



## SZEKCIONÁLT GARÁZSKAPUK



**HOME**  
TERMÉKEK OTTHONRA

# A NYUGALOM GARANCIÁJA

A KRISPOL egy elismert lengyel gyártó, amely **komplett nyílászáró szetteket** kínál. Átfogó, modern megoldásokat kínálunk otthonra és ipari felhasználásra, beleértve a garázskapukat, ablakokat, redőnyöket és bejárati ajtókat. Ezek energiatakarékos, tartós megoldások, amelyeket olyan emberek számára terveztek, akik szem előtt tartják az épület napi üzemeltetésével kapcsolatos jövőbeli megtakarításokat.

**A KRISPOL nyugalom garancia a következőket jelenti:**

- + Ésszerű és gyors kiválasztás az értékesítési ponton
- + Energiatakarékos garázskapuk, ablakok, redőnyök és ajtók egységes színekben
- + Szállítás szereléssel kombinálva
- + Hatékony garancia- és szervizrendszer

Munkánk és termékeink legmagasabb minőségét tanúsítványok és díjak igazolják.



Minden házépítésre vállalkozó beruházó számos kihívással néz szembe, gyakran már a tervezési szakaszban.

A garázkapuk zászlóshajó termékek a KRISPOL kínálatában, és nagy figyelmet fordítunk kiváló minőségükre. Tapasztalatunk segít felismerni és megoldani a beruházók problémáit. Azon gondolkodik, hogy jobb-e különálló garázst építeni vagy az épület testéhez csatlakoztatni? Két kisebb vagy egy nagyobb garázkaput válasszon? És végül, milyen típusú garázkapu illene Önhöz a legjobban?

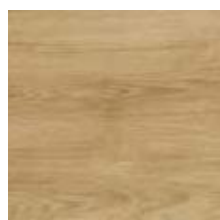
Támogatásunkkal tudatosan és ésszerűen fog dönteni. Tanácsadóink a nyílászáró bemutatótermekben segítenek Önnek funkcionális, energiatakarékos és biztonságos termékeket választani. A RAL és NCS színskálából származó furnérok és színek széles választéka segít Önnek egyedi, a projekt igényeihez tökéletesen illeszkedő megoldást létrehozni. Másrészt a hozzáértő szerelők biztosítják a termék megfelelő és tömített szerelését az építkezésen.

Fogadjon egy megbízható gyártó bevált megoldásaira, és szerezze meg a **Nyugalom garanciáját**.

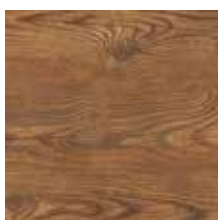
# VÁLASSZA KI A SZÍNÉT

## KORTÁRS STÍLUS

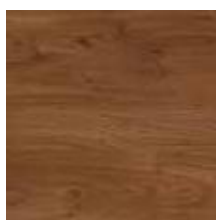
A modern stílusú házak tükrözik a kortárs designtrendeket. A visszafogott, elegáns homlokzati színek a fehér és a szürke árnyalatain alapulnak, gyakran kombinálva a homlokzatok és szerkezetek fémes elemeivel. Tökéletesen illeszkednek az ablakok és ajtók nyílászáróhoz, kifejező színekben.



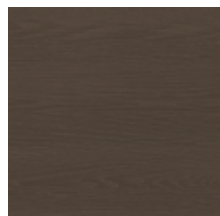
Woodec turner tölgy N 51



Antik fenyő 20



Winchester 19



Espresso kőris 3D 23



Gesztenye 96



Szürke 173

## HAGYOMÁNYOS STÍLUS

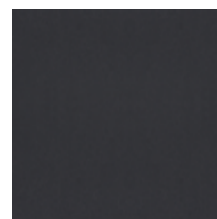
A hagyományos stílus a klasszikus kompozíció ötvözte visszafogott színekkel és természetes anyagokkal. A homlokzat elrendezésében, az ablakok és a bejáratok felosztásában a szimmetria dominál. A hagyományos házak barátságos jellege a családi fészek melegét és a biztonság érzetét idézi.



Szürke cédrus 25



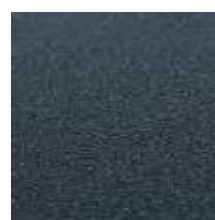
Sötétszürke sima 703



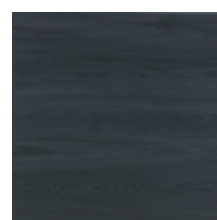
Antracit 174



Antracit - sima 204



Fémes sötétszürke 704



Fekete füstölt tölgy 16

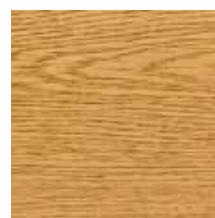
## UNIVERZÁLIS STÍLUS

Az elegancia, az egyszerűség és a kifinomult arányok soha nem mennek ki a divatból. A túlzott díszítések nélküli, klasszikus, téglalap alakú és nyeregvetős házak tökéletesen illeszkednek mind a városi, mind a vidéki tájba.

Báját az építészeti elemek következetessége és a használat kényelme határozza meg.



Sheffield tölgy 46



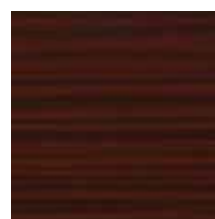
Natúr tölgy 42



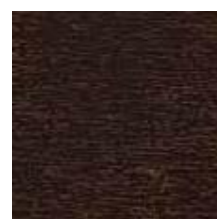
Aranytölgy 48



Woodec Turner tölgy karamell 13



Mahagóni 12



Csokoládébarna 185

**Matt fehér 27**

**Matt szürke 24**

**Matt umbraszürke 26**

# SZEKCIONÁLT KAPUK

A garázkapu az épület egyik legfontosabb befejező eleme. Funkcionálisnak, szilárdnak, biztonságosnak kell lennie és illeszkednie kell a homlokzathoz. A KRISPOL garázkapu mindezen feltételeknek megfelel. A legnépszerűbb megoldás a szekcionált kapu.

Ennek működési módja lehetővé teszi a maximális helykihasználást a garázsban és a felhajtón parkoló autó számára.



**EGYEDI TERMÉKEK**



**TÖBB MINT 200 RAL SZÍN / 2050 NCS SZÍN**



**SZÉLES FURNÉRVÁLASZTÉK**



## KESKENY DOMBORNOMÁS (K2 RC)

A keskeny dombornyomás egy népszerű dizájn, amely különböző stílusú házakhoz illik. Az ilyen dombornyomás egyik előnye a legjobb ár-érték arány.

### PANELEK TEXTÚRÁJA:

- SIMA FURNÉR
- SIMA RAL
- SIMA NCS
- STRUKTURÁLT FESTÉS
- WOODGRAIN RAL
- WOODGRAIN NCS



## SZÉLES DOMBORNOMÁS (K2 RS)

A széles dombornyomású dizájn mind a klasszikus, mind a modern házakhoz illik. Egy érdekes alternatíva a keskeny dombornyomásra.

### PANELEK TEXTÚRÁJA:

- SIMA FURNÉR
- SIMA RAL
- SIMA NCS
- STRUKTURÁLT FESTÉS
- WOODGRAIN RAL
- WOODGRAIN NCS



## DOMBORNÝOMÁS NÉLKÜL (K2 RF)

A dombornyomás nélküli ajtó elegáns és egyszerű. Jól illeszkedik a különböző építészeti megoldásokhoz. Az ilyen ajtó stílusát eredeti dekoratív részletekkel lehet tovább fokozni.

### PANELEK TEXTÚRÁJA:

- SIMA FURNÉR
- SIMA RAL
- SIMA NCS
- STRUKTURÁLT FESTÉS
- WOODGRAIN RAL
- WOODGRAIN NCS

# SZEKCIONÁLT KAPUK

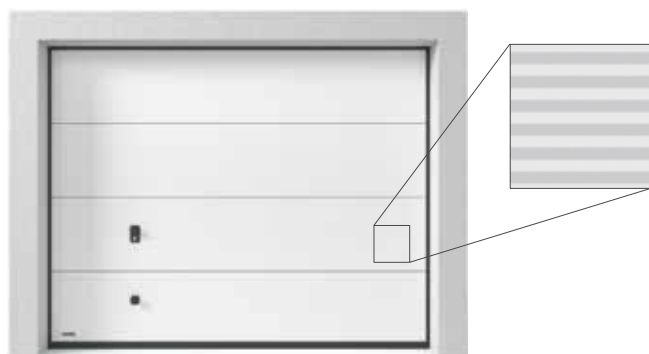
A Krispol ajtók mindezen követelményeknek megfelelnek. A leggyakoribb választás a szekcionált kapu. A szekcionált kapu nyitási módja lehetővé teszi a hely maximális kihasználását a garázsban és az előtte lévő területen.



**EGYEDI TERMÉKEK**



**TÖBB MINT 200 RAL SZÍN / 2050 NCS SZÍN**



## V-PROFILOZÁS (K2 RM)

A V-profil egy olyan dizájn, amely egyedi és modern megjelenést kölcsönöz a kapuknak. Az innovatív forma ideálisan illeszkedik a legújabb építészeti trendekhez.

### PANELEK TEXTÚRÁJA:

- V-PROFIL RAL
- V-PROFIL NCS



## KAZETTÁS (K2 RA)

A paneldomborítás azoknak ajánlott, akik értékelik a hagyományos vagy rusztikus stílusú házak báját és melegségét.

### PANELEK TEXTÚRÁJA:

- WOODGRAIN RAL
- WOODGRAIN NCS

# MELEG GARÁZSKAPUK

## 40 VAGY 60 MM VASTAG PANEL

A KRISPOL szekcionált garázkapuk 40 mm vastag, poliuretán habbal töltött panelekből készülnek, és a kerület mentén, valamint a szekciók között tömítettek. A felső ív alakját úgy tervezték, hogy optimálisan nyomja a felső kapupanelt a szemöldökhöz. Ennek eredményeként ezek a kapuk a piacon elérhető legjobb hőszigetelési tulajdonságokkal rendelkeznek:  $U = 1.09 [W/m^2K]^*$ .

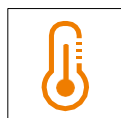
Az energiatakarékos házakhoz speciális ajánlatunk van a VENTE K2 RFS 60 kapura (dombornyomás nélkül), 60 mm-es panelvastagsággal. Ezek a kivételesen meleg ajtók ráadásul dupla alsó paneltömítéssel, szekciók közötti tömítéssel és dupla ajkas kerületi tömítéssel rendelkeznek. Ez lehetővé teszi a **0,9  $[W/m^2K]^*$  U-tényező elérését.**



**40 mm-**  
vastag panel



**60 mm-**  
vastag panel



$U_w=0,9 [W/m^2K]^1$   
 $U_w=1,09 [W/m^2K]^2$



$R_w=24dB$



Az ablak és az ajtó nyílászáró szett egységes színe.

<sup>1)</sup> 40 mm-es panel. 5000 x 2250 mm méretű ajtóra vonatkozik  
<sup>2)</sup> 60 mm-es panel. 5000 x 2250 mm méretű ajtóra vonatkozik



# SZILÁRD SZERKEZET

Függetlenül attól, hogy a garázkapu kívülről milyen jól néz ki, nem szabad elfelejteni, hogy szilárdnak kell lennie. Ezért érdemes megnézni belülről is. A kapu mechanizmusa a szerkezetet erősítő, a garázsban történő összeszerelést megkönnyítő, a megbízhatóságot és a belülről esztétikus megjelenést garantáló megoldásokkal van felszerelve. Minden kapu központi zsanérokkal van felszerelve, amelyek tovább erősítik a szerkezetet.

## KORRÓZIÓÁLLÓ HORGANYZOTT FELÜLET

6 féle sínrendszert kínálunk, beleértve az alacsony SL-t, amely csak 8 cm-es szemöldököt igényel. Szinte minden típusú garázshoz tudunk megoldást kínálni. Minden fém elem korrozíóvédett. A piacon azon kevés gyártó közé tartozunk, akik a szekcionált kapu belsejében lévő oldalsó vasalatokat a panelek színéhez illő színűre festik.

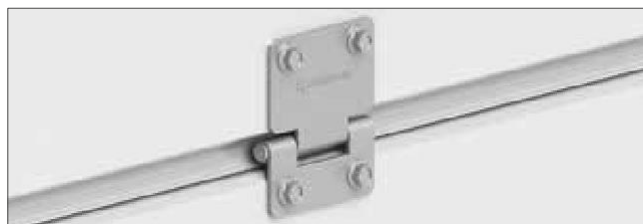


40 mm vastagságú panel.

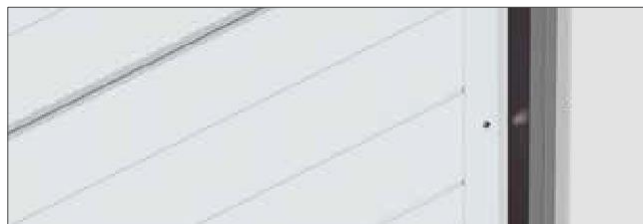
60 mm vastagságú panel.



## SZEKCIÓK KÖZÖTTI TÖMÍTÉS



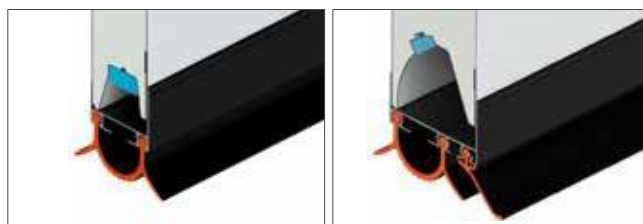
## KÖZPONTI ZSANÉROK



## FESTETT VASALATOK



## KERÜLETI TÖMÍTÉS



## DUPLA AJKAS TÖMÍTÉS

# MELEG BEÉPÍTÉS TÖKÉLETES PARAMÉTEREK

A garázkapuk jó és szakszerű beépítése ugyanolyan fontos, mint maga a termék

Minden beruházónak, aki garázkaput vásárlását tervezi, tisztában kell lennie azzal, hogy egy neves gyártó magas paraméterekkel rendelkező termékei nem minden. Ugyanilyen fontos a nyílászárók helyes beépítése. A KRISPOL cég résztvevője a Good Installation elnevezésű kampánynak Lengyelországban.

## VÁLASSZA A SZABADALMAZTATOTT MELEG GARÁZSKAPU BEÉPÍTÉSI RENDSZERT

Az épület szerkezetébe ágyazott garázs kényelmet kell, hogy jelentsen a beruházó számára a mindennapi használatban. Ha a ház ezen elemének is az egész tér hőszigetelési egyensúlyán kell dolgoznia, érdemes elgondolkodni egy további megoldáson. A meleg kapu választása az egyik dolog, de a másik fontos szempont annak beépítése.

A KRISPOL az egyetlen gyártó, amely szabadalmaztatott meleg kapubeépítési rendszert kínál. Ez mérnökeink intenzív munkájának köszönhető. A garázkaput szabványos szerelése a vezetősínek falhoz való közvetlen rögzítéséből áll. Ez a rendszer lehetővé teszi a függőleges szögvas eltávolítását a faltól. Ez egy speciálisan kialakított távtartónak köszönhető, amely egy további tömítés befogadására alkalmas foglalatral van felszerelve. A két tömítés lehetővé teszi a teljes szerkezet jobb tömítését. Ezáltal lehetővé válik a teljes szigetelés javítása kb. 30%-kal a szerkezet közepén, és 20%-kal a teljes garázkapun.

## HOGYAN VÁLTOZNAK A KAPU PARAMÉTEREI A MELEG BEÉPÍTÉSI MÓDSZER ALKALMAZÁSAKOR?

### Standard telepítés

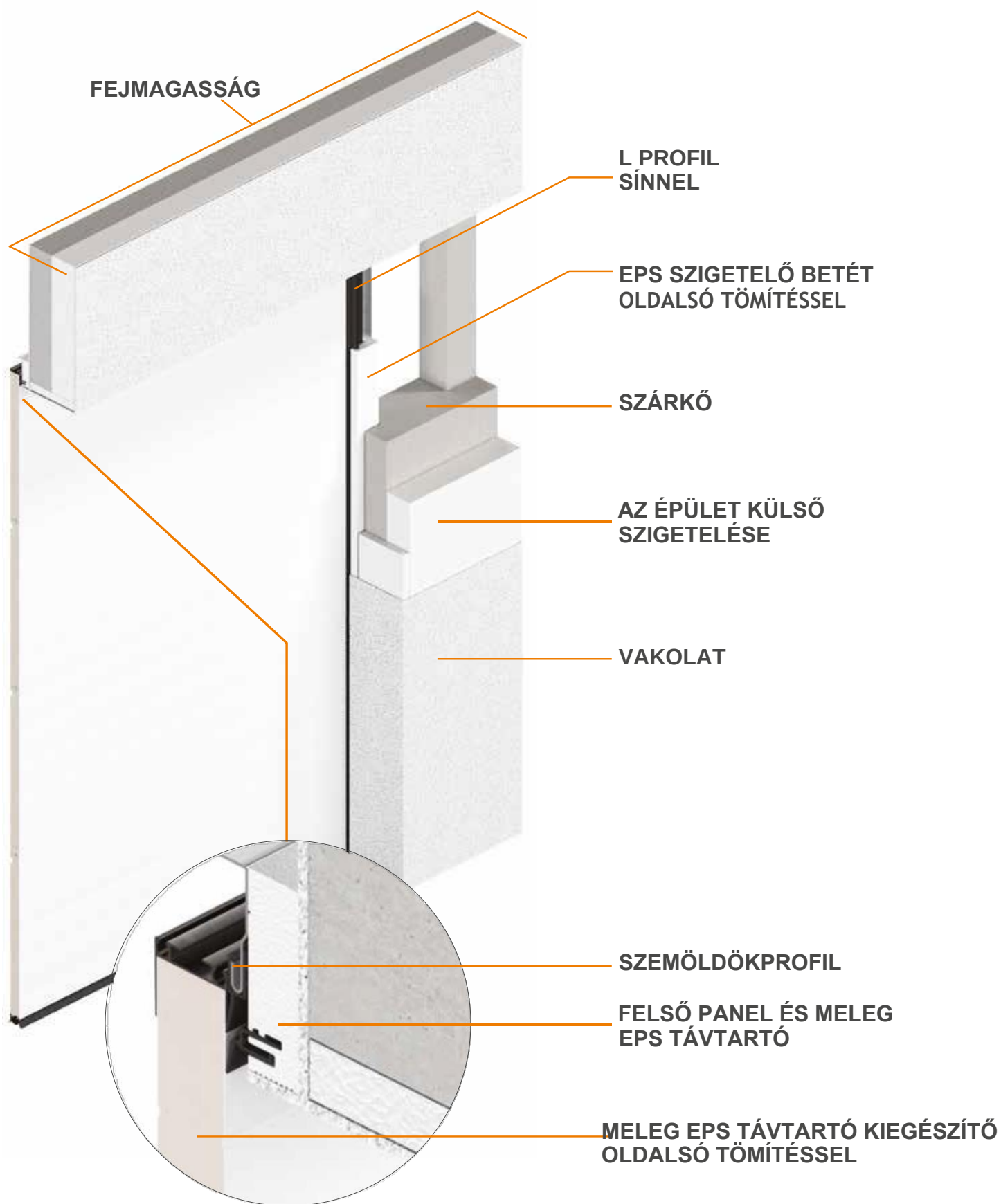


### Meleg beépítési rendszer



| Szekcionált garázkapu<br>40 mm*                                          |                                         | Szekcionált garázkapu<br>60 mm*                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hőszigetelés                                                             | Poliuretán hab                          | Poliuretán hab                                                                                                                                 |
| Tömítés                                                                  | A kerület mentén és a szegmensek között | Az alsó panel dupla tömítése, kiegészítő kerületi tömítés, amely kiküszöböli a hőhidakat a fal és a szögvasak között, szekciók közötti tömítés |
| A hőátbocsátási tényező értéke                                           | $U=1,12 \text{ W/(m}^2\text{K)}$        | $U=0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$                                                                                                                |
| A hőátbocsátási tényező értéke a meleg beépítési rendszer alkalmazásával | $U=0,89 \text{ [W/m}^2\text{K]}$        | $U=0,77 \text{ [W/m}^2\text{K]}$                                                                                                               |

# TUDJON MEG TÖBBET A A MELEG GARÁZSKAPU BEÉPÍTÉSÉNEK RENDSZERÉRŐL



$U_d = 0,77 \text{ [W/m}^2\text{K]}^*$



### ALUTECH LEVIGATO

Három 15 cm/s, normál mozgatási sebességű LEVIGATO motorból választhat garázkapujához:

#### **LG-500**

500N, 8,4 m<sup>2</sup>-es kapuméretig  
10 nyitás-zárás ciklus / óra,

#### **LG-800**

800N, 11,2 m<sup>2</sup>-es kapuméretig  
18 nyitás-zárás ciklus / óra

#### **LG-1200**

1200N, 18,6 m<sup>2</sup>-es kapuméretig  
18 nyitás-zárás ciklus/óra

### ALUTECH LEVIGATO GYORSMOTOROK

Elérhetőek **gyors**motorok is a LEVIGATO sorozatban, amelyek 20 cm/s-es sebességgel mozgatják a kapukat:

#### **LG-600F**

600N, 8,4 m<sup>2</sup>-es kapuméretig  
18 nyitás-zárás ciklus / óra,

#### **LG-1000F**

1000N, 16 m<sup>2</sup>-es kapuméretig  
18 nyitás-zárás ciklus / óra

### KAPUNYITÓ MOTOROKHOZ TARTOZÓ SÍNEK

A kapunyitó motorokat különböző méretű és típusú sínnel kérhetik ügyfeleink

#### **Levigato sínméretek:**

3300 mm  
3600 mm  
4200 mm

#### **LiftMaster sínméretek:**

3200 mm  
3700 mm  
4000 mm (síntoldóval)

# Garázskapu

## AUTOMATIZÁLÁS

### minőségi motorokkal



MEGNÖVELI A GARÁZSKAPU ÉLETTARTAMÁT



LAKOSSÁGI CÉLÚ FELHASZNÁLÁS



PÉNZTÁRCABARÁT MEGOLDÁS



KÉNYELMES MŰKÖDTETÉS, EGY GOMBNYOMÁSSAL



KIEGÉSZÍTŐK A BIZTONSÁGOS MŰKÖDÉSHEZ

#### LIFTMASTER GARÁZSKAPUNYITÓK

Nagy teherbírású,  
sokoldalúan kialakított,  
helytakarékos LiftMaster  
garázskapunyitó motorok  
csendes és könnyed  
működésével nyújtanak  
tökéletes felhasználói  
élményt használójának.

#### LiftMaster LM130EVF

1300N, 200 kg kapusúlyig,  
soft-start/ soft-stop funkció





## KÉNYELMES HASZNÁLAT

A kényelmes garázkapu könnyen használható, megbízható és csendes. A használat kényelmét a megbízható automatika biztosítja. Termékeinkben a legjobb és legismertebb gyártók mechanizmusait használjuk. Garantált a könnyű és problémamentes használat, a kapu bármilyen "intelligens otthon" rendszerbe és riasztóberendezésekbe is beépíthető. A szekcionált kapukban csapágyazott görgőket használunk. Minimálisra csökkentettük a vezetőgörgők csatlakozásainak számát. Ezeknek a megoldásoknak köszönhetően a kapuk halkan és simán működnek. A KRISPOL által gyártott minden garázkapu könnyen nyitható egy kézzel, függetlenül a kapu méretétől. Ezt két torziós rugó segíti, amely lehetővé teszi az optimális kapukiegyenlítést.

# BIZTONSÁGOS HASZNÁLAT MINDEN NAP

Folyamatosan fejlesztjük termékeinket olyan megoldások bevezetésével, amelyek növelik a felhasználó biztonságát és védik a mechanizmus működését. Minden szekcionált garázskapec kiegészítő védelemmel van felszerelve, hogy megakadályozza a kapu leesését, ha a rugó eltörik. A hajtásrendszerek túlterhelés elleni kapcsolóval rendelkeznek, amely körülbelül 10 cm-rel megemeli a kaput, ha akadályt észlel.

Az automata garázskapec fotocellával szerelhető fel, amely megakadályozza a kapu záródását, ha akadályt észlel a szabad térben. Az összes kapuba beépített görgő kiegészítőleg ujjvédő pajzsral szerelhető fel. A szekcionált kapupanelek biztonságos kialakításúak.

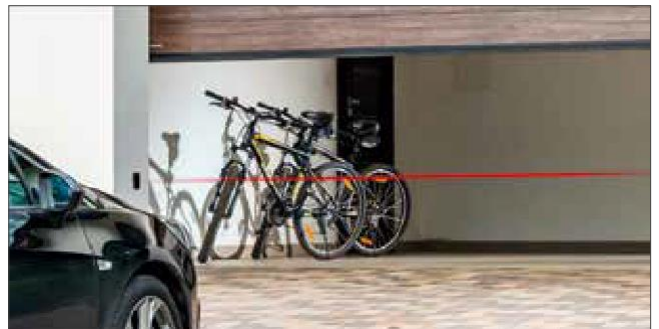


**OTTHONAUTOMATIZÁLÁS**



**KÖNNYEN KEZELHETŐ**

## FOTOCELLA



## BIZTONSÁGOS PANELEK



## CSAPÁGYAS ÉS PAJZSOS GÖRGŐK CSENDES MŰKÖDÉST BIZTOSÍTANAK

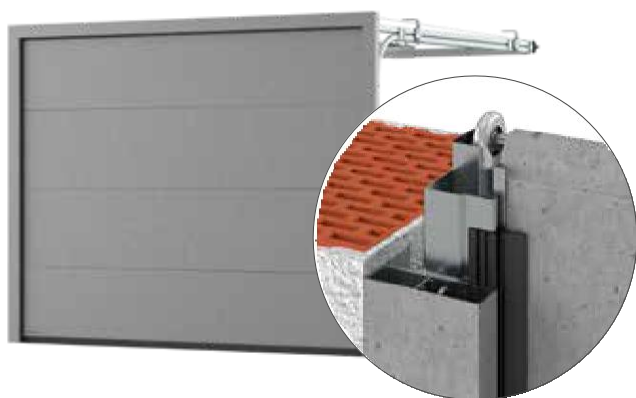


# SZEMET GYÖNYÖRKÖDŐTETŐ KIVITEL

A szekcionált garázkapuk végső vizuális hatását a szín, a burkolat dombornyomásához használt furnér és a panelek textúrájának kiválasztásával érjük el. A KRISPOL kapuk hat textúrában érhetők el. A ház egyedi jellegének hangsúlyozására használja a javasolt, kiváló minőségű rozsdamentes acél dekoratív elemeket. A sík felületű dekoratív elemek használhatók a VENTE K2 RFS garázkapuban, és megjelenésük illeszkedhet a bejárati ajtók dekoratív elemeihez. Ha hangsúlyozni szeretné otthona egyedi jellegét, használja ki az építészek által vezetett projekteket és trendeket. A garázkapuk az épület külső részének meglehetősen nagy területét foglalják el. Ezért mindig érdemes megfontolni, milyen hatást szeretnénk elérni.

## FELÚJÍTÓ PROFIL

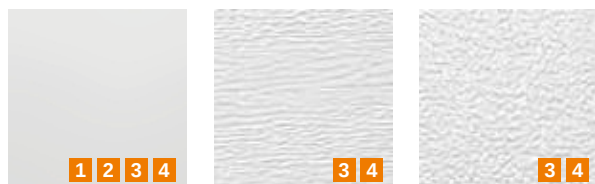
A felújító profil egy olyan megoldás, amely lehetővé teszi a szekcionált kapuk beépítését nem szabványos építési körülmények között. Összeköti a rögzítőelem funkcióit a burkolattal, és lehetővé teszi a garázkapu síkba hozását a homlokzat síkjával.



## FOGANTYÚK ÉS KILINCSEK



## PANEL SZERKEZET



Sima

Woodgrain

Stucco



1 FURNÉR



2 STRUKTURÁLT BEVONAT



3 RAL SZÍNEK

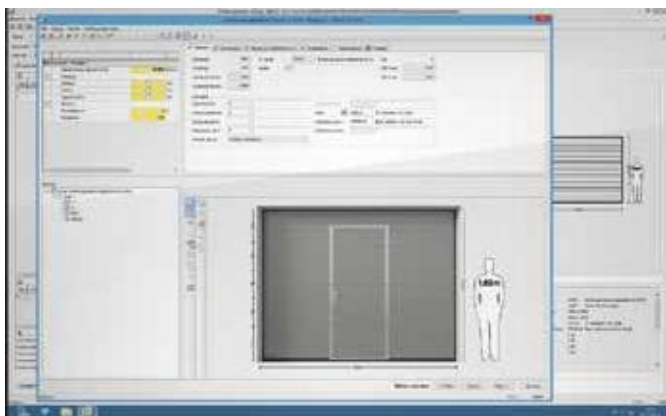


4 NCS SZÍNEK





## PRAKTIKUS MEGOLDÁSOK



A garázs nem csak az autó parkolására jó. Néha olyan helyiségként szolgál, amely kiegészítő felszereléseket és praktikus megoldásokat igényel. A garázkapu tökéletes kiegészítője az oldalsó ajtó vagy a beépített szervizajtó. Lehetőséget ad arra, hogy keskeny küszöbön keresztül be lehessen jutni a garázsba, megkönnyítve a kerekes tárgyak, például a fűnyíró áthaladását az ajtón anélkül, hogy ki kellene nyitni a teljes garázkaput. Kínálatunkban számos kiegészítő elemet is talál: üvegezett alumínium szekciókat vagy különböző méretű és alakú ablakokat, szellőzőrácsokat, reteszeket és zárat. A garázkapuk ergonomikus kialakítású gombbal vagy fogantyúval felszerelhetők mindkét oldalon.

# HOMLOKZATI GARÁZSKAPUK

Ahol a beruházó számára fontos az épület egyedi jellegének kiemelése, ott a homlokzati kapuk hasznosak lehetnek, mivel illeszkedhetnek a homlokzat kialakításához. A kapu jól átgondolt és biztonságos szerkezete lehetővé teszi, hogy ne csak az egyedi kialakításnak, hanem a mindennapi használat funkcionalitásának is örüljön.

 ILLESZKEDÉS A HOMLOKZATHOZ

 EGYEDI GYÁRTÁS

 KAPUELRENDEZÉSI LEHETŐSÉG





## HÁROM LEHETŐSÉG ÁLL A BERUHÁZÓ RENDELKEZÉSÉRE

Acél vagy alumínium (poliuretán habbal töltött) panellel vagy IP szekcióval (bármilyen elérhető kitöltéssel). A kapuburkolat bármilyen, a beruházó által kiválasztott és beépített anyaggal (fa, fém, kerámia, műanyag) borítható. A kapu szerkezete egyedileg van megtervezve a kiválasztott anyag súlyától függően.

# ALTERNATÍV MEGOLDÁS REDŐNYGARÁZSKAPUK

Ahol a beruházó a mennyezet alatti maximális teret szeretné kihasználni, ott a redőnygarázkapu a tökéletes választás. Gyakran használják őket nem szabványos garázsokban, valamint tárolóhelyiségekben.

A redőnygarázkapu mindig függőlegesen felfelé nyílik, és a tengelyre feltekert függöny **a szemöldökön** rejtve van. Az építési körülményektől függően kívül vagy belül is beépíthető **dobozzal (RGZ)** vagy garázsban **doboz nélkül (RGW)**.



## 1 FURNÉR

### SZÍNPALETTA



Ezüst 01

Fehér 02

Szürke 03

Bézs 05



Sötétbarna 08

Barna 09

Piros 12

Zöld fényő 18



Antracit 23

Gesztenye 28

Aranytölgy 30

## FEDEZZE FEL A REDŐNYGARÁZSKAPUK ELŐNYEIT:

### • SZILÁRD

Alumíniumból készült.

### • HŐSZIGETELT

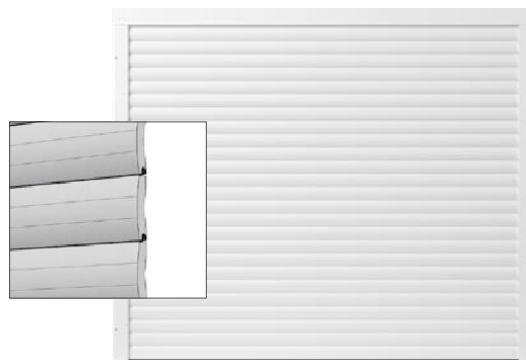
Poliuretán habbal töltött profilok, alsó tömítéssel, valamint csúszkával és kefék tömítésekkel a vezetősínekben.

### • BIZTONSÁGOS

A redőnykapuk méretéhez és súlyához igazított meghajtások. Tehetlenségi fékkel felszerelve, amely megakadályozza a kapufüggöny véletlen leesését.

### • KÉNYELMES

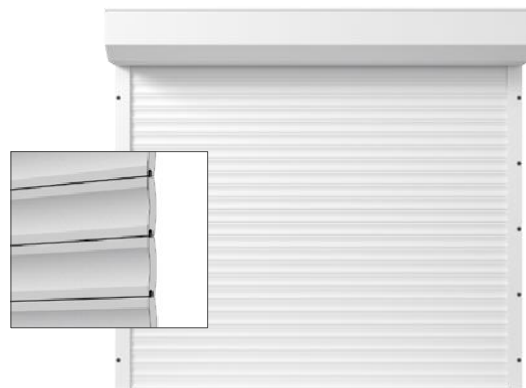
A garázkapuk teljesen automatizáltak.



## RGW

### 11 SZÍN ÉS TÖBB TÍZ FURNÉRMINTA

Belső garázkapu - A fedetlen feltekerő tengely belül, a garázkapu nyílása felett helyezkedik el.



## RGZ

### 11 SZÍN ÉS TÖBB TÍZ FURNÉRMINTA

Kültéri redőnygarázkapu – A doboz kívül van felszerelve, speciális burkolattal, amely védi a feltekerő tengelyt, valamint egy függönnyel, amely védi a külső tényezőktől.

# ALTERNATÍV MEGOLDÁSOK

## KÉTSZÁRNYÚ GARÁZSKAPUK

A kétszárnyú garázkapuk sikeresen betölthetik a szabványos garázkapuk szerepét. A méretek széles skálájának és a minták gazdag kínálatának köszönhetően ezek a kapuk könnyen beilleszthetők a garázsba, és a ház kialakításához igazíthatók.

### ISMERJE MEG A KÉTSZÁRNYÚ KAPUK ELŐNYEIT:

- **KÉNYELMES**

A garázkapuk szerkezetileg a zsanéros kapukra utalnak, amely megoldást már sok éve használnak a garázsokban. Ezek működése már automatizálható és távirányítható.

- **EGYEDI IGÉNYEKRE SZABVA**

A méretek hihetetlenül széles skálája garantálja a nem szabványos kialakításokhoz való alkalmazkodás képességét. A legújabb profilrendszerek lehetővé teszik akár 2800 mm szélességű garázkapuk gyártását is.

- **FORMATERVEZETT**

A kapuszárnyak kitöltése a legjobb minőségű **garázkapu panelekből** áll. Ezért lefedik a Krispol szekcionált kapuk kialakításában elérhető összes dombornyomásmintát. A színpaletta több mint 200 RAL színből áll, valamint **a legkorszerűbb furnérkollektiókból**, beleértve a modern fa hatású és fémes antracit színeket,



1 FURNÉR



2 RAL SZÍNEK



# GARÁZSKAPUK

## TESTRESZABÁSA



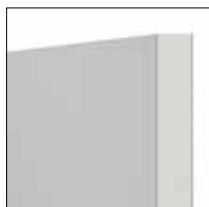
### EGY- VAGY KÉTKAMRÁS ÜVEGEZÉS

Lehetőség van egy- vagy kétkamrás üveg formájában üvegezés beépítésére, amely nem csak vizuálisan díszíti a szerkezetet, hanem a mindennapi használatban is hasznosnak bizonyul.



### SIMA PANEL

A 40 mm vastag, poliuretán habbal töltött acél panel garantálja a jó szigetelést.



### SIMA PANEL

Lehetőség van az ajtó kitöltésére sima alumínium szendvicspanellel.



### MÉRETEK

A méretek széles skálája biztosítja az illeszkedést még szokatlan projektek esetén is.

## KITÖLTÉSI MINTÁK



V-PROFILOZÁS  
(RM)

PANEL  
40 mm



TÖBBHORNYS  
DOMBORNOMÁS  
(RCS)

PANEL  
40 mm



DOMBORNOMÁS NÉLKÜL  
(RFS)

PANEL  
40 mm



EGYHORNYS  
DOMBORNOMÁS  
(RSS)

PANEL  
40 mm



# EGYSZÁRNYÚ OLDALAJTÓK

Az oldalajtó kényelmes kiegészítő bejáratként szolgál a garázsba. Praktikus, amikor a garázs további funkciókat lát el, és például szerszámok vagy kerti felszerelések tárolására is használják.

## MIÉRT VÁLASSZA AZ AJTÓT?:

### • HŐSZIGETELÉS

Az oldalajtó szárnya poliuretán habbal szigetelt garázkapupanelekkel van kitöltve. Ezek a panelek akár 60 mm vastagok is lehetnek. Ez egy olyan megoldás, amely a legmelegebb KRISPOL kapu által ismert, amely az egyetlen olyan kapu a piacon, amely teljes magasságában **60 mm vastag** panelekből készül. Az ilyen meleg ajtók és garázkapuk jól működnek még passzív házakban is.

### • TÖKÉLETES

Az oldalajtó kitöltések kínálata **teljesen összhangban van** a KRISPOL garázkapuk kínálatával. Tartalmazza a redőnykapu profiljait és a szekcionált kapu paneljeit több kialakításban és széles színválasztékban. Ennek köszönhetően elegáns végeredményt érünk el.

### • MODERN

Kívülről az oldalajtók több tucat mintában **furnérozhatók**, több mint **200 színben** lakkozhatók vagy **strukturálisan festhetők** (a panelek színe belül fehér marad). A legtöbb esetben az ajtókeret furnérozott vagy az ajtó kitöltésével azonos színűre festett.



1 FURNÉR



2 RAL SZÍNEK



## KITÖLTÉSI MINTÁK



V-PROFILOZÁS  
(RM)



TÖBBHORNYS  
DOMBORNOMÁS (RC)



DOMBORNOMÁS  
NÉLKÜL (RFS)



KAZETTÁS  
(RA)



EGYHORNYS  
(RS)



REDŐNYKAPU  
PROFILOK  
(T7)

## DB 75 AJTÓRENDSZER

Az oldalajtó rendszer (DB) egy 60 mm-re növelt vastagságú panelekből készült ajtó. A meleg panelek és a 75 mm mély profilok kombinációjának köszönhetően az ajtók tökéletesek energiatakarékos és passzív házakhoz. Dombornyomás nélkül, kívülről festve vagy furnérozva kaphatók.



75 MM MÉLY HÁROMKAMRÁS  
PROFILOK HŐTÁVTARTÓKKAL



KIEGÉSZÍTŐ TAKARÓ  
TÖMÍTÉS



HŐSZIGETELT MELEG  
KÜSZÖB

## DZUM AJTÓRENDSZER

A rendszer oldalajtókhoz (DB) és kétszárnyú garázkapukhoz (DG) is elérhető. A szárny kitöltése 40 mm vastag szigetelt kapuszekciókból készül. Az ajtók különböző dombornyomási változatokban kaphatók kívülről, valamint egy- vagy kétkamrás üvegezéssel. Ezen kívül lehetőség van alumínium szendvicspanel használatára is.

A beruházó olyan ajtót is rendelhet, amelynek kitöltése a kereszttrudak és oszlopok szekciójában osztott. A szerkezet egy vagy mindkét oldalon furnérozható, és a RAL színskálából választott színűre festhető (kétszínű változat). Az ajtó küszöb nélküli változatban is kapható.



KIEGÉSZÍTŐ EPDM  
TÖMÍTÉS TÖMÍTI A SZÁRNY  
ÉS A KÜSZÖB  
CSATLAKOZÁSÁT



HŐSZIGETELT KÜSZÖB



60 MM MÉLYSÉGŰ HÁROMKAMRÁS  
PROFILOK HŐTÁVTARTÓKKAL

## DB 51 AJTÓRENDSZER

51 mm mélységű profilokra épülő oldalajtó rendszer. A szárny a redőnykapu alumínium profiljaival vagy 40 mm vastag szegmensekkel van kitöltve. A keret és a szárny egységes megjelenésének és a garázkapu burkolatával való tökéletes összhang érdekében a profilokat mindkét oldalon a 200 RAL szín bármelyikére festik.



EXTRA KEFE TÖMÍTÉS TÖMÍTI  
AZ AJTÓSZÁRNY ÉS A KÜSZÖB  
CSATLAKOZÁSÁT



ALUMÍNÍUM KÜSZÖB



60 MM VASTAG  
PANEL



40 MM VASTAG  
PANEL



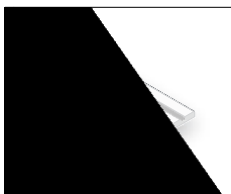
40 MM VASTAG  
PANEL

# KIEGÉSZÍTŐK OLDALAJTÓKHOZ



## ALUMÍNIUM KÜSZÖB

Alap kivitelben oldal- és garázsajtóinkat diszkrét és elegáns, ugyanakkor nagyon tartós és a belső körülményeknek ellenálló alumínium küszöbvel szereljük.



## KÜSZÖB NÉLKÜLI OPCIÓ

Lehetőség van küszöb nélküli rendszer beépítésére kefe tömítéssel, amely kényelmes áthaladást biztosít korlátok nélkül.



## KIEGÉSZÍTŐ EGYPONTOS ZÁR

Az ajtószárny kiegészítő zárasi pontja jelentősen növeli az oldalajtó betöréssel szembeni ellenállását.



## TÖBBPONTOS ZÁR

A legmagasabb biztonságot nyújtja. A kulcs elfordításakor acél csapok és horgok több ponton, különböző magasságokban zárják az ajtót.



## GOMB-KILINCS ELEKTROMOS ZÁRRAL

A zár felszerelhető nappali/éjszakai funkcióval ellátott elektromos zárral, amely lehetővé teszi az ajtó szabad kinyitását, amikor szükség van rá, ugyanakkor hatékonyan biztosítja, pl. éjszaka.



## EZÜST SZERELVÉNYEK

Az opcionális ezüst anódszínű szerelvények elegáns és esztétikus megoldást jelentenek minden ajtómodellhez. Előnyük a belső oldalon is láthatatlan csavarokkal ellátott védővasalattal ellátott ajtókilincsek.



## BETÖRÉSGÁTLÓ BETÉT

A C osztályú betörésgátló betéthez kulcskódkártya jár, és a kulcsot csak a kártyával lehet másolni.



DB RSS OLDALAJTÓK



## AJTÓZÁRÓ

A felhasználó számára kényelmes ajtózáró mechanizmus. Az ajtózáró működése egyéni igényekhez igazítható, többek között a záródási sebesség módosításával.



## BETÖRÉSGÁTLÓ CSAPOK

Kiegészítik az ajtó robusztus szerkezetét. Záró mechanizmusuk megnehezíti a szárny keretből való kiemelését.

# ALTERNATÍV MEGOLDÁSOK AUTOMATA RENDSZEREK GARÁZSKAPUKHOZ

A STARCUS automata meghajtás sorozat modern és kényelmes módon vezérli a garázkapu működését. Az elegáns modellek erős mechanizmusokat rejtnek kiváló műszaki paraméterekkel. Kényelmes, modern kialakítású meghajtás szekcionált garázkapukhoz, két teljesítményváltozatban kapható, amelyek megfelelnek a maximum 8 vagy 14 m<sup>2</sup> területű kapuknak.

## STARCUS K06 / K10 V3.0

- **Ampermérős akadályérzékelő rendszer** - akadályba ütközés után a meghajtás leállítja a kaput és megváltoztatja annak irányát.
- **A lágy indítás és sima leállítás funkció** segít elkerülni az erős rántást a garázkapu nyitásakor és zárásakor.
- **Egy beépített LED lámpa** megvilágítja a kinyitandó garázst.
- **Lehetőség a kapu automatikus záródásának** programozására.
- Csatlakoztatási lehetőség: **szervizajtó mikrokapcsoló**, amely blokkolja a mozgást az ajtó kinyitása után, fotocellákat, a meghajtás vészleállítását kívülről áramkimaradás esetén.
- **A készlet tartalma:** beépített 433,92 MHz-es rádióval rendelkező meghajtás, két 3 csatornás adó, sín szíjjal vagy láncsal (opcionális).
- **Garázs szellőztetés funkció** a kapuszárny állítható emelésének köszönhetően (a visszajelzés százalékban történik további reed kapcsolók használata nélkül).
- **Lehetőség külső világítás csatlakoztatására** 500W-ig.
- **Távvezérlési lehetőség** dedikált STARCUS GATE CONNECTOR modulon és okostelefonos alkalmazáson keresztül. A beruházó életstílusához igazított ütemtervek létrehozása.

## FEDEZZE FEL A TÁVVEZÉRLÉS ELŐNYEIT:

### ELEGÁNS

A kényelmes és praktikus kialakítás, valamint a visszafogott, sötét színek karaktert kölcsönöznek a készüléknek.

### BIZTONSÁGOS

Egyedi változó kód, amely biztosítja a használat biztonságát.

### 3 CSATORNÁS

Lehetőség akár 3 eszköz programozására, pl. garázkapuk.





# NÉZZE MEG, MILYEN KÖNNYŰ OKOSNAK LENNI A MYKRISPOL ALKALMAZÁSSAL



## VEZETÉK NÉLKÜLI KAPCSOLAT

A Vezérlő és az otthoni hálózat között 2,4 GHz-es Wi-Fi-n keresztül, nem igényel hálózati kábelen keresztüli csatlakozást.



## KÖNNYŰ PÁROSÍTÁS

A teljes rendszer párosítható okostelefonnal.



## KÉNYELMES VEZÉRLÉS

A világ bármely pontjáról vezérelheti a telefonjáról (Android vagy iOS) teljes visszajelzéssel.



## NAPFELKELTE/NAPLEMENTE SZINKRONIZÁLÁS

Redőnyök és árnyékolók automatikus nyitása és zárása a Nap ciklusa szerint.



## ESZKÖZÖK CSOPORTOSÍTÁSA

A myKRISPOL alkalmazás lehetővé teszi több helyszínről kezelését (ház, különálló garázs, iroda, nyaraló)



## KÉNYELMESEN PROGRAMOZHATÓ

Hozzon létre saját forgatókönyveket eszközeihez, csoportosítsa őket, és állítsa be, mikor fussanak - Igazítsa az automatizálást az életstílusához.



## HOZZÁFÉRÉS ADÁSA

Felhasználók meghatározása. Elutazik nyaralni, és szeretné, ha a szomszéd megöntözné a virágait? Adjon nekik vendég státuszt, és döntse el, mikor használhatják az Ön garázskapuját, redőnyeit vagy árnyékolóit.



## MINDIG ELÉRHETŐ

Nem kell azon gondolkodnia, hogy a garázskapu vagy a redőnyök be vannak-e zárva. A myKRISPOL alkalmazás lehetővé teszi annak gyors azonosítását, hogy az adott eszköz be vagy ki van-e kapcsolva.



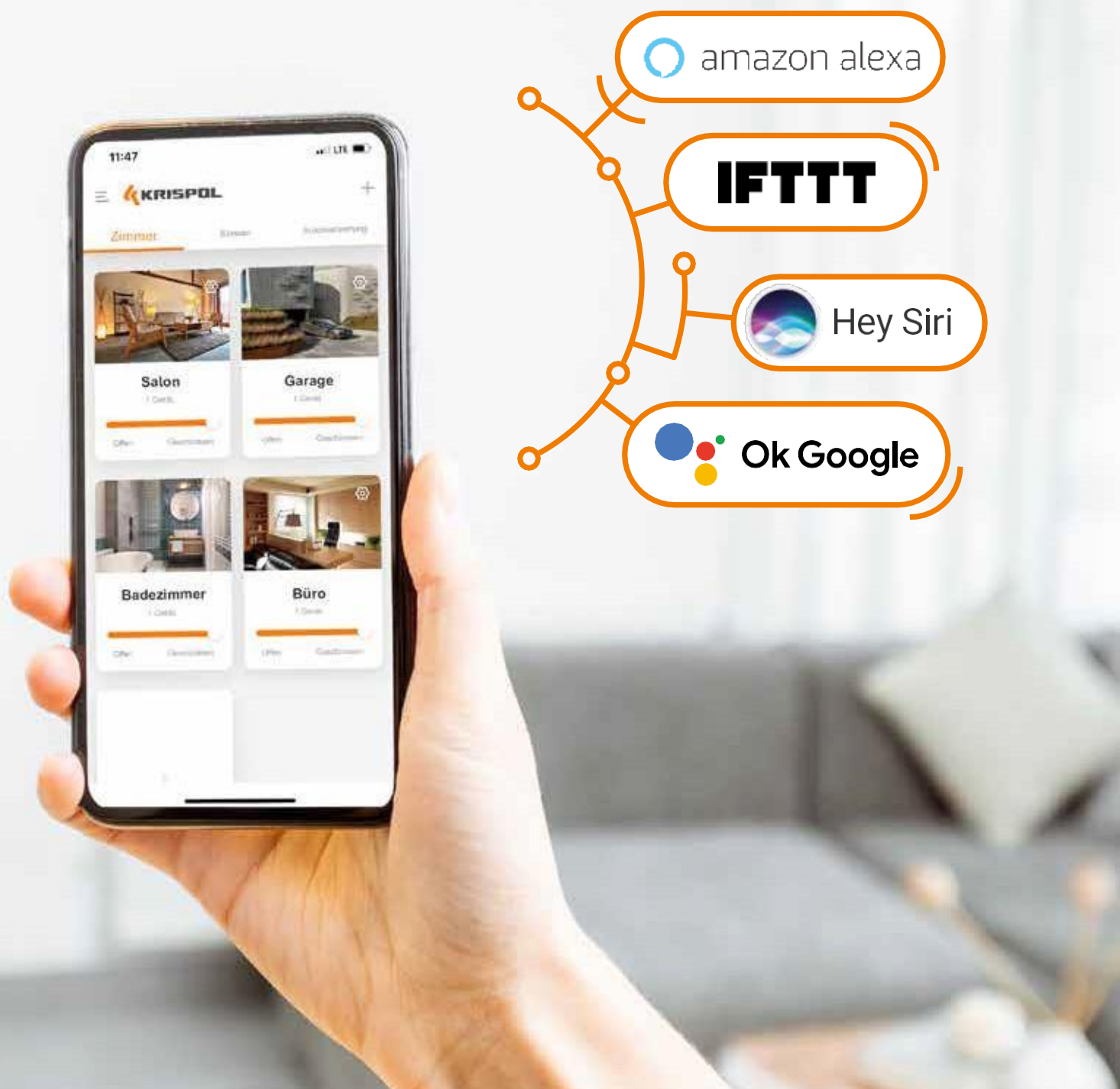
## 30 ESZKÖZ KEZELÉSE

Egyetlen Vezérlő akár 30 eszköz vezérlésére is képes.



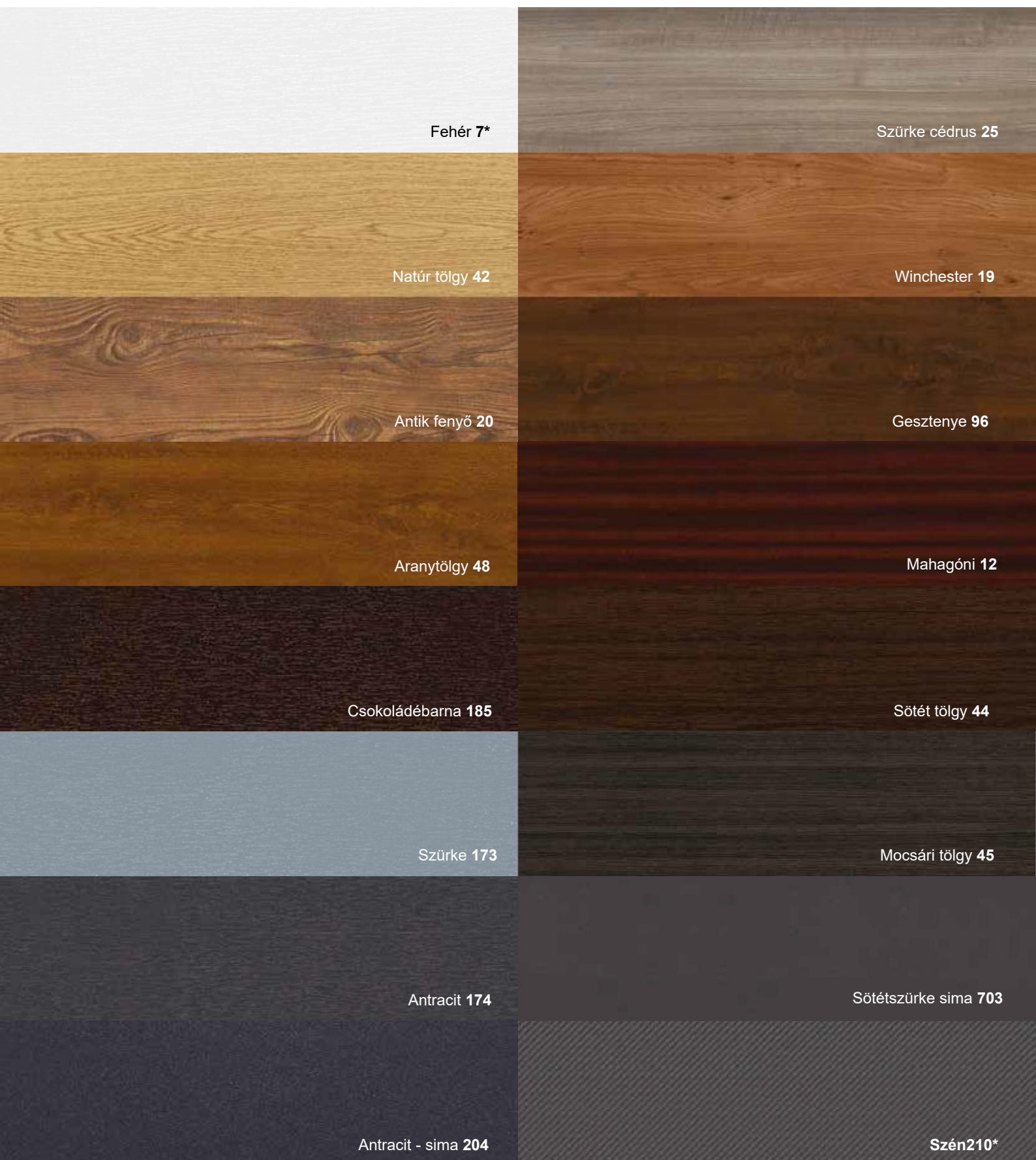
## IoT VILÁG

Integrálja a myKRISPOL-t az IoT világgal  
ALEXA, SIRI, a Google asszisztens, IFTTT segítségével.



## NÉZZE MEG, MILYEN KÖNNYŰ OKOSAN ÉLNI KÉPZELJE EL, HOGY...

- A nyílászáróit **már az építési fázisban is** kezelheti.
- Nem kell kétségbeesetten keresgélnie a garázskapu távirányítóját, amikor hazaér.
- **Távolról is kinyithatja a garázskaput**, pl., hogy a futár letehessen egy csomagot az Ön távollétében.
- Beengedheti a kutyát, ha tovább marad a barátainál, vagy úgy dönt, hogy nem jön haza éjszakára. Az alkalmazása **imitálhatja az otthoni jelenlétet**, amíg Ön nyaralni vagy üzleti útra megy.
- Összekötheti az alkalmazást a hangasszisztensével, lehetővé téve például a világítás kényelmes kezelését.
- Mindezt elérhető áron megkaphatja.



## II. CSOPORT

|                                |                               |    |               |
|--------------------------------|-------------------------------|----|---------------|
| ÚJ                             | Matt fehér 27                 | ÚJ | Matt szürke24 |
| Sheffield tölgy 46             | Woodec turner tölgy maláta 51 |    |               |
| Woodec Turner tölgy karamell13 | Espresso kőris 3D 23          |    |               |
| Macore 5*                      | Fekete füstölt tölgy 16       |    |               |
| Beton 2*                       | Fémes sötétszürke 704         |    |               |
| Metbrush antracit 193          | ÚJ                            |    |               |
| Matt fekete 14                 | Matt umbraszürke26            |    |               |

\* A készlet erejéig érvényes.

További információ: [krispol.eu/hu/galeria/](https://krispol.eu/hu/galeria/)



## ÁTFOGÓ OTTHONI MEGOLDÁSOK



SZAKÉRTŐI  
TUDÁS ÉS  
SZAKÉRTELEM



SZERVIZ  
ELLENŐRZÉS  
ALATT



GYORS ÉS  
PROFESSZIONÁLIS  
TELEPÍTÉS



### KAPUTECHNIKAI KIS- ÉS NAGYKERESKEDÉS

[www.kapumotorbolt.hu](http://www.kapumotorbolt.hu)  
[www.motorsforgates.hu](http://www.motorsforgates.hu)  
[www.krispolkapuk.hu](http://www.krispolkapuk.hu)



[www.facebook.com/motorsforgateskft](https://www.facebook.com/motorsforgateskft)



[www.youtube.com/@KapumotorboltHu\\_Webaruhaz](https://www.youtube.com/@KapumotorboltHu_Webaruhaz)



[instagram.com/krispolde](https://www.instagram.com/krispolde)



[krispol.pl/en/](http://krispol.pl/en/)

Lépjen velünk kapcsolatba:

Ez a katalógus reklámkiadvány, és nem minősül ajánlatnak az 1964. április 23-i törvény - Polgári Törvénykönyv értelmében. A bemutatott termékfotók és rajzok csak illusztrációk, és eltérhetnek a ténylegesen kínáltaktól. A Motors for Gates Kft. fenntartja a jogot, hogy bármikor változtatásokat eszközöljön a termékválasztékban. A bemutatott grafikákra vagy leírásokra való bármilyen hivatkozás a termékek értékesítése céljából kizárólag az eladó felelősségére történik, és nem von maga után semmilyen büntetőjogi felelősséget a Motors for Gates Kft. számára.

Frissítés: 2022.09.07