

Első osztályú ablak: VEKA minőség!

Az „**A**” osztályú **VEKA** profilok a minőségi nyílászárók ideális alapjai: a még több stabilitásnak és a ROTO biztonsági vasalatnak köszönhetően betörésbiztosak, továbbá a legjobb hőszigetelési- és zajvédelmi értékeket garantálják, mindemellett a hosszú évek használata során is kiváló működést biztosítanak.

Ezen igényekből kiindulva **KÖNIGABLAK KFT.** a gyártás során kizárólag csak „**A**” osztályú minőségi **VEKA** profilokat használ fel.



Hatékony hőszigetelés

A minőségi profilokból gyártott ablakok optimális hőszigetelési értékeket érnek el, így segítve a fűtési költségek csökkentését: az erős stabilitásuknak köszönhetően az „**A**” osztályú profilok a 3 rétegű üvegezésre is tökéletesen alkalmasak. Így csökkentik a CO₂-kibocsátást, és kellemesebb közérzetet nyújtanak a lakásban, mint pl. kiegyenlített hőmérséklet eloszlást az ablakok belső felületén.



A hatékonyabb betörésvédelemért

Az otthon biztonságánál nagy jelentőséggel bír, hogy a nyílászárók meddig betörésbiztosak. A megbízható acélerősítéssel rendelkező PVC-ből készült **VEKA** profilokat keményen ellenálló vasalatokkal is szereljük. Ezek egyedülálló kombinációja és a zárési pontok, csak úgy, mint a biztonsági üvegezés megfelelő védelmet nyújtanak a betörőkkel szemben. Az erős falvastagságú „**A**” osztály gondosan kidolgozott profil-geometriája nagyobb stabilitást és sarokmerevítést ad az ablaknak.



A jobb hangszigetelésért

A közlekedési zajok és más zavaró hangok a modern nyílászáró technikákkal hatásosan szigetelhetők. Ez a hangszigetelt, többrétegű üvegezés mellett a profilokra is vonatkozik. A **VEKA** profilok a falvastagságuknak köszönhetően jobban szigetelnek. A „**B**” osztályú profilokhoz képest az „**A**” osztályúak akár 4 dB-lel kevesebb hangot engednek át.



A hosszú élettartamért

A **VEKA** minőségi ablakai különösen hosszú életűek. A legmodernebb gyártásnak köszönhetően az igénybevétel során nem vetemednek, így hosszabb ideig működésképesek maradnak. A nagyobb profil vastagságnak és az acélmerevítésnek köszönhetően a vasalatok még több stabilitást és tartósságot biztosítanak. A kiváló minőségű, sima felületeken a szennyeződés jelentős része nem tapad meg, és szakszerű ápolással ill. karbantartással az ablakok állapota olyan marad, mint az első napon, mikor megvásárolta.

Erős profilok – kiváló teljesítmény

A világ egyik vezető profilgyártójaként a **VEKA AG** kizárólag a legmagasabb német szabványoknak megfelelő, minőségi PVC profilokat gyárt. A kiváló anyagjellemzők és a garantált 3,0 mm-es külső falvastagság a **VEKA 70** és **82** mm-es rendszerei számára különösen erős nyílászárókat, évtizedeken át tartó megbízható működést garantál.

Összehasonlításként:

A „**B**” osztályú profilok vékonyabb falvastagságúak. Gyártásuk esetén akár 14%-kal kevesebb anyag kerül felhasználásra. Ez a hiányzó mennyiség a terhelési teszteken tisztán kimutatható különbségeket eredményez.



• Törésszilárdság/Sarokmerevítés

Az „**A**” osztályú profilok akár 20%-kal erősebbek, mint a „**B**” * osztályúak: Az „**A**” osztály ellenállóbb!

• Torziós szilárdság és behajlás terhelésnél

„**A**” osztály esetén akár 12%-kal alacsonyabb érték, mint „**B**” * osztálynál: Az „**A**” osztály stabilabb!

• A csavarok szakítószilárdsága PVC profilban

„**A**” osztály esetén akár 20%-kal nagyobb erő szükséges, mint „**B**” * osztálynál: Az „**A**” osztály a vasalatnak biztos tartást ad!

* Forrás: VEKA belső tanulmány

A minőségi profil megkülönböztet

Első ránézésre alig térnek el egymástól a különböző ablakok. Meghatározó azonban az egyes felhasznált alkotóelemek minősége:



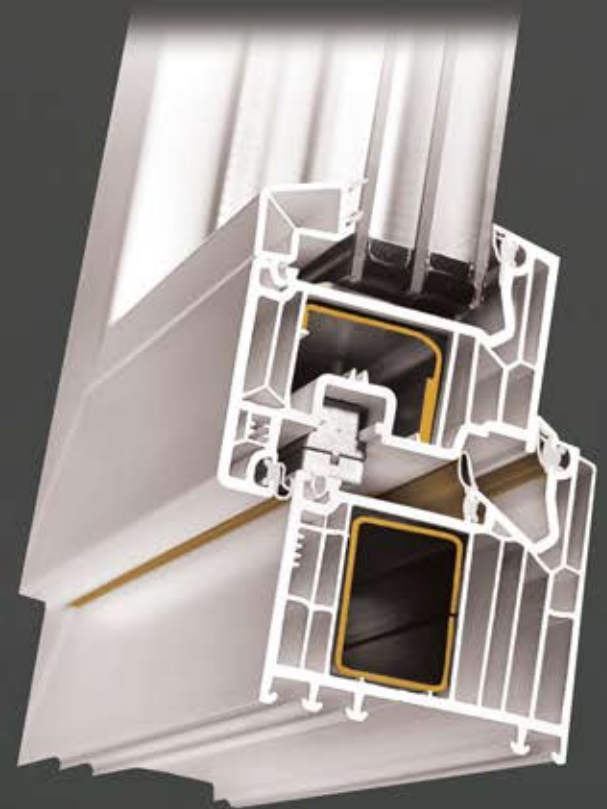
2 vagy 3 rétegű különböző erösségű szigetelő üvegezés



Kényelmes és megbízható ROTO vasalattal



Kiváló ellenállás a környezet viszontagságainak



Különös jelentőséggel bír mindez a profilok számára, hiszen egyre nagyobb súlyú, magas hőszigetelésű üvegeket kell elbírnium, és a vasalatoknak is stabilabb tartást kell biztosítaniuk.

Mindezeket túl a profilmínőség döntő részt vállal a betörésbiztonság hatékonyságának emelésében, csakúgy mint az ablakok hang- és hőszigetelési tulajdonságában. A kiváló stabilitású és keskeny magasságú minőségi **VEKA** profilok így ideális alapot jelentenek az energiatakarékos ablakok számára, akár nagyobb méretekben is.