



Lakossági szekcionált garázskapuk





A KLING Kft. a legnagyobb hazai szekcionált kapukat gyártó cég. Már közel 90 éve foglalkozunk lakossági és ipari garázkapuk gyártásával. A gyártás során a legkorszerűbb programokat és technológiákat 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 kapurendszeinket, illetve bővítik termékpalettánkat.

Kling lakossági szekcionált kapuk jellemzői

- 40mm vagy 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, önkilító poliuretánszigetelés.
- Tűzhorganyzott, kívül-belül (kéthéjű) acéllemez borítás.
- Hőhírdmentes.
- Hőátbocsátási tényező ($K=0,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$).
- Minimum 15 000 nyitásra méretezett porszórt vagy natúr felületű torziós rugó.
- Rugótörésvédő.
- Kívül-belül ujjbecsípődés elleni védelem.
- Belső vezetésű, alapon 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.
- Fehér kapuknál eloxált, fóliás vagy festett kapuknál festett alsó aluprofil.
- középű tengelytartó konzollal állítható motorsín-rögzítéssel.
- A kapuk 11-féle standard szélességi és 15-féle magassági méretben rendelhetők.
- Mind szélességben, mind magasságban speciális méretre gyártás is lehetséges, amelynek gyártási és szállítási határideje megegyezik a standard méretű kapuéval, akár 3-4 nap alatt is elkészülhet.
- Bármilyen alkatrész raktárról, azonnal kapható.



CLASSIC - kazettás panelek

Kaputípus	kívül			RAL színben rendelhető	Beépített kisajtó	Különálló kisajtó	Panel magasságok
	Felület	Minta	Szín				
Quadra	stukkó	kazettás	fehér, vagy más RAL szín	igen	NEM rendelhető	rendelhető	495mm vagy 615mm
Quadra Arbo	sima	kazettás	aranytölgy, UV védett fóliával	nem	NEM rendelhető	rendelhető	495mm vagy 615mm

CLASSIC

A panelek belső oldala vízszintesen bordázott mintázatú, stukkó felületű és fehér (hasonló RAL9002) színű.

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 szekcionált kapu. Kéthéjű acéllemez panelből, kívül sima, belül stukkó (rűcskös) felülettel, 42 mm vastag PU hőszigeteléssel, ujjbecsípődés elleni védelemmel.



CLASSIC - bordás panelek

CLASSIC

Kaputípus	kívül			RAL színben rendelhető	Beépített kiszajtó	Különálló kiszajtó	Panel magasságok
	Felület	Minta	Szín				
Linea	stukkó	vízszintes bordás	fehér vagy más RAL szín	igen	rendelhető	rendelhető	495mm vagy 615mm
Linea RAL9006			RAL9006	nem			
Linea Arbo	sima	vízszintes bordás	világostölgy, sötétölgy, mahagóni UV védett fóliával	nem	rendelhető	rendelhető	495mm vagy 615mm
Monolinea	faerezetes	középbordás	fehér (RAL9016) vagy más RAL szín	igen	rendelhető	rendelhető	495mm

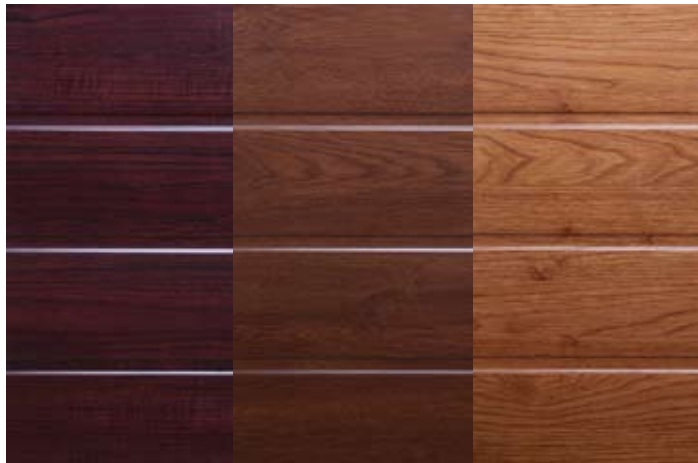
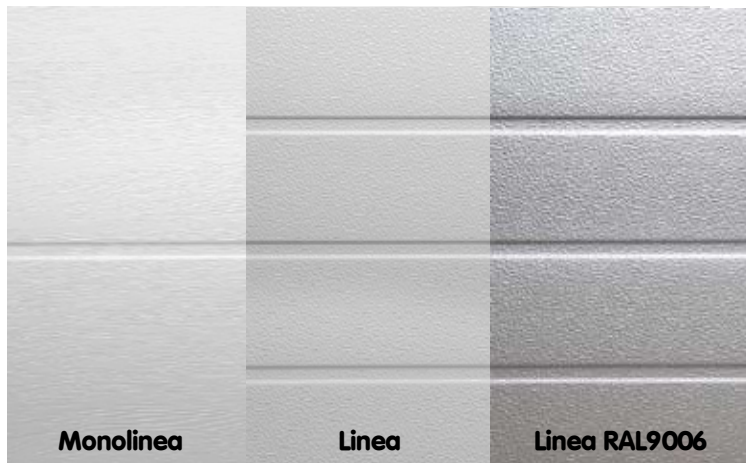
A panelek belső oldala vízszintesen bordázott mintázatú, stukkó felületű és fehér (hasonló RAL9002) színű.

