



Ipari szekcionált kapuk

A lehető legjobb választás, ha kiváló minőségű és biztonságos ipari kaput szeretne, rendkívül kedvező áron.





A legnagyobb hazai szekcionált kapugyártó cég, már közel 90 éve foglalkozik lakossági és ipari garázkapuk gyártásával. A gyártás során a világ piacvezető vállalatainak programjait és legkorszerűbb technológiáját alkalmazza a kifogástalan minőség elérése érdekében. A cég több generáció tapasztalatát és szakmai tudását kamatoztatja. Évente több ezer kaput gyárt és értékesít hazánkban és külföldön, melyek mindegyike rendelkezik CE minősítéssel, azaz minden tekintetben megfelel a nagyon szigorú EN-13241-1 szabványnak. Mérnökei a vásárlók és a piac igényeit követve folyamatosan fejlesztik kapurendszereiket, illetve bővítik a termékpalettát.

Kling ipari szekcionált kapuk jellemzői

- 42 mm vastagság a panelek teljes felületén.
- Minden paneltípus belső oldalon vízszintesen bordázott, stukkó (narancshéjszerű) felületű, C21 törtfehér színű (hasonló a RAL9002 színhez).
- CFC-mentes, önkioltó poliuretánszigetelés.
- Tűzhorganyzott, kívül-belül (kéthéjű) acéllemez borítás.
- Hőhídmentes.
- Hőátbocsátási tényező ($K=0,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$).
- Minimum 15 000 nyitásra méretezett horganyzott vagy natúr felületű torziós rugó.
- Rugótörésvédő, zuhanásgátló.
- Kívül-belül ujjbecsípődés elleni védelem.
- Belső vezetésű, alapkivitelben hatszoros biztonsággal méretezett drótkötél.
- Műanyag futófelületű csapágyazott görgők.
- Állítható oldalsó görgőtartók.
- Teljes körű benyúlás elleni védelem mind a zsanéroknál, mind a sínek mentén.
- Kisiklás elleni védelem.
- Horganyzott, végigfutó vasalat, 2 mm vastag anyagból.
- 5000 mm kapuszélesség felett alaptartozék az omega merevítőborda.
- Fekete színű alsó-, felső- és oldalsó réselzáró gumi.
- Lehúzókötelet, rövid ütközőrugót, fekete színű műanyag fogantyú (a kapu bal oldalába beépítve).
- Bármilyen alkatrész raktárról, azonnal kapható.





A T-200-as kapukat rövid határidővel széles típus és méretválasztékkal, egyedileg gyártjuk, így minden igényt kielégítenek. A lehető legjobb választás, ha kiváló minőségű és biztonságos ipari kaput szeretne, rendkívül kedvező áron. THERMOLINE T-200 ipari szekcionált kapuinkat ipari és társasházi környezetbe ajánljuk. Az általunk gyártott kapuk minden pontban megfelelnek az EN 13241-1 szabvány szigorú követelményeinek.

A Kling Kft. minden egyes kapu torziós rugóját, sodronykötélet és köteldobját külön erre a célra kifejlesztett számítógépes programmal egyedileg méretezi és ez alapján állítja elő. Az ipari kapuk rugói minimum 15 000 nyitást bírnak ki, de rendelésre, felárért, nagyobb nyitásszámot is tudunk garantálni.



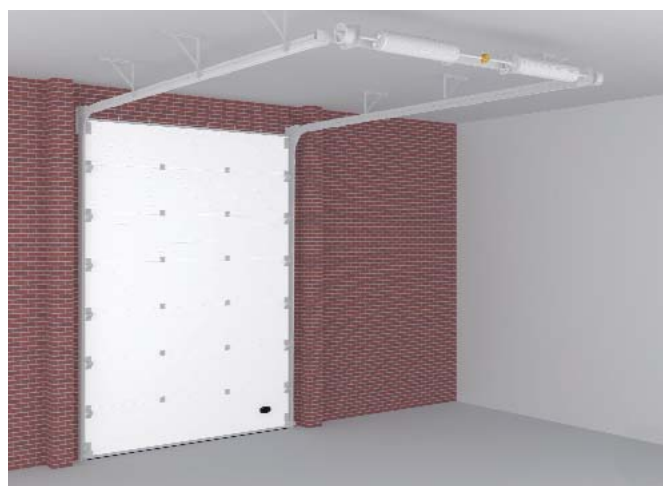
Vasalattípusok



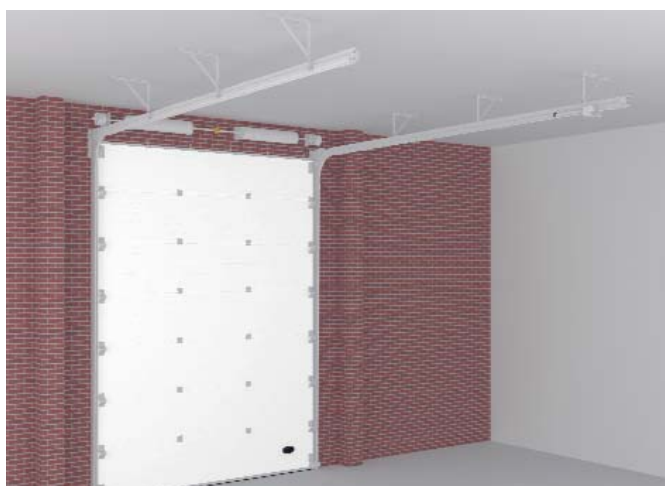
Normál és kis helyigényű vasalatok



SL: normál vasalat, torziós rugó a kapunyílás felett elhelyezve



LHR: alacsony vasalattal, a torziós rugó a vízszintes vasalat végén elhelyezve, kis belmagassághoz



LHF: alacsony vasalattal, a torziós rugó a vízszintes vasalat elején elhelyezve, kis belmagassághoz



T: tetősíkot követő vasalat ferde tetők esetén. Minden vasalattípus tetősíkot követő kivitelben is rendelhető

Speciális helyigényű vasalatok



HL: túlemelt vasalat, torziós rugó a nyílás felett a függőleges vasalat tetején elhelyezve, *logisztikai központokhoz, ahol a kaput dokkolóegységekkel kombinálva használják, autószerelő műhelyekbe, ahol az autót a kapu mögött emelővel felemelik, illetve minden olyan helyre, ahol a helyiség belmagassága szükségesség teszi*



VL: függőleges vasalattal, torziós rugó a függőleges vasalat tetején elhelyezve, *nagy belmagasságú ipari létesítményekhez*



HL+K: túlemelt-konzolos vasalattal, torziós rugó a kapunyílás felett, áthidaló zártszelvényen elhelyezve



VL+K: függőleges-konzolos vasalattal, torziós rugó a kapunyílás felett, áthidaló zártszelvényen elhelyezve, *nagy belmagasságú ipari létesítményekhez*



Ablak típusok

- **E** típusú négyzetes ablak fehér vagy fekete kerettel, kétrétegű akrilbetéttel, mérete 637x333 mm.
- **AA** típusú ablak, lekerekített sarokkal, kétrétegű akrilbetéttel, fekete színű kerettel, 662x345mm méretű.
- **O** típusú kerek ablak kétrétegű akrilbetéttel, fekete színű kerettel, átmérő 330 mm.
- **D** típusú négyzetes ablak kétrétegű akrilbetéttel, fehér színű kerettel, mérete 890x434 mm.

Magas fényigényű helyekre (autószalonokhoz, szervizekhez, autósókhöz), illetve ahol fontos a szellőztetés (teremgarázs) ajánljuk a LUMINA szekciós (alumínium keretes) kaput, többféle kitöltéssel:

- egyrétegű akrilbetét 2,5 mm vastag,
- kétrétegű akrilbetét 2,5+25+2,5 mm vastag,
- perforált alumíniumlemez natúr vagy porfestett kivitelben,
- design terpesztett alumíniumlemez natúr vagy porfestett kivitelben,
- üregkamrás polikarbonát,
- 30 mm vastag MDF betét polisztirol hőszigeteléssel, törtfehér színre festve.

Lumina szekciók aszimmetrikus osztással, illetve függőleges osztás nélkül is (max. 3000 mm kapuszélességig) is rendelhető.

Kapulapba épített kisajtó

Elhelyezkedése a kapulapon (a kapu méretétől függően) lehet közepén, jobb vagy bal oldalon. Törtfehér színre porfestett kamrás alumínium kerettel készül, fekete színű EPDM gumitömítéssel, alapáron kívül lapos kilincsel, DIN cilinderbetétes zárral, 3 db kulccsal, csúszókaros ajtóbehúzóval. Rendelhető normál küszöbös (küszöbmagasság: 180 mm), illetve alacsony küszöbös (küszöbmagasság: 10 mm) kivitelben egyaránt. Beépített ablakkal és Lumina szekcióval egyaránt kombinálható. Motoros működés esetén nyitásérzékelőt is tartalmaz, mely letiltja a motor működését nyitott személybejáró esetén. Ipari kapu mellé épített kisajtó minden kivitelben rendelhető, többféle méretben, melynek panelja megegyezik az ipari kapuval.



Rozsdamentes kiegészítők

Ezeket a kapuinkat autó- és kamionmosókhoz ajánljuk. Rozsdamentes kiegészítők lehetnek: drótkötél, kerekek, alsó- és felső görgőtartók, panelcsavarok, de a függőleges és a vízszintes vasalat is készülhet rozsdamentes acélból. Komplet IP65 védettségű tengelyhajtású motorral is rendelhető, ebben az esetben a belső oldali nyomógomb és a vezérlésház is IP65 védettségű.

Ipari szekcionált kapu működtetése történhet kézzel (lehúzókötéllal vagy láncos felhúzóval) vagy motoros működtetéssel.

Motorosítás

Motorok lánc-lánckerekes vagy közvetlen tengelyhajtású kivitelben, normál vagy intenzív használatra, különböző vezérlésekkel, biztonsági kiegészítőkkal, nyomógombos működtetéssel és/vagy távvezérléssel. Automata működtetés esetén a kapukat



pneumatikus vagy fotocella-élvédelemmel látjuk el. **Tengelyvégi motorosítás esetén a kapukat feltolásgátlóval látjuk el, amely megakadályozza az illetéktelen külső behatolást.**



Egyéb ipari termékek

Gyorsjárású PVC kapuk

Gazdaságos megoldás nagy raktárforgalom lebonyolítására. Az áruforgalom zökkenőmentesen, gyorsan és biztonságosan végezhető, miközben energiát és időt takaríthat meg.



Lapozókapuk

Harmonikaszerűen nyíló-záródó szigetelt ipari ajtók. A lapozókapu egy kiváló megoldás nagyméretű nyílások kis helyigényű lezárásához. Keret nélküli padlóvezetésű futófelülettel és felső függesztett sínnel készül. Hőszigetelt ipari lapozókapuk tömör vagy ablakos kivitelben, személybejáróval kombinált kivitelben is rendelhetők.



Ipari lengőajtók

Lengőajtók egy- vagy kétszárnyas kivitelben, kül- vagy beltéri használatra. Könnyen átjárható gyalogosan, kézikocsival vagy targoncával.

PVC szalagfüggönyök

A PVC szalagfüggönyök felszerelésével energiát takaríthat meg, akár 40%-kal is csökkentheti a hőveszteséget. Különböző méretekből 100 mm, 200 mm, 300 mm és 400 mm széles anyagból, átfedéssel vagy anélkül egy vagy két oldalra elhúzható kivitelben is rendelhető. Gyalogos, könnyű- és nehézgép forgalomnak egyaránt megfelel.



