

## SZOLGÁLTATÁS

## Hörmann – újdonságajánlatok

## Tűzgátló ajtók

Családi házuk lakóterére a garázs felől is leselkedik komoly veszély. A betörések jelentős részénél innen jutnak be a házba, és nem elhanyagolható a garázsban keletkező tüzesetek okozta veszély sem.

Az építési szabályok előírják, hogy a két rész közé beépítendő tűzgátló ajtóknak 30 percig bírniuk kell 800 fokos hőmérsékletet. A Hörmann által forgalmazott, ide szánt ajtók rendelkeznek az ehhez szükséges enge-

délyekkel. A lakótér és a garázs közé helyezhető nyílászárók nemcsak a tűz ellen nyújtanak védelmet, hanem jól csillapítják a motorzajt, és a kellemetlen kipufogógázt sem engedik a lakótérbe.

Multifunkciós ajtókat is tud ajánlani a cég. Ilyen például a Hörmann H3-D jelű ajtaja, amely „alapfelszereltségét” tekintve tűzgátló és hőszigetelt, de kiegészíthető hanggátló, füstgátló és a betörés ellen védelmet nyújtó eszközökkel.

A tolvajok gyakran a garázs felől jutnak be a házba. Mindez nem vagy csak jóval nehezebben valósítható meg, ha hangsúlyt helyezünk a garázsbejáratok feltörés elleni védelmére, és a garázs és lakótér közötti átjárót lezáró tűzgátló ajtót betörésvédelmi eszközökkel is megerősítjük.



## Ellenálló és biztonságos bejárati ajtók

A családi házak bejárati ajtói igen nagy igénybevételnek vannak kitéve. Hosszú éveken át kell kopásmentesen nyíltniuk és záródniuk, ellenállni az időjárás viszontagságainak, megfelelni a biztonsági követelményeknek és összhangban kell lenniük az



épület külső megjelenésével. Mindezeket a követelményeket nem egyszerű összeegyeztetni úgy, hogy az ár-érték arány még megfelelő maradjon.

A Hörmann nemrégiben acélból készített ajtóinak termékpalettáját kiegészítette a ThermoLine sorozattal. Ezek a bejárati ajtók pontosan a fenti elvárásoknak felelnek meg. Hosszú évek múlva is megtartják alakjukat, és hőszigetelő képességük is megfelel az előírásoknak. A fogyasztók számtalan szín és üvegezési variáció közül választhatnak, ami biztosítja, hogy az ajtó megfelelően ízlésűnek.



## Acél- vagy alumíniumajtók felhasználási lehetőségei

A Hörmann fémajtóprogramja a funkcionalitás mellett az esztétikumra is nagy hangsúlyt helyez – ezek láttán minden házépítő vagy felújító alaposan át kell gondolja, a fémből készült beltéri ajtók nem felelnek-e meg jobban igényeinek.

A Hörmann OIT típusjelű irodaépítészeti ajtó például számos fontos követelménynek megfelelnek. Többféle színű porszórásos bevonattal vagy fóliával rendelhetők. Az acélszerkezet rendkívül erős, minden igénybevételnek ellenálló, ugyanakkor az acéllemezek közötti fabetét nemcsak az alakstabilitást biztosítja, hanem a jobb hanggátlásról is gondoskodik.

Más céllal készülnek az elegáns, nagy üvegfelülettel ellátott alumínium beltéri ajtók. Ezek harmonikusan illeszkednek a belsőépítészeti elemekhez, biztosítják a helyiségek jó bevilágítását.

Ugyanakkor minden fémből készült Hörmann ajtóra igaz, hogy tűzgátló tulajdonságai vagy masszív-sága megfelel a piaci igényeknek. Ha egy ajtó nagy igénybevételnek van kitéve, sokszor nyitják-csukják, ha különböző hőmérsékletű vagy páratartalmú levegőjű helyiségeket választ el, ha fontos, hogy masszív legyen – mindenképpen érdemes a megfelelő kivitelű acél- vagy alumíniumajtó-sorozatokat is áttekinteni.



## Napelemmel működtethető kapunyitó rendszer

A RotaMatic kapumeghajtás természetesen elektromos árammal történik, ám földkábel nélkül, mert a meghajtómotort akkumulátorral is lehet működtetni. Átlagos használatot feltételezve az akkumulátor 30 napon keresztül működőképes, a mellékelt töltőről egyszerűen újratölthető. Rendkívül környezetbarát megoldás és szükségtelenné teszi az akkumulátor feltöltését, ha felszereljük a külön megvásárolható napelemmodult, ez megfelelő