

Fény, tér és intelligens funkció 75 négyzetméteren *Interjú a különleges egri minimálház kaputechnikai kivitelezőjével*

Amikor egy progresszív építészeti vízió egy rendkívül szűkös, mindössze 75 négyzetméteres telek adottságaival találkozik, a siker kulcsa a kompromisszummentes szakmai kivitelezésben rejlik. Egerben az Arkt Építész Stúdió tervezői egy formabontó, minimalista lakóházat álmodtak meg. A projekt megvalósításának kulisszatitkairól, a helyszíni kihívásokról és a speciális kaputechnikai megoldásokról az Eger-Kapu Bt. szakértőjét kérdeztük, akik a Hörmann helyi partnereként működtek közre a projektben.

Egy mindössze 75 négyzetméteres telken minden egyes centiméterért meg kell küzdeni. Amikor a helytakarékos megoldások szóba kerültek, milyen szerkezeti irányt választottatok a beépítésnél?

Eger-Kapu Bt.: Egy ilyen rendkívül szűk helyen az első gondolat sokszor a függőlegesen nyíló szekcionált vagy a redőnykapu lenne. Azonban a részletes helyszíni adottságok és a megálmodott funkciók alapos elemzése után egy másik utat jelöltünk ki. A tervezőkkel közösen arra jutottunk, hogy a helytakarékoskosságot és a szerkezeti stabilitást ebben a konkrét esetben egy billenőkapu-keret beépítésével lehet a leoptimálisabban garantálni. Ez a megoldás tökéletesen kiszolgálja az udvarra nyíló fedett behajtó sávot, anélkül, hogy értékes területeket rabolna el a hasznos térből.

Ha már a behajtót említette: a garázkapuknál ma már szinte alapelvárás a kiváló hőszigetelés. Itt hogyan érvényesült ez a szempont?

Ebben a projektben a hőszigetelés egyáltalán nem volt műszaki követelmény, és ez egy fontos egyedisége a háznak. A kapu mögött ugyanis közvetlenül egy nyitott belső udvari behajtó található, így nem kellett „hidegcspadától” tartanunk. A fókusz sokkal inkább a szerkezeti puritánságon, az időjárás-állóságon és a légies, megbízható működésen maradt.

Az épület stílusa kifejezetten modern, minimalista. Milyen esztétikai és szerkezeti szempontok alapján választottátok ki a kapu borítását, hogy az zárt állapotban belesimuljon a környezetbe, nyitott állapotban pedig támogassa a többfunkciós térhasználatot?

A legfőbb kiválasztási szempont a polikarbonát alkalmazhatósága volt, ami kiválóan illeszkedett a kísérletező építészeti koncepcióhoz. A hagyományos, zárt anyagok helyett a Hörmann kaputechnika rugalmassága lehetővé tette számunkra, hogy ezt a formabontó dizájn-erképzést valósítsuk meg. A kapu így nem csupán egy funkcionális záróelem lett, hanem a homlokzat meghatározó, transzparens esztétikai részévé vált. Ráadásul a kapu mögötti terület egyszerre képes teraszként, műhelyként vagy nyitott közösségi térként működni, vizuálisan és fizikailag is összekötve a kinti és benti világot.

Egy ilyen nyitottabb struktúrájánál hogyan jelenik meg a biztonság kérdése?

A tulajdonosok a rétegzett biztonság elvét követték. A kapu feltárásával alapvetően a privát belső udvarra lehet bejutni, míg magáról a ház és az értékek általános védelméről egy modern, független kamerás és riasztórendszer gondoskodik. Így a mechanikus betörésgátlás helyett a hangsúlyt egy másik modern igényre, az intelligens beléptetésre helyezhettük.

Úgy tudjuk, a mindennapi kényelem és az okosotthon funkciók viszont kiemelt szerepet kaptak. Mennyire volt szempont a Hörmann saját intelligens rendszere?

Ez egy kifejezetten kritikus, kulcsfontosságú szempont volt a megrendelő részéről. A mindennapi gyakorlat részévé vált a Hörmann csúcskategóriás BiSecur rádiós rendszere, amely lehetővé teszi a kapu teljes körű okostelefonos vezérlését és ellenőrzését. Ez a technológia elképesztő rugalmasságot ad a tulajdonosoknak a mindennapokban: akár távolról, egyetlen

gombnyomással is biztonságosan be tudják engedni például a takarítónőt vagy a vendégeket, miközben pontosan látják a kapu aktuális státuszát.

Hogyan tudott az Eger-Kapu Bt. és a Hörmann mérnöki háttere olyan műszaki támogatást biztosítani, amely tökéletesen igazodott az építészek rendhagyó elképzeléseihez?

Egy papírra vetett, merész építészeti vízió megvalósítása mindig szoros csapatmunkát igényel. Mi a Hörmann-nál nemcsak prémium termékeket adunk, hanem komplex mérnöki támogatást is. Ennél az egeri háznál a sikeres megvalósítás alapját az alapos helyszíni felmérés, valamint a csapatunk évtizedes szakmai tapasztalata adta. Az elvárt, magas szintű esztétikai igények és a szerkezeti realitások finomhangolásával sikerült megtalálnunk azt a műszaki megoldást, amely hibátlanul működik, és hű maradt az építészek eredeti ötletéhez. Ez a projekt is bizonyítja, hogy a Hörmann megoldásai a legkisebb telkeken és a legrendhagyóbb formáknál is képesek megalapozni a jövő otthonát.