

Az autók tömeges elterjedésével a garázsépítés erőre kapott. A lakosság beszerelte, ami volt, vagy lakatoshoz fordult egyedi megoldásért. A hetvenes, nyolcvanas években sokan gépkocsik ablaktörlő motorjaiból gyártottak automatizálást, amelyhez lelkes rádióamatőrök távirányítást barkácsoltak. A rendszerváltással megjelentek a professzionális termékek. Az elmúlt évtizedekben fejlődött a típus, a forma, gazdagabb szín- és stílusválasztékkal találkozunk. Az ajtók hőszigeteltek, automatizáltak, kényelmi és biztonsági szempontból egyre fejlődnek, így nem könnyű választani közülük. A megfontolásra érdemes 8 alapkérdés tisztázásában egy a 25 éve a hazai piacon lévő ajtókat és garázskapukat forgalmazó német cég ügyvezetője, Szujó László siet a segítségünkre.



Homlokzathoz igazított garázskapu



Az egységesség rendezett porta benyomását kelti

# A garázskapukról ALAPFOKON

A sokféle kapu, automatika, távirányító, intelligens megoldás összezavarja a kezdő vásárlót. Tegyük rendet a ránk zúduló információk között.



## 1. A NYITÁSTÍPUS SZERINTI VÁLASZTÁS

**SZEKCIONÁLT:** Több vízszintesen elhelyezkedő lamellából áll, amelyek nyitáskor a garázs mennyezete alá csúsznak fel, vagy oldalra a fal mellé. Helytakarékos, motorizálva kényelmesebb, bár kézzel is nyitható.

**BILLENŐ:** Egyetlen tábla billen fel a magasságra. Udvari és nem utcafronti garázsokhoz ajánlott, a billenéshez hely kell. Nem helytakarékos. Kedvező ára, kézi működtetése miatt még most is kedvelt, de természetesen utólagosan ez is automatizálható.

**TIPP:** A szekcionált kapu a modernebb, kiváló hőszigetelésének, széles körű motívum- és színválasztékának köszönhetően több lehetőséget adó választás.

## 2. BETÖRÉSVÉDELMI MEGFONTOLÁSOK

**SZEKCIONÁLT:** Az automata garázskapukban a feltolásvédelem áramszünet idején is megvédi a garázst. Záródás során a feltolás elleni biztosítás automatikusan beugrik a vezetősín ütközőjébe és erősen reteszeli a kaput.

**BILLENŐ:** Kézi vezérlésű kapunál a forgónyelvet reteszelés működik. Záráskor a forgónyelv (szemben a tolóretesszel) erősebben rögzíti a kaput a kerethez mindkét oldalon, így a kiemelés komoly nehézség, ami bonyolítja a helyzetet a betörők számára.

**TIPP:** A távirányító kódját a lopástól az online bankolásnál is alkalmazott 128 bites biztonsági kódolás védi.

## 3. HŐSZIGETELÉS

**SZEKCIONÁLT:** Ilyen kell, ha a garázs szerves része a háznak. Ezek a kapuk hőszigeteltek. Hatékonyságukat hőátbocsátási tényező mutatja (minél kisebb érték a jó).

**BILLENŐ:** Egy a háztól különálló, nem fűtött garáznál elegendő a billenő garázskapu. Ezek nem szigeteltek, utólagosan házilag és drágán ez ugyan pótolható, de nem hozza egy hőszigetelt szekcionált kapu gyári értékét.

**TIPP:** A jól szigetelt garázskapu négy oldalán és a lamellái között is gumitömítéssel rendelkezik.

## 4. LÉG- ÉS FÉNYÁTERESZTÉS

**SZEKCIONÁLT:** Az üvegezhető alumínium kapuelemhez az üveg helyére választhatunk



Billenő garázskapu



Szekcionált garázskapu



A hőszigetelés fontos, ha a garázs a ház része





Az ablakokra rímelő fényáteresztő garázkapu



A fakapu rendszeres ápolást kíván

terpeszrács betétet. Van lamellába építhető szellőzőrács, de az aljzattömítés is rendelhető szellőzőnyílással. A fényáteresztést rendelhető ablakokkal oldhatjuk meg.

**BILLENŐ:** Itt a rácsos kivitelű kapulappal szerelt kapuk jelentik a megoldást, ahol magas fokú átszellőzés szükséges. A fényáteresztést külön rendelhető ablakokkal oldhatjuk meg.

**TIPP:** Az utcaszint alatti garázsoknál, teremgarázsoknál előírás a szellőzés biztosítása.

### 5. ESZTÉTIKA

A kapuk anyaga, felülete, színe, motívuma (bordás vagy kazettás), dizájnelemei lehető-

séget adnak a játékokra. Az alapkapuk horgonyzott acéllemezből készülnek, de fakivitelű kapu is létezik, ezek ápolást és felületkezelést igényelnek, hőszigetelésük elmarad a szigetelt acélkapukétól.

**TIPP:** Aki igényes otthonára, garázkapuját hangolja össze bejárati ajtajával.

### 6. A CE JELÖLÉS

A CE (Conformité Européenne = európai megfelelés) jelölés garancia a termék biztonságos használatára (lezuhanás, ujjbecsípődés, szélállóóság, vízzáródás, légáteresztés, hőátbocsátás). Az értékek alapján összehasonlíthatók a garázkapuk.

**TIPP:** Érdemes olyan kaput választani, amelynek CE matricája részletesen felsorolja a kapu tulajdonságait. Ezek között a legfontosabb a hőszigetelési, azaz „U” érték.

### 7. BESZERELÉS

Megfelelő műszaki és szakmai háttérrel igényel. A néhány milliméteres eltéréssel beállított kapu idővel gyorsan elhasználja kopó alkatrészeit, amelyet aztán folyamatosan cserélhetünk.

**TIPP:** Noha egy garázkapu beszerelése a kapu árának akár 20%-át is elérheti, ne a beszerelésen spóroljunk.



Legyen biztonságban az autó, de a a család is

### 8. JELLEMZŐ ÁRAK

Egy manuálisan működtethető billenőkapu 79 000 Ft + áfától már elérhető, erre később kerülhet motor, míg egy hőszigetelt szekcionált garázkapu egybeállós garázshoz motorral 220 000 Ft + áfától kapható.

**TIPP:** Egyes gyártók garázkapura akár 10, mozgató motorokra pedig 5 év garanciát is adhatnak! **I**



A garázkapu automatizálva kényelmes



Fotó: Europress/Getty Images, Hörmann

# EGET VERŐ ÖTLETEK

Az olvasó kérdez, mi pedig segítünk. Lakberendezési, otthonkialakítással kapcsolatos kérdéseit az [otthonkesmegoldasok@marquardmedia.hu](mailto:otthonkesmegoldasok@marquardmedia.hu) címre várjuk.

Fotó: Europress/Getty, VELUX.com

### Tisztelt Otthonok & Megoldások!

„Nagyvárosban élek, a szemben lévő ház olyan közel van és úgy leárnyékolja a miénket, hogy nap, illetve fény csak korlátozott mennyiségben jut a lakásba, a kék eget szinte sosem látom. Mit lehet ilyenkor tenni?” Palánki Borbála, Budapest

A probléma sokak számára fájó, de jó hír, hogy a tervezők-dizájnerek már dolgoznak a megoldáson. **Aldana Ferrer Garcia More Sky** koncepcióablaka, amely fix, de harmonika alakzatú, lehet a jövő egyik megoldása. A beleépített beülön keresztül az ember kényelmesen szemlélheti a kék eget, álmodzához ideális. Szintén ötletes a **VELUX Cabrio** megoldása, mely a térfal nélküli tetőtérrel ablakait teszi többfunkciósá. Elég kinyitni a felső felnyíló ablakot, alátolni az alsó ablakelemet függőleges helyzetbe, és kilépni a franciaerkélyen. Az alsó ablak mozgatásával egyidejűleg, egy az ablakelemhez mindkét oldalról rögzített korlát nyílik le, hogy még biztonságosabb legyen a szabadtéri szemlélődés.



Franciaerkéllyé alakítható ablak



More sky, azaz a Több ég fantázianevű ablak



Ablak beülővel – a bátrak választása

Nyitottan a világra