Linea, Linea RAL9006 és Monolinea

Külső- és belső oldalon is vízszintesen bordázott szekcionált kapu. Kéthéjű acéllemez panelből, a Linea és Linea RAL9006 panelek kívül-belül stukkó (rűcskös) felülettel, a Monolinea kívül faerezetes felülettel 42 mm vastag PU hőszigeteléssel, ujjbecsípődés elleni védelemmel.

Linea Arbo

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



CLASSIC - minta nélküli panelek

Kaputípus	kívül			RAL színben rendelhető	Beépített kisajtó	Különálló kisajtó	Panel magasságok
	Felület	Minta	Szín				
Natura	sima	minta nélküli	fehér,	nem	rendelhető	rendelhető	495mm vagy 615mm
Natura Legno	faerezetes	minta nélküli	fehér, (hasonló RAL9016)	igen	rendelhető	rendelhető	495mm vagy 615mm
Natura Arbo	sima	minta nélküli	aranytölgy UV védett fóliával	nem	rendelhető	rendelhető	495mm vagy 615mm

A panelek belső oldala vízszintesen bordázott mintázatú, stukkó felületű és fehér (hasonló RAL9002) színű.

Natura

Külső oldalon sima, fehér színű, belső oldalon vízszintesen bordázott szekcionált kapu. Kéthéjű acél-lemez panelből, kívül sima felülettel, 42 mm vastag PU hőszigeteléssel, ujjbecsípődés elleni védelemmel.



Natura Legno

Külső oldalon minta nélküli, fehér színű, belső oldalon vízszintesen bordázott szekcionált kapu. Kéthéjű acél-lemez panelből, kívül faerezetes felülettel, 42 mm vastag PU hőszigeteléssel, ujjbecsípődés elleni védelemmel.



Natura Arbo

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



EVO - kazettás panel

Kaputípus	kívül			RAL színben rendelhető	Beépített kiszajtó	Különálló kiszajtó	Panel magasságok
	Felület	Minta	Szín				
Quadra Arbo EVO	faerezetes	kazettás	aranytölgy, UV védett fóliával	nem	NEM rendelhető	rendelhető	500mm vagy 610mm

A panelek belső oldala vízszintesen bordázott mintázatú, stukkó felületű és fehér (hasonló RAL9002) színű.

Quadra Arbo EVO

Külső oldalon kazettás, UV-álló, aranytölgy fóliával bevont, belső oldalon vízszintesen bordázott, fehér szekcionált kapu. Kéthéjú acéllemez panelből, kívül faerezet alapnyomott, belül stukkó (rűcskös) felülettel, 40 mm vastag PU hőszigeteléssel, ujjbecsípődés elleni védelemmel.



EVO - bordás panelek

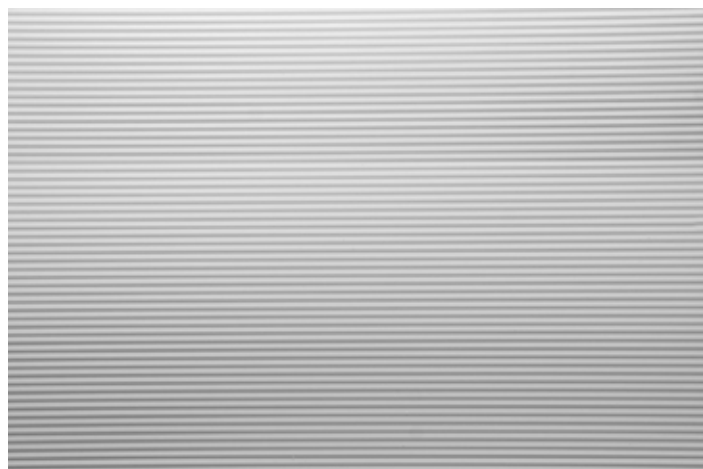
Kaputípus	kívül			RAL színben rendelhető	Beépített kisajtó	Különálló kisajtó	Panel magasságok
	Felület	Minta	Szín				
Mikrolinea	sima	mikrobordás	fehér (RAL 9010) vagy más RAL szín	igen	rendelhető	rendelhető	500mm vagy 610mm
Foresta EVO	sima	eltolt bordás	sötétölgy vagy mahagóni UV védett fóliával	nem	rendelhető	rendelhető	500mm vagy 610mm

EVO

A panelek belső oldala vízszintesen bordázott mintázatú, stukkó felületű és fehér (hasonló RAL9002) színű.

Mikrolinea

Külső oldalon mikrobordás, fehér (RAL9010) színű, belső oldalon vízszintesen bordázott szekcionált kapu. Kéthéjű acéllemez panelből, kívül sima felülettel, 40 mm vastag PU hőszigeteléssel, ujjbecsípődés elleni védelemmel.



Foresta EVO

Külső oldalon eltolt bordás sima felületű, **sötétölgy** vagy **mahagóni** fóliával bevont, belső oldalon vízszintesen bordázott szekcionált kapu. Kéthéjű acéllemez panelből, kívül sima, belül stukkó (rűcskös) felülettel, 40 mm vastag PU hőszigeteléssel, ujjbecsípődés elleni védelemmel.



EVO - minta nélküli panelek

EVO

Kaputípus	kívül			RAL színben rendelhető	Beépített kiszajtó	Különálló kiszajtó	Panel magasságok
	Felület	Minta	Szín				
Natura Arbo EVO	sima	minta nélküli	aranytölgy, UV védett fóliával	nem	rendelhető	rendelhető	500mm vagy 610mm
Natura Evo RAL9016	sima	minta nélküli	fehér (RAL 9016)	igen	rendelhető	rendelhető	500mm vagy 610mm
Natura Evo RAL7016			Carbon metál (RAL7016)	nem			

A panelek belső oldala vízszintesen bordázott mintázatú, stukkó felületű és fehér (hasonló RAL9002) színű.

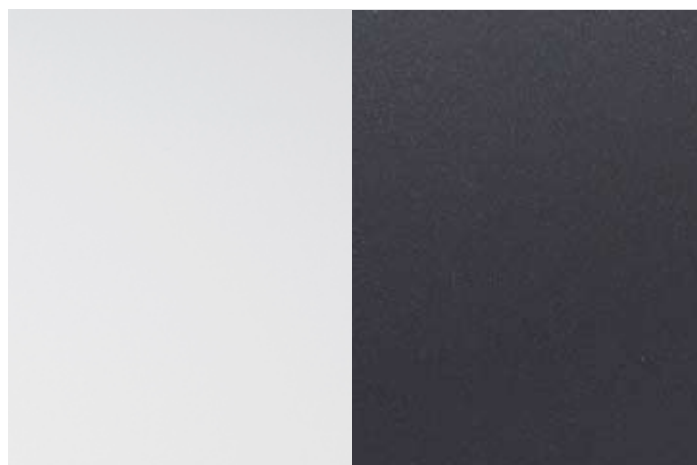
Natura Arbo EVO

Külső oldalon sima, aranytölgy fóliával bevont, belső oldalon vízszintesen bordázott szekcionált kapu. Kéthéjű acéllemez panelből, kívül sima, belül stukkó (rűcskös) felülettel, 40 mm vastag PU hőszigeteléssel, ujjbecsípődés elleni védelemmel.



Natura Evo RAL9016

Külső oldalon sima, **fehér** (RAL9016) vagy **carbon metál** fóliás (RAL7016 - antracit szürke színhez hasonló) színű, belső oldalon vízszintesen bordázott szekcionált kapu. Kéthéjű acéllemez panelből, kívül sima, belül stukkó (rűcskös) felülettel, 40 mm vastag PU hőszigeteléssel, ujjbecsípődés elleni védelemmel.



LUMINA - alumínium panel

Kaputípus	kívül			RAL színben rendelhető	Beépített kisajtó	Különálló kisajtó	Panel magasságok
	Felület	Minta	Szín				
Lumina	sima	minta nélküli	fehér (RAL 9002 hasonló)	igen	rendelhető	rendelhető	egyedi méret

Lumina

Külső - belső oldalon sima felületű, fehér (RAL9002) alumínium keretes szekcionált garázkapu. Választható kitöltésekkel és felületekkel, egyedi méretre gyártva. Osztással vagy 3m nyílásszélességig osztás nélküli kivitelben, beépített személybejárati kisajtóval vagy kapuval egyező osztású különálló kisajtóval is rendelhető. Az ajtó keretét igény szerinti RAL színre festjük vagy fóliázzuk.



