

IPARI MEGOLDÁSAINK, PANORÁMA ABLAKAINK

Szolgáltatásunk nem csupán a lakossági, hanem az ipari kapugyártás területét is lefedi. A legkülönbözőbb mérethatarokat és elvárásokat beleértve teszünk eleget megrendelőinknek, a kisebb műhelyektől, a hatalmas ipari komplexumig egyaránt. Fontos megemlítenünk, hogy ipari kapuink kialakítása sokkalta masszívabb, a fellépő erők és mozgató felületek robusztusságából adódóan. Technikai hátterét tekintve egy ipari kivitelezés során számos olyan alkatrész kerül beépítésre, amely eleget tesz ezeknek a többlet erőknek a kordában tartására, a sínszerkezetektől, a huzalokig. További részletes technikai ismertetőt nyomtatványunk 8. oldalán talál.

Ipari paneljeink

Az imént említett különbség nem csupán a szerkezetben, hanem a paneljeinkben is megfigyelhető. Ipari paneljeink az acéllemez felső és alsó visszahajlításával merevebb kialakításúak. Továbbá lényegi különbség a panel külső lemeze, amely a lakossági fa és bőrerezettel szemben, úgynevezett stukkó mintás, amelyről könnyebben eltávolíthatóak az ipari közegben fellépő erősebb szennyeződések. Színválaszték szempontjából ipari paneljeink fehér, illetve szürke kivitelezésben kaphatóak.

RAL 9006
stukkó minta

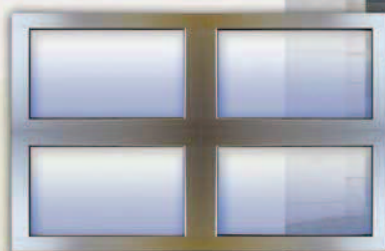


RAL 9002
stukkó minta



Panoráma ablakaink

Árassza el üzemét napfényel 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 szendvicspanelek 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 bejuttatása, mint annak melegen tartása.

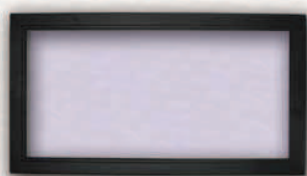


BEVILÁGÍTÓINK, SZEMÉLYBEJÁRÓINK

Miért alkalmazza a bevilágító beépítését?

Otthona vagy üzeme természetes fényellátása több szempontból is fontos. Elsődleges szempont a lakossági és ipari felhasználása során egyaránt érvényesül. Ez az előny az energiatakarékosság. Mivel ablakaink átmérője nem panoráma méretű, így ezek hő átérésztési tényezője is nagyban hasonlít a szendvicspaneléhoz. Leegyszerűsítve, Ön hő veszteség nélkül engedheti be a fényt garázsába, csarnokába, 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.

Ipari és lakossági bevilágítóink



Ipari bevilágító



Lakossági bevilágítók

Ablakaink kétféle változatban, víztiszta akril és üvegbetéttel érhetőek el. Ipari ablakkereteink fekete, míg lakossági kereteink fehér és színezett változatban is kaphatóak.

Ipari és lakossági személybejáróink

Személybejáróink beszerelésének lehetőségével Önnek nem szükséges naponta több alkalommal felnyitni garázskapuját, 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 lemondás során több kapu-pozícióban is megtörténik az ellenőrzés.



TECHNIKAI BETEKINTÉS

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

Kapunk mérete nagyban befolyásolja annak **merevítését**. 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-acélmerevítés, amely stabilá varázsol bármilyen ipari és lakossági nyílászárót egyaránt.

Az **EURODOOR** garázkapuk finom működésében nagy szerepet játszanak a **torziós rugók**. Ezek számítógépes program által készülnek az adott kapu méreteit alapul véve. Átlagos élettartamuk 15 000 nyitás-zárás rugótörés nélkül. Rendelhetőek nagyobb működési számmal rendelkező rugók, valamint rugótörés biztosító is! A gördülékeny mozgásban nagyrészt szerepet vállal továbbá a **kábeldob**, amely a kapu méreteihez és a vezetősínek fajtájához méretezett alumíniumöntvény. Alapárban csavaros rögzítésű, opcióként ékpályás rögzítésel vásárolható.

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

A **torziós rugótengely** egy galvanizált csőtengely. 3000 mm-es kapuszélességig egy darabban, nagyobb kapuszélességek esetén két darabból áll, egy csavaros rögzítésű tengelykapcsolóval összekötve. A torziós rugótengelyhez kapcsolódó szerelvények alapárban csavaros rögzítésűek. Opcióként rendelhető ékpályás csőtengely és tömör rugótengely, mindkét megoldás a nagyobb terhelésnek kitett kapuk esetén javasolt.

A **réselzáró tömítés** célja a nedvesség és hő szigetelése. Anyagát tekintve egy kemény PVC profilra hegesztett flexibilis gumitömítés. A PVC profil rápatintható a függőleges sínszerkezetre. Felső tömítésként használva külön acélprofilra is rögzíthető.

A **görgők** horganyzott acélprofilokban futnak, és speciális szögvas elemre vannak előszerelve. Hatékonyság növelés céljából tartalmazzák a szereléshez szükséges furatokat, így lehet a kapukat gyorsan és szilárdan a falazathoz rögzíteni. A kicsi felső szerelési hely eléréséhez a sínszerkezet dupla kialakítású.

