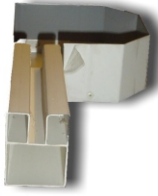


Egyik leggyakorabbi külső árnyékoló. Több funkciója is van: teljes sötétet lehet vele a belső helyiségben előidézni, külső szigetelőként hőmegtakarítás érhető el vele, védi a nyílászárókat a környezeti hatások(eső,hó, napsugárzás) ellen, biztonsági funkcióként gátolja, illetve megnehezíti az erőszakos behatolást a lakásba.

Típusai szerkezet szerint:

1. Lindab tok, vastag műanyag lefutósín,műanyag lécs,külső ütköző
- 2.Alumínium tok, keskeny gumis műanyag lefutó,műanyag lécs,rejtett ütköző,csapágyazott tengely
- 3.Alumínium tok, alumínium lefutó,alumínium lécs,rejtett ütköző,csapágyazott fémtengely



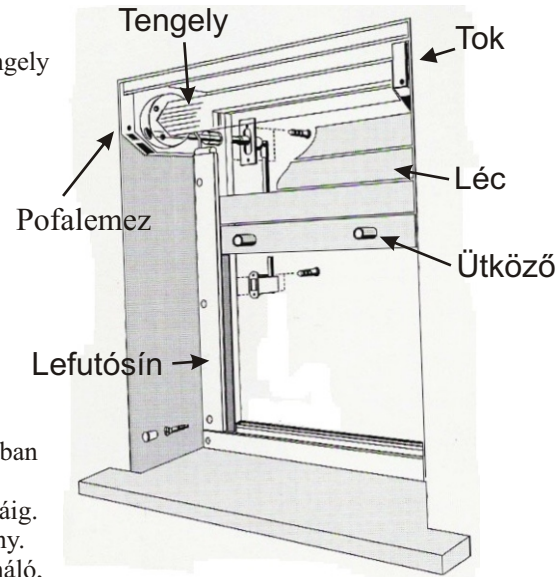
1. Típus: A legolcsóbb változat a redőnyök közül.Acél pofalemezre kerül a hajlított lindab lemez, melyre 10 év átrozsdásodási garanciát nyújtunk.A tok és lefutó két alapszínben létezik: fehér és barna.A lécs 12 féle színben rendelhető. A műanyag lecek nem Uv állók, így színtől függően 4-6 év alatt jelentősen veszhetnek eredeti színükből. Ezért elsősorban a fehér színt javasoljuk.



2. Típus: Minőségi redőny gazdaságos változata. Alumínium pofalemezre kerül a hajlított alumínium tok.A lefutó keskeny kemény műanyagból készül,melybe gumiszalag van befűzve: ez halkabbá teszi a redőnyt és jobban szigetel.A lécs szintén műanyag, melynek alsó részén záróléc van,amibe rejtett ütköző van beépítve-így a redőnyt teljesen fel tudjuk húzni a tok aljáig. A tengely csapágyzott,így könnyebben és halkabban működtethető a redőny. Színválaszték ugyanaz mint az 1.típusnál. A tokba szerelhető mobil rovarháló, ebben az esetben dupla lefutó kerül felszerelésre.A gurtnit automatadobozba csévélődik.



3.Típus: Minőségi redőny hosszútávú használatra.Alumínium pofalemezre gyári alumínium tok kerül. A tok eleje külön levehető, így a redőny felszerelés után bármikor javítható a redőny leszedése nélkül.A lefutó szintén alumínium, melybe szőröcsik van behúzva. A tok és lefutó alapan fehér vagy barna színű,de bármilyen RAL színre festhető,vagy világos/sötét fautánzat fóliával borítható.A lécs PUR hab béléssű alumínium,melyet a két szélén arriterek fognak össze, így megakadályozva a lecek vízszintes szétcsúszását.A lécs nagy színválasztékban rendelhető, melynek nagy előnye, hogy hosszú távon színtartóak.A tokba beépíthető feltolásgátló,mely megakadályozza a lehúzott állapotban lévő redőny külső feltolását. Ez a típus motorizálható, ebben az esetben csőmotor kerül beszerelésre a tengelybe. Ez utólag is bármikor elvégezhető.A redőnytokba szerelhető mobil rovarháló, ebben az esetben úgynevezett kombi lefutó kerül a tok alá, melynek külső részében a redőnylécs,belsőben pedig a háló fut.



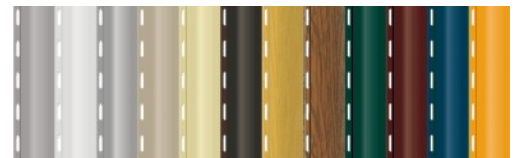
Arriterezett aluléc



Rovarhálós kombinált redőny



Gurtnigyűjtő automata



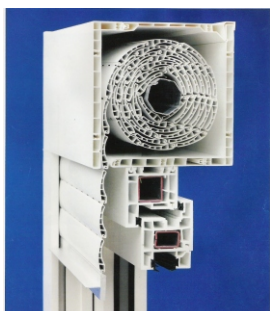
Alumínium lécs színválasztéka

Típusai beépítés szerint:

1.Külső tokos redőnyök: A redőnytok a nyílászáró elé kerül felszerelésre. A mérete függ a redőny magasságától, illetve a beépített rovarhálótól.Mivel a tok a nyílászáróval egy magasságban, vagy lejjebb kezdődik, új ajtó/ablak beépítésekor érdemes toktoldót kell kérni, hogy a redőnytok ne lógjon rá zavaróan a nyílászáróra: fent min. 8 cm, oldalanként min. 2-2cm. Ezek a redőnytípusok szinte bármilyen nyílászáró vagy nyílás elé felszerelhetők.

Amennyiben zavar bennünket a tok látványa, úgy lehetőség van rejtett/**vakolható tok** beépítésére. Ebben az esetben a tok elülső, szemből látszó része elé egy vakolható heraklith előlap kerül, melyet egybe lehet színezni a házfalal.Az előlap alatt vakolattartó sín található, mely megtartja az előlapra került vakolatot.A redőny tokja alulról szerelhető ebben az esetben. A lefutósín nem vakolható, mert akkor nem lehet lehajtani a szerelőnyílást!

Ez a megoldás nem alkalmazható lindab típusú redőnyöknél!



2.Ráépített tokos redőny:

A speciálisan kialakított redőnytok a nyílászáró tetejére kerül. A tok műanyagból készül,melynek külső oldalán szigetelőréteg van. Ennél a típusnál a tok a szobából szerelhető, azaz a zárófedél bentről látszódik. A lefutósín műanyag illetve alumínium. A tok és lefutósín kívülről vakolható. A lécs lehet műanyag, illetve alumínium. A redőny kombinálható rovarhálós, ebben az esetben kombi lefutósín kerül a tok alá.

Alumínium léccel szerelt változata motorizálható, akár későbbiekben is.

Ezt a típus természetesen csak a nyílászáróval együtt lehet beépíteni, utólag már erre nincsen mód. A nyílászáróhoz oldalsó toktoldó profilok szükségesek, min. 2-2cm oldalanként.