LUMINA



Kapupanelek felületei

Stukkó felület

Quadra és **Linea** és **Linea RAL9006** kaputípusok felülete.



Sima felület

CLASSIC - **Linea Arbo** (világostölgy, sötéttölgy, mahagóni), **Natura Arbo** és **Natura** kaputípusok felülete.

EVO - **Foresta EVO** (sötéttölgy, mahagóni), **Natura Arbo EVO** és **Natura EVO**, **Mikrolinea** kaputípusok felülete.



Faerezetes felület

Monolinea , **Natura Legno** és **Quadra Arbo EVO** kaputípusok felülete.



Szekcionált kapu vasalatok

CLASSIC vagy EVO panelből gyártott szekcionált kapukat az alábbi kapuvasalatokkal gyártjuk.

Torziórugós vasalatok

Vasalat típusok	kiváltó magasság (kézi)	kiváltó magasság (beépített cylinder zárral)	kiváltó magasság (motoros működés esetén)	oldalsó helyigény (mindkét oldalon)	helyigény hátrafelé*
QF280 egysínes első torzió rugós	280	300	330	80	kapuma-gasság + 330mm
QF200 duplasínes első torzió rugós	200	200	200	80	kapuma-gasság + 420mm
QF70 duplasínes hátsó torzió rugós	70	120	110	100	kapuma-gasság + 640mm

* 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 torzió rugós vasalatok panel nélkül is rendelhetők.

Húzórugós vasalatok

Vasalat típusok	kiváltó magasság (kézi)	kiváltó magasság (beépített cylinder zárral)	kiváltó magasság (motoros működés esetén)	oldalsó helyigény (mindkét oldalon)	helyigény hátrafelé*
EX260 egysínes vasalat	260	310	310	100	kapuma-gasság + 420mm
EX110 duplasínes vasalat	110	160	150	100	kapuma-gasság + 645mm

Húzórugós vasalatot külön nem értékesítünk!



QF280 vasalat.



QF200 vasalat.



QF70 vasalat.

CLASSIC - torzió rugós kapuk standard méretei

CLASSIC

		Nyílásmagasság						
		2000mm	2120mm	2240mm	2360mm	2480mm	2735mm	2990mm
Nyílásszélesség	2340mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2520mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2920mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3160mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3500mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3780mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	4080mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	4440mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	4660mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5080mm	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
	5490mm	✓	✓	✓	✓	✓	x	x

EVO - torzió rugós kapuk standard méretei

EVO

		Nyílásmagasság						
		2020mm	2130mm	2240mm	2350mm	2460mm	2740mm	3020mm
Nyílásszélesség	2340mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2520mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2920mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3160mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3500mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3780mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	4080mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	4440mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	4660mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5080mm	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
	5490mm	✓	✓	✓	✓	✓	x	x

QF-70 vasalat esetén a standard nyílásszélesség 30mm-rel növekszik.

CLASSIC - húzórugós kapuk standard méretei

CLASSIC

		Nyílásmagasság				
		2000mm	2120mm	2240mm	2360mm	2480mm
Nyílásszélesség	2340mm	✓	✓	✓	✓	✓
	2520mm	✓	✓	✓	✓	✓
	2920mm	✓	✓	✓	✓	✓
	3000mm	✓	✓	✓	✓	✓

Kazettás kapuk esetén a standard nyílásszélesség 30mm-rel növekszik.

Kazettás kapunál a rendelhető maximális nyílásszélesség 2950mm.

CLASSIC - QUADRA ARBO panelből húzórugós kaput nem gyártunk.

Húzórugós vasalatok: EX260 és EX110.

EVO - húzórugós kapuk standard méretei

		Nyílásmagasság				
		2020mm	2130mm	2240mm	2350mm	2460mm
Nyílásszélesség	2340mm	✓	✓	✓	✓	✓
	2520mm	✓	✓	✓	✓	✓
	2920mm	✓	✓	✓	✓	✓
	3000mm	✓	✓	✓	✓	✓

Kazettás kapuk esetén a standard nyílásszélesség 30mm-rel növekszik.
Kazettás kapunál a rendelhető maximális nyílásszélesség 2950mm.

Húzórugós vasalatok: EX260 és EX110.

EVO

Ablakok és szellőzők

Ablakok és szellőző elemek kizárólag torziórugós kapukba rendelhetők.

sima ablak



kereszt minta



ablak dupla akril betéttel



LUNA közbenső elem



LUNA szélső elemek



LUNA minta 3 vagy 5 kazettába építhető.

SOLE ablakminták - 4db kazettás ablakhelybe építhető



Kör alakú ablak



Rozsdamenets kör és nyégyszög alakú ablakok



szellőzőelemek (fix vagy zárható kivitel)



Kapuba épített kutya- és macska-bejáró.



Kapuba épített kisajtó



FULL LUMINA alukeretes garázkapu beépített rozsdamentes küszöbös kiszajtóval.



A személybejáró ajtó Classic vagy Evo panelből készült garázkapukba rendelhető.
Normálküszöbös vagy alacsony küszöbös kiszajtó (rozsdamentes vagy alumínium profilból) típusok közül választhat, melyet ablakokkal, szellőzőkkel vagy alumínium keretes LUMINA szekciókkal szabadon lehet kombinálni.

Különálló kiszajtók classic vagy evo panelekből rendelhető.

LUMINA alumínium szekciók

Garázkapuk rendelhetők, Lumina alumínium keretes szekciókkal is.

A szekciókhoz különböző kitöltések választhatók:

- Egy - kétrétegű akril betét kitöltéssel
- Porszórt perforált alulemez kitöltéssel
- Perforált vagy terpeszrács kitöltéssel
- Polikarbonát kitöltéssel
- MDF falap kitöltéssel

Festett kapuknál az alumínium kereteket kapuval megegyező színre festjük.



Perforált lemez kitöltés



Polikarbonát kitöltés



Kapuk egyedi kivitelezése

- Panelválasztékunkban megjelölt panelek egyedi RAL színek festve is rendelhetők.
- LUMINA szekciók keretei dekor porfestéssel rendelhetők, dekorfóliás kapukhoz ajánljuk.
- NATURA vagy NATURA EVO kapuk egyedi dekorfóliázással is rendelhetők, közel 60 fajta fólia közül választhat.

RAL színek:



Oldalra nyíló garázskapuk

Kis helyigényű, korlátlan nyitásszámú, szinte bármilyen méretben rendelhető kapu. Hőszigetelését a felső- és oldalsó gumitömítésnek, illetve az alsó kefetömítésnek köszönheti. Classic vagy Evo panelekből egyaránt gyártjuk, mely mindegyike motorizálható és különféle méretű, formájú, mintázatú és ablakokkal és szellőző elemekkel rendelhető.

Keresse **LATERA** garázskapu prospektusunkat!



Kapuk motorizálása

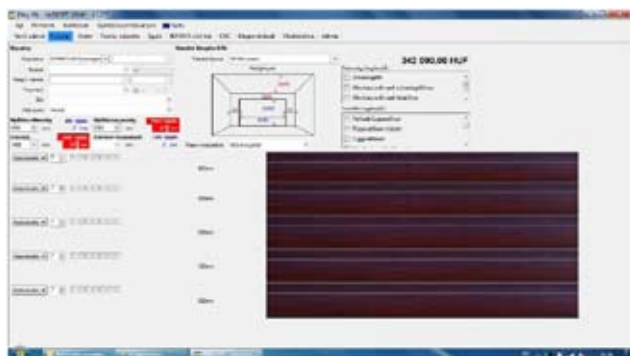
Széles motor választékunkból mindenki megtalálja a neki legmegfelelőbb automatikát a mindennapokra. Különböző húzóerejű motorokat forgalmazunk; C sínes, láncos vagy bordásszíjas kivitelben, fix vagy ugróködös távvezérléssel. Ezekhez biztonsági fotocella, villogólámpa és egyéb kiegészítő utólag is csatlakoztatható. A motorkar panelre való könnyű és biztonságos rögzítésére szolgál a sajátgyártású, három méretben rendelhető motorkar rögzítő, amely az általunk forgalmazott garázsnyitó motorokhoz illeszkedik! Az általunk forgalmazott motorral rendelt garázskapu megfelel a szigorú EN-13241-1 szabvány feltételeinek.





Céginformáció

A Kling Mérnöki, Ipari és Kereskedelmi Kft. kaputechnikai termékek gyártásával, kereskedelmével és szervizelésével foglalkozik. A teljes kaputechnikai szakterületet lefedő termékskálánkról (garázskapuk, ipari célú kapuk, kapuautomatikák, kapu- és épületvasalatok, emelő berendezések, mérőeszközök, épületlakatos termékek, erkély, lépcsőkorlát 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. A megrendelő láthatja a megrendelt termékek tételés árát, a fizetendő végösszeget, a fizetés módját és a teljesítési határidőt. Mindezt gyorsan és egyszerűen. Szinte bármilyen méretben, rövid határidővel, csúcsmínőségű 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

Az Ön viszonteladója: