



## Lakossági szekcionált kapuk





A KLING Kft. a legnagyobb hazai szekcionált kapugyártó cég. Már közel 90 éve foglalkozunk lakossági és ipari garázkapuk gyártásával. A gyártás során a világ piacvezető vállalatainak programjait és legkorszerűbb technológiáját alkalmazzuk a kifogástalan minőség elérése érdekében. A cég több generáció tapasztalatát és szakmai tudását kamatoztatja. Évente több ezer kaput gyártunk és értékesítünk hazánkban és külföldön, melyek mindegyike rendelkezik CE minősítéssel, azaz minden tekintetben megfelel a nagyon szigorú EN-13241-1 szabványnak. Mérnökeink a vásárlók és a piac igényeit követve folyamatosan fejlesztik kapurendszereinket, illetve bővítik termékpalettánkat.

## Kling lakossági 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.
- Hőhidmentes.
- Hőátbocsátási tényező ( $K=0,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ ).
- Minimum 15 000 nyitásra méretezett horganyzott vagy natúr felületű torziós rugó.
- Rugótörésvédő.
- Kívül-belül ujjbecsípődés elleni védelem.
- Belső vezetésű, alapban 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.
- 5000 mm kapuszélesség felett alaptartozék a 2 db omega merevítőborda.
- Fekete színű alsó-, felső- és oldalsó réselzáró gumi.
- 2520 mm szélesség felett középső tengelytartó konzol állítható motorsín-rögzítéssel.
- A kapuk 11-féle standard szélességi és 15-féle magassági méretben rendelhetőek.
- Mind szélességben, mind magasságban speciális méretre gyártás is lehetséges, amelynek gyártási- és szállítási határideje megegyezik a standard méretű kapuval, akár 3-4 nap alatt is elkészülhet.
- Bármilyen alkatrész raktárról, azonnal kapható.



Kaputípus	Mintázat kívül	Szín kívül	Mintázat belül	Szín belül	Beépített kisajtó	Különálló kisajtó	RAL színben rendelhető
<b>Quadra</b>	Kazettás, stukkó felületű	Fehér vagy más RAL szín	Vízszintesen bordázott, stukkó	Fehér (hasonló RAL9002)	Nem rendelhető	Rendelhető	Igen
<b>Quadra Arbo</b>	Kazettás, sima felületű, UV védett fóliával	Aranytölgy	Vízszintesen bordázott, stukkó	Fehér (hasonló RAL9002)	Nem rendelhető	Rendelhető	Nem

**QUADRA**

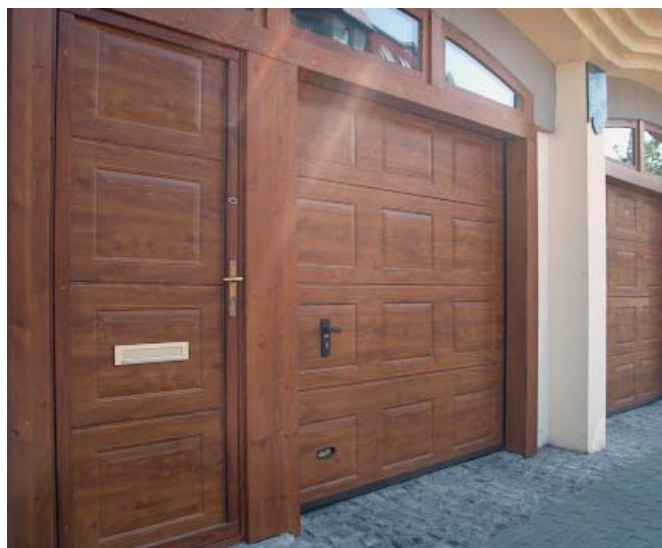
## Quadra

Külső oldalon kazettás, fehér vagy bármilyen RAL színűre festett; belső oldalon vízszintesen bordázott, szekcionált kapu. Kéthéjű acéllemez panelből, kívül-belül stukkó (narancshéjszerű) felülettel, 42 mm vastag PU hőszigeteléssel, ujjbecsípődés elleni védelemmel.



## Quadra Arbo

Külső oldalon kazettás, UV-álló, aranytölgy fóliával bevont; belső oldalon vízszintesen bordázott, fehér vagy bármilyen RAL színűre festett szekcionált kapu. Kéthéjű acéllemez panelből, kívül sima, belül stukkó (rúcskös) felülettel, 42 mm vastag PU hőszigeteléssel, ujjbecsípődés elleni védelemmel.



