

Garázskapuk

Acélajtók és tokok
Iparikapuk
Rakodórendszerek



ISO45 EVOLUTION

EXTRA KATEGÓRIÁS
PRÉMIUM GARÁZSKAPU



ÚJ: ISO45 EVOLUTION EXTRA KATEGÓRIÁS PRÉMIUM GARÁZSKAPU

Kimagasló igényei vannak? Mindig mindenkől a legjobbat szeretné kihozni? Az ISO45 Evolution prémium szekcionált kapuval mindez egyszerre elérhetővé vált: Az új EVO kapumodell minden igényt kielégítően energiahatékonyságot, biztonságot, modern megjelenést és megbízható minőséget kínál Önnek.

Kiadványunkban részletesen bemutatjuk az Evolution prémium szekcionált garázskaput: annak kialakítási megoldásait, előnyeit és a választható design-kivitelek.

A legnagyobb választékra, egyedi felszereltségre, kiváló minőségre, maximális komfortra, különösen hatékony szigetelésre és a lehető legmagasabb szintű biztonságra van szüksége? Akkor válassza a Novoferm ISO45 Evolution prémium szekcionált garázskapuját!

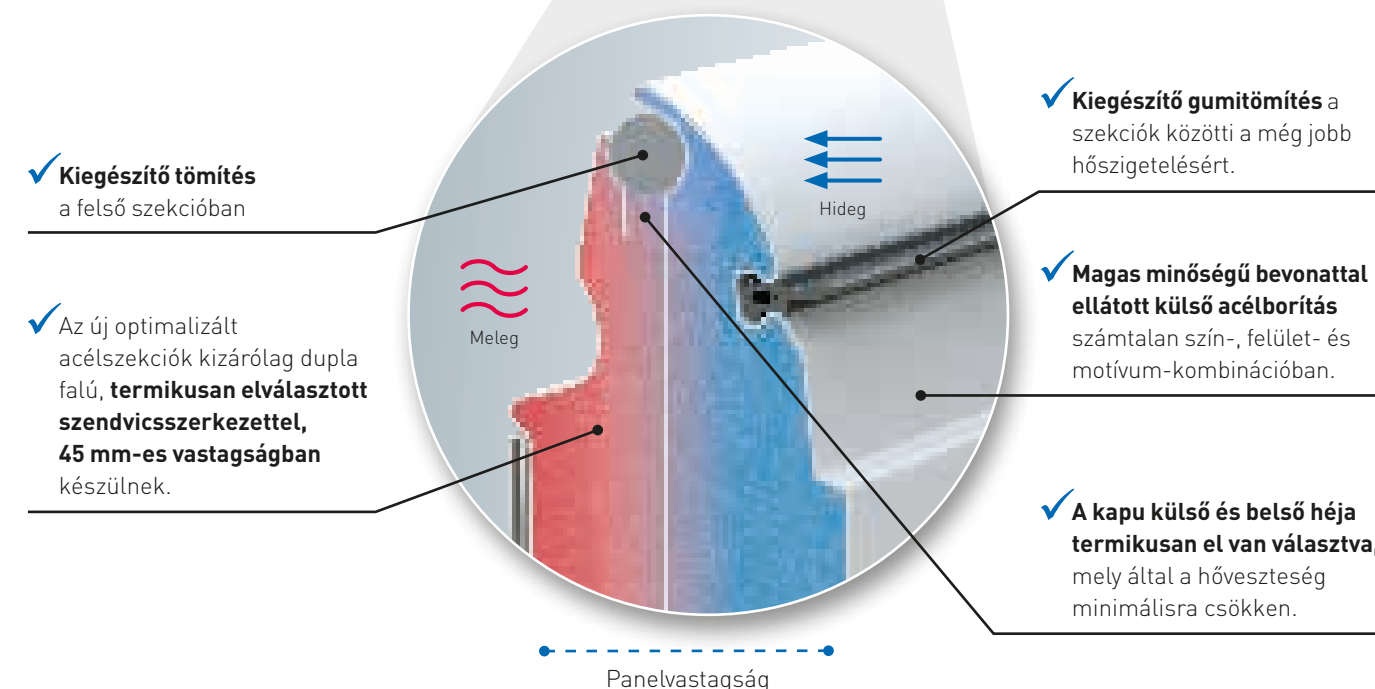
ÚJ: KÜLÖNÖSEN HATÉKONY HŐSZIGETELÉS TERMÍKUS ELVÁLASZTÁS RÉVÉN



HIGHLIGHTS

ÚJ!

- ✓ Csak a Novofermnél: * ISO45 Evolution szekcionált garázskapu termikus elválasztással.
- ✓ A szekciók hőátbocsátási tényezője jelentősen jobb:
 $U(p) = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
- ✓ Akár 17%-kal jobb hőszigetelés egy beépített kapu vonatkozásában.*



✓ **Kiegészítő tömítés**
a felső szekcióban

✓ Az új optimalizált acélsekcók kizárólag dupla falú, **termikusan elválasztott szendvicsszerkezettel, 45 mm-es vastagságban** készülnek.

✓ **Kiegészítő gumi tömítés** a szekciók közötti a még jobb hőszigetelésért.

✓ **Magas minőségű bevonattal ellátott külső acélborítás** számtalan szín-, felület- és motívum-kombinációban.

✓ **A kapu külső és belső héja termikusan el van választva**, mely által a hővesztés minimálisra csökken.

*Hasonló panelvastagságú garázskapukhoz viszonyítva.
A teljesítményértékek a kapu méretétől és motívumától függenek.

5.500 MM KAPUSZÉLESSÉGIG

Ideális új építésű épületekhez és felújításhoz!

SZÉLES VÁLASZTÉK

Megszámlálhatatlan szín-, felület- és motívum-kombináció!

1

2

3

CSAK A NOVOFERMNÉL*

ÚJ: kimagasló hőszigetelési érték Evolution szekcionált kapuk esetében a termikus elválasztásnak köszönhetően

EXTRA BIZTONSÁG

Minősített betörésgátlás RC2 biztonsági csomaggal!

4

MAGAS BIZTONSÁG

A kapu belső oldala mindenütt ujjbecsípődés ellen védett

5

ÚJ

Nagyfokú stabilitás 4-es szélterhelési osztályig!

6

7

ÚJ

Optimalizált Thermo tokcsomag

ISO45 EVOLUTION ÚJ PRÉMIUM SEKCIONÁLT GARÁZSKAPU KÜLSŐ ÉRTÉKEK

1 Lakossági garázsokhoz 5.500 mm szélességig

Az ISO45 Evolution prémium szekcionált kapu 5,5 m szélességig ideálisan alkalmazható új építésű és felújítandó egy- és kétbeállós magángarázsokhoz.

2 Hatalmas választék és sokféle tartozék

Válasszon a rendelkezésre álló motívumok, felületek, színek (RAL színválaszték szerint) és sok további felszereltség közül! A felületek és színek nagy része végső bevonattal rendelkezik, mely a kapulapot kevésbé érzékenyvé teszi a külső befolyásokkal szemben.

3 ÚJ: Dupla falú és termikusan optimalizált panelek

Az új optimalizált acélszekciók kizárólag dupla falú, termikusan elválasztott szendvicsszerkezettel, 45 mm-es vastagságban készülnek. Ennek köszönhetően az ISO45 EVO garázkapu a hasonló panelvastagságú garázkapukhoz viszonyítva különösen jó, $U = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőátbocsátási tényezővel rendelkezik.

4 Minősített betörésgátlás RC2 biztonsági csomaggal

Az ISO45 Evolution prémium szekcionált garázkapuvál még jobban védheti otthonát: A prémium kapu opcionálisan RC2 ellenállási osztályú betörésgátló kivitelben is kapható.

5 ÚJ: Tartós minőség:

Az ISO45 Evolution szekcionált garázkapukra a magas minőségű anyagok, az első osztályú kidolgozás és az egymásraépülő komponensek jellemzők – természetesen „Made in Germany”- minőségben! A magas gyártási minőség kimagasló stabilitást biztosít, melynek köszönhetően a kapu ellenáll a 4-es osztályú (144 km/h) szélterhelésnek is.

6 Ujjbecsípődés elleni védelem belül és kívül

A szekciók és pántok speciális kialakítása eleve kizárja a becsípődésből eredő sérülések kialakulását.

7 ÚJ: Thermo tokcsomag új kivitelben

A választható új, optimalizált Thermo tokcsomag a 3-oldalú termikus kialakítás és a kettős tömítések révén akár 15%-kal* javítja a kapu hőszigetelését (nyílás mögé történő beépítés esetén). Ez a teljesítményérték a kapu motívumától és méretétől függ. Ezáltal a új Thermo tokcsomag aktívan elősegíti a teljes épület hőszigetelésének javítását.

*Hasonló panelvastagságú garázkapukhoz viszonyítva.

ÚJ

Elegáns design
a kapu belső oldalán!

CSAK A NOVOFERMNÉL*

ÚJ: termikusan elválasztott
szekciók ISO45 Evolution
szekcionált kapuknál

NAGYFOKÚ RUGALMASSÁG

Igény szerint húzórugós
technikával!

ÚJ

Illeszthető padlóprofil
a nagyfokú
rugalmasságért!

CSAK A NOVOFERM-NÉL

NovoPort®
prémium kapuhajtás!

SMARTHOME-KOMPATIBILIS

WIFI modul a SmartHome
rendszerbe való egyszerű
integrálásért!

ÚJ

Választhatóan golyós-
csapágyas tandemgörgők
a kapu sima és egyenletes
futásának biztosítására

MÉG NAGYOBB BIZTONSÁG

Opcionálisan
„Easy” fényzorompóval

BELSŐ ÉRTÉKEK

AMI AZ ISO45 EVOLUTION PRÉMIUM SZEKCIONÁLT GARÁZSKAPU MÖGÖTT REJLIK

1 ÚJ: Elegáns design a kapu belső oldalán

Az ISO45 Evolution prémium garázkapu belső oldalának harmonikus megjelenése a RAL 9016-hoz hasonló fehér színnek köszönhető. Az ugyancsak fehér színű profilok, ill. szekció-záróelemek mellett a kapu külső színe sem látszik már a belső oldalon a kapu felnyitásakor.

2 ÚJ: Termikus elválasztás

A kemény PUR-habmaggal rendelkező exkluzív, termikusan elválasztott szekciók, valamint a szekciók közötti kiegészítő tömítések még jobb hőszigetelésről gondoskodnak.*

3 ÚJ: Illeszthető padlóprofil

Az új padlóprofil 10 mm-ig képes kiegyenlíteni az aljzat kisebb egyenetlenségeit. A hosszlyukfuratoknak köszönhetően könnyen és rugalmasan szerelhető.

4 Nagyfokú rugalmasság: igény szerint választható mozgatórugókkal

Az ISO45 Evolution prémium kapu igény szerint többszörös húzórugós egységekkel vagy torziós rugókkal szerelhető fel. A függőleges húzórugók alacsony beépítési magasságot tesznek lehetővé és szűkös helyviszonyok mellett is sok lehetőséget biztosítanak. Nagy méretek esetén a kapu igény szerint elől vagy hátul elhelyezett torziós rugótengellyel kerül felszerelésre.

5 Új: Golyóscsapágyas tandemgörgők

Az opcionálisan választható, magas minőségű golyóscsapágyas tandemgörgők a kapu rendkívül sima és egyenletes futásáról gondoskodnak.

6 Csak a Novofermnél: NovoPort® prémium garázkapuhajtás

A szabadalmaztatott NovoPort® hajtásrendszer beépített belső nyomógommbal és a kapu állapotának távirányítón keresztül lekérdezhetőségével kimagasló komfortot biztosít. Az innovatív, – igény szerint jobb vagy bal oldalra történő – oldalsó felszerelés már az elejétől fogva kizárja a szerelési akadályokat, és a mennyezet szabad marad.

7 Még nagyobb biztonság „Easy” fényzorompóval

Az opcionálisan választható „Easy” biztonsági fényzorompó felismeri a kapu alatti akadályokat, legyen az egy tárgy vagy személy, és veszély esetén megszakítja annak záródását.

8 SmartHome-kompatibilitás

A Novoferm SmartHome-képes garázkapu hajtásai az új Novoferm WIFI modulokkal kombinálva lehetővé teszik a kapuvezérlés egyszerű integrálását a már meglévő SmartHome rendszerbe. Technikánk kompatibilis a használatos rendszerekkel. A funkciók Appal vagy az Amazon Alexa és a Google Home alkalmazásokon keresztül hangvezérléssel kezelhetők.**

*Hasonló panelvastagságú garázkapukhoz viszonyítva.

**A Hardver és az elérhető funkciók a SmartHome rendszerektől, az alkalmazott egységektől és az aktuális verzióktól függenek.

FEDEZZE FEL AZ ÚJ ISO45 EVOLUTION PRÉMIUM SZEKCIONÁLT GARÁZSKAPU ELŐNYEIT!

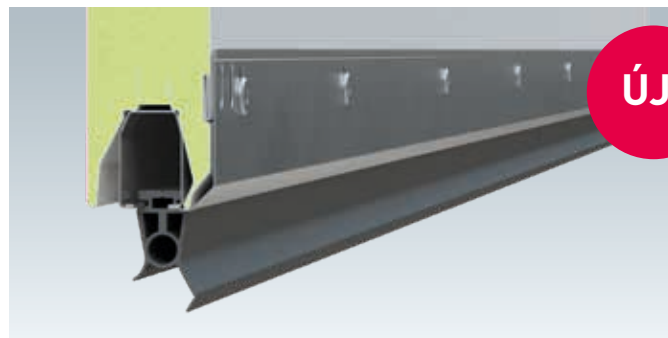
Különösen jó hőszigetelés

Az új optimalizált acélszekciók kizárólag dupla falú, termikusan elválasztott szendvicsszerkezettel, 45 mm-es vastagságban készülnek. A szekciók közé kiegészítő tömítések kerültek. Ennek köszönhetően az ISO45 EVO garázkapu a hasonló panelvastagságú garázkapukhoz viszonyítva különösen jó, $U = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőátbocsátási tényezővel rendelkezik.



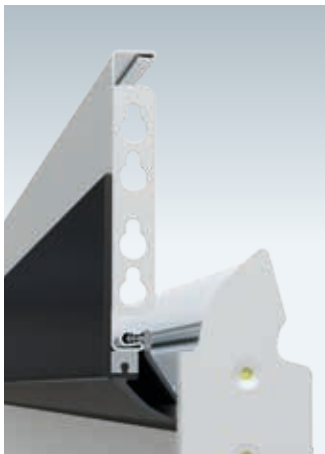
Biztonságos felszerelés az illeszthető padlóprofil segítségével

Az új padlóprofil 10 mm-ig képes kiegyenlíteni az aljzat kisebb egyenetlenségeit, egyúttal megkönnyíti a kapu biztonságos beépítését. A padlóprofil a hosszlyukfuratoknak köszönhetően könnyen és rugalmasan szerelhető.



Akár 15%-kal jobb hőszigetelés

A választható új, optimalizált Thermo tokcsomag a 3-oldalú termikus kialakítás és a kettős tömítések révén akár 15%-kal* javítja a kapu hőszigetelését (nyílás mögé történő beépítés esetén). Ez a teljesítményérték a kapu motívumától és méretétől függ. Ezáltal az új Thermo tokcsomag aktívan elősegíti a teljes épület hőszigetelésének javítását.



Hatalmas választék és sokféle tartozék

Válasszon a rendelkezésre álló mintázatok, felületek és színek hatalmas kínálatából, és alakítsa új ISO45 Evolution prémium kapuját saját igényei szerint. Az egyedileg összeállított garázkapu így fog harmonikus egységet alkotni háza arculatával.

A felületek és színek nagy része végső bevonattal rendelkezik, mely a kapulapot kevésbé érzékennyé teszi a külső befolyásokkal szemben. Célunk, hogy sokáig örömet lehessen garázkapujában!

Az új ISO45 Evolution prémium szekcionált garázkapu számos új és modern kiemelt színben kapható.



Harmonikus összkép – kívül és belül

Az ISO45 Evolution prémium garázkapu belső oldalának harmonikus megjelenése a RAL 9016-hoz hasonló fehér színnek köszönhető. Az ugyancsak fehér színű profilok, ill. szekció-záróelemek mellett a kapu külső színe sem látszik már a kapu felnyitásakor a belső oldalon.

A jobb oldali képen az új Evolution szekcionált kapu egységes színkialakítása látható a felső szekción bemutatva és összehasonlítva egy hagyományos kapumegoldással.



Hagyományos kapumegoldás

Evolution prémium szekcionált kapu

Ellenőrzött biztonság

A Novoferm ISO45 Evolution prémium szekcionált garázkapu kimagasló biztonságot kínál. A kapu opcionálisan RC2 ellenállási osztályú betörésgátló kivitelben is kapható.

Még nagyobb biztonságról gondoskodik az ujjbecsípődés elleni védelem (belső és kívülről), valamint az AES 128-bites titkosítással rendelkező, manipulációbiztos ugróképes távirányító.



SmartHome funkció prémium hajtásokkal

Ha egy Novoferm szekcionált garázkapu megvásárlása mellett dönt, egyszerűen integrálni tudja a kapuvezérlést a használatos SmartHome rendszerekbe (Homematic IP, Delta Dore ...).

Ehhez szüksége lesz a megfelelő Appra is, melyet SmartHome partnerünk biztosít. Az Appal való vezérléshez a garázkapu hajtását a SmartHome központra és a Novoferm modulján keresztül össze kell kötni egy kereskedelmi forgalomban kapható routerrel.

Appon keresztül a hajtással rendelkező Novoferm szekcionált garázkapu nyitása/csukása és a kapu állapotának lekérdezése is egyszerű.

A Hardver és az elérhető funkciók a SmartHome rendszerektől, az alkalmazott egységektől és az aktuális verzióktól függenek.



EXTRÁK: KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁG ÉS STÍLUSOS VILÁGÍTÁS

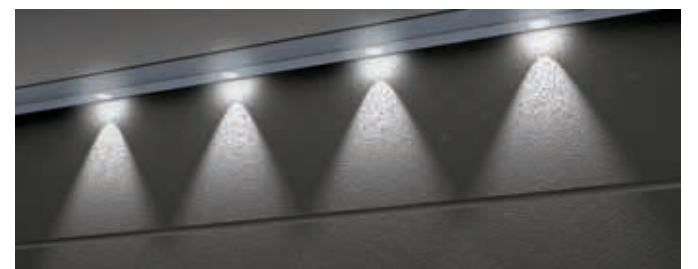
„Easy” biztonsági fénysorompó

A biztonsági fénysorompó gondoskodik arról, hogy akár távirányítóval, akár okostelefonnal irányítja a kaput, az mindig biztonságosan záródjon. Az opcionálisan választható „Easy” biztonsági fénysorompó felismeri a kapu alatti akadályokat, legyen az egy tárgy vagy személy, és veszély esetén megszakítja annak záródását.



LED fénysáv

A LED-es világítóegység hangulatosan kiemeli a kaput és a ház homlokzatát. A hosszú élettartamú LED-ek erős fényű megvilágítást adnak minimális áramfogyasztás mellett.





FELÜLETEK ÉS SZÍNEK ISO45 EVOLUTION PRÉMIUM SEKCIONÁLT GARÁZSKAPUKHOZ

SZÉLES VÁLASZTÉK ÉS SOKFÉLE TARTOZÉK

Adjon garázkapujának saját arculatot és válasszon tetszés szerint: az ISO45 Evolution prémium szekcionált kapuink a Novoferm kínálatában szereplő valamennyi mintázattal, felülettel és színben kaphatók.

Kapumintázatok

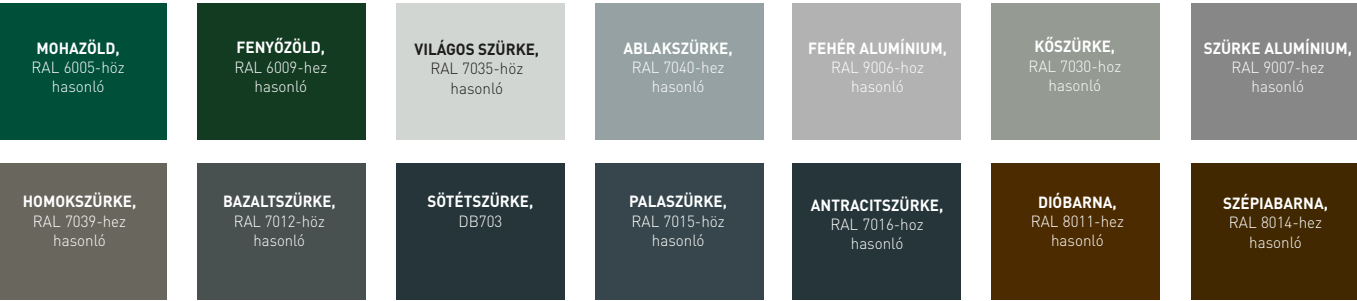


Kapufelületek

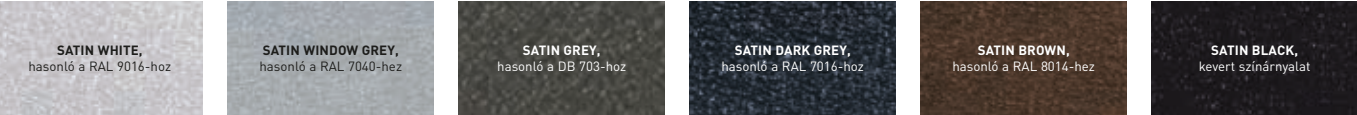
ISO 45 Evolution prémium szekcionált kapuink választás szerint faerezetű **Woodgrain** felülettel, vagy elegánsan sima **Noblesse** felülettel kaphatók, melyről a szennyeződés és a nedvesség könnyen lepereg.



A RAL 9016 fehér színen túl további 14 kiemelt Super Color szín, ill. ezen felül a RAL színskála majdnem teljes választéka áll rendelkezésre.



Modern és matt selyemfényű szatén felületek



Rusztikus fahatású felületek





Intelligent Door Solutions

Novoferm Hungária Kft.
2310 Szigetszentmiklós
Petőfi Sándor u. 137.
Tel.: +36 24 887 250
Fax: +36 24 887 251
E-Mail: novoferm@novoferm.hu
www.novoferm.hu