

# „A” osztályú minőség a VEKA-tól: éleltre szóló csúcsteljesítmény



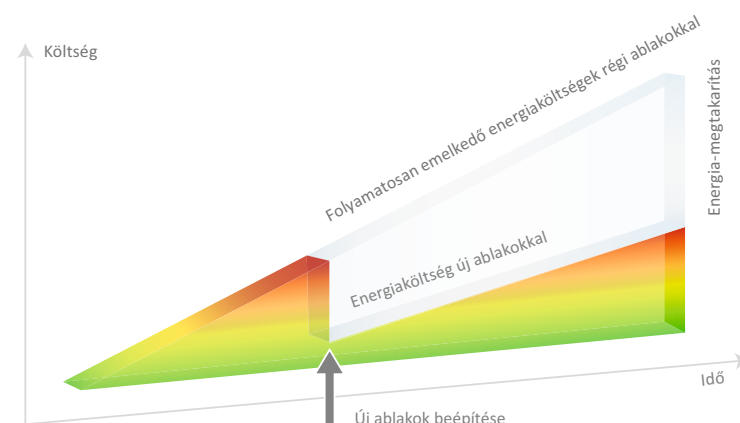
A modern műanyag nyílászárók élettartama ma már 30 év vagy akár hosszabb idő is lehet. Ezért fontos kiemelni, hogy az Ön nyílászárójának profilminősége és legyártása a legszigorúbb előírásoknak feleljen meg.

A Németországban prémium minőségben előállított innovatív és jövőbiztos VEKA SOFTLINE 82<sup>MD</sup> nyílászáró-rendszer kimagasló szigetelési értékekkel és kiváló stabilitással

rendelkezik. Az erős falvastagság, - amely a legmagasabb európai „A” osztályú normának felel meg (DIN EN 12608) -, gondoskodik a rendkívül megbízható, évtizedeken át tartó működés-biztos nyílászáróról. A jól átgondolt, többkamrás konstrukció optimalizált hőszigetelést biztosít, mellyel csökkentheti fűtésének energiafelhasználását.

Már az első naptól kezdődően spórolhat fűtési költségén.

A folyamatosan emelkedő energiaköltségek hátterében egyre fontosabb szerepet töltenek be az ablakok. Előregeedett nyílászárók cseréjével csökkenti fűtési szükségleteit, így ellensúlyozható az emelkedő energiafelhasználás.



## Az energia-takarékos rendszer áttekintése:

### SOFTLINE 82<sup>MD</sup>

#### Profilrendszer

- 82 mm-es rendszer többkamrás geometriával
- Kimagasló szigetelési értékek az első osztályú energia-hatékonyágért: az alacsony energia-szükségletű épületektől a passzívházakig alkalmas nyílászárók
- Tökéletesen bevethető, legyen új építésű vagy felújítandó az épület
- A hatékony hangszigetelés kellemesebb lakókomfortot biztosít
- A heves, csapó eső elleni tömítés a nedvesség beszivárgásától véd
- Betörésgátlás DIN EN 1627 szerint, az RC 2 es biztonsági fokozatig megfelelő vasalatokkal

#### Energia-hatékonyág

- A hatékony hőszigetelés az aktuális és előrelátható törvényes előírások szerint energiát és fűtési költséget csökkent és gondoskodik a hosszú távú befektetés biztonságáról
- A profilrendszer szigetelési értéke:  $U_i = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Az ablakok szigetelési értéke (üvegezéstől függően), pl.  
 $U_w = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  üvegezéssel,  $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $\psi_g = 0,050 \text{ W}/(\text{mK})$   
 $U_w = 0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  üvegezéssel,  $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$

#### Üvegfa

- Az üvegfa magassága 28 mm az optimálisan áramló hőmérsékletért a profilban és a kondenzvíz keletkezésének elkerüléséhez
- Széles üvegezési spektrum 2 mm-enkénti léptékben 24–52 mm üvegvastagságig – ez lehetővé teszi az igény szerinti egyedi üvegvastagságot a tokban és a szárnyban

#### Az ön legközelebbi VEKA partnere:



#### VEKA minőség

- A Németországban gyártott DIN EN 12608 szabvány szerinti falvastagság „A” osztályú VEKA minőség
- Erős falvastagság mind a külső- és a statikailag döntő jelentőségű fal- és csatlakozási pontoknál
- Kiegészítő, extra stabilitás az acélmerevítések által a kiváló hosszú élettartamért és működésbiztonságért
- Optimális U értékek a hatékony hőszigetelésért, akár nagyméretű üvegfelületeken jelentős fénybeáramlás esetén is

#### Tömítés

- Három tömítési szint gondoskodik a zaj, a hideg a nedvesség és a huzat ellen
- A középtömítés végigfut a tokban
- A szárnyban optimálisan elhelyezett és mélyhúzott üvegtömítés lehetővé teszi a lehető legnagyobb üvegfelületet és tetszetős látványt eredményez
- Kiváló minőségű tömítés szürke és fekete színekben
- Ütköző tömítéses rendszerként is kapható

#### Sokszínűség a kivitelben

- Több mint 50 szín- és dekor variáció vagy aluhéj nemeseítheti a felületeket

#### Tartósság

- Erőforrás-kímélő eljárással történik a gyártás, ezáltal környezetbarát
- A SOFTLINE 82 profilok közel 100%-ban újrahasznosíthatók



### SOFTLINE 82<sup>MD</sup>

Energia-takarékoság? Rendkívül egyszerű!“

### SOFTLINE 82<sup>MD</sup>

Az innovatív energia-takarékos profilrendszer a VEKA-tól

