.1 biztonsági üveg, amelyet fokozott ütésállóság jellemez (az üveg ütéskor összetörik, de a darabokat egy sértetlen PVB-fólia réteg tartja össze).
- vagy P4 (betörésvédelmi üveg 44.4), amely a biztonsági üvegek közül a legmagasabb szintű betörés elleni védelmet nyújtja.

A 3 üveges/2 kamrás csomagot a STANDARD, OPTIMUM, PREMIUM ENERGY ajtókban és felülvilágítókban használják.

A 4 üveg/3 kamrás csomagot az OPTIMUM ENERGY ajtókban használják.

Az üvegezési csomagokban fekete színű, belső meleg keretet használunk, fokozott hőszigetelési paraméterekkel.

A PORTA THERMO ajtószett ára 2 db B osztályú, a kiválasztott csomagnak megfelelő méretű cilindert tartalmaz (egykulcsos rendszerű cilinderek - 5 db). A fogantyúval ellátott opció esetében ez 1 db B osztályú cilinder a kiválasztott csomagnak megfelelő méretben (egykulcsos rendszerű cilinder - 3 db). OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY CSOMAGOKBAN lehetőség van a betét cseréjére a következő betétre:

- vészfunkcióval: lehetővé teszi az ajtó kinyitását akkor is, ha a kulcs bent maradt
- építkezés: 2 építési kulcsot tartalmaz az építés vagy felújítás időtartamára, valamint 5 mesterkulcsot (a mesterkulcs használatával véglegesen dekódolhatók az építési kulcsok).

kulcsos hengerzár
elérhető színek:
fekete, ezüst

komplett szett
elérhető színek:
fekete, ezüst

a betét színének cseréje feketére (felár a betét árára) - minden csomagra és betétfajtára vonatkozik.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR) STANDARD CSOMAG

- kilincs - kilincs rozettával, inox vagy fekete
- kilincs - gomb rozettával, inox vagy fekete
- fogantyú 150 cm + kilincs, inox vagy fekete
- B osztályú cilinder, ezüst (szett)
- B osztályú cilinder, ezüst (fogantyúkhoz)
- a cilinder színének feketére cserélése (a cilinder árában benne van)
- elektromos zár görgős funkcióval (nappal/éjszaka) a következő megoldásokhoz: kilincs + fogantyú / kilincs + gomb
- reed-kapcsoló minden nyitási módhoz
- ezüst vagy fekete kitekintő
- karos ajtócsukó záró funkcióval, ezüst
- karos ajtócsukó záró funkcióval szín fekete
- megerősítés az ajtócsukóhoz
- magasabb ajtók (10 mm-es lépésekben a Hz = 2010-2380 mm tartományban)
- szélesebb ajtók (10 mm-es lépésekben a következő tartományban Sz = 930-1130 mm) felár nélkül
- alacsonyabb ajtók (10 mm-es lépésekben Hz = 2010-2080 mm-től) felár nélkül

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR) OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY CSOMAGOKHOZ

