

Melyiket válasszam?

Redőnyök összehasonlítása

Vége felé jár a nyár, a hőség és az erős napsütés időszaka, amikor fellendül a napellenzők iránti igény. Ennek ellenére még ilyenkor is a különböző anyagú, és technikai megoldású redőnyöket igényli a megrendelők többsége.

A választás első fázisában sokan tanácstalanok, ami érthető, hiszen a nyílászárók kiegészítő elemeiként ez a legtöbb funkcióval rendelkező termék, amely minden évszakban képes javítani az épületek hőmérsékleti, fény, biztonsági, diszkréciós stb. viszonyait.

Természetesen az ismert és elterjedt három anyag valamelyikéből készült, és eltérő módon beépített redőnyök egyes tulajdonságai változóak, ezért a tervezők, és az építetők számára hasznos lehet a legfontosabb jellemzők összehasonlítása.

A tapasztalat azt mutatja, hogy a hosszútávra szóló jó döntést a legfontosabb elvárásaink, az objektív lehetőségeink alapján végiggondolt mérlegelés hozhatja meg.

Az összehasonlító táblázatban nem tüntettünk fel még számos más szempontot, mint pl. a működtetés kézi vagy motoros változatát, amelyeket ma már — első sorban az új építésű lakóházaknál, irodáknál — rendszeresen alkalmazunk. Az elektronikus vezérlés és szabályozhatóság lehetősége az alumínium redőnyök megjelenésével terjedt el, amit nemcsak a kényelmi igények indokolnak, hanem a korszerű épületek egyre általánosabbá váló elektronikus hő-, fény-, biztonsági-, energiatakarékosági paraméterek szerint történő működtetése, vagyis a komfortos és költségtakarékos intelligens házak megvalósítása is.

Nem lehet az összehasonlítás alapja a szakmailag kifogásolható termékek megjelenítése, amelyek a beépített elemek kompatibilitásának a hiányából adódnak. Az értékelés ezért a gyártmányok egységes rendszerének alkalmazást feltételezi.

A probléma érzékeltetésére néhány példa

A költségtakarékoság és az ebből következő előnyös piaci helyzet megteremtése érdekében a hazai redőnykészítők körében megfigyelhető az alkatrészek különböző forgalmazótól történő beszerzése.



1. kép

A gyártók azonos termékeiben a felületen szemlélő nem mindig fedezi fel az eltéréseket, ezért az ilyen elemeknek a beépítése komoly működési problémák forrásává válhatnak. A tokvég, a duplikált levezető sín és a bevezető profil nincs összhangban, ami a redőny akadozó mozgását, illetve működésképtelenségét eredményezi (1. kép).





Az utángyártott alumínium tokvégek pontatlansága esztétikai hibának tűnik, de a vízzárás hiánya később állékonyságromláshoz vezethet (2. kép).

Elterjedt az úgynevezett ráültetett tok, elsősorban a műanyag ablakok beépítésénél. A lakóházak kivitelezői az eladási ár csökkentése érdekében sok esetben redőny nélkül adják át a vevőnek, aki később maga keres redőnybeépítőt. Ezek a redőnyszekrények azonban olyan belső kiképzésűek, amelyekbe a legtöbb esetben csak az abba tervezett alkatrészek építhetők be, valószínűleg üzleti megfontolásból. Más alkatrészek beépítése sok esetben nem lehetséges, vagy csak valamilyen, nem megfelelő változtatással (3. kép).

A feltüntetett változatok a leggyakoribb megoldásokat mutatják be, ami nem zárja ki a további variációk lehetőségét.

Az értékelés a szakmánkban felhalmozott ismeretekre, és a saját közel négy évtizedes szakmai tapasztalataimra, valamint az egyes jellemzők működési hatásainak elemzésére, egzakt méréseire alapul. Az osztályozást ötfokú skálán végeztük, de megjegyezzük, hogy az így megállapított besorolások a feltüntetett kivitel egyes elemeinek módosításával tovább javíthatóak.

Összeállításunk nem általános, minden helyzetre alkalmazható megoldást kínál, mert az épületfizikai jellemzők, az építmények tájolása, a használat módja stb. jelentősen befolyásolhatják az optimális választást, ezért első sorban a tájékoztatást, tanácsadást tekintjük feladatunknak, amelyet — konkrét esetekben — biztosítjuk az érdeklődők számára.

