Elektromos redőny beépítése

Ellenőrzőlista tervezéstől a kivitelezésig

A motoros redőnyöknél a legtöbb hibát nem a beépítéskor, hanem jóval előtte, a tervezésnél követik el. Sok ilyen hiba utólag csak bontással javítható. Ez az ellenőrzőlista nem arról szól, hogy melyik céget válassza, hanem arról, hogy bármelyik kivitelezővel dolgozik, tudja, mire kérdezzen rá, mielőtt aláír valamit.

Pipálja ki, ami már tiszta. Ami üres marad, arra érdemes rákérdezni a kivitelezőnél.

MIKOR KELL SZÓLNI A VILLANYSZERELŐNEK?

1 Az időzítés: ez a legdrágább hiba forrása

Új építésű házban vagy felújításban a villamos kiállásokat a vakolás előtt kell megtervezni. Ha a fal már kész, a kiállás csak bontással, jelentős többletköltséggel pótolható. A villanyszerelőnek tehát még a vakolás előtt tudnia kell, hogy elektromos redőny, zsalúzia vagy más motoros árnyékoló jön.

Új építésnél, ha az ablakok még nincsenek megrendelve, érdemes megkérdezni a nyílászáró-gyártót, hogy kérhető-e beépített, vezetékes nyitásérzékelő. Így nem kell utólag elemes megoldással bajlódni. A vezeték nélküli nyitásérzékelő is jó alternatíva, de abban 2–3 évente elemet kell cserélni.

- ☐ Milyen fázisban van most az építkezés vagy a felújítás – van még idő a villamos tervezésére?
- ☐ Eldöntötte már, hány nyílászáróra kér motoros megoldást?
- ☐ A villanyszerelő tud róla, hogy motoros árnyékolás jön – még a vakolás előtt?
- ☐ Új építésnél: tájékozódott arról, hogy a nyílászáró-gyártónál kérhető-e beépített nyitásérzékelő?

UTÓLAG MOTORIZÁLHATÓ A REDŐNY?

2 Az anyag: ez dönti el, egyáltalán motorizálható-e

Az alumínium redőny lényegesen erősebb és tartósabb, mint a műanyag: bírja a hosszú távú, napi szintű motoros igénybevételt, és utólag is motorizálható, ha most még nem dönt a motor mellett.

A műanyag redőny szerkezete nem alkalmas tartós motoros működtetésre, ezért műanyag redőny motorizálását nem vállaljuk. Ha később motorizálná, válasszon alumínium redőnyt.

- ☐ Alumínium vagy műanyag redőnyt tervez, illetve milyen van most?

Bővebben az alumínium redőnyről: motoros alumínium redőny. Nagy üvegfelületre és fényszabályozásra a motoros alumínium zsalúzia is szóba jön.

REDŐNYMOTOR TÍPUSAI: KAPCSOLÓS, RÁDIÓS, AKADÁLYÉRZÉKELŐS

3 A működtetés módja: ez határozza meg a motor típusát

Gondolja végig, hogyan szeretné irányítani a redőnyt vagy a zsalúziát.

- ☐ Fali kapcsolóról, telefonos alkalmazásból, távirányítóról – vagy akár mindhárommal?
- ☐ Fontos Önnek a pozícióvisszajelzés, vagyis hogy távolról is lássa, pontosan hol áll a redőny, nem csak azt, hogy fent vagy lent?

4 A motor típusa: ez már a fenti döntésekből következik

- **Kapcsolós (mechanikus) motor:** ha elég a fali kapcsolós, egyszerű vezérlés.
- **Rádiós motor (beépített vevővel):** ha távirányítós vagy alkalmazásos vezérlést szeretne.
- **Akadályérzékelős motor:** precízebb, és kétirányú visszajelzésre is képes.

Teraszra, vagy bármilyen nyílásra, ahol a redőny alá akadály kerülhet (például elhagyott tárgy, jég, hó), érdemes akadályérzékelős motort választani. Ez a szerkezetet és a motort is védi. A három típus kábelezési különbségeit az elektromos előkészítés cikk részletezi. A márkák és típuscsaládok áttekintése: Termékek.

5 Konkrét gyártó vagy rendszer

☐ Van olyan gyártó vagy motormárka, amihez kifejezetten ragaszkodik – vagy nyitott arra, hogy a kivitelező a tapasztalata alapján ajánljon megoldást?

OKOS REDŐNY VEZÉRLÉS: IDŐZÍTÉS, NAPKELTE, TELEFON

6 Milyen automatizálási lehetőségek vannak egyáltalán?

Sokan nem tudják, mi mindenre képes egy okos árnyékolórendszer. Pedig ez segít eldönteni, milyen motorra és vezérlésre van szüksége.

- **Fix időpont szerint:** például minden nap 21:00-kor leereszti, reggel 7-kor felhúzza.
- **Napnyugta és napkelte szerint:** a tényleges, évszakonként változó időponthoz igazodik, nem egy rögzített órához.
- **Napfény és hő szerint:** erős napsütésnél automatikusan leereszti, hogy ne hevüljön túl a szoba, az órától függetlenül.
- **Tartózkodási hely alapján:** érzékeli, ha elhagyja vagy megközelíti az otthonát, és ehhez igazítja a redőnyöket.
- **Szellőztető funkció:** ha nyitva az ablak, a redőny csak enyhén ereszkedik le, és nem zár teljesen. Ha becsukja az ablakot, a redőny is lezáródik. Ehhez kell a fentebb említett nyitásérzékelő.
- **Hangvezérlés.**
- **Távirányító,** akár gesztusvezérléssel.

☐ Ezek közül melyik érdekli ténylegesen? Ez segít a megfelelő motor és vezérlés kiválasztásában.

7 Okosotthon-integráció

☐ Szeretné a redőnyöket és zsalúziákat okosotthon-rendszerbe integrálni (a világítással és a garázskapuval együtt)?

☐ Van már meglévő okosotthon-rendszere, vagy most tervezi az egészet elölről?

Ez a döntés visszahat a motor- és gyártóválasztásra, ezért érdemes a 3–6. ponttal együtt, egy beszélgetésben tisztázni a kivitelezővel, nem külön-külön. Az árnyékolás, a világítás és a garázskapu közös vezérléséről: Otthon automatizálás.

MENNYIBE KERÜL, ÉS MITŐL FÜGG AZ ÁR?

Az elektromos redőny ára nem egyetlen szám, hanem több döntés eredője. Ezek befolyásolják:

- a **méret:** a nyílászárók száma és mérete,
- az **anyag:** alumínium redőny vagy zsalúzia,

- a **motor típusa:** kapcsolós, rádiós vagy akadályérzékelős,
- a **vezérlés:** egyszerű fali kapcsoló, telefonos alkalmazás vagy teljes okosotthon-integráció,
- az, hogy **új építésről vagy utólagos beépítésről** van-e szó.

Ezért nem adunk sablonárat. Az online ajánlatkérő kitöltése után telefonon egyeztetünk, majd előzetes árajánlatot küldünk, a pontos ajánlatot helyszíni felmérés után adjuk. Ha van már elképzelése a méretekről és a vezérlésről, itt kérhet ingyenes, személyre szabott ajánlatot: Ajánlatkérés.

Az ajánlatnál érdemes tételesen megkérdezni, mitől függ a végösszeg. Erre a 9. pontnál talál kérdéseket.

MIT KÉRDEZZEN A KIVITELEZŐTŐL?

8 A garancia: két külön réteg

Bárkivel is tárgyal, ne elégedjen meg egy homályos „van garancia” válasszal. Kérdezze meg külön a motorra és a szerelésre.

- ☐ Mennyi a gyártói garancia a motorra? (gyártótól függően jellemzően 2–5 év)
- ☐ Mennyi a kivitelezői jótállás a szerelésre, mire vonatkozik, és megkapja-e írásban?

9 Mit kérdezzen meg a kivitelezőtől, mielőtt megrendel?

- ☐ Van-e helyszíni felmérés a végleges ajánlat előtt, vagy csak fotó vagy telefon alapján áraznak?
- ☐ Mi történik, ha garanciális hiba merül fel – kinél jelenti, és mennyi idő alatt oldják meg?
- ☐ Az ajánlat tartalmazza-e a villamos bekötést és a programozást is, vagy az külön költség?
- ☐ Mitől függ pontosan a végösszeg? El tudják-e magyarázni tételesen, nem csak egy végösszeget mondanak?

Ez a lista nem arról szól, hogy mindent egyedül kelljen eldöntenie. Egy jó kivitelezővel a felmérés során ezt közösen tisztázzák. De ha előre tudja, mire figyeljen, kevesebb meglepetés éri, és olyan kérdéseket tud feltenni, amelyekkel gyorsan kiderül, kivel érdemes tovább tárgyalnia.

Kérdése van a fentiekhez?

Kérjen ingyenes, személyre szabott ajánlatot.

nextrahome.hu/ajanlatkeres

+36 20 320 8366 · info@nextrahome.hu