- kilincs - kilincs rozettával, inox vagy fekete
- kilincs - gomb rozettával, inox vagy fekete
- fogantyú 150 cm + kilincs, inox vagy fekete
- fogantyú 150 cm nyomógombbal + kilincs, inox vagy fekete
- B osztályú cilinder, ezüst (szett) (OPTIMUM, PREMIUM ENERGY)
- B osztályú cilinder vészhelyzeti funkcióval, ezüst (szett) (OPTIMUM, PREMIUM ENERGY)
- B osztályú cilinder építkezési funkcióval, ezüst (szett) (OPTIMUM, PREMIUM ENERGY)
- B osztályú cilinder, ezüst (fogantyúkhoz) (OPTIMUM, PREMIUM ENERGY)
- B osztályú cilinder vészhelyzeti funkcióval, ezüst (fogantyúkhoz) (OPTIMUM, PREMIUM ENERGY)
- B osztályú cilinder építkezési funkcióval, ezüst (fogantyúkhoz) (OPTIMUM, PREMIUM ENERGY)
- B osztályú cilinder, ezüst (szett) (OPTIMUM ENERGY)
- B osztályú cilinder vészhelyzeti funkcióval, ezüst (szett) (OPTIMUM ENERGY)
- B osztályú cilinder építkezési funkcióval, ezüst (szett) (OPTIMUM ENERGY)
- B osztályú cilinder, ezüst (fogantyúkhoz) (OPTIMUM ENERGY)
- B osztályú cilinder vészhelyzeti funkcióval, ezüst (fogantyúkhoz) (OPTIMUM ENERGY)
- B osztályú cilinder építkezési funkcióval, ezüst (fogantyúkhoz) (OPTIMUM ENERGY)
- a cilinder színének feketére cserélése (a cilinder árában benne van)
- cilinder rögzítési lehetőség (flex) kilincsel (a cilinder árában benne van)
- cilinder rögzítési lehetőség (flex) fogantyúval (a cilinder árában benne van)
- elektromos zár görgős funkcióval (nappal/éjszaka) a következő megoldásokhoz: kilincs + fogantyú / kilincs + gomb
- elektromos zár görgős funkcióval + reed kapcsolóval, a következő megoldásokhoz: kilincs + fogantyú / kilincs + gomb
- reed-kapcsoló minden nyitási módhoz
- SMART (ekey dLine biometrikus olvasó, Winkhaus EAV3 automatikus zárrendszer, tápegység), a gomb nélküli kilincsmegoldáshoz**
- 12 V-os TÁPEGYSÉG Fogantyús megoldásokhoz gombbal
- ezüst színű panoráma kitekintő
- fekete panoráma kitekintő
- karos ajtócsukó záró funkcióval, ezüst
- karos ajtócsukó záró funkcióval, fekete
- sínes ajtócsukó záró funkcióval, ezüst
- sínes ajtócsukó záró funkcióval, fekete
- rejtett ajtócsukó (OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY)
- megerősítés az ajtócsukóhoz
- magasabb ajtók (10 mm-es lépésekben a Hz = 2015-2385 mm tartományban)
- szélesebb ajtók (10 mm-es lépésekben az Sz = 954-1154 mm tartományban)
- alacsonyabb ajtók (10 mm-es lépésekben a Hz = 2015-2085 mm tartományban)

Ha a kiegészítőket kicserélik, ezeket az értékeket le kell vonni a szett árából.

** Az OPTIMUM ENERGY és PREMIUM ENERGY csomagokban elérhető opció.

MÉRETRE GYÁRTOTT AJTÓK - AZ ÖN IGÉNYEIHEZ IGAZÍTVA

PORTA THERMO R3, Olíva Szürke RAL 7033, Apollo kilincs, oldalvilágító

Méretbeállítás:

- szélesség 10 mm-es lépésekben
- a szabványosnál nagyobb magasságok 10 mm-es lépésekben
- szabvány alatti magasságok - 70 mm-ig alacsonyabb ajtók 10 mm-es lépésekben

SZÉLESSÉG 10 mm lépésekben elérhető "80-100" tartományban

Elérhető tartomány Sz:

a. STANDARD csomag: 930-1130 mm

b. OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY csomag: 954-1154 mm

MAGASSÁG a standard magasságtól 10 mm-es lépésekben elérhető, legfeljebb 300 mm-rel magasabbra:

Elérhető tartomány Hz:

a. STANDARD csomag: 2010-2380 mm

b. OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY csomag: 2015-2385 mm

PORTA THERMO - AJTÓK MÉRETRE GYÁRTVA!

Ajtószélesség állítása felár nélkül!

- ajtószélességek 10 mm-es lépésekben: STANDARD CSOMAG Sz = 930-1130 mm / OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY CSOMAG Sz = 954-1154 mm

Alacsonyabb ajtók felár nélkül!

- Hz = 2010 mm-től 2080 mm-ig a STANDARD CSOMAG esetén
- Hz = 2015 mm-től 2085 mm-ig az OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY és PREMIUM ENERGY CSOMAGOK esetén

Alacsonyabb felár a magasabb ajtók esetében

- Hz = 2090 mm-től 2380 mm-ig a STANDARD CSOMAG esetében (10 mm-es lépésekben)
- Hz = 2095 mm-től 2385 mm-ig az OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY és PREMIUM ENERGY CSOMAG esetében (10 mm-es lépésekben)

További részletek a bevilágítókról a 28-29. oldalon találhatók.

- oldalvilágító szélességek az NS = 300-800 mm tartományban (10 mm-es lépésekben)
- oldalvilágító magasságok a HN = 2015-2385 mm tartományban (10 mm-es lépésekben)
- felülvilágító szélességek az NS = 954-2754 mm tartományban (10 mm-es lépésekben)
- felülvilágító magasságok az NH = 300-500 mm tartományban (10 mm-es lépésekben)

MIT NYER A HÁROMRÉTEGŰ LÉGMENTES BEÉPÍTÉSSEL?

- a meleg beépítés a kulcs a megfelelő teljesítmény és kényelem eléréséhez - a hőszigetelési zónába történő beépítés növeli a szerkezet energiahatékonyságát
- a három rétegű beépítés megakadályozza hogy a nedvesség behatoljon a szerelőhab szerkezetébe, lehetővé teszi a nedvesség elpárolgását az épületen kívülre.
- a ház padlójának elszigetelése az olyan külső tényezőktől, mint a fagy, a nedvesség, a küszöb alatti légáramlás.

Figyelem: A készlet energiatakarékos csomagokban kapható: OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY

BEÉPÍTÉS A FALBA MELEGALAP NÉLKÜL

ÉPÍTÉSI SZAKASZ	BEÉPÍTÉSI MÓDSZER	A KÉSZLET ÖSSZETEVŐI
új ház **házfelújítás**	**a falba** melegalap nélkül a kész padlóra szerelt ajtók	**háromrétegű szigetelő rendszer** (hab + folyékony fólia belül + folyékony fólia kívül)

BEÉPÍTÉS A FALBA MELEGALAPRA

ÉPÍTÉSI SZAKASZ	BEÉPÍTÉSI MÓDSZER	A KÉSZLET ÖSSZETEVŐI
új ház a melegalapnak kihagyott hellyel **házfelújítás** a melegalaphoz szükséges hely kivágásával	**a falba** melegalappal melegalapra szerelt ajtók	A készletben található alkatrészek **melegalap-összekötés nélküli falba** szereléshez, és 150 mm-es melegalap elem

BEÉPÍTÉS A SZIGETELÉSI ZÓNÁBAN MELEGALAPRA

ÉPÍTÉSI SZAKASZ	BEÉPÍTÉSI MÓDSZER	A KÉSZLET ÖSSZETEVŐI
új ház falra szerelt szigeteléssel + melegalappal	**a szigetelési zónában** hőszigeteléssel és melegalappal melegalapra szerelt ajtók	A készletben található alkatrészek **melegalap-összekötéses szigetelt falba** szereléshez, és rögzítő elem készlet

A PORTA THERMO ajtók beépítése
OPTIMUM ENERGY csomag -
Beépítés a hőszigetelő zónába

ISMERJE MEG AZ EGYES ENERGIAHATÉKONYSÁGI CSOMAGOKKAL JÁRÓ ELŐNYÖKET

			A LEG-ENERGIATAKARÉKOSABB
STANDARD	**OPTIMUM**	**OPTIMUM ENERGY**	**PREMIUM ENERGY**
2 ÉV GARANCIA	**2 ÉV GARANCIA**	**2 ÉV GARANCIA**	**2 ÉV GARANCIA**
×	×	**AKÁR 5 ÉV GARANCIA** hivatalos PORTA THERMO beépítéssel	**AKÁR 5 ÉV GARANCIA** hivatalos PORTA THERMO beépítéssel

BEÉPÍTÉSI MÉRETEK

PORTA THERMO KÜLTÉRI BEJÁRATI AJTÓK*

	MÉRET	S_s	H_s	D_s	S_0	H_0	O_s	O_w	S_z	H_z	$T_{s/w}$
CSOMAG STANDARD	80	868	2040	54	950	2090	820	2008	930	2080	+10 /+5
	85	918			1000		870		980		
	90	968			1050		920		1030		
	95	1018			1100		970		1080		
	100	1068			1150		1020		1130		
CSOMAG OPTIMUM	80	885	2038	66	974	2095	834	2005	954	2085	+10 /+5
	85	935			1024		884		1004		
	90	985			1074		934		1054		
	95	1035			1124		984		1104		
	100	1085			1174		1034		1154		
OPTIMUM ENERGY CSOMAG	80	885	2038	78	974	2095	834	2005	954	2085	+10 /+5
	85	935			1024		884		1004		
	90	985			1074		934		1054		
	95	1035			1124		984		1104		
	100	1085			1174		1034		1154		
PREMIUM ENERGY CSOMAG	80	885	2038	66	974	2095	834	2005	954	2085	+10 /+5
	85	935			1024		884		1004		
	90	985			1074		934		1054		
	95	1035			1124		984		1104		
	100	1085			1174		1034		1154		

* méretek a standard magassághoz, a magasság változtatásakor a HS, HO, OW, HB, HZ méretek ennek megfelelően illeszkednek a - 70 és +300 mm közötti tartományokba
* a Hs, Hz, H0 méretek 3 mm-rel nőnek rejtett ajtócsukó használatakor

FELÜLVILÁGÍTÓK A PORTA THERMO AJTÓKHOZ*

	NH	Now	NS	Nos
OLDALVILÁGÍTÓK	2085	1967	300	182
			400	282
			500	382
			600	482
			700	582
			800	682
FELÜLVILÁGÍTÓK	300/400/500	182/282/382	954	836
			1004	886
			1054	936
			1104	986
			1154	1036
			1204	1086
			1254	1136
			1304	1186
			1354	1236
			1404	1286
			1454	1336
			1504	1386
			1554	1436
			1604	1486
			1654	1536
			1704	1586
			1754	1636
			1804	1686
			1854	1736
			1904	1786
			1954	1836
			2004	1886
			2054	1936
			2104	1986
			2154	2036
			2204	2086
			2254	2136
			2304	2186
			2354	2236
			2404	2286
			2454	2336
			2504	2386
			2554	2436
			2604	2486
			2654	2536
			2704	2586
			2754	2636

A A felülvilágító szélességének beállítása a következő tartományban NS 954-2754 mm

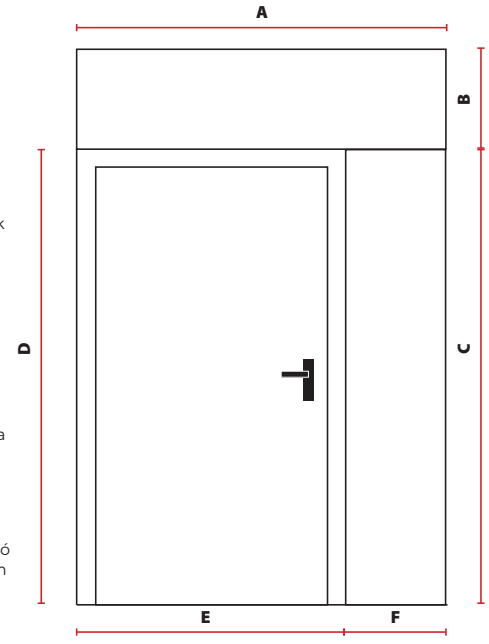
B A felülvilágító magasságának beállítása az NH 300-500 mm-es tartományában (10 mm-es lépésekben)

C Az oldalvilágító magasságának beállítása az NH 2015-2385 mm tartományban (10 mm-es lépésekben)

D Az ajtó magasságának beállítása 10 mm-es lépésekben:
standard H_z = 2010 – 2380 mm
optimum H_z = 2015 - 2385 mm
premium H_z = 2015 - 2385 mm

E Az ajtó szélességének beállítása 10 mm-es lépésekben:
Standard S_z = 930-1130 mm
Optimum S_z = 954-1154 mm
Premium S_z = 954-1154 mm

F Szélesség beállítása oldalvilágító az NS tartományban 300-800mm (10mm-es lépésekben)



JELMAGYARÁZAT

S_s az ajtólap teljes szélessége, falccal együtt
H_s az ajtólap teljes magassága, falccal együtt
D_s ajtólap vastagsága
S_0 a tok beépítéséhez előkészített falnyílás szélessége
H_0 a tok beépítéséhez előkészített falnyílás magassága, a kész padlószinttől mérve
O_s átjáró keretnyílás szélessége
O_w átjáró keretnyílás magassága (a kész padló szintjétől mérve)
S_z az ajtótok teljes szélessége
H_z az ajtótok teljes magassága
$T_{s/w}$ megengedett eltérés a falnyílás szélességéből/magasságából
NS a bevilágító teljes szélessége
NH a bevilágító teljes magassága
Nos üvegezés látható szélessége
Now üvegezés látható magassága

* standard magasságra vonatkozó méretek, ha az ajtó magassága megváltozik, az NH, NOw méret az oldalvilágító méretét ennek megfelelően módosítja.

AZ ÖN IGÉNYEIRE SZABVA

Bevilágítók az OPTIMUM és OTIMUM ENERGY csomagokhoz

1. TÁBLÁZAT / OLDALVILÁGÍTÓ (méretek mm-ben)

magasság/ NH	szélesség/ NS					
2085	300	310-400	410-500	510-600	610-700	710-800
2185						
2285						
2385						

2a. TÁBLÁZAT / FELÜLVILÁGÍTÓ – MAXIMÁLIS MÉRETEK (2X 800 OLDALVILÁGÍTÓ)

magasság/ NH	szélesség/ NS						
300	954	964-1054	1064-1154	1164-1254	1264-1354	1364-1454	1464-1554
310-400							
410-500							

2b. TÁBLÁZAT / FELÜLVILÁGÍTÓ – MAXIMÁLIS MÉRETEK (2X 800 OLDALVILÁGÍTÓ)

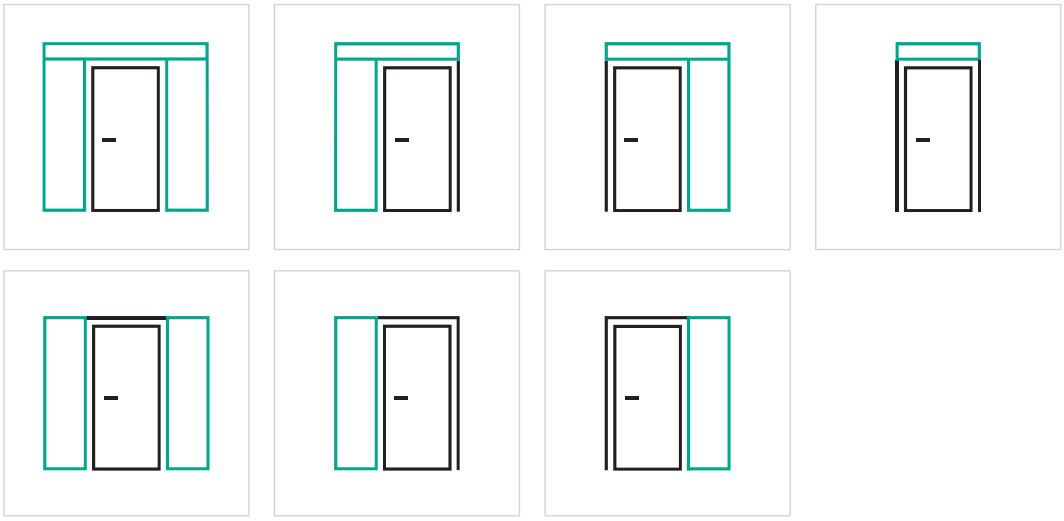
magasság/ NH	szélesség/ NS											
300	1564-1654	1664-1754	1764-1854	1864-1954	1964-2054	2064-2154	2164-2254	2264-2354	2364-2454	2463-2554	2564-2654	2664-2754
310-400												
410-500												

ÜVEG FELÁRA BEVILÁGÍTÓKNÁL M²

- Velencei tükör
- Fekete üveg
- Üvegezés az RC2 verzióban

BEVILÁGÍTÓK

A bevilágítók alumínium kerettel kaphatók (OPTIMUM és OPTIMUM ENERGY csomagok).
Minden oldalvilágító felszerelhető az ajtó bal és jobb oldalára is – irányukat tekintve univerzálisak.
A méreteket lásd a 29. oldalon.



AZ AJTÓNYITÁS MÉG SOSEM VOLT ILYEN EGYSZERŰ

1

AJTÓNYITÁS AZ OLVASÓ ÉRINTÉSÉVEL

Nyissa ki az ajtót az ujját az olvasóra helyezve. Az ujjlenyomatát az olvasó lokálisan és tartósan tárolja, így az ajtó kinyitható, függetlenül attól, hogy Ön online vagy offline van-e.

2

NYISSA KI AZ AJTÓT OKOSTELEFONJÁVAL

Távolról, a világ bármely pontjáról kinyithatja az ajtót. Ehhez mindössze telepítenie kell az ekey bionyx ajtónyitó alkalmazást.

3

IDŐZÍTETT BELÉPTETÉS

Az alkalmazás beállítása után Ön, mint rendszergazda és lakástulajdonos, időzített hozzáférést biztosíthat az ajtónyitáshoz. Így a háztartás tagjai, vendégei vagy akár kollégái kulcs nélkül léphetnek be otthonába.

OKOS (ekey dLine biometrikus szkenner, Winkhaus EAV3 automata zár, tápegység), gomb nélküli kilincsmegoldásokhoz tervezve*

* OPTIMUM ENERGY és PREMIUM ENERGY csomagokban elérhető opció.

Szkennelje be a QR-kódot
fedezze fel a SMART termékcsaládot ujjlenyomat olvasóval

S.C. PORTA KMI Romania S.R.L. CUI: RO15624380, J02/910/2003, alaptőke: 44.871.120 RON
Zona Industrială Arad Nord – Vest, Strada III, Nr. 11, 310491 Arad
Tel: +40 / 257 227 400, fax: +40 / 257 227 401

Ez a termékkatalógus nem minősül kereskedelmi ajánlatnak. **A Porta KMI Románia fenntartja a jogot a műszaki paraméterek, a felszereltség, a zárak, a kiterjesztett jótállási feltételek és a termékleírások előzetes értesítés nélküli változtatására. Az itt található információk a közzététel időpontjának megfelelően aktuálisak. A részletes ajánlatért látogasson el a www.portadoors.hu weboldalra.**

MEGJEGYZÉSEK: Az alkalmazott nyomdatechnika miatt a bemutatott termék színe eltérhet az eredetitől.

bejárati ajtó: **PORTA THERMO L.6**, Bézs Szürke RAL 7044, szögletes fogantyú + SOLO SOLID kilincs, oldalvilágító
hozzáillő beltéri ajtó: **PORTA VEKTOR T**, Kasmír