



SCHÜCO ThermoPlus – innovatív ablakrendszer az energiatakarékos otthonért



A profilon belül hét zárt légkamra a legmagasabb hőszigetelési értéket célozza, ami eddig költségességekkel intézkesedéskül elképzelhetetlen lett volna. A szabadalmaztatott gyártási eljárás során az alumínium és műanyag alapanyag együttesalkalmazásával a profil olyan merevvé válik, hogy – ellentétben a hagyományosprofilokkal – az acélmerevítésről le lehet mondani. A SCHÜCO ThermoPlus rendszer esetében a profilok hőszigetelési tulajdonságai az elmaradó acélmerevítéseknek köszönhetően lényegesen kedvezőbbé tehetők.

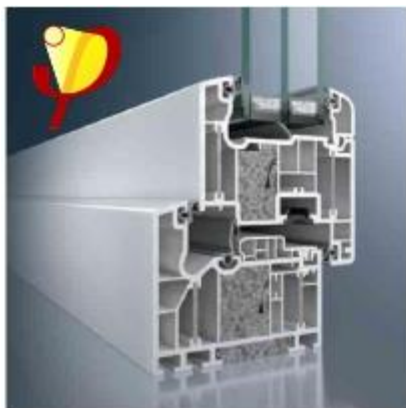
Amennyiben régi ablakát SCHÜCO ThermoPlus energiatakarékosablakra cseréli, az eddigi energiafelhasználásának mintegy 33%-át megspórolhatja. Egy hagyományoscsaládi ház esetében ez akár 1441 l fűtőolaj megtakarítást is jelenthet évente, egyúttal a környezet védelme érdekében körülbelül 4546 kg szén-dioxid kibocsátást is megtakaríthat. Az innovatívprofiltechnológián kívül a SCHÜCO ThermoPlusenergiatakarékosablakok a 3 síkban eltérő tömítési szint révén magas hangszigetelést és légszűrőbiztosítanak.

Kiemelkedő hőszigetelési tulajdonságai révén a SCHÜCO ThermoPlus energiatakarékos ablakok rendkívüli komfortérzetet biztosítanak, mert a profilok belsőoldali hőmérséklete a legzordabb téli időjárás esetén sem lesz érezhetően hidegebb, mint a helyiség belső hőmérséklete. Így a huzathatás és a kondenzvíz megjelenése tartósan ésszerűen elkerülhető.

Különösfigyelmet érdemel a biztonság: az alumínium merevítéstechnológia kiváló statikai jellemzőkkel rendelkezik. A kiemelkedő hőszigetelési tulajdonságok ellenére a profilok elegánsak és karcsúak maradnak, sok fényt és világosságot engednek be. A SCHÜCO ThermoPlus energiatakarékosablakokkal – különösen új építkezéseknél – nagyvonalú, világos tereket valósíthat meg.



- 1 7 kamrás profilrendszer a legmagasabb hőszigetelési tulajdonságokkal, kiegészítő hőszigetelő betétekkel és megfelelő üvegezéssel akár 0,76 W/m²K U_r-értékig.
- 2 Konstruktív intelligencia: az acélmerevítés- és hőszigetelőhab-mentes koncepcióval tovább javíthatóak a hőátbocsátási értékek, emellett a szerkezet teljes mértékben újrahasznosítható.
- 3 A 3 tömítési szint optimális védelmet nyújt a szél, az eső és a zaj ellen.
- 4 Keskeny látszó profilszélesség a maximális fényáteresztésért.
- 5 A Classic szárnygeometria tiszta és időtlen vonalvezetése megfelel a modern építészet elvárásainak.
- 6 Alumínium merevítés technológia révén magas statikai biztonság.
- 7 A megnövelt beépítési mélység biztonságossá teszi a szerkezetet, megnehezíti a betörők számára a behatolást.



SCHÜCO ThermoPlus – a németországi Passzívhaus Intézet által (PHI) minősített ablakrendszer

Energiaigény ablakcsere előtt és után



Példa: Egy hagyományos családi ház Németországban a '80-as évekből

Egy kb. 148 m²-es hasznos alapterületű családi ház és egy kb. 20 m²-es ablakfelület esetében ez mintegy 33%-os fűtőanyag-, illetve 1441 l fűtőolaj-megtakarítást jelenthet évente.

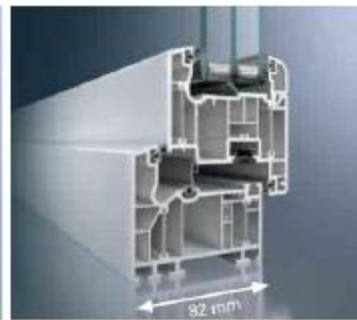


Döntsön a rendszer nyújtotta biztonság mellett

Alegmodernebb zárral ellátottSCHÜCO VarioTecrendszerbiztonsági vasalatai megnehezítik a betörők és tolvajokéletét,az otthonátpedig biztonságosabbá teszi.

Zárható kilincsekbiztosítják a szárnyakzárási funkcióját.

Magasfokúbiztonság:anagyobbbeépítésmélységés amélyenbelülhelyezkedőSCHÜCOVarioTec vasalatokmegakadályozzák a betörőkönnyű behatolását.



A biztonság minden ember számára alapvető igény. Éppen a saját házában szeretné mindenki tökéletes biztonságban érezni magát. Energiatakarékos ablakainkkal szeretnénk az Ön biztonságérzetéhez is hozzájárulni: jól kifejlesztett műszaki megoldásokkal megnehezítjük a betörők és a tolvajok életét. A megnövelt beépítési mélység valamint a modern, gombafejes zárral és acél vasalati elemekkel ellátott vasalatrendszer teljesen lehetetlenné teszi az Ön ablakának kiemelését. A SCHÜCO ThermoPlus még acélmerevítés nélkül is eléri a WK 2-es biztonsági osztályt.

Ne sajnálja magától a korszerű kényelmet

A könnyű, egyszerű üzemeltetés egy modern ablak esetében teljesen magától értendő elvárás. Ugyanakkor jól átgondolt műszaki megoldások révén sok minden még egyszerűbbé és kényelmesebbé tehető. Ilyen például az elektromos működtetésű SCHÜCO VentoTherm szellőztető rendszer, mely az ablak csukott állapotában is gondoskodik a folyamatos légcseréről, a beépített finompor- és pollenszűrőnek köszönhetően pedig tisztított levegőt biztosít, így az allergiások is fellélegezhetnek. A rendszerrel nincs esély sem huzat kialakulására, sem pedig zavaró külső zajok illetve rovarok bejutására.

A SCHÜCO VentoTherm szellőztető optikai egységet alkot az Ön ablakával.



Jó tudni: a SCHÜCO ThermoPlusenergiatakarékosablakok és azok egyedi kiegészítői hosszú évek után isalig igényelnek karbantartást, emellett könnyen tisztíthatók. A profilok felülete magas fényű, színálló, a SCHÜCO VarioTec vasalati elemek és a kilincsek korrózióállóak. Így Ön biztos lehet abban, hogy az új, az Ön igényeihez igazított SCHÜCO ThermoPlus energiatkarékos ablakokban sokáig örömet fogja lelteni.

A profilrendszer3 tömítésszintje a legmagasabb lakókomfortot garantálja – optimális védelmet nyújt a zaj, a huzatés a nedvesség ellen.



Tüntesse fel a legjobb színben az otthonát

Az ablakok nemcsak a homlokzat kialakításában játszanak szerepet, hanem mindenekelőtt a belső helyiségek atmoszféráját is meghatározzák. Biztosítják a kilátást a külvilág felé – ideális esetben egy jól megválasztott képkeretként foglalja magában a külső tér látványát. Egyúttal a kevesebb itt többet jelenti: minél keskenyebb a keret, annál több nappali fény áramlik akadálytalanul a helyiségbe. Érdemes ezeket a szempontokat isátgondolni a legmegfelelőbb ablakkeret kiválasztásakor, hiszen az ablak minősége az Ön ingatlanának értékét is jelentős mértékben befolyásolja.

A SCHÜCO ThermoPlus energiatkarékosablakok számos változatban és az Ön kívánságának megfelelő kialakításban kaphatók, igényre szabottan és az Ön egyedi elképzeléseinek eleget téve. A SCHÜCO ThermoPlusablakok színkialakításának semmi sem szab határt. A SCHÜCO ThermoPlusprofilok belső és külső oldala eltérő színű is fóliával is ellátható, így bármilyen egyéni igénynek eleget tesz. A profilokhoz rendelhető külső oldali, tetszőleges RAL színre festett, illetve eloxált megjelenésű alumíniumborítás is.



Elegáns megjelenésű, tartós anyagokból készült kilincsek és vasalatok teszik tökéletessé az Ön ablakát