

Ahol a múlt és a modern biztonság találkozik: Hörmann poller oszlopok védik a megújult Citadellát

Budapest egyik legikonikusabb szimbóluma, a Gellért-hegy tetején magasodó Citadella újjászületett. A korábban elzárt, zord erődítmény mára egy nyitott, barátságos, zöldellő közösségi térré és kulturális találkozóponttá alakult – egy olyan építészeti remekművé, amelyet a világ egyik legjelentősebb építészeti seregszemléjén, a World Architecture Festival (WAF) 2026-os döntősei közé is beválasztottak. Ahhoz azonban, hogy ez a történelmi helyszín egyszerre maradjon nyitott a látogatók előtt és védett a nemkívánatos gépjárműforgalomtól, láthatatlan, de rendkívül hatékony védelemre volt szükség. Ezt a kulcsfontosságú feladatot a Hörmann prémium minőségű forgalomkorlátozó poller oszlopai látják el.

Az elnyomás szimbólumából a szabadság bástyája

A Citadella története messze túlmutat egy egyszerű katonai létesítmény krónikáján. Az 1848–49-es szabadságharc leverése után, 1854-ben emelt erődöt a Habsburg-hatalom nem a főváros védelmére, hanem éppen annak megfélemlítésére, Pest és Buda folyamatos ellenőrzésére építtette. Másfél évszázadon keresztül hordozta magán a bezártság, a fenyegetettség és az elnyomás rideg emlékét. Belső udvarai évtizedeken át elhanyagoltak és a nagyközönség elől szinte teljesen elzártak voltak.

A mostani, monumentális rekonstrukció – amely az art1st design studio tervei alapján valósult meg – gyökeresen megfordította ezt a történelmi logikát. Az egykori félelmetes falakat kőről kőre visszabontva új kapukat, lépcsősorokat és sétányokat nyitottak. A korábbi akadályból átjárható útvonal, a katonai objektumból pedig egy 20 ezer négyzetméteres, parkosított közösségi tér jött létre, ahol helyet kapott a magyarság szabadságküzdelmait bemutató látványos kiállítás is. Nem véletlen, hogy ezt a lenyűgöző funkcióváltást a nemzetközi építészzakma is az év egyik legkreatívabb újrahasznosításaként (Creative Re-use) tartja számon.

Elegáns és diszkrét védelem a világörökségi környezetben

Egy ilyen kiemelt történelmi és turisztikai helyszínen a modern biztonságtechnikai megoldásoknak úgy kell garantálniuk a maximális védelmet, hogy közben semmit sem vonhatnak le a táj és a műemlék esztétikai értékéből. A gyalogosok, családok és turisták százazreit vonzó sétányok védelmét, valamint a megengedett beszállító- és mentőforgalom rugalmas szabályozását a **Hörmann poller oszlopai** biztosítják.

A Hörmann forgalomkorlátozó rendszerei kiválóan illeszkednek a Citadella építészeti koncepciójába. Az alkalmazott pollerek egyik legnagyobb előnye az azonos megjelenésű dizájn: függetlenül attól, hogy automata, félautomata vagy fix rögzítésű oszlopról van szó, azok hengerei és aljzati lapjai teljesen megegyeznek. Ez az egységes, letisztult nemesacél külső lehetővé teszi, hogy a különböző funkciójú és biztonsági szintű oszlopok harmonikusan olvadjanak be a megújult várfalak és modern burkolatok világába, anélkül, hogy megzavarnák a történelmi városképet.

Technológia a lábunk alatt: gyorsaság és megbízhatóság

A Gellért-hegy tetején üzemelő Hörmann automata poller oszlopok a legmagasabb szintű mérnöki precizitást képviselik. Az integrált hidraulikus meghajtásnak köszönhetően rendkívül ellenállóak az időjárás viszontagságaival és a nagy igénybevétellel szemben. Szükség esetén a

behajtás engedélyezése zökkenőmentes és gyors, míg a vészhelyzeti funkció (EFO) révén az oszlopok akár 1,5 másodperc alatt teljesen kitolódnak, azonnali fizikai lezárást biztosítva.

A rendszerek működtetése a Hörmann egyedülálló, banki biztonsági szintű *BiSecur* rádiós technológiájával történik, amely garantálja, hogy a vezérlőjeleket illetéktelenek ne másolhassák le. Emellett a fenntarthatóság is fontos szerepet játszott: a Hörmann zöld szemléletének megfelelően a hidraulikus rendszerekben használt minimális mennyiségű olaj biológiailag lebomló, így a környezetkárosítás kockázata teljes mértékben kizárt.

A jövő biztonsága a múlt bástyáin

A Citadella megújulása kiváló példája annak, hogyan válhat egy sötét múltú történelmi sebhely a főváros legvonzóbb, legmodernebb ékkövévé. Ebben az újjászületésben vállalt büszke szerepet a Hörmann: prémium forgalomkorlátozó rendszereivel hozzájárul ahhoz, hogy a Gellért-hegy csúcsára látogatók a legnagyobb biztonságban, zavartalanul élvezhessék a lenyűgöző panorámát és a szabadság új bástyáját.