Kaputípus	Mintázat kívül	Szín kívül	Mintázat belül	Szín belül	Beépített kisajtó	Különálló kisajtó	RAL színben rendelhető
Linea	Vízszintesen bordázott, stukkó felületű	Fehér vagy más RAL szín	Vízszintesen bordázott, stukkó	Fehér (hasonló RAL9002)	Rendelhető	Rendelhető	Igen
Linea Arbo	Vízszintesen bordázott, sima felületű, UV védett fóliával	Világostölgy, sötéttölgy mahagóni	Vízszintesen bordázott, stukkó	Fehér (hasonló RAL9002)	Rendelhető	Rendelhető	Nem

## Linea

Külső- és belső oldalon is vízszintesen bordázott, fehér vagy bármilyen RAL színűre festett szekcionált kapu. Kéthéjű acéllemez panelből, stukkó (rücskös) felülettel, 42 mm vastag PU hőszigeteléssel, ujjbecsípődés elleni védelemmel.



## Linea Arbo

Külső- és belső oldalon is vízszintesen bordázott, kéthéjű acéllemez panelből, kívül UV-álló, famintás fóliával bevont (3-féle színben rendelhető) sima, belül stukkó (rücskös) felülettel, 42 mm vastag PU hőszigeteléssel, ujjbecsípődés elleni védelemmel.



Kaputípus	Mintázat kívül	Szín kívül	Mintázat belül	Szín belül	Beépített kisajtó	Különálló kisajtó	RAL színben rendelhető
<b>Natura</b>	Sima felületű	Fehér vagy más RAL szín	Vízszintesen bordázott, stukkó	Fehér (hasonló RAL9002)	Rendelhető	Rendelhető	Igen
<b>Natura Arbo</b>	Sima felületű, UV védett fóliával	Aranytölgy	Vízszintesen bordázott, stukkó	Fehér (hasonló RAL9002)	Rendelhető	Rendelhető	Nem

**NATURA**

## Natura

Külső oldalon sima, fehér vagy bármilyen RAL színűre festett; belső oldalon vízszintesen bordázott szekcionált kapu. Kéthéjű acél-lemez panelből, kívül sima felülettel, 42 mm vastag PU hőszigeteléssel, ujjbecsípődés elleni védelemmel.



## Natura Arbo

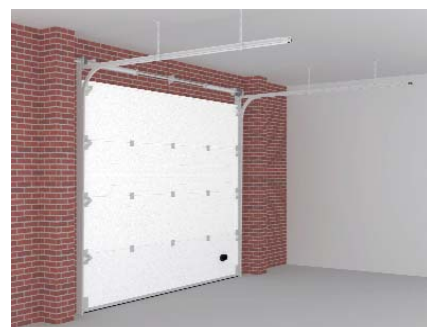
Külső oldalon sima; belső oldalon vízszintesen bordázott szekcionált kapu. Kéthéjű acéllemez panelből, kívül sima, belül stukkó (rűcskös) felülettel, 42 mm vastag PU hőszigeteléssel, ujjbecsípődés elleni védelemmel.



## Vasalatok

Vasalat típusok	Kiváltó magasság (kézi)	Kiváltó magasság (beépített cilinder zárral)	Kiváltó magasság (motoros működtetés esetén)	Oldalsó helyigény (mindkét oldalon)	Helyigény hátrafelé*
<b>G280</b> egysínes első torzió rugós	280	300	330	80	kapu-magasság + 330 mm
<b>R200</b> duplasínes első torzió rugós	200	200	200	80	kapu-magasság + 420 mm
<b>R70</b> duplasínes hátsó torzió rugós	70	120	100	80	kapu-magasság + 640 mm

\* Az adatok tájékoztató jellegűek, és kézi működtetésű kapura vonatkozik. Motoros működtetés esetén a szükséges kiváltómagasságot az általunk forgalmazott motorokkal kalkuláltuk. A fenti adatok mm-ben értendők. *Komplett vasalatok panelek nélkül is rendelhetőek.*



G280 vasalat



R200 vasalat



R70 vasalat



## Ablak típusok

Az exkluzív megjelenést szavatolja az egyénre szabott design. Ezt, a rendkívül széleskörű választási lehetőségek palettája teszi lehetővé. Számos normál és dekorációs ablakkal, szellőzőelemmel, kutya- és macskabejáróval is kombinálhatóak kapujaink a komfort érdekében. Műanyag keretes, fehér vagy bármilyen RAL színűre festett, egy- és kétrétegű akril ablakok átlátszó, illetve kristályos formában egyedi alternatívák alapján kiegészíthetők különféle ablakbetétekkel: SOLE, LUNA, közbenső és kereszttrács mintákkal. Egyéni ízléshez, speciális igények-



Kutya- és macskabejáró

hez igazodott variációkra is alkalma nyílik a vevőnek. Lumina szekció többféle kitöltéssel rendelhető, mely lehet egy- vagy kétrétegű akrilbetétes, üreghkamrás, illetve eloxált kitöltéssel.



