

Ipari paneljeink



Szín: Gyári RAL 9002 - törtfehér
Felület: stukkó
Struktúra: keskenybordás

Stukkó



Szín: Gyári RAL 9006 - ezüst alu.
Felület: stukkó
Struktúra: keskenybordás

Stukkó



Panoráma profiljaink



Keret: alumínium
Betét: Akril (Plexi)
Nagy fénybeeresztési tulajdonság



Ipari meghajtások



Kézi csörliő

Feltételezve, hogy nem szükségszerű a motorizálás, a megfelelő választás számunkra a láncos kézi csörliő választása, amely kézi erővel történő mozgatása során nyitja vagy zárja kapunkat.

SOMMER



TOTMAN

24.10 CI / 100N / 400V

Max felület 40 m²
Távadók: nem csatlakoztatható
Láncos csörliő mozgatással kiegészítve
RPM - 24

AUTOMATA

24.10 C Automatikus 100N - 400V

Max felület 40 m²
Távadó: csatlakoztatható
Láncos csörliő mozgatással kiegészítve
RPM - 24

18.14 C Automatikus 140N - 400V

Max felület 60 m²
Távadó: csatlakoztatható
Láncos csörliő mozgatással kiegészítve
RPM - 18

24.07 C/S Automatikus 70N 230V

Max felület 30 m²
Távadó: csatlakoztatható
Láncos csörliő mozgatással kiegészítve
RPM - 24

SOMMER



A paneljeink

belsejében lévő acéllemezek egymással nem érintkeznek, így azok találkozásánál hő híd nem keletkezhet. Összetételének és kialakításának köszönhetően azok hőátvezetési tényezője a f elületre vetítve 0,5 W/m²K.

Árassza el fénnel

üzemét és takarítson meg energiát. Kiváló lehetőséget nyújt erre a panoráma szekció beépítése, pár ablaktól a teljes panorámáig. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a víztiszta akril plexi lemez hőszigetelése kétrétegűsége révén hatékony, mégsem hasonlítható össze a szendvics-panelek hőszigetelő képességével, így panoráma ablak választását olyan területekre ajánljuk, ahol nem számottevő az elválasztandó légterek közötti hőmérséklet különbség, vagy az adott területen nagyobb szerepet játszik a fény bejutatása, mint annak melegen tartása. nem számottevő az

Lakosági panelből

is kérheti ipari kapuját bizonyos mérethatárokig, illetve kiegészítőktől függően, kérheti ipari kapujait is lakosági panelekkel. Erről a lehetőségről kérjük érdeklődjön elérhetőségeinken.



TOTMAN

motor esetén a mozgatás egy fali vezérlővel történik. Az ilyen motor jelentősége, hogy nem szükséges zárás-biztonsági eszközökkel ellátnunk kapunkat, ugyanis annak kezelője közvetlenül a kapu mellett tartózkodva tudja lezárni azt, a záró gomb folyamatos nyomása mellett, figyelemel kísérvé annak környezetét. A gomb elengedése a kapu megáll.

AUTOMATA

kapuk esetén a vezérléshez nem szükséges közvetlen emberi jelenlét. Működhet távadóról, távoli vezérlőről, vagy a kapu mellett lévő vezérlőgomb egyszerű megnyomásával. Ilyen esetekben fokozott fontossággal bírnak a biztonsági berendezések.

Ipari

környezeténél fogva ezek a kapuk jóval robusztusabbak a lakosági kapuknál. Ezáltal a fent említett biztonsági eszközök is túlbiztosítottak, mind a kapu zuhanása, vagy rugói törése esetén.



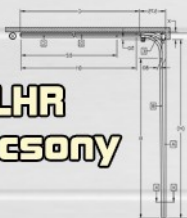
Vasalat típusok



A normál emeléses vasalat rendszerek jellemzője, hogy a kapu a kialakított görgő-vezető sínen fut végig. A normálemeléses kapuk egy vertikális és horizontális sínből állnak.

Alacsony vasalat esetén a kapu közvetlenül halad végig a görgővezetőn és a dupla sín páron. Az alacsonyemeléses kapuk egy vertikális és egy horizontális sínből állnak.

