



0

H-T Kapu Kft, Győr-Ménfőcsanak, Győri út 86
Telefon: 96/448-896, e-mail: info@automatakapu.com
WEB: www.automatakapu.com

Társasházi kínálatunk



Energiagazdasági ajánlatunk: Lépcsőházi LED világítás

- Ajánlatunk ipari célokra és társasházak részére készül **energia megtakarítás céljából**. 2013 évtől a hagyományos izzók forgalmazását az EU korlátozza, részben teljesen megszünteti, a meglévő lámpatestek E27 foglalattal rendelkeznek, kiszerezésével hely szabadítható fel, nagy része kisebb átalakítással, korszerű energiatakarékos világító testé alakítható, ami egy fixen beszerelt LED panellel helyettesíthető, amely megfelel a Katasztrófa védelmi előírásoknak. LED világítással 40W hagyományos izzókhoz mérve, közel 80% -os megtakarítást érhet el, ezen kívül nincs karbantartási költsége, így az átalakítás rövid időn belül megtérül, élettartama használatától függően 8-12 év, és nem befolyásolja a LED panel élettartamát a gyakori kapcsolás. A panelokra 4 év garanciát vállalunk!

Energetikai pályázatok keresése szaktanácsadást vállalunk.

Többféle lehetőséget kínálunk és vállaljuk telepítését 2+2 év garanciával szinte az egész ország területén. Tegye tudatossá a **ENERGIA GAZDÁLKODÁSÁT**.

- Az OOO30LH típusú LED lámpa egy általános célú lépcsőházi lámpatestekben használható készülék. Alkalmas alacsony hőmérsékletű folyosók, meleg zárt terek megvilágítására egyaránt.

A nagy felületű hűtőborda biztosítja az akár állandó 65C°-on üzemelő lámpatest megfelelő hűtését, így annak élettartama garantált. Alacsony hőmérsékleten a hűtés megnöveli az élettartamot.

Nem érzékeny a gyakori fel és lekapcsolásokra, élettartamát nem csökkenti, azonnal eléri a maximális fényáramát, így ideális mozgásérzékelős rendszerek számára a

fogyasztáscsökkentés maximalizálásához.

90%-ban újrafelhasználható anyagokból készül.

Felrogzítása a bordán levő furaton keresztül a lámpatesthez.

Kiemelkedő minőségű LED fényforrásokat tartalmaz, amelyek garantálják az élettartam alatt a fényáram meglétét. A fényforrásokat hordozó áramköri lemez alumínium alapú, a tökéletes hűtés megvalósítása érdekében. A kapcsolása nem tartalmaz bonyolult aktív alkatrészeket, ezáltal a meghibásodás lehetősége sokkal alacsonyabb az aktív elektronikát tartalmazókéthoz.

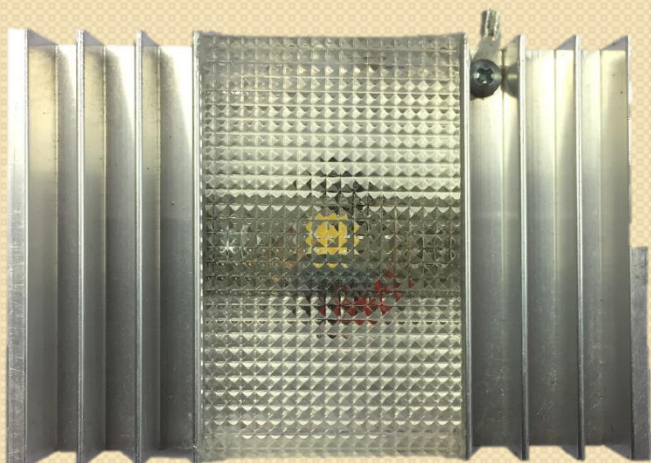
Burkolata PMMA lemez, amely magas mechanikai ellenállóságával biztosítja a sérülések elleni védelmet, törés esetén nem képez szilánkot és ez nem is távozik el a lámpatest burkolatából.

Anyaga nem érzékeny az UV sugárzásra, a LED-ek nem bocsátanak ki sem UV, sem IR sugárzást.

A termék magyar tervezésű és összeszerelésű, egyéb alkatrészeit az EU területéről szerezjük be.

Összehasonlítás:

LED-betét: 2W



- A LED betét a forgalomban kapható lámpatestek nagy részében elhelyezhető.
- Alacsony fogyasztás, magas teljesítmény.
- Hosszú, 20-25 év élettartam
- 4 év garancia
- Teljesítmény 60W, energiafelhasználás: 2W

Normál izzó:
~60-100W



- Rövid élettartam
- Teljesítmény 60 - 100 W
energiafelhasználás: 60-100W

Kaputelefon rendszerek:

DP3000 digitális audió kaputelefon rendszer kifejezetten társasházi használatra.



- Codefon kompatibilis
- 2 vezetékes rendszer
- 255 lakáskészülék kapcsolható egy központi egységre
- Belső kapunyitó nyomógomb kapcsolható a központhoz
- Mikroprocesszoros lakáskészülék ajtócsengő funkcióval
 - Bináris kóddal azonosított egyedi lakáskészülékek
 - Beépített fényérzékelős névtábla- LED világítás
- Mágneszárvezérlés
 - Kódzár funkció
- Síktapadó mágnes vezérlés
- Kártyás és chip kulcstartós beléptető
- Gyárilag előre programozott, minden központ egyedi kódokkal rendelkezik
 - Kódok megváltoztathatóak
- Optikai szenzoros billentyűzet LED háttérvilágítással
 - Beállítások billentyűzetről programozhatóak
- rozsdamentes acél kivitelben és porszórt festéssel is, különböző szerelési módokkal, a hely igényeinek megfelelően (süllyesztett / falon kívüli / vízszintes / függőleges)

DP³⁰⁰⁰
DIGITAL SYSTEM

A központot többféle esővédőben el lehet helyezni, a ház adottságainak megfelelően, melyek inox és porfestett felülettel is rendelhetőek. A névtábla LED megvilágítású.



Falon kívüli szerelés esővédővel, inox és porfestett- színterezett kivitelben is.

Kis névtábla ~20 névig ajánlott,

nagy névtábla ~20 névtől ~60 névig.

A névtáblák mellé kiegészítő egység is felszerelhető, a további nevek kiírására.



Beléptető kulcstartó integrálható a rendszerhez



Süllyesztett kivitel,

kicsi vagy nagy névtáblával, süllyesztődobozzal



Hozzá tartozó beltéri audió egység, melynek minden egysége külön szervizelhető.

A rendszer kiegészíthető vandálvédelemmel is. A névtábla és kezelő elé 8 mm vastag, speciális kialakítású víztiszta plexi, mely megakadályozza a központ i panel, illetve névtábla és előlap sérülését.



A rendszerhez felszerelhető kódzár/beléptető is.

- Mágneszárvezérlés
- Síktapadó mágnes vezérlés
- Állítható független relékimenet
- Kártyás beléptető, (proximity)
- Gyárilag előre programozott, minden készülék egyedi kódokkal rendelkezik
- Kódok megváltoztathatóak, billentyűzetről programozható
- Optikai szenzoros billentyűzet háttérvilágítással
- Beállítások billentyűzetről programozhatóak

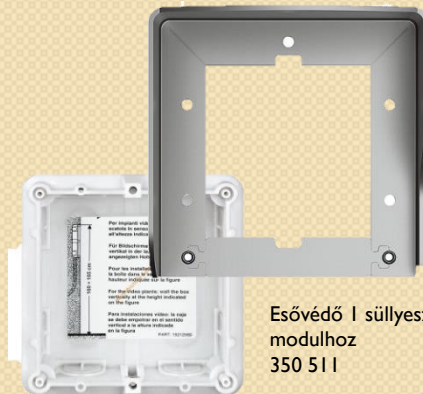


**„A rossz minőség emléke sokkal tovább él,
mint az alacsony ár miatt érzett rövidke öröm!”**

bticino



Kiemelő doboz I modulhoz
350 611



Esővédő I süllyesztett
modulhoz
350 511



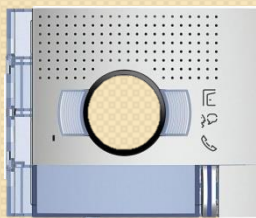
Kétvezetékes A/V modul
351 200



Egymodulos süllyesztő doboz
350 110

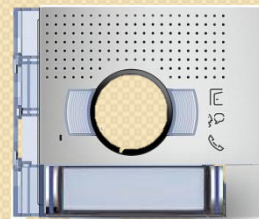


Kétvezetékes A/V modul
351 200

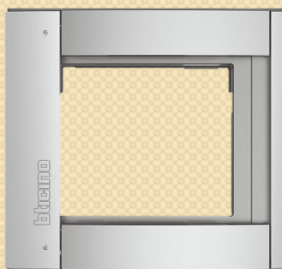


Egy nyomógombos előlap
351 211
Két nyomógombos előlap
351221

**new
SFERA**



Egy nyomógombos előlap
351 211
Két nyomógombos előlap
351221



Rögzítőkeret egy modulhoz
350211

Esővédős kivitel

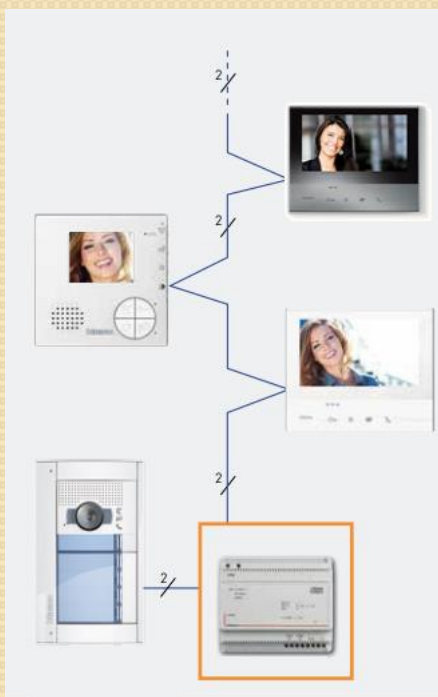
Süllyesztett kivitel

Telepítse Bticino kaputelefon rendszerét a gyári csavart érpárú BUS kábellel, a
tökéletes minőség eléréséhez!



Süllyesztett-esővédővel ellátott kivitelben
Moduláris felépítéssel,
a személyre szabhatóság miatt

Esővédős kivitelben
Moduláris felépítéssel,
a személyre szabhatóság miatt



A Bticino New Sfera kaputábla audió és videós rendszerekhez is megfelelő választás,

további plusz kiegészítő modullal integrálható tetszés szerint. Megrendelés esetén Teljes körű műszaki támogatás elvi rajzokkal!

bticino new SFERA



Klasszikus nyomógombos kivitel

A kültéri egységen minden lakáshoz nyomógomb tartozik. A kaputáblán a nevek feltüntethetők. A kaputábla nem csak audio jelet, hanem kamera jelet is ad le, így nem csak halljuk, hanem látjuk is (megfelelő beltéri egység mellett) a kapu előtt álló becsengető vendéget. A kétmodulos megoldásra 3 lakásszámtól van szükség.



Számkódos nyitó kivitel

A kaputábla lakás-hívó gombja mellett egy számkód modul helyezkedik el, mely lehetővé teszi a kívülről való bejutást a számkombináció beütésével. Elérhető már 1 lakásos megoldáshoz is, illetve társasházi rendszerre is integrálható.



Classe 100 beltéri egységek



Classe 100
V12E

Classe 100
V12B

Classe 100
X12B

Classe 100
A12B

Classe 100
A12M A12C

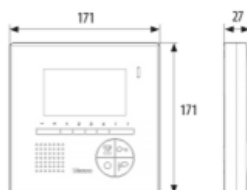
344 522

344 502

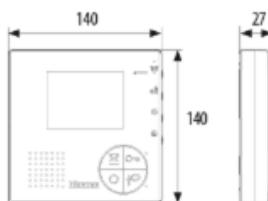
344 602

344 252

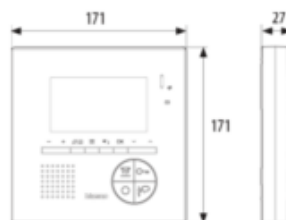
344 272 344 262



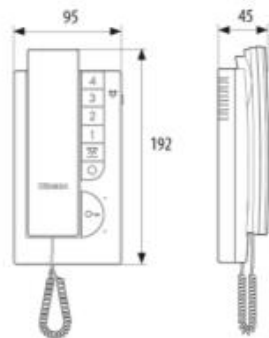
Classe 100 V12E



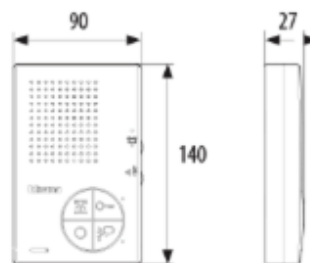
Classe 100 V12B



Classe 100 X12B



Classe 100 A12M
Classe 100 A12C



Classe 100 A12B

Telepítse Bticino kaputelefon rendszerét a gyári csavart érpáru BUS kábellel, a tökéletes minőség eléréséhez!

Ismertető a Classe 100 beltéri egységekhez

Classe 100
V12E



Nagyobb méretű színes videós kihangosító beltéri egység.
4,3"-os színes LCD kijelzővel.
A billentyűk segítségével irányítható: kapcsolódás a kültéri egységhez, bejárati ajtó zár, beszéd funkció. Opcionálisan továbbá lépcsőház világítás, plusz 4 alternatív lehetőség. Oldalán 4 állítási lehetőség: Csengetés hangerő, beszéd hangerője, a fényerő és a színek beállítása a kijelzőn.
16 különböző csengőhang érhető el, melyhez segédrelé ajánlott.

Classe 100
V12B



Kiseb méretű színes videós kihangosító beltéri egység.
3,5"-os színes LCD kijelzővel,
A billentyűk segítségével irányítható: kapcsolódás a kültéri egységhez, bejárati ajtó zár, beszéd funkció.
Opcionálisan továbbá lépcsőház világítás.
Oldalán 4 beállítási lehetőség: Csengetés hangerője, beszéd hangerője, a fényerő és a szín élénkségének beállítása.
16 különböző csengőhang érhető el, melyhez segédrelé ajánlott.

Classe 100
X12B



2 vezetékes színes videós beltéri egység energiagazdálkodási figyelő és kezelő rendszerrel.
A készülék megfelelő integrálás mellett energiafogyasztási diagramokat hoz létre és kezel. Beszéd és csengőhang hangerő állítható (+hívás kizárás), valamint a kijelző színe, a fényerő és a kontraszt beállítása, a megfelelő gyorsbillentyűkkel. A menü a piktogrammal ellátott gombok segítségével irányítható.
16 különböző csengőhang lehetőség. My Home rendszerre integrálható.

Classe 100
A12B



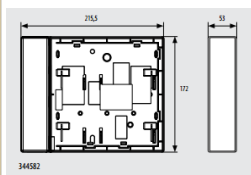
2 vezetékes audio beltéri egység.
Nyomógombok által hozzáférhető az ajtó nyitás, beszéd, kapcsolódás a kültéri egységhez.
A lépcsőházi világítás vezérlés opcionális.
Állítható a csengő hangerő (némitás) és a hangszóró/beszéd hangerője.
16 különböző csengőhang elérhető.

Classe 100
A12M A12C



2 vezetékes beltéri egység kézibeszélővel.
A12 C: Billentyűkkel vezérelhető funkciók: csengetés fogadás/eldobás, ajtó zár, opcionálisan pedig lépcsőház világítás.
A12M további 4 konfigurálható billentyű (például az Intercom, kiegészítő zár aktiválás).
Csengetési hangerő állítható.
16 különböző csengőhang segédrelé használata mellett.

Classe 100 kiegészítő tartozékai/szerelési módok

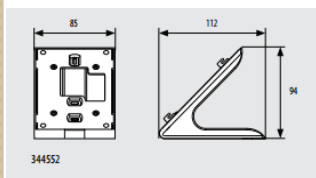


Kézibeszélő konzol (344582):

Classe 100V12E (344522) és

Classe 100X12B (344602) beltéri egységekhez.

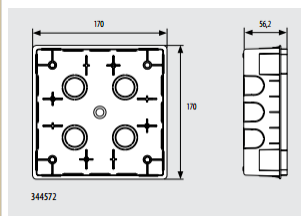
Nem csak falon kívüli szerelést tesz lehetővé, hanem kombinálható az asztali tartókonzollal is (344552)



Asztali tartókonzol (344552):

Valamennyi Classe 100 beltéri egységgel használható.

8-irányú kábel csatlakozó (336803) szükséges.



Süllyesztődoboz (344572):

A Classe 100V12E (344522)

és Classe 100X12B (344602) videós beltéri egységekhez falba süllyesztett szerelés esetén



Dönthető-süllyesztődoboz (344562), Döntő-konzol (344592)

A Classe 100V12E (344522)

és Classe 100X12B (344602) videós beltéri

egységekhez falba süllyesztett dönthető, és falon kívüli dönthető szerelés esetén. Használatával a beltéri egység kényelmesen Használható alacsony felszerelés esetén. Különösen ajánlott mozgáskorlátozott emberek részére.

Classe 300 beltéri egységek

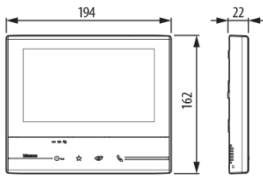
Classe 300
X13E



Classe 300
V13E



Classe 300
V13M



Classe 300 X13E
Classe 300 V13E
Classe 300 V13M

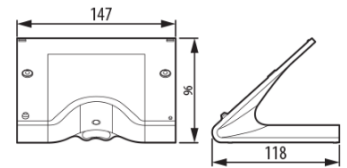


Table-top support
344632



CLASSE 300 V13E kétvezetékes beltéri monitor 7 "színes érintőképernyős LCD kijelzővel.

Világos metál és sötétszürke (antracit) metál kivitelben is elérhető.

Fő videó kaputelefon funkciók: ajtó zár, kihangosító/beszéd, kitekintés (gombnyomásra a kamera segítségével kitekinthet a kerítés elé) ezen felül opcionálisan kedvencek létrehozása (beállíthatja a leggyakrabban használt menüpontokat/funkciókat- például: lépcsőház világítás vezérlés, Intercom, további alternatív lehetőségek) segéd relé segítségével. Könnyű piktogramos menüpontok. 16 különböző csengőhang áll rendelkezésre megfelelő háttér mellett.

My Home kompatibilis

CLASSE 300 V13M kétvezetékes beltéri monitor 7 "színes érintőképernyős LCD kijelzővel, memóriával.

Fő videó kaputelefon funkciók: ajtó zár, kihangosító/beszéd, kedvencek létrehozása (beállíthatja a leggyakrabban használt menüpontokat/funkciókat- például: lépcsőház világítás vezérlés, Intercom, további alternatív lehetőségek). Könnyű piktogramos menüpontok. Hangüzeneteket küldhet a becsengető számára (pl: kérem később keressen) és fogadhat(a becsengető üzenhet Önnek) Jegyzetek funkció : üzenetet írhat a billentyűzeten, vagy hangfelvétel üzenetet hagyhat családtagjainak, lakótársainak.

Kitekintő funkció: gombnyomásra a kamera segítségével kitekinthet a kerítés elé.

16 különböző csengőhang áll rendelkezésre.

My Home kompatibilis

Classe 300 wifi-s beltéri egység



Kétvezetékes / Wi-fi kihangosítható beltéri készülék 7 "színes érintőképernyős LCD kijelzővel

- kapható világos metál és antracit metál kivitelben.
fő videó kaputelefon funkciók: ajtó zár, kihangosító kapcsolat bejárati egységgel, kedvenc gomb (beállítható a leggyakrabban használt funkció - például: lépcsőház világítás vezérlés, Intercom, további alternatív lehetőségek). Érintésre aktiválódó ikonok könnyű hozzáférést biztosítanak az ajtózárnak a nyitáshoz, a beszélgetés kezeléséhez. Hangüzeneteket küldhet a becsengető számára (pl: kérem később keressen) és fogadhat(a becsengető üzenet Önnel)

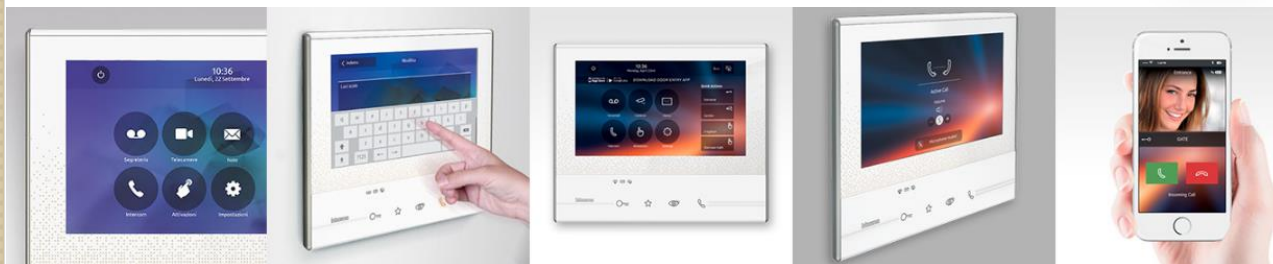
Jegyzetek funkció : üzenetet írhat a billentyűzeten, vagy hangfelvétel üzenetet hagyhat családtagjainak, lakótársainak.

Kitekinthető funkció: gombnyomásra a kamera segítségével kitekinthet a kerítés elé.

16 különböző csengőhang áll rendelkezésre.

My Home kompatibilis. Telepítéshez a Bticino csavart érpárt ajánljuk, a tökéletes minőség eléréséhez.

A Classe 300-as wifi készülék lehetővé teszi, hogy okostelefonunk segítségével elérjük és kezeljük kaputelefon hívásainkat, illetve attól függően, hogy a rendszerre mely funkciók vannak integrálva, kapcsolhatunk kertvilágítást, öntözőrendszert, és számos más funkciót is. Kényelem, és biztonság ötvözete, hiszen Ön a világ bármely pontján van, és rendelkezik internet hozzáféréssel, el tudja érni otthonát. Ehhez nincs másra szüksége, mint a vásárlást követően letöltsi az ingyenes alkalmazást, (IOS,Android rendszertámogatás) alkalmazást telefonjára, majd konfigurálja a beltéri egység segítségével. Teljesen felhasználó barát megoldással gyerekjáték akár egy új funkció hozzáadása is. Egy készülékhez 10 hozzárendelt okostelefon/alkalmazás konfigurálható. Az alkalmazáshoz nincs meghatározva, hány beltéri egység rendelhető hozzá.



Kerítés-kapu-kerítésburkolat

(Szerkezetlakatos munkák)

Vállaljuk kerítések, kapuk, korlátok komplett lakatosmunkáját, tervezéstől a kivitelezésig.

Az általunk legyártott kerítéseket, kapukat horganyozva és porfestve (igény szerint) a helyszínre szállítjuk (Győr és környékén), illetve felszereljük, legyen szó úszó-, toló- vagy szárnyaskapuról. A kapuk automatizálását is elvégezzük, a rendelő igényeinek megfelelően.

A kerítés-szerkezetre egyedi kerítésborítást is kérhet! A fahatású, antikolt és homogén acéllemez borítás időtálló, gondozásmentes, emellett esztétikus megoldás! Ajánlatot kérje irodánkban!



Horganyzott táblás ponthegeesztett kerítésrendszer

A 3D típushoz tartozó horganyzott kerítéseknel igény jelentkezik a **könnyített kerítések**re is, ahol a huzal átmérője 4 mm-es.

A kerítés táblák az alábbi magasságokban érhetőek el: 1030mm, 1230mm, 1530mm, 1730mm, 2030mm

Alkalmazási területek: kutyakenelek létesítéséhez, lakóházak, lakóparkok bekerítéséhez, valamint minden olyan területnek a megvédéséhez, ahol inkább a kerítés esztétikuma és jelképes volta dominál, mintsem a robusztussága és erős megjelenése.

Táblák jellemzői:

-huzalátmérő Ø 4,0 mm

-lyukméret: Ø 4 mm huzalméretnél: 50x200mm

A táblák hegesztés után horganyzottak

-táblahossz: 2500mm



Erősített ponthegeesztett táblás háló

A kerítés táblák az alábbi magasságokban érhetőek el: 830 mm, 1030mm, 1230mm, 1530 mm, 1730mm, 1930 mm, 2030mm, 2330mm, 2430mm

Alkalmazási területek: , lakóházak, lakóparkok bekerítéséhez, valamint minden olyan területnek a megvédéséhez, ahol a kerítés esztétikuma mellett robusztussága és erős megjelenése is fontos szempont.

Táblák jellemzői:

-huzalátmérő Ø 5,0 mm

-lyukméret: Ø 5 mm huzalméretnél: 50x200mm

A táblák hegesztés után horganyzottak

-táblahossz: 2500mm

A ponthegeesztett táblás hálókat nem csak horganyzott kivitelben választhatja, hanem RAL6005 sötétzöld poliészter bevonattal is.



Kovácsoltvas jellegű kertkapuk, kerítésmezők

Klasszikus minták

K1



K2



K3



K4



K5



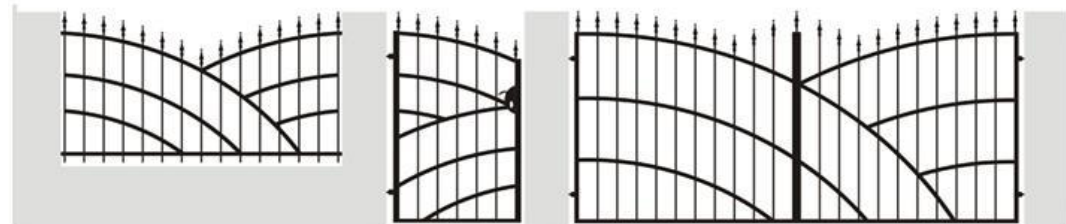
Az itt látható minták tájékoztató jellegűek, öletszerzéshez szánjuk,
természetesen variálhatóak az Ön igényeinek megfelelően!
A kerítésmezőket, kapukat kérhetik horganyzott , porfestett felületkezeléssel.

Klasszikus minták 2

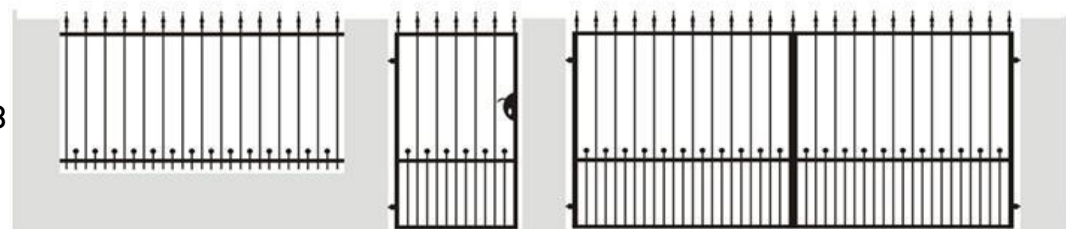
K6



K7



K8



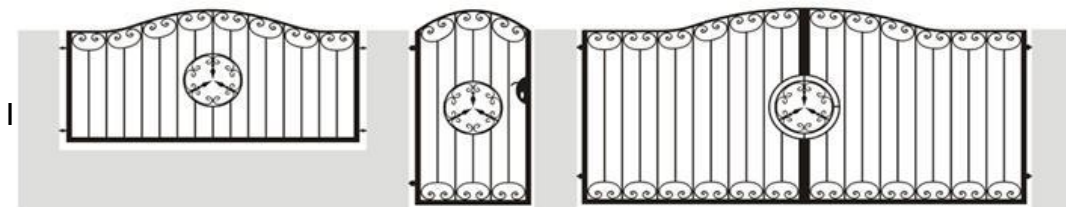
K9



K10



K11



K12



Modern minták

M1



M2



M3



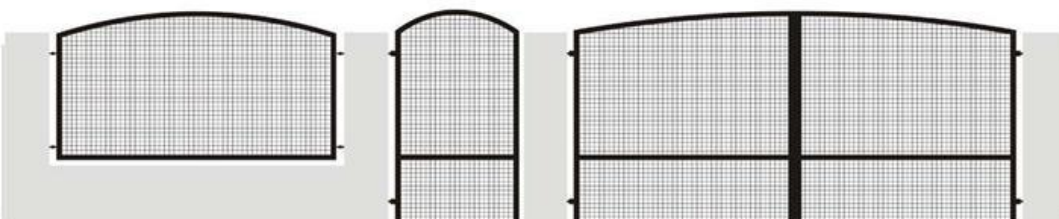
M4



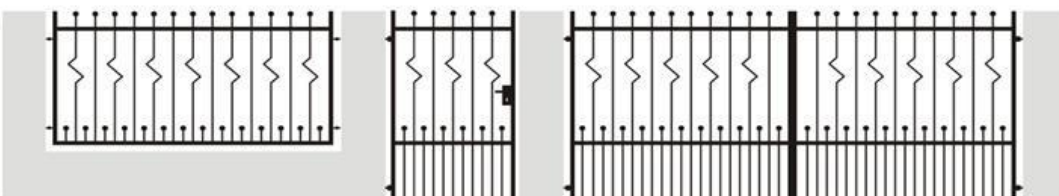
M5



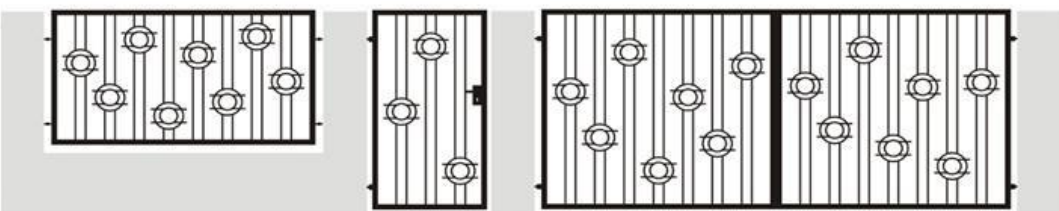
M6



M7



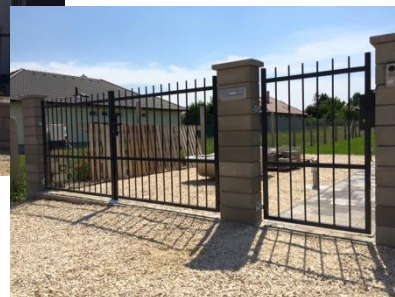
M8



Referenciáink:



M2



K2



K6

Gondozásmentes kerítésborítás

Gondozásmentes acélelemek:
nem kell karbantartania, festenie

Nem repedezik, nem vetemedik

Tartós szín és forma

Egyszínű vagy valóságghű,
fahatású mintával is

Csapadék, vihar és napsugárzás (UV)
elleni védelemmel ellátott
felületkezelés és szerkezet

Méretre gyártott elemek lakossági és
ipari kerítésekhez, kapukhoz egyaránt

Akár álló, akár fekvő elrendezésben is
felszerelhető

Egyszerű, gyors építés az egyedülálló
„klikk” szerelési technológiával

10 év teljeskörű garancia

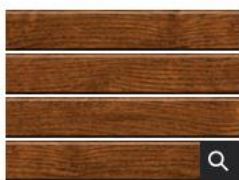
Fahatású elemek



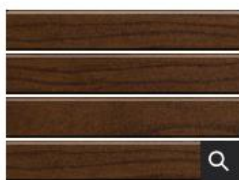
Kerítéselemek Calvados
szinben



Kerítéselemek Mahagóni
szinben



Kerítéselemek Pácolt
tölgy színben



Kerítéselemek Dió
szinben

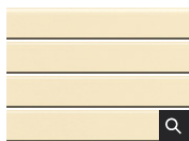


Kerítéselemek Venge
szinben

Homogén színek



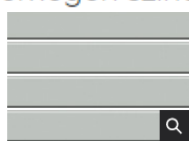
RAL 9016 fehér



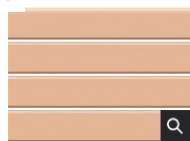
RAL 1015 elefántcsont



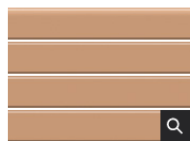
RAL 1001 bézs



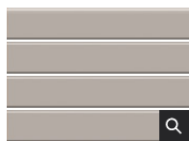
RAL 7035 világos szürke



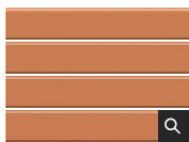
Sonoma



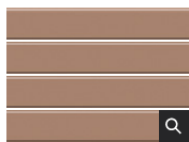
326



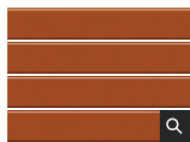
Grizzly



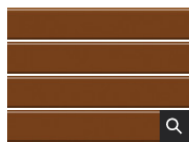
685



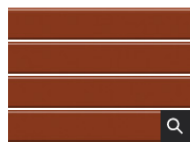
740



RAL 8023 narancsbarna



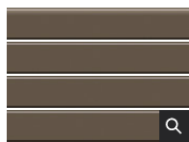
RAL 8003 agyagbarna



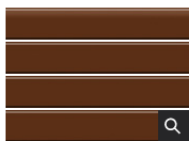
RAL 8004 rézbarna



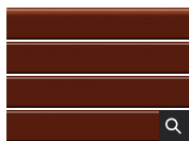
RAL 7016 antracit



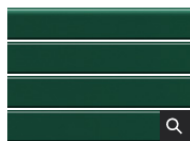
RAL 7006 bézs-szürke



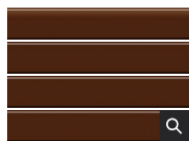
RAL 8007 ózbarna



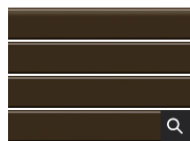
RAL 3009 rozsdavörös



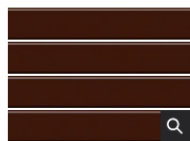
RAL 6005 mohazöld



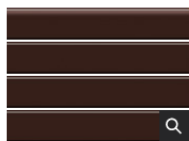
RAL 8011 dióbarna



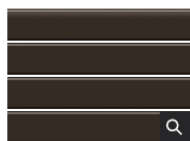
RAL 8014 szépiabarna



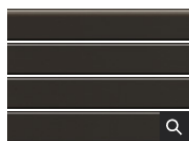
RAL 8016 mahagónibarna



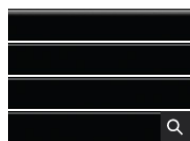
RAL 8017 csokoládébarna



LAVA



RAL 8019 szürkésbarna

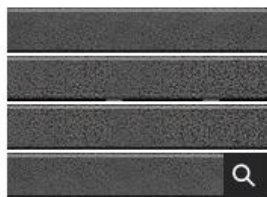


RAL 9005 fekete

Antikolt színek



Antik bronz



Antik világos ezüst



Graftsürke metál



SZÁRNYASKAPU NYITÓ MOTOR

Nice 24v-os szárnyas kapunyitó szett

A Nice szárnyaskapu nyitó szetteket két méretben forgalmazzuk. Felszerelhetők lakossági használat során a szellős, könnyű kapukra. Szettjeink tartalmazzák a motorpár mellett a MC424 vezérlést, SMXI vevőegységet, 2 db Era Flor 2 kétcsatornás távirányítót, FT00 fotocellapárt. Ezek a kapumozgató motorok akadályérzékelési funkcióval is el vannak látva, mely növeli a biztonságos használatot..

Műszaki adatok:	
hálózati feszültség:	230 V
motor teljesítménye :	170 W
vészhelyzeti táplálás:	PS124 akkuval
áramfelvétel:	3A
Szerviz fesz.kimenet:	24V 200mA
Foto. test kimenet	24V 100 mA
villogó kimenet:	24 V
működési idő:	aut.beáll.
szünet idő (pr):	5-10-20-40-80 mp
nyitási késleltetés (pr)	5-10-20-30-40%- a működési időnek
zárási késleltetés:	aut.érzékel
vevőegység:	SMXI
működési hőmérséklet:	-20C° +50C°



MPC300/400/600 kertkapu mozgató motor

Műszaki adatok:	
tápfeszültség:	230 V
motor teljesítménye :	280 W
áramfelvétel:	1,2-1,7 A
termikus védelem:	135 C°
üzemeltetési hőmérséklet:	-35C° +80C°
anyaga:	alumínium
fordulatszám:	1400 ford./perc
erő:	3000 N
kondenzátor:	10 µF
működési idő:	MPC300: 16 mp MPC400: 21 mp MPC600: 26 mp



MPC 300 és 400 motor szerelhető 2 méter szárny szélességig, 18 cm-en elhelyezkedő forgáspontig.
MPC 600 motor szerelhető 3 méter szárny szélességig, 23 cm-en elhelyezkedő forgáspontig.
Az MPC motorjainkat telt kapukra is ajánljuk. Mechanikus végállást minden esetben le kell fektetni.
Zárt állapotnál egy középső ütközőre, nyitott állásnál végállás ütközőre (fix helyen lévő ütköző) van szükség.

A kertkapu mozgató motorokat ,V2 gyártmányú CITY vezérléssel ajánljuk, mely kimondottan társasházi rendszerekhez használható.

Kapumozgató alap szettek tartalma:

- 2 db motor(felfogatással),
- vezérlés+vevőegység,
- fotocellapár.
- 2 db távirányító

További kiegészítő lehetőségek:

Villogó lámpa

Antenna

Kódzár

Külső univerzális vevő

GSM-modul(telefonos nyitáshoz)



Kimondottan társasházi rendszerekhez kifejlesztett Brushless motorok/motorszettek:



BE20/210 alap brushless szett
2,2 méter kapuszárnyig szett
tartalmazza a 2 db motort, B70/2
DC vezérlést, R93 vevőegységet,
4 vezetékes R90 fotocellapárt, 2
db TX44 távirányítót,



BE20/300 hosszúmotor, 2,7
méteres kapuszárnyig szett
tartalmazza a 2 db encoders
motort, BR24V-os vezérlést, R93
vevőegységet, 4 vezetékes R90
fotocellapárt, 2 db TX44
távirányítót, LED villogót
antennával



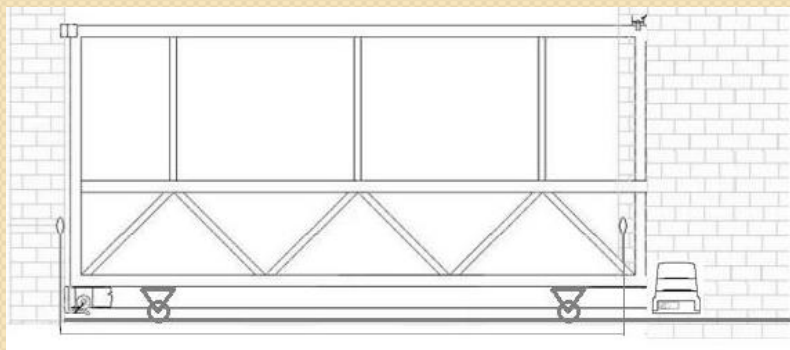
Be20/500 hosszúmotor 5 méter
kapuszárnyig, szett tartalmazza
a 2 db encoders motort, BR24V-
os vezérlést, R93 vevőegységet, 4
vezetékes R90 fotocellapárt, 2 db
TX44 távirányítót, LED villogót
antennával.

Egy forradalmi technológia, ami megváltoztatja a kapu-automatizálást Röviden a technológiáról:

Számos előnnyel rendelkeznek a kefe nélküli motorok. A "Brushless" csak annyit tesz: egy motor szénkefék nélkül, ami rendkívüli tulajdonságokkal bír. Az egyenáramú motorok fő hibaforrását a szénkefék elhasználódása adta. A brushless technológia ezt a hibát úgy zárja ki, hogy nem használ szénkeféket a DC motorokhoz.

A forgórész neodimium-vas-bór mágnesekből áll, az állórészen pedig 24V-os háromfázisú tekercselések helyezkednek el. A brushless technológiának köszönhetően nem melegsenek a motorok, így rendkívül hosszú az élettartamuk. A ROGER Brushless motorokban a motor, az elektronika és a mechanika tökéletes összhangja a megbízható működést, a hosszú élettartamot és a kimagasló teljesítményt eredményez. Kifejezetten társasházaknak/ cégeknek, nagy forgalmú telepeknek, irodáknak ajánljuk!

Gyors irányváltás, Állandó nyomaték, Szinkron fordulatszám, Nagy hatékonyság és energia-megtakarítás, Kis feszültség: 24V DC, Inverterről, vagy áramfejlesztőről is képes működni, Napelemmel is működik, 3 enkóder egy sima motorban, Érzékelő-mentes technológia, Nagy teherbírás, 3 évtizednyi tervezés, és tapasztalat, Fém alkatrészek, Golyós csapágyak, Kenőanyagok, Tesztelt, hibátlan termék



Toló- és úszókapu motorizálás

Ikerházakhoz:



x4

Műszaki adatok:	
feszültség:	230 V 50 Hz
motor teljesítménye :	240 W
Megszakítás:	50%
termikus védelem:	150 C°
üzemeltetési hőmérséklet:	-20C° +55C°
tolóerő:	300 N
sebesség:	9,5 m/perc
védettség:	IP43
maximum kapusúly:	600 Kg
végállás:	mágneses



x4

Műszaki adatok: R30/800	
feszültség:	230 VAC 50 Hz
motor teljesítménye :	350 W
Megszakítás:	50%
termikus védelem:	150 C°
üzemeltetési hőmérséklet:	-20C° +55C°
tolóerő:	500 N
sebesség:	9,5 m/perc
védettség:	IP43
maximum kapusúly:	800 Kg
végállás:	mágneses

Társasházakhoz:



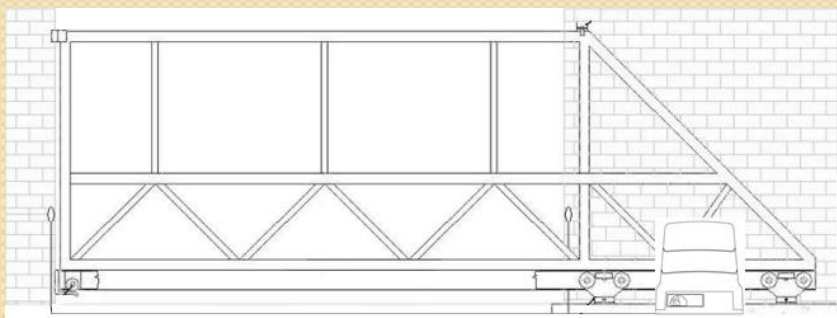
x4

B70/1DC műszaki adatok:	
tápfeszültség:	24V AC
maximális telj.felvétel:	200 W
csatlakoztatható motorok:	1 db
motor tápellátása:	24V AC
üzemeltetési hőmérséklet:	-20C° +55C°
motor névleges teljesítménye:	60W
villógó max.telj.:	25W
kertvilágítás terhelhetősége:	100W-230VAC 40W-24VAC/DC
max.ajánlott kapusúly:	600 kg
motor végállása:	mágneses



BH30/650 tolómotor bővített szett

B70/1DC műszaki adatok:	
tápfeszültség:	24V AC
maximális telj.felvétel:	200 W
csatlakoztatható motorok:	1 db
motor tápellátása:	24V AC
üzemeltetési hőmérséklet:	-20C° +55C°
motor névleges teljesítménye:	60W
villógó max.telj.:	25W
kertvilágítás terhelhetősége:	100W-230VAC 40W-24VAC/DC
max.ajánlott kapusúly:	800 kg
motor végállása:	mágneses



Prémium minőségű szekcionált garázkapuk



Ha Ön egy biztonságos, kiváló hőszigetelő és elegáns kaput keres garázsa számára, akkor válassza az Alutech / Günther Tore Systems egyik kapuját. Kínálatunkban megtalálható megoldások magánlakásokhoz, valamint mélygarázsokhoz és külön álló garázsokhoz is.

Előnyök:

Számos méret:

max. 6 m kapuszélesség és max. 3,085 m kapumagasság.

Sokféle kialakítási lehetőség:

5 különböző felületi minta és a RAL színpaletta több mint 200 színárnyalata áll rendelkezésre.

Különböző felszerelési lehetőségek:

a garázkapuk felszereléséhez csupán 100 mm áthidaló magasság szükséges.

Hosszú élettartam:

a rugós mechanizmust 25.000 ciklusra tervezték és több mint 17 évig tartó zavartalan működést garantál a kapu naponta többszöri nyitása és zárása esetén.

Magas biztonság:

a kapuk biztos védelmet nyújtanak az ujjak becsípődése, beakadás és vágási sérülések ellen.

Energiahatékonyság:

a kapuk energia-hatékony 45 mm vastagságú szendvicspanelekből készülnek. A kapuszerkezet egy körbefutó, fagy ellen védő szigeteléssel van felszerelve. Ez különösen jó hőszigetelést biztosít.

Egyszerű működtetés:

a garázkapuk nyitásához szükséges maximális erő 150 N (≈ 15 kg) alatt van. További kényelmet nyújt a sokféle hajtásrendszer.

Trend és Classic színválaszték:

Mikrohullámos faerezett vagy S-bordás: RAL9016, RAL9006, RAL8017, RAL8014, RAL7016, RAL6005, RAL5010, RAL3004, RAL1015

M-bordás, faerezett: RAL9016, RAL8014

M-bordás, sima felületű: RAL9016, RAL7016, **L-bordás faerezett:** RAL9016, RAL8014

L-bordás sima felületű: RAL9016, RAL7016

Fahatású festett felület,
S/M/L bordás, vagy kazettás



**„A rossz minőség emléke sokkal
tovább él,
mint az alacsony ár miatt érzett
rövidke öröm!”**

Az Alutech garázkapunak két fajtája:

Alutech Trend

- A szendvicspanel vastagsága: 40 mm
- Hőátbocsátási tényezője: $1,08 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- 55 cm vastag téglafalnak felel meg
- A görgőtartó konzolok, és zsanérok, horganyzott acélból készülnek
- A kapulap kiegyensúlyozása, húzó, vagy torziós rugóval
- Maximális méret: 6000x3000 mm

A **Trend** sorozat tagjai a gazdaságos és funkcionális, ajtók melyek **40 mm** vastag panelből horganyzott acél vasalattal készülnek, amelyek így optimális megoldást jelentenek a mérsékelt hideg éghajlaton. Megfelelnek az európai előírásoknak; ezen kívül felár nélkül tartalmazzák a biztonsági rendszereket. A standard ajtó csomag tartalmazza hosszú élettartamú rugókat - viszonyításképp akár 25,000 nyitás/zárás ciklust is kibírnak. A Trend sorozat ajtói elérhető áron biztonságosak és praktikusak.

Alutech Classic

- A szendvicspanelek vastagsága 45 mm
- Hőátbocsátási tényező: $1,00 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- 60 cm vastag téglafalnak felel meg.
- A vasalat rozsdamentes acélból készül
- A kapulap kiegyensúlyozása, húzó, vagy torziós rugóval
- Maximális méret: 6000x3000 mm

A **Classic** sorozat ajtói megbízhatóak és a **45 mm** vastag panelokból kifolyólag jó hőszigetelő tulajdonságokkal rendelkeznek. A Classic sorozat ajtói kiváló megoldást jelentenek a hideg éghajlatú országokban is, mint például: Finnország, Norvégia, Dánia, Svédország stb. A korrózióálló tulajdonságokkal rendelkező görgőtartó konzolok és zsanérok rozsdamentes acélból készülnek, így ezek az ajtók magas páratartalmú területeken is kiválóak.



Az EUROKAPU garázkapuk kiváló minőségű, hőszigetelt acél panelből készülnek, 4 oldali gumitömítés garantálja a légmentes záródást. A biztonság érdekében számos zármegoldással tudunk szolgálni, a panelek illesztései ujjbecsípődés elleni védelemmel vannak ellátva. Az Eurokapu terméknév alatt gyártott garázkapuk mindegyike rendelkezik egyedi azonosítóval, és az ahhoz tartozó megfelelőségi CE minősítéssel (megfelelőségi nyilatkozat) minősítéssel, biztonsági berendezései garantálják a tökéletes működést. 20 éves fejlesztéssel és gyártási tapasztalatával, mindenképp meghatározó szereplője a garázkapu piacnak. Fejlesztése és mérnökei tudása, talán megelőzi vetélytársait, felér a "nagy" európai gyártókhoz, talán, kicsit többet is ad... Eurokapu az Ön kényelméért... A külföldön gyártott garázkapukkal szemben nagy előnyt jelent, hogy mind a kivitelezést, mind a szállítást rövidebb határidővel tudjuk vállalni. Széles méret- és színpalettával várjuk kedves vevőinket. Ön megálmodja, mi elkészítjük garázkapuját. Az alap panel színeken kívül több lehetőséget is kínálunk a nyílászárók szín és minta harmonizálásához. Festés RAL színskála alapján, vagy fautáztatú mintában is.

Garázkapura szerelt személybejáróval is rendelheti! Praktikus megoldás, mivel a ki- és belépéshez nem kell az egész garázkaput kinyitni. Az alacsony küszöb csökkenti a megbotlás esélyét, illetve a kerekek is könnyebben átgurulnak rajta. A garázkapun a személybejáró ajtók biztonsági okból kifelé nyílnak. Kívülről – belülről zárható rozsdamentes keretben vannak a garázkapun. A színe megegyezik a garázkapu színével, de akár eltérő is lehet. A Személybejáró szintén ujjbecsípődés elleni védelemmel van ellátva.



Garázkapuinak az alábbi mintával elérhetőek:



Szélesbordás



keskenybordás



kazettás



mikro bordás



sima felületű

fahatású/fautánzatú felülettel az alábbi színekben gyártjuk:

MAHAGÓNI



ARANYTÖLGY



SÖTÉTÖLGY (dió)



Egyedi elképzeléseit is megvalósíthatja.
A RAL színskála bármely árnyalatában
elkészítjük az Ön kapuját.



Garázskapu mozgató motorok

A garázskaput kényelmi és biztonsági szempontból is érdemes automatizálni. Ehhez kínáljuk Önnek az alábbi motorokat. A garázskapumozgatók kiválasztásánál a kapu mérete (négyzetméter és súly) a mérvadó, illetve az, hogy mekkora az intenzitása a kapunak. Garázskapu motorszettjeink tartalmazzák a motort integrált vezérléssel, és vevőegységgel, a működéshez szükséges sínvezetést és szerelvényeket, 2 db távirányítót. Minden motor el van látva védelemmel. Áramszünet esetén kioldhatóak, így a kapu kézzel működtethető. Garázskapu motorizálás során is él az a lehetőség, ha van meglévő kertkapu mozgató motorja, egy külső vevő felszerelésével a meglévő távirányítók használhatóak. Garázskapu nyitó motorjainkhoz tartozó sínvezetések 3000 mm hosszától indulnak. Ennek méretét a garázskapu magassága szabja meg.



V2 Azimut motor
Maximum 6m² -es szekcionált
és billenő garázskapuig szerelhető, 500N
húzóerő.



Jedi 700:
Maximum 7,5m² -es
szekcionált és
10m² - es billenő
garázskapuig
szerelhető, 70 kg
húzóerő

Jedi 1000:
Maximum 12m² -es
szekcionált és
15m² - es billenő
garázskapuig
szerelhető, 1100 N
húzóerő

Az akadályérzékelős integrált mikroprocesszoros elektronika, ütközéskor megállítja a kaput, és ellenkező irányú mozgatót működtet, Betörés védelem!!!

A belső alkatrészek formatervezett elrendezése, minimálisan mozgó szerkezet, legnagyobb megbízhatóság, szinte hangtalan működés, lassítással. A motor felszerelése csavarozható konzolokra történik, a motorházban integrált vezérlés és vevőegység, a fotocella csatlakozási lehetőség van, a vezetékek sorkapcsos bekötéssel csatlakoztathatóak. Felhasználóbarát vészkioldás, húzó köteles, vagy zárható bowdenes szükségkioldóval, egységkulccsal (opcionális)

Egyszerű a digitális kijelző segítségével programozni, kezelni. Láncos, toldás nélküli sínvezetés, masszív erős szerkezet

Automatikusan lekapcsolódó világítással, illetve kapu nyitva tartás esetére, figyelmeztető hangjelzéssel rendelkezik. Fali nyomógomb bekötési lehetőség. Alacsony áramfogyasztás, 24 V motor.