

## A minőségi profil megkülönböztet

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



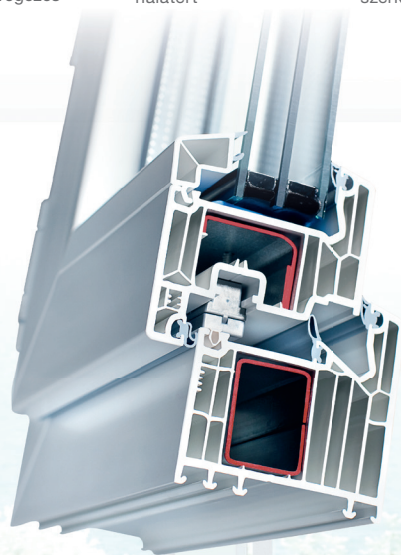
1  
2 vagy 3 rétegű különböző erősségű szigetelő üvegezés



2  
Vasalatok a zavartalan működésért és használatért



3  
Profilok tokokhoz, szárnyakhoz és más szerkezeti elemekhez



Különös jelentőséggel bír mindez a profilok számára, hiszen egyre nagyobb súlyú, magas hőszigetelésű üvegeket kell elbírnuk, és a vasalatoknak is stabilabb tartást biztosítaniuk. Mindezekon túl a profilminőség döntő részt vállal a betörésbiztonság hatékonyságának emelésében, csakúgy mint az ablakok hang- és hőszigetelési tulajdonságában. A kiváló stabilitású és keskeny szélességű minőségi VEKA profilok így ideális alapot jelentenek az energia-takarékos ablakok számára, akár nagyobb méreteken is.

## VEKA – megbízható partner a minőségért

A legjobb minőségű végterméket csak a legjobb alapanyagokat felhasználva érhetünk el. Ezért készítjük az ablakainkat és ajtóinkat VEKA minőségi profilokból, aki egy világszerte vezető műanyag rendszer – ablak, ajtó, valamint redőny profil gyártó, több mint 40 éves tapasztalattal.



Das Qualitätsprofil  
\*\*\*\*\*

## Kompromisszumok nélküli minőség – az Ön VEKA partnerénél

Mint hozzáértő VEKA partner az ablakok, toléajtók és bejárati ajtók szakszerű szerelését és karbantartását garantáljuk. Bármikor szívesen látjuk kötelezettségek nélküli szakmai tanácsadásra vagy készséggel, ingyen elkészítjük Önnek a testreszabott árajánlatot.



## „A” osztályú profilok: az Ön háza a legjobbat érdemli



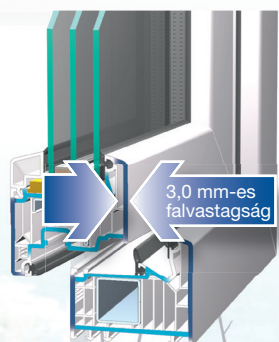
Keressen bennünket, örömmel állunk rendelkezésére.

## Erős profilok – kiváló teljesítmény

A világ egyik vezető profilgyártójaként a VEKA AG kizárólag a legjobb minősítéssel rendelkező „A” osztályú DIN EN 12608 szabványnak megfelelő profilokat gyárt. A kiváló anyagjellemzők és a garantált 3,0 mm-es ( $\pm 0,2$  mm tolerancia) külső falvastagság az olyan VEKA profilrendszerek, mint a SOFTLINE 82 számára különösen erős ablakokat, 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.



„A” osztályú profil: 14%-kal több anyag a jobb teljesítményért

#### • Törésszilárdság/Sarokmervítés

Az „A” osztályú profilnál akár 20%-kal erősebb, mint a „B” osztályúknál: Az „A” osztály ellenállóbb!

#### • Torziós szilárdság és behajlás terhelésnél

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

#### • A csavarok szakítószilárdsága PVC profilban

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

\*Forrás: VEKA belső tanulmány

# Első osztályú ablak: VEKA minőség!

Az „A” osztályú VEKA profilok a minőségi nyílászárók ideális alapjai: a még több stabilitásnak és sarokmervítésnek köszönhetően betörésbiztosak, a legjobb hőszigetelési- és zajvédelmi értékeket garantálják, továbbá a hosszú évek használata során is kiváló működést biztosítanak. Ezen igényekből kiindulva készítünk mi, mint VEKA szaküzem kizárólag csak „A” osztályú minőségi VEKA profilokból nyílászárókat a minőségi többlet elérése érdekében. (DIN EN 12608 szabvány szerint)

## 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 erős teljesítménye a 3 rétegű üvegezésre is tökéletesen alkalmas. Így csökkenti a CO<sub>2</sub>-kibocsátást, és kellemesebb közérzetet nyújtanak a lakásban, mint pl. kiegyenlített hőmérséklet eloszlást az ablakok belső felületén.

## 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 hatékonyabb betörésvédelemért



Az otthon biztonságánál nagy jelentőséggel bír, hogy a nyílászárók meddig betörésbiztosak. A megbízható acélerősítéssel rendelkező, keményen ellenálló PVC-ből készült VEKA profilokban lévő vasalatok egyedülálló kombinációja és a zárási pontok, csakúgy mint a biztonsági zárlemezek komoly akadályt támasztanak. Az erős falvastagságú „A” osztály gondosan kidolgozott profil-geometriája nagyobb stabilitást és sarokmervítést ad az ablaknak.

## A hosszú élettartamért



A VEKA minőségi ablakai különösen hosszú életűek. A légmodernebb gyártásnak köszönhetően az igénybevétel során nem vetemednek, így hosszabb ideig működésképesek maradnak. A nagyobb profilvastagságnak és az acélmervítésnek köszönhetően a vasalatok még több stabilitást és tartósságot biztosítanak. A kiváló minőségű, sima felületeken nem marad meg a szennyeződés, és szakszerű ápolással hosszú évekig az ablakok állapota olyan marad, mint az első napon.