LHR
Alacsony

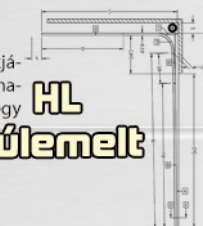


FTR
Tetőkövető

Tetősíks követő vasalat esetén a rendszer keresztülcsúszik a sín páron és könyökökön, követve a tető szerkezet dőlésszögét. A vízszintes sín pár egy sínből áll.

A kapu a normál vasalattal ellentétben nem a nyílás síkjában, hanem a túlemelés mértéke által meghatározott magasságban fordul 90 fokban. A magas emeléses kapuk egy vertikális és horizontális sínből állnak.

HL
Túlemelt



VL
Függőleges

Függőleges vasalat esetén a kapunk nem rendelkezik vízszintes kinyúlással, csupán felfelé megy a kapu nyílása során.

Részletes tájékoztató, és tervezési segédlet a Letöltések menüpontban!

Ipari kiegészítők



Bevilágító

Miért alkalmazza a bevilágító beépítését?

Elsődleges szempont egyben előnye is. Ez pedig az energiatakarékosság. Az ablakok hő átvezetési tényezője 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.

Átjáró ajtók



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 lemodellezés során több kapupozícióban is megtörténik az ellenőrzés



Ciklus
növelés

A legerősebb rugók:

Ipari közegben nem ritka a kapuk gyakori nyitása. Pl.: elosztó vagy logisztikai központ, teremgarázs, társasház esetén jöhet jól a ciklus növelése. Az alapértelmezett nyitásszámokat többszörözi, 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.

Zuhanás gátló



Ez biztonságos?

Hangzik a kérdés egyes robusztus ipari megoldások láttán.

Az általunk gyártott és forgalmazott kapukban viszont megbízhat, bármennyire is nagy méretekkel rendelkezzen egy kapu, hiszen kapuink a minősítéseken túl, minden biztonsági berendezéssel rendelkezik, mint pl. a zuhanás gátló. Az alábbi eszköz kábelszakadás esetén, egy kivételesen éles fémkéssel állítja meg kapunkat, szinte azonnal. Hasonló védelmi eszköz a rugótörés biztosító, amely a tengelyt fixálja, egy esetleges törés esetén.



Rugótörés
védelem

További kiegészítők a LETÖLTÉS / ÁRLISTA menüpontban!

Zsanérjaink

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

A görgők

horgányzott acélprofilokban futnak, és speciális szögvas elemre vannak előszerelve. Hatékonyság növelés céljából tartalmaznak a szereléshez szükséges furatokat, így lehet a kapukat gyorsan és szilárdan a falazathoz rögzíteni. A kicsi felső szerelési hely eléréséhez a sín szerkezet dupla kialakítású

Tömítés

segíti a nedvesség és hő szigetelését.

Anyagát tekintve egy kemény PVC profilra hegesztett flexibilis gumitömítés. A PVC profil rápatintható a függőleges sín szerkezetre. Felső tömítésként használva külön acélprofilra is rögzíthető.

A gördülékény

mozgásban nagyrészt szerepet vállal továbbá a kábeldob, amely a kapu méreteihez és a vezetősinék fajtájához méretezett alumínium-öntvény. Alapárban csavaros rögzítésű, opcióként ékpályás rögzítéssel vásárolható.

Sín szerkezetünk

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



Alacsony

vagy normál küszöbvel kérem az átjáró ajtót? Amennyiben az átjáró ajtó menekülési útvonalra esik, minimális magassággal szabad 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.

Merevítés

szükséges egyes kapukra. Alap esetben lakossági paneljaink kettő, ipari paneljeink három méterű acélbetéttel vannak ellátva, amely végighúzódnak annak teljes hosszán. Bizonyos méretnél felül (4,7 m felett) azonban nem elég csupán az acélbetétes eljárás. Ebben az esetben szükséges az ún. Omega-acélmerevítés, amely stabilá várázsol bármilyen ipari és lakossági nyílászárót egyaránt.

Dupla

végzárókkal, tandem görgőkkel és zsanérokkal látjuk el a nagyon széles kapukat. Ezek a kiegészítő intézkedések teszik kapunkat masszívvá az igazán nagy szélességek során.