Redőnykapuk és redőnyrácsok

Ipari célú redőnykapuk és redőnyrácsok különböző méretben, tengelyre csavarodó kivitelben, rugós kiegyensúlyozással vagy közvetlen tengelyhajtású motorral.



Rakodórámpák (rámpakiegyenlítő)

Mechanikus működésű „mini rámpakiegyenlítő”, mely kézzel egyszerűen és könnyen működtethető. A HW sorozat egy rendkívül korszerű rámpakiegyenlítő, szabadalmaztatott paralelogramma szerkezettel. Hidraulikus rámpakiegyenlítő teleszkópos nyelvvel (nyelvelőtollással) logisztikai központokhoz és raktárakhoz.



Forgalomkorlátozó oszlopok

Földbe süllyeszthető elektropneumatikus vagy hidraulikus forgalomkorlátozó oszlopok, behajtás engedélyezésre és illetéktelen behajtás megakadályozására szolgálnak



Készre szerelt komplett portál ajtók (automata üvegajtók)

Automata tolóajtók széles méretválasztékkal és új formavilágával meghatározzák üzletek, bankok, irodaházak, bevásárló központok bejáratát. Automata teleszkópos tolóajtók helyszűke esetére. Exkluzív kivitelű félköríves, köríves és nyújtott köríves hajtások. Hermetikusan záródó és hanggátló tolóajtók kórházi műtőkhöz, laboratóriumokhoz. Teleszkópos és tolóajtós kivitelű automata ajtókat nagyon rövid határidővel gyártjuk.





Céginformáció

A *Kling Mérnöki, Ipari és Kereskedelmi Kft.* kaputechnikai termékek gyártásával, kereskedelmével és szervizelésével foglalkozik. A teljes kaputechnikai szakterületet lefedő termék-skálánkról (garázkapuk, ipari célú kapuk, kapu-automatikák, kapu- és épületvasalatok, emelő berendezések, mérőeszközök, épületlakatos termékek, erkély, lépcsőkorrlát és kovácsoltvas kerítés elemek, csúcsdíszek) internetes oldalunk belső lapjain bővebb információt talál.

Saját fejlesztésű *Kling tervezőprogramunk* segítségével könnyen készíthető árajánlat, megrendelés, visszaigazolás. A program a kapu külső képét kirajzolja méretarányosan a képernyőre. Látható a kapuba beépíthető összes kiegészítő, pl. ablakok és ablakbetétek, zár, szellőzőelem, fogantyú is.

Mindezek variálhatóak, így a megrendelés során a megrendelő láthatja, és a látott kép alapján eldöntheti, hogy például melyik ablakbetét tetszetős számára vagy hová kéri a szellőzőelemet. A program az összes lehetséges variációt tartalmazza. Ami a megjelenített képen látható, az a kapu le is gyártható. A megrendelő láthatja a megrendelt termékek tételes árát, a fizetendő végösszeget, a fizetés módját és a teljesítési határidőt. Mindezt gyorsan és egyszerűen.



Tervezői CD: keresse és kérje tervezői cd-eket, melyben az összes általunk forgalmazott és gyártott kapu megtalálható. A cd-n található fájlok segítségével könnyen és egyszerűen megtervezheti és betervezheti az Önnek megfelelő kaputipust. Országos viszonteladói és szerelői hálózatunk segítségével termékeink és szolgáltatásaink az ország minden pontján vásárlóink rendelkezésére állnak. Munkájukat területi képviselőink segítik. Az Európai Unió által támogatott követelményeknek megfelelően cégünk az MSZ EN ISO 9001: 2001 Minőségbiztosítási rendszer szerint dolgozik. Ezen kívül kapuink CE és ÉMI-TÜV minősítéssel rendelkeznek.



www.kling.hu



Az Ön viszonteladója: