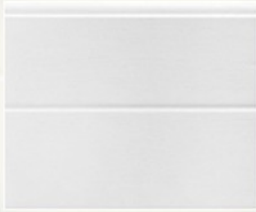


Fehér panel kínálatunk



Szín: fehér
Felületek: faerezett // sima
Struktúra: szélesbordás



Faerezett

Sima



Szín: fehér
Felület: faerezett
Struktúra: keskenybordás



Faerezett

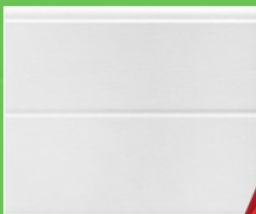


Szín: fehér
Felület: faerezett
Struktúra: kazettás



Faerezett

RAL panelkínálatunk



Szín: RAL
Felület: faerezetes
Struktúra: szélesbordás



Fa-erezett



Szín: RAL
Felület: faerezetes
Struktúra: keskenybordás



Fa-erezett



Szín: RAL
Felület: faerezetes
Struktúra: kazettás



Fa-erezett

**Bármely, a RAL skálán
található színkódra!**

Hőszigetelés

szempontjából fontos megjegyezni, hogy a paneljeinkben lévő acéllemezek egymással nem érintkeznek, így azok találkozásánál hő híd nem keletkezhet. Összetételének és kialakításának köszönhetően azok hő átteresztési tényezője a felületre vetítve 0,5 W/m²K.

A légzárás

a poliuretán zárt cellás anyagának, ill. a panelek összeillesztéseit és alját megfelelően tömítő profilnak köszönhető. Kiválóan ellenállnak a pornak, páranak, parazitáknak, továbbá elzárja a nedvesség útját is.

Felület

kezelési eljárás, hogy a habot közrefogó galvanizált acéllemez két rétegben festett. Az első réteg egy speciális alapfesték, a második réteg a poliészter fedőfesték. A kínálatunkban szereplő fehér, aranytölgy, mahagóni és dió színeken kívül, egyéni színek is választhatóak a RAL® színskála teljes palettájából.

Minden

lakossági panelünk ujjbecsípődés védett, megőrizve ezzel családja biztonságát. További biztonsági leírásokat talán a biztonság menüpontban.



Bármely

RAL színre lefestjük kapuját, amelyet az erre a célra gyártott színkártyák tartalmaznak. Ilyen esetben az alapértelmezett 1-3 hetes gyártási idő megnövekedhet. Erről érdeklődjön elérhetőségeinken.

A legjobb

festési felülettel azok a panelek bírnak, amelyeknek felszíne nem teljesen sima, pl.: faeres, vagy bőrös, így a kisebb karcolásokat elrejtik ezek az egyenetlenségek.

Felület kezelés

A paneleket közrefogó galvanizált acéllemez két rétegben festett. Az első réteg egy speciális alapfesték, a második réteg a poliészter fedőfesték. A kínálatunkban szereplő fehér, aranytölgy, mahagóni és dió színeken kívül, egyéni színek is választhatóak a RAL® színskála teljes palettájából.



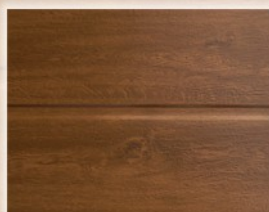
Színes / faeres panelkínálatunk



Szín: aranytölgy
Felület: faerezetes
Struktúra: széles bordás



Faerezetes



Szín: sötéttölgy
Felület: faerezetes
Struktúra: széles bordás



Faerezetes

Színes / sima panelkínálatunk



Szín: aranytölgy
Felület: sima
Struktúra: szélesbordás



Sima felület



Szín: dió
Felület: sima
Struktúra: szélesbordás



Sima felület



Szín: mahagóni
Felület: sima
Struktúra: szélesbordás



Sima felület



Szín: RAL 7016
Felület: sima
Struktúra: szélesbordás



Sima felület

Gyártástechnikai

szempont is, hogy kapuját milyen panelméretekből állítjuk össze. Az egyedi méretezés lehetőségének eléréséhez rendelkezünk kétfajta panel magassággal, így forgalmazunk 500mm és 610mm magas paneleket. Ezzel a két mérettel lefedjük a kivitelezhetőség lehetőségét, egyes esetekben visszavágvva a legfelső panel magasságából

Maximum 3m

lehet a lakossági kapuk magassága. Az ennél nagyobb magassággal rendelkező kapuinkat már ipari kategóriába soroljuk, és jóval robusztusabbak mint lakossági párjaik.

Maximum 5m

a lakossági szélesség megvalósíthatósága. Előfordulhat viszont, hogy nincs megfelelő hely az ipari kapuknak. Ilyen esetekben egyedi kaput gyártunk lakossági vasalattal, kiegészítve a lehetséges biztonsági eszközökkel, hogy a megnövekedett erőket megfelelően kézben tartsa kapuja.



Hőszigetelés

A paneljeinkben lévő acéllemezek egymással nem érintkeznek, így azok találkozásánál hő híd nem keletkezhet. Összetételének és kialakításának köszönhetően azok hőátteresztési tényezője a felületre vetítve 0,5 W/m²K.

Légzárás

A poliuretán zárt cellás anyagának, ill. a panelek összeillesztéseit és alját megfelelően tömítő profilnak köszönhetően, azok kiválóan ellenállnak a pornak, párának, parazitáknak, továbbá elzárja a nedvesség útját is.

Felület kezelés

A paneleket közrefogó galvanizált acéllemez két rétegben festett. Az első réteg egy speciális alapfesték, a második réteg a poliészter fedőfesték. A kínálatunkban szereplő fehér, aranytölgy, mahagóni és dió színeken kívül, egyéni színek is választhatóak a RAL® színskála teljes palettájából.



Mozgatási lehetőségek



Kézi működtetéses garázkapuinkat **pálcsás zárral** zárhatjuk, ehhez cégünk a képen látható fekete vagy króm zárszerkezetet ajánlja önnek, amely még jobban kiemeli kapuja esztétikumát.

Döntése során viszont alaposan mérlegelje kapuja automatizálásának lehetőségét és tekintse meg árlistánkat a LETÖLTÉS menüpont alatt. Kis árkülönbséggel, nagy luxusra tehet szert egy motorizált garázkapu által. Kedvcsinálólként vessen egy pillantást kapu-mozgató motorjainkra.

MILNER TORE
GARÁZSKAPU MOTOR



Többéves tapasztalatunk során kezdtük el forgalmazni a saját gyártású Milner Tore motorunkat, amely mind külső, mind belső tulajdonságaiban felülemelkedik a hasonló kategóriában lévő konkurens motorokon, kivéve annak alacsony árát, amelynek köszönhetően méltán van helye a garázkapu tartozékok piacán.

MilnerTore 800N
Távadók száma: 2
Távadó csatornája: 4
Max felület: 10 m²
Bordásszijas (2465 mm-ig)
Láncos (2465 mm felett)
Tápellátás: 230 V
Húzóerő: 800 N

MilnerTore Előnyei:

- modern külső, jég kék LED világítás
- könnyű programozás
- tapasztalt szervizháló
- gyors alkatrész elérhetőség
- a csomagban 2 db 4 csatormós távadó

SOMMER



A jól ismert márka forgalmazásával egy olyan terméket nyújtunk partnereink kezébe, amely számos alkalommal bizonyította már a gyártó precizitását, felhalmozódott tapasztalatainak érvényesítését eszközeiben. Ezen érdekelttették a Sommer márkanév napjaink piacvezető garázs-, és kertkapu mozgató elektronikájává.

