

PORTA 
THERMO

KATALÓGUS 2026
Fém Kültéri ajtók

[PORTA]

Igényesen
megtervezett ajtók

Lefesthetjük az ajtót az **Ön kedvenc színére**



RAL



A TELJES RAL
SZÍNPALETTA
EGYEDI
RENDELÉSRE



INNOVATÍV FESTÉSI TECHNOLÓGIA

A PORTA THERMO ajtók új, többrétegű felületkezelése porfestési technológiával.

A porfestett felületek rendkívül ellenállóak a kedvezőtlen időjárási körülményekkel és a nedvességgel szemben.

1 LÉPÉS

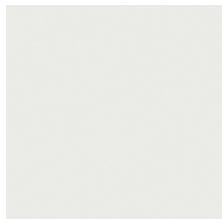
VÁLASSZA KI A SZÍNT ÉS A MODELLT

A PORTA THERMO összes **MODELLJÉT** a 6-17 oldalon találja.

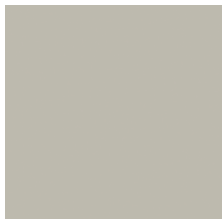
Válassza ki az ajtót **3 lépésben**

ÚJDONSÁG

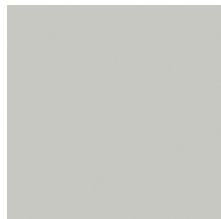
Prémium Festékek*



Fehér
RAL 9016



Bézs Szürke
RAL 7044



Világosszürke
RAL 7035



Szürke
RAL 7042



Antracit
RAL 7016



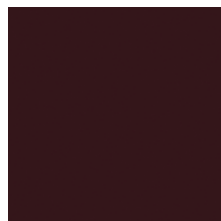
Olíva szürke
RAL 7033



Sötétzöld
RAL 6012



Zafírkék
RAL 5011



Bordó
RAL 3007

*Prémium festékek nem elérhetők a PREMIUM ENERGY csomagban

Laminált acéllemez



Fekete



Antracit



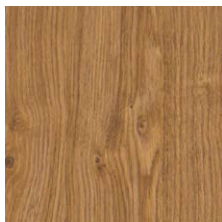
Antracit Strukturált
Synchro



Dió



Arany Tölgy



Winchester Tölgy



Woodec Turner
Tölgy

2 LÉPÉS

VÁLASSZON ENERGIATAKARÉKOS CSOMAGOT

A PORTA THERMO ajtók négyféle hőszigetelő csomagban kaphatók.

A legenergiatakarékosabb **PREMIUM ENERGY** csomag **Ud = 0,57** értéket biztosít.

Az alkalmazott innovatív SolidTherm kompozit technológia tartós szerkezetet és a legmagasabb szintű hőszigetelést biztosítja.

Válassza ki az Ön igényeinek leginkább megfelelő csomagot, és takarítson meg energiát!



ENERGIATAKARÉKOS CSOMAGOK

/ további részletek a 18. oldalon

STANDARD

Ud=1,1

hőszigetelés
[W/m²K]

üveges ajtóknál
Ud = legfeljebb 1,2 W/m²K

OPTIMUM

Ud=0,73

hőszigetelés
[W/m²K]

üveges ajtóknál
Ud = legfeljebb 0,81 W/m²K

OPTIMUM ENERGY

Ud=0,61

hőszigetelés
[W/m²K]

üveges ajtóknál
Ud = legfeljebb 0,69 W/m²K

A LEG-
ENERGIATAKARÉKOSABB

PREMIUM ENERGY

Ud=0,57

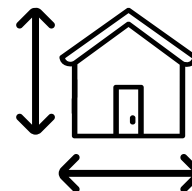
hőszigetelés
[W/m²K]

üveges ajtóknál
Ud = legfeljebb 0,65 W/m²K

3 LÉPÉS

AZ AJTÓ IGÉNY SZERINT MÉRETEZHETŐ

Fedezze fel a PORTA THERMO – egyedi gyártású ajtók – sokoldalú lehetőségeit. A magasság és szélesség 10 mm-es lépésekben személyre szabható, így az ajtó tökéletesen illeszthető az épülethez, a tervhez vagy az életstílushoz.



MÉRETBEÁLLÍTÁS:

- szélesség 10 mm-es lépésekben
- a szabványosnál nagyobb magasságok 10 mm-es lépésekben
- szabvány alatti magasságok 10 mm-es lépésekben (max. 70 mm-rel alacsonyabb ajtók)



SZÉLESSÉG 10 mm-es lépésekben „80-100”-as mérettartományban*

Elérhető tartomány Sz:

- STANDARD csomag: 930–1130 mm
- OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY csomag: 957–1157 mm



MAGASSÁG 10 mm-es lépésekben állítható a standard magasságtól maximum 300 mm-rel magasabb változatban:

Elérhető tartomány Hz:

- STANDARD csomag: 2010–2380 mm
- OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY csomag: 2015–2385 mm

*A C.4 modell 90-es mérettől elérhető.

PORTA THERMO - AJTÓK MÉRETRE GYÁRTVA!

MAGASABB AJTÓK

- 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 csomagok esetében (10 mm-enként)

ALACSONYABB AJTÓK

- 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

AZ AJTÓ SZÉLESSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA

- ajtószélesség 10 mm-enként a következő tartományban: STANDARD CSOMAG Sz = 930-1130 mm / OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY CSOMAGOK Sz = 957-1157 mm, nem vonatkozik a standard ajtószélességre

AZ OLDALVILÁGÍTÓKKAL KAPCSOLATOS TOVÁBBI RÉSZLETEKET A 27. OLDALON TALÁLJA

- oldalsóvilágító szélességek az NS = 300-800 mm tartományban (10 mm-es lépésekben)
- oldalsóvilágító magasságok a HN = 2015-2385 mm tartományban (10 mm-es lépésekben)
- felülvilágító szélességek NS = 957-2757 mm tartományban (10 mm-es lépésekben)
- felülvilágító magasságok az NH = 300-500 mm tartományban (10 mm-es lépésekben)

MODERN KOLLEKCIÓ

KÍVÜLRŐL NÉZVE



M.1 MODELL
Antracit



M.2 MODELL
Antracit, panel az egyik oldalon



M.3 MODELL
Antracit, panel az egyik oldalon



M.4 MODELL
Antracit, panel mindkét oldalon

Minden modell a következő négy csomagban érhető el:

STANDARD

OPTIMUM

OPTIMUM ENERGY

PREMIUM ENERGY

A MODELL ALAPÁRA A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA:

AJTÓ: Laminált Acéllemezzel burkolt kivitel („80-100”-as szélességű ajtólap + küszöbvel ellátott tok), szalagzárral, állítható zárfogadókkal, kifeszítésgátló csapokkal, valamint állítható 3D pántokkal, takarósapkákkal felszerelve.

EZÜST SZÍNŰ TARTOZÉKOK (Inox)

(Gardo kilincs felső rozettával, B osztályú betétkészlet, M.3 modell húzófogantyúval – kilincs nem elérhető).



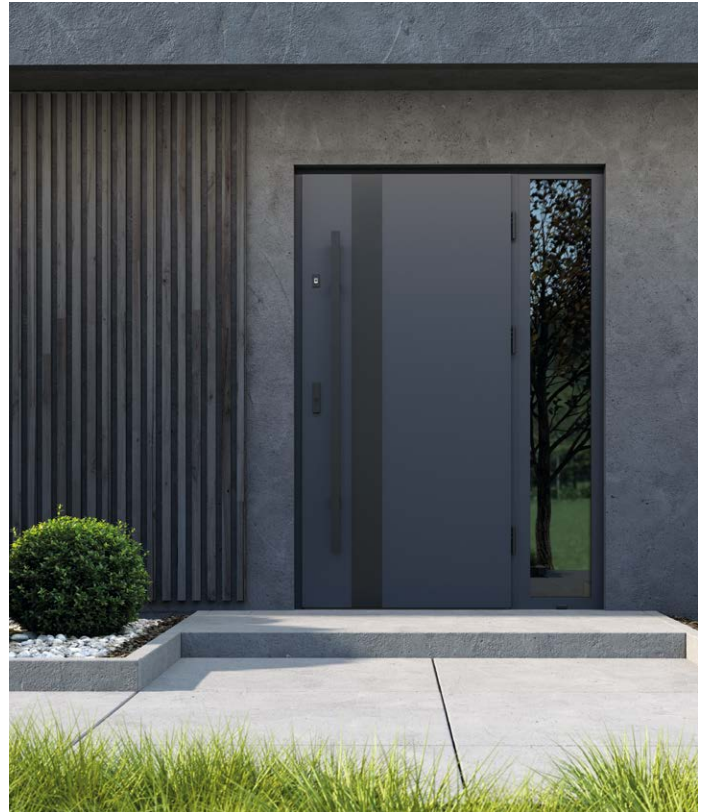
Fekete panel

A Prémium festékek színválasztéka nem elérhető a PREMIUM ENERGY csomagban.

ÚJDONSÁG



M.5 MODELL
Antracit, panel az egyik oldalon



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



Inox panel

További opciók – tekintse meg a 20. oldaltól

Az Optimum, Optimum Energy és Premium Energy csomagokban
minden modell elérhető RC2 osztályban felár nélkül.



RC2

LINE KOLLEKCIÓ

KÍVÜLRŐL NÉZVE



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



L.5 MODELL

Szürke RAL 7042*,
marás mindkét oldalon

Minden modell a következő négy csomagban érhető el:

STANDARD

OPTIMUM

OPTIMUM ENERGY

PREMIUM ENERGY

A MODELL ALAPÁRA A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA:

AJTÓ: Laminált Acéllemezzel burkolt kivitel („80-100”-as szélességű ajtólap + küszöbvel ellátott tok), szalagzárral, állítható zárfogadókkal, kifeszítésgátló csapokkal, valamint állítható 3D pántokkal, takarósapkákkal felszerelve.

EZÜST (Inox) színű tartozékok

(GARDO kilincs felső rozettával, B osztályú betétkészlet)



Marás

*A Prémium festékek színválasztéka nem elérhető a PREMIUM ENERGY csomagban;

ÚJDONSÁG



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



L.7 MODELL
Szürke RAL 7042*,
marás mindkét oldalon



belülről nézve

bejárati ajtó: PORTA THERMO L.6, Szürke,
Solid Solo kilincs, 400-as oldalvilágító, átlátszó üveg

További opciók – tekintse meg a 20. oldaltól

Az Optimum, Optimum Energy és Premium Energy csomagokban
minden modell elérhető RC2 osztályban felár nélkül.



RC2

GLASS KOLLEKCIÓ

KÍVÜLRŐL NÉZVE



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



G.2 MODELL
Woodec Turner Tölgy,
panelek mindkét oldalon



G.3 MODELL
Woodec Turner Tölgy,
panelek mindkét oldalon



G.4 MODELL
Woodec Turner Tölgy,
panelek mindkét oldalon

Minden modell a következő négy csomagban érhető el:

STANDARD

OPTIMUM

OPTIMUM ENERGY

PREMIUM ENERGY

A MODELL ALAPÁRA A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA:

AJTÓ: Laminált Acéllemezzel burkolt kivitel („80-100”-as szélességű ajtólap + küszöbvel ellátott tok), szalagzárral, állítható zárfogadókkal, kifeszítésgátló csapokkal, valamint állítható 3D pántokkal, takarósapkákkal felszerelve.

EZÜST (Inox) színű tartozékok

(GARDO kilincs felső rozettával, B osztályú betétkészlet)

*A Prémium festékek színválasztéka nem elérhető a PREMIUM ENERGY csomagban;



G.5 MODELL
Woodec Turner Tölgy,
panelek mindkét oldalon



G.6 MODELL
Woodec Turner Tölgy,
panelek mindkét oldalon



Belső és külső oldalon
fekete eloxált panel
(fekete szerelvények)



Belső és külső oldalon
inox színű eloxált panel
(inox szerelvények)

További opciók – tekintse meg a 20. oldaltól

Elérhető üvegek – lásd a 25. oldalt

Minden modell elérhető RC2 osztályban (felár ellenében) az OPTIMUM,
OPTIMUM ENERGY és PREMIUM ENERGY csomagokban.



RC2

ÚJDONSÁG

PANEL GLASS KOLLEKCIÓ

KÍVÜLRŐL NÉZVE



P.1 MODELL
Woodec Turner Tölgy,
marás mindkét oldalon



P.2 MODELL
Woodec Turner Tölgy



P.3 MODELL
Woodec Turner Tölgy



P.4 MODELL
Woodec Turner Tölgy

Minden modell a következő négy csomagban érhető el:

STANDARD

OPTIMUM

OPTIMUM ENERGY

PREMIUM ENERGY

A MODELL ALAPÁRA A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA:

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

EZÜST (Inox) színű tartozékok
(GARDO kilincs felső rozettával, B osztályú betétkészlet)



Az üvegpanel peremét hőre keményedő festékekkel erősítették meg, ami növeli a mechanikai sérülésekkel szembeni ellenállást, valamint csökkenti az üveg időjárási hatások miatti törésének kockázatát.

*A Prémium festékek színválasztéka nem elérhető a PREMIUM ENERGY csomagban;



P.5 MODELL
Woodec Turner Tölgy



Belső oldalról az eloxált panel fekete vagy rozsdamentes acél színű – a GLASS kollektio modelljeihez hasonlóan. Az eloxált panel szélessége megegyezik a külső üvegpanel szélességével.



Kívülről az ajtólap felületére tömegében színezett üvegből készült fekete üvegpanel kerül rögzítésre. A panel a lap belsejében elhelyezett hőszigetelő üvegezéssel egységes szerkezetet alkot. Az így kialakított üvegezés alacsony fényáteresztő képességgel rendelkezik, miközben esztétikus és igényes megjelenést biztosít.



Fekete panel a belső oldalon



Rozsdamentes acél panel a belső oldalon

További opciók – tekintse meg a 20. oldaltól

Minden modell elérhető RC2 osztályban (felár ellenében) az OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY és PREMIUM ENERGY csomagokban.



CLASSIC KOLLEKCIÓ

KÍVÜLRŐL NÉZVE



C.1. MODELL

Fekete, díszlécek mindkét oldalon



C.2. MODELL

Fekete, díszlécek mindkét oldalon



C.3. MODELL

Fekete, díszlécek mindkét oldalon

Minden modell a következő négy csomagban érhető el:

STANDARD

OPTIMUM

OPTIMUM ENERGY

PREMIUM ENERGY

A MODELL ALAPÁRA A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA:

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

EZÜST (Inox) színű tartozékok

(GARDO kilincs felső rozettával, B osztályú betétkészlet)



Alumínium díszléc a tele modelleknél,
PVC díszléc az üvegezett modelleknél

A Prémium festékek színválasztéka nem elérhető a PREMIUM ENERGY csomagban.
A C.3 és C.4 modellek nem kaphatók a Prémium festék színeiben.



C.4. MODELL

Fekete, díszlécek mindkét oldalon



Teremtsen harmóniát otthonában
-illessze a PORTA beltéri ajtók színét
és modelljét a kültéri ajtók színéhez.

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 – tekintse meg a 20. oldaltól

Elérhető üvegek – lásd a 25. oldaltól

A C.1 és C.2 modellek RC2 biztonsági osztályban, felár nélkül az
OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY és PREMIUM ENERGY csomagokban.



RC2

ÚJDONSÁG

RETRO KOLLEKCIÓ

KÍVÜLRŐL NÉZVE



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



R.4 MODELL

Olíva Szürke RAL 7033*,
díszlécek mindkét oldalon

Minden modell a következő négy csomagban érhető el:

STANDARD

OPTIMUM

OPTIMUM ENERGY

PREMIUM ENERGY

A MODELL ALAPÁRA A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA:

AJTÓ: Laminált Acéllemezzel burkolt kivitel („80-100”-as szélességű ajtólap + küszöbvel ellátott tok), szalagzárral, állítható zárfogadókkal, kifeszítésgátló csapokkal, valamint állítható 3D pántokkal, takarósapkákkal felszerelve.

EZÜST (Inox) színű tartozékok

(GARDO kilincs felső rozettával, B osztályú betétkészlet)



Alumínium díszlécek
klasszikus profilal

*A Prémium festékek színválasztéka nem elérhető a PREMIUM ENERGY csomagban;



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



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



R.7 MODELL
Olíva Szürke RAL 7033*,
díszlécek mindkét oldalon

További opciók – tekintse meg a 20. oldaltól

Elérhető üvegek – lásd a 25. oldalt

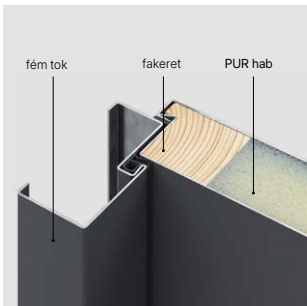
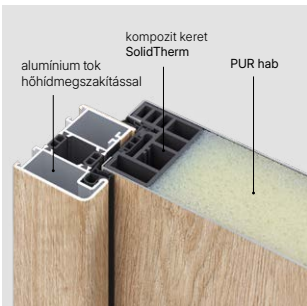
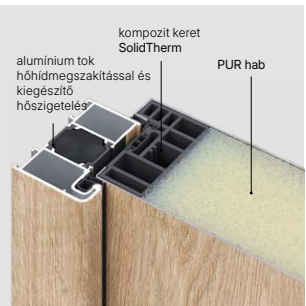
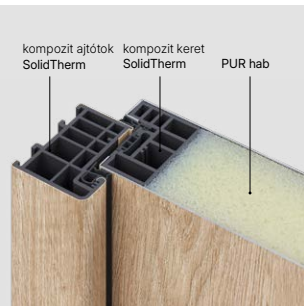
R.1, R.2, R.3, R.4 modellek RC2 osztállyal elérhetők (további költségek nélkül) OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY és PREMIUM ENERGY csomag esetén



AZ ÖN IGÉNYEIRE SZABVA

ISMERJE MEG AZ ELÉRHETŐ ENERGIATAKARÉKOS CSOMAGOKAT

A LEG-
ENERGIATAKARÉKOSABB

STANDARD	OPTIMUM	OPTIMUM ENERGY	PREMIUM ENERGY
Ud=1,1 hőszigetelés [W/m²K]	Ud=0,73 hőszigetelés [W/m²K]	Ud=0,61 hőszigetelés [W/m²K]	Ud=0,57 hőszigetelés [W/m²K]
üveges ajtóknál Ud = legfeljebb 1,2 W/m²K	üveges ajtóknál Ud = legfeljebb 0,81 W/m²K	üveges ajtóknál Ud = legfeljebb 0,69 W/m²K	üveges ajtóknál Ud = legfeljebb 0,65 W/m²K
			
ajtólap szerkezete ajtólap burkolat: horganyzott acéllemez burkolat fakeret + PUR hab kitöltés	ajtólap szerkezete ajtólap burkolat: horganyzott acéllemez burkolat kompozit keret + PUR hab kitöltés	ajtólap szerkezete ajtólap burkolat: horganyzott acéllemez burkolat kompozit keret + PUR hab kitöltés	ajtólap szerkezete ajtólap burkolat: horganyzott acéllemez burkolat kompozit keret + PUR hab kitöltés
3 oldali falc 3 kiemelésgátló csap	4 oldali falc 6 kiemelésgátló csap	4 oldali falc 6 kiemelésgátló csap	4 oldali falc 6 kiemelésgátló 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
✗	RC2	RC2	RC2

EMELLETT MINDEN CSOMAGGAL TOVÁBBI EXTRÁKAT KÍNÁLUNK ÖNNEK

A LEG-
ENERGIATAKÁRÉKOSABB

STANDARD	OPTIMUM	OPTIMUM ENERGY	PREMIUM ENERGY
2 ÉV GARANCIA	2 ÉV GARANCIA	2 ÉV GARANCIA	2 ÉV GARANCIA



TARTOZÉKOK / KIEGÉSZÍTŐ MEGOLDÁSOK

A TOKHOZ RÖGZÍTETT KÜSZÖB

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 ajtókhöz



80 mm / 85 mm
Küszöb befelé nyíló ajtókhöz



Rozsdamentes acél küszöb
100 mm

Megjegyzés! A vízvetőt a befelé nyíló ajtókhöz használják, és az ajtólap alsó szélére szerelik. Megakadályozza a víz (eső, hó) beszivárgását a házba. A STANDARD csomagban az ajtólaphoz rögzített, jól látható elem található, a többi csomagban pedig egy minimalista csík (a részletek jelölve).



ÚJDONSÁG

KIBŐVÍTÉS*

Az alumínium oldal bővítményt (33 mm) az ajtótokhoz vagy a bevilágító profilhoz rögzítjük. Elérhető a következő csomagokban: OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, minden színben.

További költségek:

- 2085-ös méret
- 2385-ös méret (a kívánt méretre igazítható)



← Oldalsó bővítés

* a felső tokelem bővítésére is használható

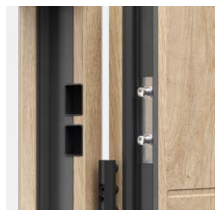
Az egyedülálló SolidTherm kompozit konstrukció használatának köszönhetően kiváló hőszigetelő tulajdonságokkal rendelkező ajtókat hoztunk létre.

SolidTherm kompozitunk egy speciálisan tervezett ABS és üvegszál keveréke, amely: merevséget és szilárdságot ad az ajtószervezetnek, 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

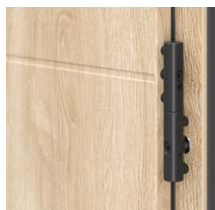
a GLASS kollekcióban - fokozott esztétikum és sérülésállóság



különálló kiemelésgátló csapok



állítható elektromos zárfogadó



3D állítható pánt
fekete színben, kiegészítő védősapkával



szalagzár horog

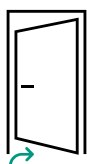


felső kiegészítő zár + lemez

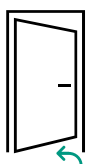


fő zár

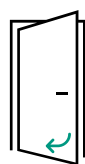
NYITÁSI IRÁNYOK



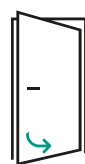
Balos, befelé nyíló



Jobbos, befelé nyíló



Balos, kifelé nyíló



Jobbos, kifelé nyíló

FOGANTYÚK / KILINCSEK / BETÉTEK

FOGANTYÚK MINDEN CSOMAGHOZ

FOGANTYÚK*

1800 mm hosszú: „C” fogantyú

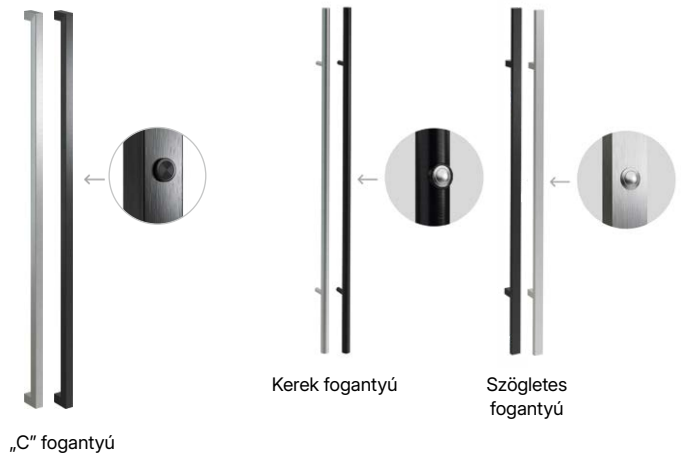


1500 mm hosszú: kerek fogantyú, szögletes fogantyú



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

ÚJDONSÁG



FOGANTYÚKHOZ VALÓ KILINCSEK

GARDO SOLO kilincs a fogantyús változatokhoz ÚJDONSÁG

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



kilincs rozettával



kilincs rozettával

SOLID SOLO kilincs, fogantyús változathoz a készlet erejéig

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



kilincs rozettával



kilincs rozettával

A STANDARD CSOMAG KILINCSEI

HAGA kilincs



kilincs – kilincs



kilincs – gomb

KILINCSEK AZ OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY CSOMAGOKHOZ

APOLLO kilincs

Lehetőség van az APOLLO kilincset cilinderbetét védelem (flex) opcióval rendelni - felár ellenében.



kilincs – kilincs



kilincs – gomb

KILINCSEK MINDEN CSOMAGHOZ

GARDO TOP III. osztályú kilincs

A kilincscím alapfelszereltségként cilinderbetét védelemmel (flex) rendelkezik.



kilincs – kilincs



kilincs – gomb

GARDO kilincs



kilincs – kilincs



kilincs – gomb

GARDO OVAL TOP kilincs

ÚJDONSÁG



kilincs – kilincs



kilincs – gomb

CILINDERBETÉTEK

Cilinderbetétek	STANDARD CSOMAG	OPTIMUM, PREMIUM ENERGY CSOMAG	OPTIMUM ENERGY CSOMAG
B osztályú cilinder (2 darabos szett)*	✓	✓	✓
B osztályú cilinder: kulcs-kulcs vagy kulcs-gomb (1 db.)	✓	✓	✓
cilinder vészhelyzeti funkcióval (2 db-os szett)	-	✓	✓
cilinder vészhelyzeti funkcióval (1 db.)	-	✓	✓
cilinder építkezési funkcióval (2 db-os szett)	-	✓	✓
cilinder építkezési funkcióval (1 db.)	-	✓	✓

A PORTA THERMO ajtószett ára 2 db B osztályú, a kiválasztott csomagnak megfelelő méretű cilindert tartalmaz (egy kulcsos rendszerű cilinderek - 5 db).

A fogantyúval ellátott opció esetében ez 1 db B osztályú cilinder a kiválasztott csomagnak megfelelő méretben (egy kulcsos rendszerű cilinder - 3 db).

OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY CSOMAGOKBAN lehetőség van a betét cseréjére a következő típusokkal:

- 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 célkulcsot (a célkulcs használatával véglegesen dekódolhatók az építési kulcsok).

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



kulcs – gomb betét
elérhető színek: fekete,
ezüst



kulcsos hengerzár
elérhető színek: fekete,
ezüst



komplett szett
elérhető színek: fekete,
ezüst

TOVÁBBI TARTOZÉKOK

KITEKINTŐK

Kitekintő (STANDARD)



ezüst



fekete

Panoráma kitekintő (OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY)



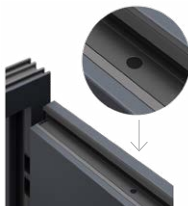
ezüst



fekete

REED KAPCSOLÓ / AJTÓCSUKÓK

Reed kapcsoló minden nyitási módhoz



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

Reed-kapcsoló kiválasztásakor és az ajtók elektromos zárfogadóval való felszerelésekor nincsenek érzékelő elemek az ajtólapban és az ajtótokban. Egy olyan elektromos zárfogadót használunk, amely reed-kapcsolóval/felügyeleti funkcióval rendelkezik, és ugyanazt a funkciót látja el.

Rejtett ajtócsukó (OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY)



Az ajtólap és az ajtótok belsejébe épített rejtett ajtócsukó. Ötvözi a funkcionalitást és az esztétikát – az ajtón nincsenek látható mechanikus elemek

D3000H sínre szerelt ajtócsukó zárfunkcióval (OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY)



ezüst

TS 5000 sínre szerelt ajtócsukó zárfunkcióval (OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY)



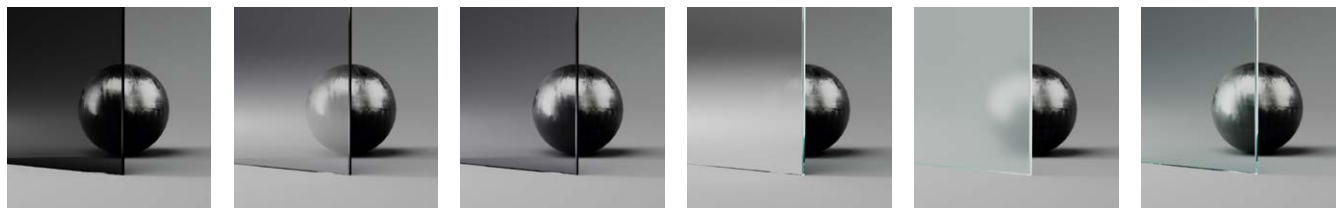
ezüst



fekete

ÜVEGEK / TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

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 ütészállóság 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 ajtóknak és felülvilágítóknak használják.
- A 4 üveg/3 kamrás csomagot az OPTIMUM ENERGY ajtóknak használják.
- Az üvegezési csomagokban fekete színű, belső meleg keretet használunk, fokozott hőszigetelési paraméterekkel.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR) STANDARD CSOMAG

- HAGA kilincs, fekete
- HAGA kilincs gombbal, inox vagy fekete
- GARDO kilincs gombbal, inox vagy fekete
- B osztályú cylinder, fekete (szett)
- B osztályú cylinder, fekete (fogantyúkhöz)
- fogantyú opció: fogantyú + SOLO kilincs + rögzítőkészlet, ezüst vagy fekete színben
- 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 = 2040-2340 mm tartományban)
- szélesebb ajtók (10 mm-es lépésekben a következő tartományban Sz = 868-1068 mm)
- Prémium Festék
- 12 V-os tápegység az OKOS zárhoz
- H03VV-F 2x0,50-es kábel – fehér, 3 m
- Magasság: +100 mm / +200 mm / +300 mm
- Fekete üveg
- Velencei tükör

felár nélkül

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

- APOLLO kilincs, fekete
- APOLLO kilincs gombbal, inox vagy fekete
- GARDO kilincs gombbal, inox vagy fekete
- fogantyú opció: fogantyú + SOLO kilincs + rögzítőkészlet, ezüst vagy fekete színben
- fogantyú opció gombbal: fogantyú + SOLO kilincs + rögzítőkészlet, ezüst vagy fekete színben
- B osztályú cylinder, ezüst (szett)
- B osztályú cylinder vészhelyzeti funkcióval, ezüst (szett)
- B osztályú cylinder építkezési funkcióval, ezüst (szett)
- B osztályú cylinder, ezüst (fogantyúkhöz)
- B osztályú cylinder vészhelyzeti funkcióval, ezüst (fogantyúkhöz)
- B osztályú cylinder építkezési funkcióval, ezüst (fogantyúkhöz)
- B osztályú cylinder, ezüst (szett)
- B osztályú cylinder vészhelyzeti funkcióval, ezüst (szett)
- B osztályú cylinder építkezési funkcióval, ezüst (szett)
- B osztályú cylinder, ezüst (fogantyúkhöz)
- B osztályú cylinder vészhelyzeti funkcióval, ezüst (fogantyúkhöz)
- B osztályú cylinder építkezési funkcióval, ezüst (fogantyúkhöz)
- a cylinder színének feketére cserélése (a cylinder árán benne van)
- cylinder rögzítési lehetőség (flex) kilincsel (a cylinder árán benne van)
- cylinder rögzítési lehetőség (flex) fogantyúval (a cylinder árán 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

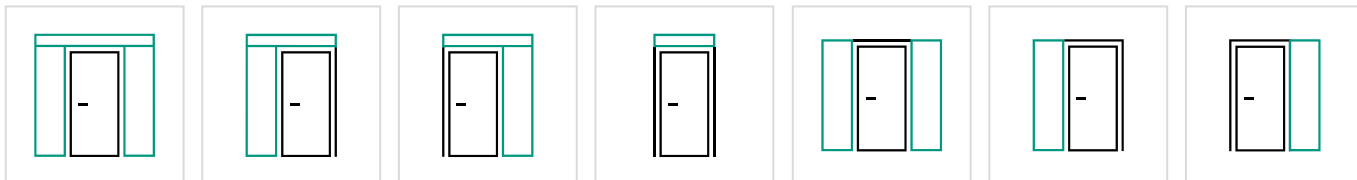
- reed-kapcsoló minden nyitási módhoz
- SMART (ekey dLine biometrikus olvasó, Winkhaus EAV3 automatikus zárrendszer, tápegység), a gomb nélküli kilincsmegoldáshoz**
- 12 V-os TÁPEGYSÉG OKOS zárhoz
- ezüst színű panoráma kitekintő
- fekete panoráma kitekintő
- karos ajtócsukó záró funkcióval, ezüst
- karos ajtócsukó záró funkcióval, fekete
- sínes ajtócsukó záró funkcióval, ezüst
- sínes ajtócsukó záró funkcióval, fekete
- rejtett ajtócsukó, rejtett ajtócsukó záró funkcióval (OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY)
- megerősítés az ajtócsukóhoz
- magasabb ajtók (10 mm-es lépésekben a Hz = 2037 - 2337 mm tartományban)
- szélesebb ajtók (10 mm-es lépésekben a Sz = 884 - 1084 mm tartományban)
- Prémium Festék (OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY)
- H03VV-F 2x0,50-es kábel – fehér, 3 m
- Magasság: +100 mm / +200 mm / +300 mm
- REED kapcsolóra előkészítve
- Fekete üveg
- Velencei tükör
- RC2-es üveg

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

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

BEVILÁGÍTÓK

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



bejárati ajtó: PORTA THERMO M.2, Szürke RAL 7042, SOLID SOLO kilincs, 400 mm-es oldalvilágító
hozzáillő beltéri ajtó: PORTA LOFT STEEL 4, Fekete Strukturált

BEVILÁGÍTÓK MÉRETEI

az OPTIMUM és OPTIMUM 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 (2 × 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 (2 × 800 oldalvilágító)

MAGASSÁG/ NH	SZÉLESSÉG / NS					
300	1564-1654	1664-1754	1764-1854	1864-1954	1964-2054	2064-2154
310 - 400						
410 - 500						

MAGASSÁG/ NH	SZÉLESSÉG / NS					
300	2164-2254	2264-2354	2364-2454	2463-2554	2564-2654	2664-2754
310 - 400						
410 - 500						

FELÁRAS ÜVEGEK BEVILÁGÍTÓKNÁL M²

Velencei tükör

Fekete üveg

Üvegezés az RC2 verzióban

PORTA THERMO + PORTA

Egységesítse stílusban és színben az otthonában található összes ajtót!

A PORTA THERMO ajtók számos divatos stílusban készültek, amelyek könnyen illeszthetők a PORTA beltéri ajtó kollekcióhoz. Ezeknek köszönhetően a belső tér egységes és átgondolt kialakítású lesz.



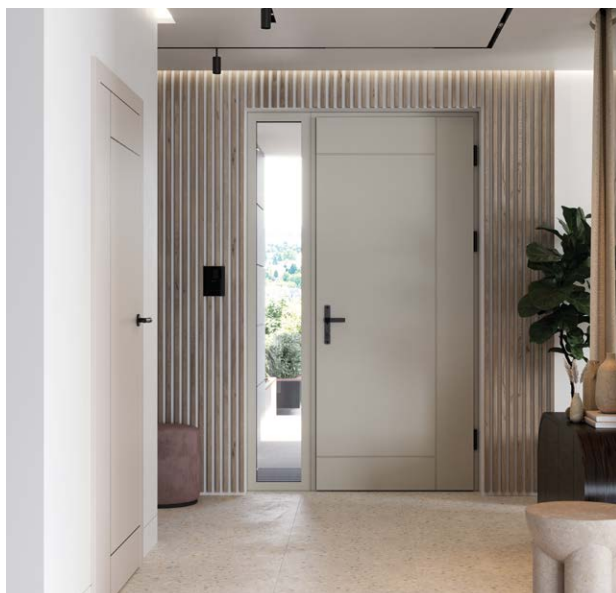
bejárati ajtó: PORTA THERMO M.2,
Antracit, szögletes fogantyú
+ SOLO SOLID kilincs, 400 mm-es oldalvilágító
Hozzáillő PORTA beltéri ajtó: TÚZ O.1, Sherman Tölgy

MODERN KOLLEKCIÓ

A minimalista forma, kiegészítve egyszerű panelekkel, a hozzá illő tartozékokkal kombinálva modern megjelenést kölcsönöz az ajtóknak.