## Kisajtó

A személybejáró ajtó kiválasztásánál is megjelennek a vevő egyéni igényei a kényelem és a stílus érdekében. Két féle lehetőség – beépített- és mellé épített személybejáró ajtó – választható. Törtfehér színű alumínium ajtókerettel, fekete színű tömítőgumival, cylinderbetétes zárral, fekete színű kívül lapos kilinccsel és csúszókaros ajtóbehívóval. Biztonsági nyitásérzékelő mikrokapcsoló szett a garázkapuba beépített személybejáró ajtóhoz.



## Motorizáció

Nálunk a széles motor választékból mindenki megtalálja a neki legmegfelelőbb automatikát a mindennapokra. Különböző húzóerejű motorokat forgalmazunk; C sínes, láncos vagy bordásszíjas kivitelben, fix vagy ugrókódos távvezérléssel. Ezekhez biztonsági fotocella, villogólámpa és egyéb kiegészítő utólag is csatlakoztatható. A motorkar panelre való könnyű és biztonságos rögzítésére szolgál a sajátgyártású, három méretben rendelhető motorkar rögzítő, amely az általunk forgalmazott KLING és CAME garázsnyitó motorokhoz illeszkedik! Az általunk forgalmazott motorral működtetett garázkapuknál biztosított az EN-13241-1-es szabvány szerint meghatározott záróerő korlátértékek betartása.

*Kling K700 motor*



*Fotocella*



*Motorkar rögzítő*



*Came motor*



*Villogólámpa*

## Billenő garázkapuk

Függőlegesen bordázott kivitelű, egy táblában billenő, két ponton biztonságosan záródó, hőszigetetlen kapu, mely esztétikus és könnyen szerelhető. A korszerű és szép megjelenésű billenőkapuk mellé ugyanolyan minőségű kisajtó is vásárolható. A billenőkapu a nyílásba vagy a nyílás mögé építhető be. A kaput a könnyű beépíthetőség érdekében előszerelték (még a vasalat is előszerelt), így könnyen és gyorsan lehet vele dolgozni. Standard méretekből raktárról azonnal kapható.



## Redőnykapuk

Lakossági, hőszigetelt alumínium redőnykapuk kézi vagy tengelybe épített csőmotoros működtetéssel. Redőnyszekrényes és redőnyszekrény nélküli kivitelben is rendelhetők. Az elemek alapszíne fehér, de lehetséges egyedi RAL színre festett redőny, illetve redőnykapu rendelése is.



## PVC szalagfüggönyök

Kisméretű ajtók lezárásától az ipari célú felhasználásig akár elhúzható kivitelben is rendelhető. A PVC szalagfüggönyök felszerelésével akár 40% energiát takaríthat meg, ugyanis fűtött helyiségét nem engedheti hamar kihűlni, illetve hamar felmelegedni. Védelmet nyújt a huzat, a por, a hang, továbbá a berepülő rovarok és madarak ellen. Kapható fagyálló kivitelben is. Áttetsző, víztiszta, lágy PVC anyagból készül, melynek élei lekerekítettek ezért átjárás során nem okoznak sérülést. Tételválasztóként is alkalmazható. Könnyen szerelhető és könnyen tisztítható.



## Oldalra nyíló szekcionált kapuk

Kis helyigényű, korlátlan nyitásszámú, szinte bármilyen méretben rendelhető kapu. Hőszigetelését a felső- és oldalsó gumitömítésnek, illetve az alsó kefetömítésnek köszönheti. Minden típusú panelből gyártjuk, mely mindegyike motorizálható és különféle méretű, formájú, mintázatú és színű ablakokkal, szellőző elemekkel kérhető.

**Eredeti pótalkatrészek (panel, drótkötél, zsanér, rugó, stb.) raktárról, azonnali kiszolgálással!**

**Ipari termékeinket keresse egyéb prospektusainkban!**





## Céginformáció

A Kling Mérnöki, Ipari és Kereskedelmi Kft. kaputechnikai termékek gyártásával, kereskedelmével és szervizelésével foglalkozik. A teljes kaputechnikai szakterületet lefedő termékcsalájról (garázs kapuk, ipari célú kapuk, kapuautomatikák, kapu- és épületvasalatok, emelő berendezések, mérőeszközök, épületlakatos termékek, erkély, lépcsőkorklát 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.

Szinte bármilyen méretben, rövid határidővel, csúcsminőségű kapuk készülnek elképzeléseink tökéletes megvalósításának tükrében.

Országos viszonteladói és szerelői hálózatunk segítségével termékeink és szolgáltatásaink az ország minden pontján vásárlóink rendelkezésére állnak. Munkájukat területi képviselőink segítik. Az Európai Unió által támasztott követelményeknek megfelelően cégünk az MSZ EN ISO 9001: 2001 Minőségügyi rendszer szerint dolgozik. Ezen kívül kapuink CE és ÉMI-TÜV minősítéssel rendelkeznek.

[www.kling.hu](http://www.kling.hu)



Az Ön viszonteladója: