

Szántai Sárközi Ambrus  
redonykeszito.hu

# Egyedi igények – egyedi megoldások

**Közismert tapasztalat, hogy az elmúlt évtizedekben egyre forróbbak a nyári hónapok. Sőt! Mintha a télből a tavasz kihagyásával azonnal lépnénk át a nyárba. Az épített környezetünkben való munkavégzés és lakhatás ezért újabb kihívások elé állítja az elviselhető környezet biztosítását szolgáló termékek és berendezések gyártóit. Az árnyékolástechnikai vállalkozások ebben az időszakban teljes kapacitással gyártják hagyományos (redőnyök, napellenzők) és a legújabb (napvitorla, Zip Screen) nap elleni védelmet biztosító termékeket. A fokozódó forróság azonban a szakma képviselőit, de a megrendelőket is újabb és újabb ötletek megvalósítására inspirálja. Ezekben sokszor nincs is semmilyen eddig még nem ismert megoldás, legfeljebb ma ritkán vagy egyáltalán nem alkalmazott változatok.**

Két ilyen esetet mutatunk most be, amelyek a megrendelő határozott és kitartó igényei alapján születtek és ma már egyre többen kérik a fokozott hővédelmi tulajdonságaik miatt.



## Redőnybe integrált szúnyogháló - kitámasztóval

A redőnyszekrény nélküli ablakok elterjedt árnyékolói a műanyag vagy alumínium profilokból készített külső tokos redőnyök. Ezek a redőnyök nyári hőszabályozása a profilban található kisméretű perforáció miatt korlátozott. Ezért a gyakorlatban köztes állásba szokták engedni, ami biztosítja egy bizonyos mennyiségű levegő áramlását, azonban ennek a szabadon beáramló többlet napsugárzás a hátránya. Ráadásul ezt a felületet védeni kell a nem kívánatos rovarok ellen, ezért készül a rendszerbe épített szúnyogháló.

Sok megrendelő állítja, hogy a szúnyoghálón keresztül csökken az beáramló levegő, ami nagy dilemma elé állítja a használókat: ha a redőnyt jobban nyitják a több levegő érdekében, akkor erősebb lesz a besugárzás. Ha az árnyékolást fokozzák, akkor csökken a légáramlás és ennek következményeként a hűtő hatás. Ekkor fogalmazódik meg a mindkét előnyt biztosító megoldás igénye. Fel sem kell találni valami újat, hiszen az elődeink munkáira tekintve láthatjuk a kitámasztós redőnyt, amely árnyékol és szellőztet is egyidejűleg. Ismert és elterjedt a külső tokos redőny körében is ez a megoldás.

Egy kis kreativitásra és plusz munkára akkor van szükség, amikor mindezt tokba integrált szúnyoghálós kéri a megrendelő. Az előre gyártott elemekből összeállított redőnyökhöz ugyanis nem kapható az ún. kombisínek kitámasztható változata, ezért ezeket egyedileg le kell gyártani.





Ezen túl a helyszíni szerelés megkönnyítést szolgáló egyéb előkészítő munkálatokra, illetve segédanyagokra is szükség van.

A kitámasztott redőny behajlásának elkerülése és az oldalirányú elcsúszás kiküszöbölése miatt elsősorban alumínium betéttel ajánljuk ezt a megoldást. Elektromos működtetés esetén akadályérzékelős motort építünk be az esetlegesen felületesen behúzott kitámasztó miatti hiba kivédésére. A 2004-óta alkalmazott megoldásunk mára már kiforrott rendszer. A közösségi hálón megjelent képek és a referencia munkák alapján egyre többen kérik ezt a megoldást.

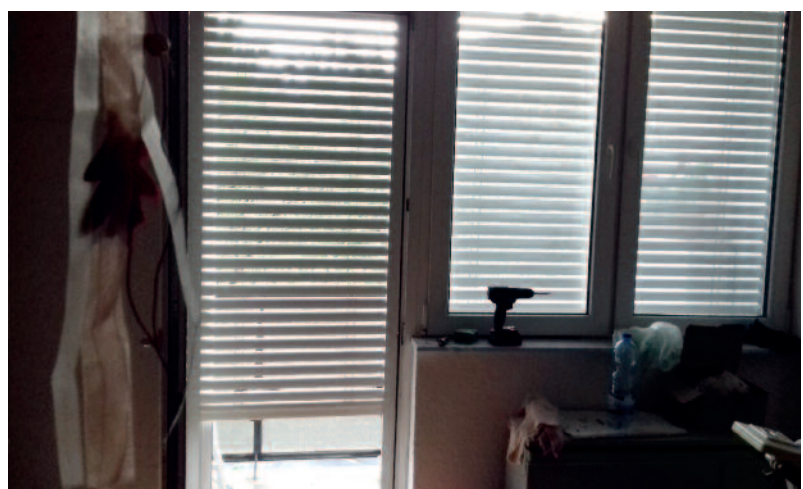
### Külső tokos faredőny - panellakáson

A megrendelők elvárásai néha egy-egy számukra fontos igényt jelölnek meg. Átlagos egészségi állapotú emberek számára talán alig hihető, de vannak olyanok, akik számára az egyszerű levegővétel is állandó küzdelem. A panelházak gyenge szigetelése miatt felforrósodó belső légtér az ő számukra szinte elviselhetlenné válhat. Kétségtelen, hogy a faredőnyök konstrukciójukból adódóan már a legkisebb légáramlat hatására is kellemes komfortérzetet képesek biztosítani. Ez különösen azok számára meggyőző érv, akik már éltek faredőnyökkel felszerelt lakásban.

Egy pestszentlőrinci négyemeletes lakótelepi lakás tulajdonosa is ezekre a régi élményeire alapozva kérte az egyébként egyáltalán nem szokványos redőny készítését. Az erkélyre nyíló ajtó és mellette található

ablak szerencsére a mennyezetig érő változat volt, így a nagy helyigényű tok arányaiban nem sokat takart be. Lényegében ez a külső tokos faredőny készítésének legnagyobb hátránya, amelyet természetesen előre jeleztünk, de a fő cél megvalósíthatóságának érdekében ez nem okozott gondot a megrendelőnek. Az ablak 185 cm-es magassága 250 mm-es, míg az ajtó 275 cm-es mérete 300 mm-es tokméretet igényelt. A levezető sín 75 x 29 mm-es ALUPROF az alumíniumredőnynél szükséges lágy betét nélkül.

A redőnyléc kissé szűkített méretű ívelt dupla kapcsos fűzésű, a szakmában közismert gyártó által készített elemekből állt össze. Az idős megrendelő és a viszonylag nagy fajsúly miatt motoros működtetéssel oldottuk meg. A használati körülmények és a kapcsos





redőny biztonságos működtetése érdekében ebben az esetben is akadályérzékelős motort alkalmaztunk távirányítóval. A köztes pozícióban, az ún. ritkított állásban valóban jól érzékelhető a fokozott légáramlás, amely kellemes hűtőhatást biztosít a belső légtérben.

Ez a két egyedi megoldás lényegében a szakma százötven éves tapasztalatainak ötvözete, amely a megrendelők egyéni igényeinek kitartó kérései alapján születtek meg és biztosítanak egy kicsivel több szolgáltatást a használóik számára.

## HUMOR