Az összes MODERN modellt a 6. oldalon találja

Hozzáillő PORTA beltéri ajtókollekciók



Bejárati ajtó: PORTA THERMO L.6,
Bézs Szürke RAL 7044, szögletes fogantyú
+ SOLO SOLID ajtókilincs, oldalvilágító
hozzáillő beltéri ajtó: PORTA LINE I.1, Kasmír

LINE KOLLEKCIÓ

Geometrikus minták finom marással. A lineáris kialakítás és a gondosan kiválasztott színek modern kompozíciót alkotnak.

Az összes LINE modellt a 8. oldalon találja

Hozzáillő PORTA beltéri ajtókollekciók



**Tekintse meg a PORTA
beltéri ajtókat** olvassa be
a kódot és lépjen tovább
a KATALÓGUSHOZ



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

GLASS KOLLEKCIÓ

Funkcionális és tartós megoldás eloxált panellel és függőleges üvegezéssel, amelyek világosabbá teszik a belső teret.

Az összes GLASS modellt a 10. oldalon találja

Hozzáillő PORTA beltéri ajtókollekciók



bejárati ajtó: PORTA THERMO P.2,
Fehér RAL 9016, szögletes fogantyú + SOLO SOLID kilincs, oldalvilágító
hozzáillő beltéri ajtó: PORTA FOCUS PRÉMIUM 4.A, Fehér

PANEL GLASS KOLLEKCIÓ

Az egyszerű vonalak és a fekete, alacsony fényáteresztő képességű üveg kombinációja esztétikus megjelenést és magánszférát biztosít.

Az összes PANEL GLASS modellt a 12. oldalon találja

Hozzáillő PORTA beltéri ajtókollekciók



PORTA THERMO + PORTA

Egységesítse stílusban és színben az otthonában található összes ajtót!



bejárati ajtó: PORTA THERMO C.2,
Fekete, Apollo kilincs, 500-as oldalvilágítók, átlátszó üveg
Hozzáillő PORTA beltéri ajtó: LEVEGŐ P.3, Fiord

CLASSIC KOLLEKCIÓ

Az egyszerű díszlécekre épülő, széles marással kiemelt formatervezés illeszkedik a hagyományos építészethez, és harmóniát teremt a belső térrel.

Az összes CLASSIC modellt a 14. oldalon találja

Hozzáillő PORTA beltéri ajtókollekciók



bejárati ajtó: PORTA THERMO R.3,
Oliva szürke RAL 7033, Apollo kilincs, oldalvilágító
hozzáillő beltéri ajtó: PORTA ORNATO O.2, Fehér

RETRO KOLLEKCIÓ

Az időtálló klasszikus stílus, a visszafogott színekkel és dekoratív díszlécekkel kombinálva kiemeli az épület építészeti vonásait, és egységes, elegáns belső teret teremt.

Az összes RETRO modellt a 16. oldalon találja

Hozzáillő PORTA beltéri ajtókollekciók



ÚJDONSÁG

GARÁZSAJTÓ CSOMAG

megerősített és szigetelt garázsajtó



GARÁZSAJTÓ CSOMAG:

- beltéri ajtó garázscsomaggal (alumíniumlemez réteggel, faforgácsbetéttel és automata küszöbvel ellátott szerkezet)
- PORTA HIDE megerősítéssel
- megerősített ajtók
- gazdaságos ajtók

További információk
a PORTA DOORS katalógusban
olvassa be a kódot és tekintse meg
a KATALÓGUST



MIT NYER A HÁROMRÉTEGŰ LÉGMENTES BEÉPÍTÉSSSEL?

- a meleg beépítés a kulcs a megfelelő teljesítmény és kényelem eléréséhez - a hőszigetelési zónába történő beépítés növeli a szerkezet energiahatékonyágát
- 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

új ház

házfelújítás

BEÉPÍTÉSI MÓDSZER

a falba
melegalap nélkül

a kész padlóra
szerelt ajtók

A KÉSZLET ÖSSZETEVŐI

háromrétegű szigetelő rendszer

(hab + folyékony fólia belül
+ folyékony fólia kívül)



BEÉPÍTÉS A FALBA MELEGALAPRA

ÉPÍTÉSI SZAKASZ

új ház a melegalapnak
kihagyott helyel

házfelújítás a melegalaphoz
szükséges hely
kivágásával

BEÉPÍTÉSI MÓDSZER

a falba
melegalappal

melegalapra
szerelt ajtók

A KÉSZLET ÖSSZETEVŐI

A készletben található alkatrészek
melegalap-összekötés nélküli falba
szereléshez, és 150×150 mm-es
melegalap elem



BEÉPÍTÉS A SZIGETELÉSI ZÓNÁBAN MELEGALAPRA

ÉPÍTÉSI SZAKASZ

új ház falra szerelt szigeteléssel
+ melegalappal

BEÉPÍTÉSI MÓDSZER

a szigetelési zónában
hőszigeteléssel és melegalappal

melegalapra
szerelt ajtók

A KÉSZLET ÖSSZETEVŐI

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

BEÉPÍTÉSI MÉRETEK

PORTA THERMO KÜLTÉRI BEJÁRATI AJTÓK*

	MÉRET	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _z	H _z	T _{szw}
STANDARD CSOMAG	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		
OPTIMUM CSOMAG	80	885	2038	66	977	2095	837	2005	957	2085	+10 /+5
	85	935			1027		887		1007		
	90	985			1077		937		1057		
	95	1035			1127		987		1107		
	100	1085			1177		1037		1157		
OPTIMUM ENERGY CSOMAG	80	885	2038	78	977	2095	837	2005	957	2085	+10 /+5
	85	935			1027		887		1007		
	90	985			1077		937		1057		
	95	1035			1127		987		1107		
	100	1085			1177		1037		1157		
PREMIUM ENERGY CSOMAG	80	885	2038	66	977	2095	837	2005	957	2085	+10 /+5
	85	935			1027		887		1007		
	90	985			1077		937		1057		
	95	1035			1127		987		1107		
	100	1085			1177		1037		1157		

* méretek a standard magassághoz, a magasság változtatásakor a H_s, H_o, O_w, H_p, H_z méretek ennek megfelelően illeszkednek a - 70 és +300 mm közötti tartományokba

* a H_z, H₀ méretek 3 mm-rel nőnek rejtett ajtócsukó használatkor

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	957	839
			1007	889
			1057	939
			1107	989
			1157	1039
			1207	1089
			1257	1139
			1307	1189
			1357	1239
			1407	1289
			1457	1339
			1507	1389
			1557	1439
			1607	1489
			1657	1539
			1707	1589
			1757	1639
			1807	1689
			1857	1739
			1907	1789
			1957	1839
			2007	1889
			2057	1939
			2107	1989
			2157	2039
			2207	2089
			2257	2139
			2307	2189
			2357	2239
			2407	2289
			2457	2339
			2507	2389
			2557	2439
			2607	2489
			2657	2539
			2707	2589
			2757	2639

A A felülvilágító szélességének beállítása a következő tartományban NS 957-2757 mm

B A felülvilágító magasságának beállítása az NH 300-500 mm-es tartományban (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 = 957-1157 mm Premium S_z = 957-1157 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_o a tok beépítéséhez előkészített falnyílás szélessége

H_o 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 ajtók teljes szélessége

H_z az ajtók teljes magassága

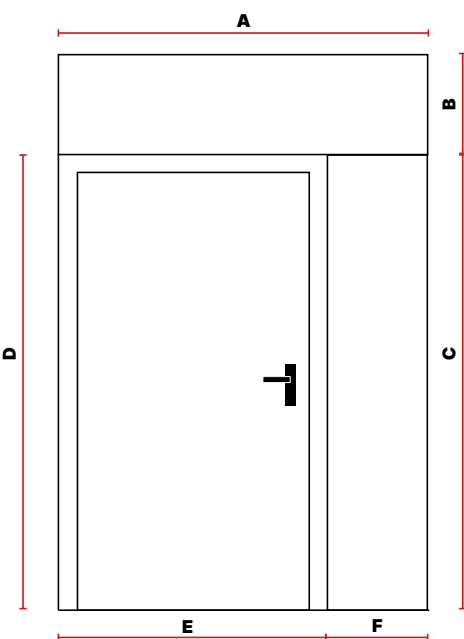
T_{szw} megengedett eltérés a falnyílás szélességéből/magasságából

NS a bevilágító teljes szélessége

NH a bevilágító teljes magassága

Nos üvegezés látható szélessége

Now üvegezés látható magassága

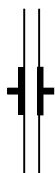


* standard magasságra vonatkozó méretek, ha az ajtó magassága megváltozik, az NH, Now méret az oldalvilágító méretét ennek megfelelően módosítja.

* az NH és Now méretek 3 mm-rel nőnek oldalvilágító esetében, ha az ajtó rejtett ajtócsukóval van felszerelve.

AZ AJTÓNYITÁS MÉG SOSEM VOLT ILYEN EGYSZERŰ

ELÉRHETŐ NYITÁSI MÓDOK



kilincs – kilincs



kilincs – kilincs
felső rozettával



kilincs + fogantyú



kilincs – gomb



kilincs – gomb
felső rozettával



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

OKOS ZÁR

ÚJDONSÁG

OKOS zár kilincs-gombbal



OKOS zár fogantyúval



OKOS SZETT (eKey dLine biometrikus leolvasó, Winkhaus EAV4 automata zár, tápegység), gomb nélküli fogantyúkhöz és felső rozetta nélküli kilincs-gomb kombinációkhoz*

* OPTIMUM ENERGY és PREMIUM ENERGY csomagokban elérhető opció.

Szkennelje be a QR-kódot
fedezze fel az OKOS termékcsaládot
ujjlenyomat olvasóval



OKOS ZÁR
BELÉPÉSSZABÁLYOZÁS
BIZTONSÁGOS
OTTHON

AZ OKOS ZÁR
praktikus megoldás
az intelligens ajtónyitáshoz:



ajtónyitás
az olvasó megérintésével



nyissa ki az ajtót
okostelefonnal



belépés
időkorlátozással

S.C. PORTA KMI Romania S.R.L.

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

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

CUI: RO15624380, J02/910/2003, alaptőke: 44.871.120 RON.

Ez a termékkatalógus nem minősül kereskedelmi ajánlatnak. A Porta KMI Románia fenntartja a jogot a műszaki paraméterek, a felszereltség, a záruk, a kiterjesztett jótállási feltételek és a termékleírások előzetes értesítés nélküli változtatására. Ezek az információk az e kiadvány közzétételének időpontjában érvényesek. A Porta katalógusok korábbi kiadásaiiban szereplő információk már nem érvényesek. A részletes kínálat a www.portadoors.com/hu oldalon is elérhető.

FIGYELEM! Az alkalmazott nyomtatási technikák miatt a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.



Egységes színvilág minden ajtón az otthonában!

A klasszikus fahatású laminált felületek és az új Premium festékpaletta segítségével harmonikus és elegáns hangulatot teremthet otthonában.

HOZZÁILLŐ BELTÉRI AJTÓK



bejárati ajtó: PORTA THERMO L.7, Olíva Szürke RAL 7033, GARDO SOLO kilincs, 90-es oldalvilágító
hozzá illő beltéri ajtók: PORTA VEKTOR B, Zsálya Zöld / PORTA GRANDE A.1, Zsálya Zöld