

# Helytakarékos, csendes gyűjtőgarázkapuk



A lyukaslemez burkolat esztétikus, és a garázs szellőzését is megoldja

Manapság városi körülmények között gyakorlatilag elképzelhetetlen, hogy egy társasház gyűjtőgarázs nélkül épüljön. Ezekhez természetesen bejáratok is készülnek, melyek – amellett, hogy különböző funkcionális igényeket kell kielégíteniük – meghatározó elemei lesznek az épület homlokzatának. Mindez jónéhány tervezési szempontot is felvet, melyek közül a legfontosabbak a következők:

- a garázkapu legyen esztétikus: legyen méltó egy lakóházhoz, és illeszkedjen az épület stílusához;
- legyen helytakarékos: ne foglaljon el fölöslegesen helyet sem az épületből, sem a kültérből, működés közben sem;
- legyen halk: működése ne zavarja a lakókat;
- legyen megbízható, strapabíró és egyszerűen kezelhető, hiszen sok felhasználó működteti, műszaki felkészültség nélkül;
- legyen biztonságos, hiszen olyan térben működik, ahol gyermekek, családtagok, vendégek is mozoghatnak, és ahol megengedhetetlen a balesetveszély.

Tekintsük át ezek után, miképpen elégíti ki a fenti igényeket a Hörmann ET 500-as gyűjtőgarázkapuja.

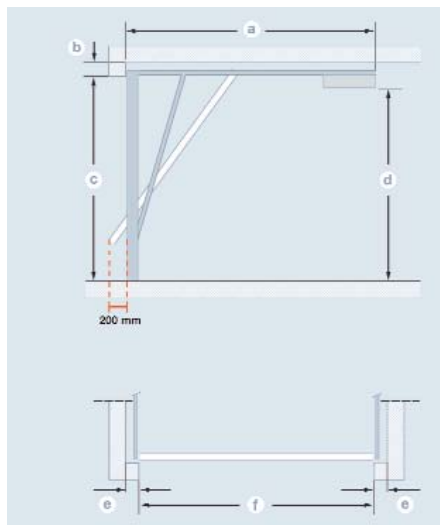
## Esztétikus

A kapu alapváltozata kellemes látványt nyújtó, 45 százalékos szellőző-keresztmetszetű lyukaslemez burkolattal készül (ebből rendelkezésre áll kerek és négyzet alakú áttörések-

kel gyártott változat is) – így a garázs a megfelelő szellőzése is megoldott. Kapható az ET 500-as kapu a keretbe szerelt sík (2 mm vastag) alumíniumlemezzel is – ez esetben a szellőzésről külön kell gondoskodni. A kapuszárny horganyzott, alap kivételben RAL 9006 színben porszórt alapozással készül; a RAL színskála szerint egyéb színekben külön ajánlatkéréssel rendelhető. Igen előnyös, hogy esztétikusan kialakított gyalogosbejáróval is bővíthető (akár a kapuba integrált átjáróajtó, akár mellékajtó formájában), ami lehetővé teszi, hogy a lakók kapu kinyitása nélkül is bejuthassanak a garázsba.

## Helytakarékos

Mint a mellékelt ábrán is látható, a kapuszárny működés közben legfeljebb 200 mm-re



lendül ki a síkjából. A kapunál igen kis méretű szemöldökre van szükség. A szemöldök és oldalkáva nélküli beépítési szituációkhoz külön tokkeretet lehet rendelni az ET 500-ashoz.

## Csendes

A kevesebb mint 50 beállítóval rendelkező garázsoknál a kapuk SupraMatic H garázkapumeghajtással működnek. A „lágý indítás” és a „lassított stop” funkcióknak köszönhetően ezek a kapuk különösen halkan működnek. Ha több mint 50 parkolóhely van a garázsban, akkor a gyakori nyitás-zárást még jobban bíró ITO 400 lánchajtás alkalmazása előnyösebb. Mindkét meghajtás többféle vezérléssel, akár forgalmi lámpákkal is kombinálható.

## Biztonságos és megbízható

A Hörmann ET 500 gyűjtőgarázkaput több mint negyedmillió nyitási ciklusra tervezték. A kapu mozgatásához dupla kötélvezetést alkalmaznak, kizárva ezzel a kapuszárny lezuhanásának lehetőségét. A kapulap és a falak közötti nagyobb résnek köszönhetően elkerülhetők az ujjbecsípődések. (A biztonsági réseket kefetömítések takarják el.) A karbantartást nem igénylő kapuszerkezet könnyedén nyílik és záródik, a kopásmentes ellensúlyos technikának köszönhetően rendkívül biztonságos – és emellett üzemeltetési költsége is rendkívül alacsony.

## Hörmann Hungária Kft., Szigetszentmiklós

### A lehető legnagyobb áthajtó-keresztmetszet minimális beépítési helyigénnyel biztosítható

- a. A meghajtó-berendezés teljes hossza: a nyitásmagasságtól függően 3200-4125 mm
  - b. Szemöldökigény: 100-140 mm
  - c. A szabad falnyílás-magasság: 2000-2500 mm
  - d. Szabad áthajtómagasság: a szabad nyitásmagasságból 20-70 mm-t kell levonni
  - e. Oldalsó helyigény: 140-250 mm
  - f. A szabad falnyílás-szélesség: 2250-6000 mm
- (A pontos tervezési méretek a Hörmann-segédletekben megtalálhatók.)