

Fólia üzletágunk olyan új megoldást kínál, mely az ultra erős biztonsági és betörésvédelmi fóliák tulajdonságait tovább fokozza, a személyek és tárgyak védelmét még hangsúlyozottabban valósítja meg.

### **Ultraflex rendszer**

megnövelt és megkövetelt biztonság minden ablakfelület számára

Az 1970-es években alkalmazott szimpla, egy rétegű fóliák generációját követve, a folyamatos fejlesztések és tesztelések bebizonyították a több rétegű technológia előnyét és ezzel együtt a rétegek közötti rugalmasság biztosításának igényét. A több-rétegű technológia a 3M szabadalmaztatott eljárása – segítségével a fóliák esetében nagyobb ellenállóság, tépésállóság és áthatolási/betörési ellenállóság érhető el. A fóliák nagyobb rugalmasságot és ezzel együtt nagyobb biztonságot garantálnak.

**Az Ultraflex rendszer** a 3M innovációs tevékenysége és fejlesztése újabb eredménye. A rendszer az alapból használt többrétegű **biztonsági fólia** előnyeit használja és fokozza. A fólia megőrzi minden tulajdonságát – napsugárzás, vakító fény, UV sugárzás elleni védelem, jelentős energia megtakarítás, elektromágneses hullámok árnyékolása, szőnyegek, függönyök és bútorok kifakulásának meggátolása - de ezen túlmenően, a speciálisan kifejlesztett, extra rugalmassággal (525%) bíró **szilikon ragasztó** hozzáadásával képes **keretben, helyben tartani az ablaküveget is.**



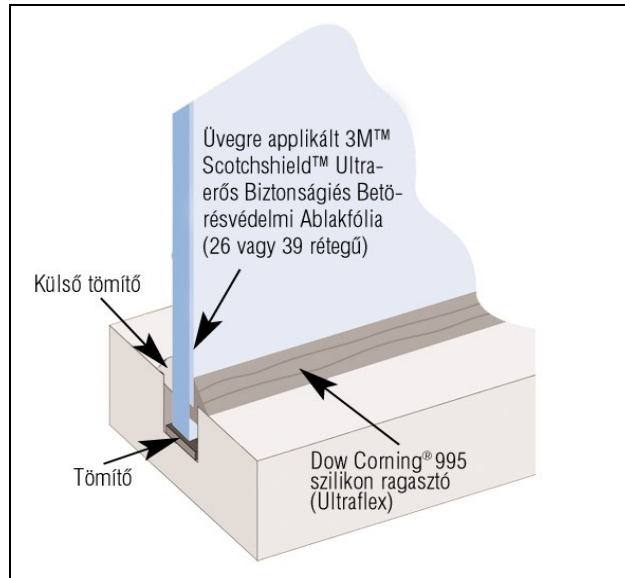
A rendszer **elsősorban katasztrófák és terrorista támadások ellen lett kifejlesztve**, hatékonyan alkalmazták ugyanakkor balesetek, szélsőséges időjárási viszonyok (vihár, hurrikán, tornádó, földrengés), robbantás, bűncselekmények, üvegszilánk okozta károk elleni védelemre is. Fejlesztése abból a felismerésből indult ki, hogy az **ablak biztonsági tényezőnek** számít, mivel robbanás esetén a sérüléseket és haláleseteket elsősorban az ablaküveg összetört és repeszként szétrepülő szilánkjai okozzák.

A személyes biztonság megőrzése jelentős igényeket támaszt a szabadalmaztatott biztonsági és betörésvédelmi ablakfóliáikkal szemben. Az Ultraflex rendszer egyik alkotóeleme, a 3M **ultra biztonsági és betörésvédelmi ablaküveg-fólia** a jelenleg rendelkezésre álló termékek közül a legszélesebb körben tesztelt, törésálló üvegfólia, amely megakadályozza az üvegszilánkok szétszóródását.

## Ultraflex rendszer



A szabadalmaztatott, multi-mikrorétegű technológiája és kivételes szerkezete maximális **üvegtörésből származó sérülés elleni védelmet** biztosít, megelőzve jelenleg a világpiacon forgalomban lévő fóliákat.



Az üvegezés belső oldalára erősített, kivételes képességű fólia, hurrikán, gázrobbanás, bombabecsapódás vagy egyéb erőteljes hatás esetében is - az üvegkeret egyben tartásával – képes megakadályozni az üvegszilánkok szétszóródását.

A 3M ultra biztonsági fóliákat, így az Ultraflex rendszert is, széles körben **alkalmazzák** kormányzati épületeken, repülőtereken, nagykövetségeken, katonai bázisokon, stratégiai fontosságú vállalkozásoknál, továbbá, bárhol a világon ***minden olyan létesítményben, amelynek biztonsága elsődleges és kiemelt fontosságú.*** Ilyen fóliákat használnak továbbá épületeken, buszokon és vonatokon a vandalizmus megfékezésére.

A speciális, nagy beruházást igénylő, masszív mechanikai védelmi rendszerekkel összehasonlítva, az **Ultraflex rendszer egy költséghatékony, egyszerű kivitelezésben megvalósítható, maximális biztonságot garantáló megoldás.** Az Ultraflex rendszer esetében csupán az ablak-keret tömítése kerül cserére, amit egy neutrális szilikon ragasztóval helyettesít, hogy semmilyen változást ne okozzon az addigi kialakításban.

**Az Ultraflex a teljesítmény, megfizethető ár és könnyű telepíthetőség legjobb kombinációja. Szinte láthatatlan, gyakorlatilag legyőzhetetlen!**

További információért keresse fólia üzletágunk képviselőit.