Aperto (EcoTec)
Távadók száma: 1
Távadó csatornája: 2
Max felület 500: 8 m²
Max felület 800: 11 m²
Tápellátás: 230 V
Húzóerő 500 és 800 Nm

Aperto előnyei:

- kis csomagolási helyigény (toldható sín szerk.)
- automatikus erőtanulás
- lágy indítás és megállás
- definiált nyitási funkciók
- energiatakarékos kivitel
- álló láncos pályája energiavesztés nélkül
- halk működés

SOMMER



Marathon
Távadók száma: 1
Távadó csatornája: 4
+ Fali kapcsoló
Max felület 800: 14 m²
Max felület 1100: 18,4 m²
Húzóerő 800 és 1100 Nm

Marathon előnyei:

- ipari méretű kapukhoz is
- 112 programhelyes rádióvevő
- horganyzott és porszóró sínegyeség
- halk nyitás és zárás
- beállítható totman funkció
- álló láncos pályája energiavesztés nélkül

Kiegészítők



Miért alkalmazza a bevilágító beépítettését?

Elsődleges szempont egyben előnye is. Ez pedig az energiatakarékosság. Mivel ablakaink átmérője csupán 510mmx330mm, így ezek hő átterjesztési tényezője is nagyban hasonlít a szendvicspaneléhoz. Leegyszerűsítve, Ön hő veszteség nélkül engedheti be a fényt garázsába, megspórolva ezzel a világítás költségét a nappali órákban. Másodlagos szempont, hogy a szemmagasságba helyezett bevilágítóval, Ön figyelemmel kísérheti a kapu túoldalán lévő környezetet annak nyitása nélkül.



A kapuba épített kisajtó előnyei:

Személybejáróink beszerelésének lehetőségével Önnek nem szükséges naponta több alkalommal felnyitni garázkapuját, ugyanis ezek a szerkezetek a kapu paneljainak síkjába kerülnek beépítésre. Biztonsági okokból kifelé nyíló, balos, vagy jobbos változatban kaphatóak. Szintén rendelhet kiegészítőként bevilágítót illetve alacsony, vagy magasabb küszöbállást. Az Ön kapujának tökéletes működéséről kollégáink a kapubaépítés során személyesen gondoskodnak és a lemondelés során több kapu-pozícióban is megtörténik az ellenőrzés.

Küszöbméretek:

Normál 17,5cm

Alacsony: 2,5 cm

Az igazán elfoglalt kapuk edzője

Úgy gondolja, hogy kapuját többször fogja használni az átlagosnál? Teremgarázs, vagy társasház lenne a felhasználás területe? Önnek találtak ki az emelt rugóciklust, amely az alapértelmezett nyitásmozgásokat megtöbbszörözi, elérve azt, hogy kapuja egész nap mozgásban lehet, mégsem kell tartania idő előtti rugótöréstől. Fontos megjegyezni, hogy a többszöri nyitásnál nem csupán a rugó, hanem a motor kiválasztása is ugyanolyan fontos szempont.



További kiegészítők a LETÖLTÉS / ÁRLISTA menüpontban!

kioldó zár

Amennyiben motorizált kaput választ, és helyiségének nincs másik bejárata, csupán a garázsajtó, mindenképp szüksége lesz un. zsákgarázs kioldó szerkezetre, amellyel áramszünet vagy távadó elvesztés esetén gond nélkül be tud jutni garázsába, az erre a célra kialakított speciális zár segítségével.

kireteszelő

Megeshet, hogy az áramszünet a garázsban ér minket. Ilyen esetben a motoron található kireteszelő meghúzásával motorunk kioldja meghajtását, és kapunkat kézzel is nyithatjuk.

fali nyomógomb

Kapuját nem csupán távadókkal, hanem fali nyomógombbal, vagy fali kulcsos nyitóval is elláthatja, lefedve a lehetőségek széles skáláját a felhasználói igényeknek megfelelően.



színrefújva

Amennyiben panelfelületnek színes borítást választ, ablak keretét színre fújuk, hogy tökéletes összhangot keltsen ablaka és kapuja. Ez igaz bármely, a RAL skálán található színre a feketétől a fehérig, de legyen szó aranytölgy, vagy épp dió paneljéről, kerete szintén az imént leírt módon hasonul kapujához.

tejuveg

Ablakai alacsonyban vannak, és elkerülné a kíváncsiskodók betekintését? A felület matt kezelésével a rétegek csupán áttetszősége engednek, nem tiszta belátást.

alacsony

alacsony vagy normál küszöbvel kérjem az átjáró ajtómat? Amennyiben az átjáró ajtó menekülési útvonalra esik, minimális magassággal szabál rendelkezni az adott átjáróknak. Normál küszöbmagasság esetén ez az érték 17,5cm, míg alacsony esetben 2,5cm, amely jóval biztonságosabb teszi a rajta való áthaladást.



Biztonsági lehetőségek



Rugótörés védelem

A folyamatos erőhatás alatt állva, rugónk bizonyos esetekben, az évek során eltörhet. Ennek megakadályozására lett kifejlesztve a felületének bevonata, különleges festékanyaggal, amely ellenállóbbá teszi azt. Amennyiben ez sem elég, és rugónk mégis eltörne, ennek biztosítója nyújt számunka teljes védelmet, és ilyen esetben azonnal megállítja az ellenkező esetben lecsukódó kapunkat.



Ujjbecsípődés védelem

Kapunk felépítménye különböző elemek, ún. szekciók egymásra épülésével készül. Ezek találkozásainak egymás ívét követőnek kell lenniük. Ezáltal fizikai határt állítunk gyermekeink sérülésének, elérve azt, hogy nem csupán a szülők figyelmével, hanem kapunk berendezéseivel is hozzájáruljunk a kényelem kompromisszum nélküli élvezéséhez.



Ellenállás érzékelők, fotocellák

A fent említett szekciók csukódása szintén sarkalatos pont a biztonság szempontjából. Elkerülve a sérüléseket, kiválasztott motorunknak ellenállás érzékelővel ellátottnak kell lennie, amely bizonyos, előre beállított ellenállás hatására megállítja, esetenként visszanyitja kapunkat. További lehetőség az infra sugár elhelyezése a kapusíkba, amely megtörése szintén megállítja kapunkat.



Betörés elleni védelem

Bejárati ajtajához hasonlóan garázkapuját is hasonló biztonsággal zárhatja. Motoros működés esetén azon visszatolás-mentesek, így felfeszítésük hasonlóan időt igénylő, és zajjal járó művelet, akár egy bejárati ajtó esetén. Kézi működés esetén kapuja kulcsal záródó, így hasonló védelemmel bír, mint az imént említett előnyök.

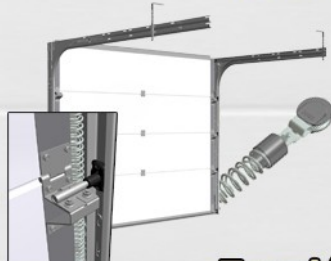


Nyitásérzékelők

Kapuba épített kisajtó esetén, elláthatjuk azt nyitásérzékelővel. Ennek hatására nem tudjuk motoros kapunkat felnyitni, amíg a kisajtó nyitott állapotban van. Ennek nagyrészt kapusérülés megelőző hatása, mintsem balesetvédelmi hatása van, viszont meglehetősen nagy anyagi kártól tud minket megmenteni egy nyitott mellékajtó esetén elindított nyitás.

A fent említett lehetőségek közül néhány nem része alapárainknak.
További információ a LETÖLTÉS / ÁRLISTA menüpontban!

Húzó rugó rendszerünk



EXS 40 típusú vasalat

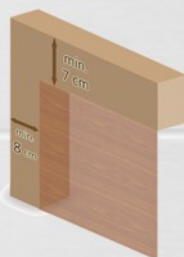
- Akár 60 mm minimum helyigény a nyílás felett kézi, 100 mm motoros működés esetén
- Gyorsabb felszerelhetőség a torziórugós kapukkal szemben
- „rugó a rugóban” rendszer a kiváló működésért, és biztonságért
- Magas esztétikai érték

Fontos: A választható magassági határ 2465 mm!

Torziós rugó rendszerek

Normál, R200 típusú vasalat

Amennyiben nyílásunk felett legalább 20cm található, abban az esetben alkalmazható a **normál vasalat típus**. Itt a rugótengely közvetlenül a nyílás felett található. Oldalsó helyigénye 8 cm.

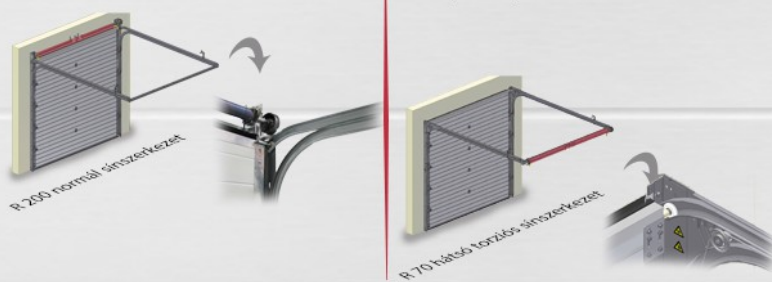


Alacsony, R70 típusú vasalat

Előfordulhat, hogy nem rendelkezünk a megfelelő áthidaló méretekkel, ilyen esetben sem kell lemondanunk a kényelemről. Választhatjuk az alábbi **alacsony vasalatos** rendszert, amelyben a torziós rugótengelyünk nem a nyílás felett, hanem a vízszintes vezető sín végén található. Oldalsó helyigénye szintén 8 cm.

Normál vasalat | kézi működtetéssel - 20 cm
Normál vasalat | motoros működtetéssel - 23 cm

Alacsony vasalat | kézi működtetéssel - 7 cm
Alacsony vasalat | motoros működtetéssel - 12 cm



Sínszerkezetünk

hidegen sajtolt, galvanizált acél, teljes hosszában szögvas erősítéssel. A kis felső szerelési helyigény miatt a vízszintes sínszerkezetünk duplakialakításúak. A gyors beépíthetőség céljából mindezek előszerelten, furatokkal együtt kerülnek szakembereink kezébe a felszerelés során. Részletes ismertetőnk a következő oldalon olvasható.

Zsanérjaink

szintén galvanizált 2mm vastag acéllemezek, amelyek az ujjbecsípődés elleni védelemnek megfelelően vannak kialakítva.

Kapunk mérete

nagyban befolyósolja annak **merítését**. Alapesetben lakossági paneljaink kettő, ipari paneljeink háromrétegű acélbetéttel vannak ellátva, amely végighúzódik annak teljes hosszán. Bizonyos méreten felül (4,7 m felett) azonban nem elég csupán az acélbetétes eljárás. Ebben az esetben szükséges az ún. Omega-acélmerovítés, amely stabilizálja varázsol bármilyen ipari és lakossági nyílászárót egyaránt.



Helytakarékos

A szekcionált garázkapuk előnye, hogy maximalizálhatja garázsa helykínálatát, hiszen a belső falsíkon elhelyezkedő kapu, mindössze öt centiméter helyet igényel garázsa hosszából. Továbbá előny, hogy a garázkapuja működéséhez szükséges szerelési helyigény minimum 6 centiméter*, mely értendő a garázkapukapu nyílásának tetejétől egészen a plafonig terjedően. A szélső pillérek minimális mérete 8 cm, amely esetén a beépítés még probléma mentesen kivitelezhető.

*Húzórugós kapu esetén

