

SOFTLINE 76<sup>MD</sup>

**A MINŐSÉG, AMI MEGKÜLÖNBÖZTET!**



„A” kategóriás profilok

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

## SOFTLINE 76<sup>MD</sup>

### Tökéletes egyensúly energia- és költséghatékonyság között.

A modern ablakokkal szemben támasztott elvárások ma magasabbak, mint valaha. Az energiahatékonyság mellett kellemes komfortérzetet nyújtó hőmérsékletet kell biztosítaniuk, illetve védelmet mind a környezeti zajok, mind pedig betörés ellen, és mindezt esztétikailag vonzó kivitelben. Ezen kívül értékállóságot és rendeltetésszerű alkalmazhatóságot kell szavatolniuk évtizedeken keresztül.

A VEKA új generációs „A” kategóriájú profilja, a SOFTLINE 76, teljesíti mindezen elvárásokat. A profilrendszer akár 44 mm vastag üvegezést is képes befogadni. A leghatékonyabb szigetelést biztosító korszerű, háromrétegű üvegezés mellett különleges funkcionális üvegek is beépíthetők a fokozott hangszigetelés és betörés elleni védelem érdekében. A keskeny és egyúttal gazdaságos rendszer még a nagy üvegfelületek beépítését is lehetővé teszi.



# SOFTLINE 76 – meggyőző minden részletében

A SOFTLINE 76 olyan modern profilrendszer, mely az ablakok hatékonyságával szembeni különféle elvárásoknak hiánytalanul megfelel. A nagy alapossággal és figyelemmel kifejlesztett rendszer számos, évtizedekig élvezhető előnyt kínál.



## Egyedülálló VEKA minőség

A SOFTLINE 76 profilok a DIN EN 12608 szabvány szerint meghatározott legmagasabb minőségi fokozat („A” kategória) tulajdonságaival rendelkeznek. A 3 mm-es külső falvastagságnak köszönhetően a SOFTLINE 76 mm-es rendszer biztosítja majd, amit egy „B” kategóriás profil (bővebben: „A minőségi profil megkülönböztet” tájékoztató) hosszú távon valószínűleg nem fog.



## Megbízható tartósság

A szerkezeti megerősítések és a tökéletesen illeszkedő acélmerevítők további szerkezeti tartósságot biztosítanak a SOFTLINE 76 profiloknak, melyek lehetővé teszik rendeltetésük szerinti hosszú távú használatukat, akár nagyfelületű, magas statikai követelményeket támaztó ablakok esetén is.



## Ideális komfortérzet

A SOFTLINE 76 profilok, a 28 mm mély üveghoronynak köszönhetően, csökkentik a hőhidak kialakulásának esélyét, melyeken keresztül értékes hő távozhat a szabadba. A rendkívül hatékony tömítőrendszerrel ötvözve olyan nemkívánatos hatások ellen is véd, mint például a kondenzvíz-képződés, a huzat, a páralecsapódás és a hideg felületek kialakulása.



## Különböző kialakítási lehetőségek

A SOFTLINE 76 ablakok megkönnyítik az egyedi igények kielégítését is. Ön több mint 50 szín közül választhat! Az új, magával ragadó VEKA SPECTRAL technológiának köszönhetően egy teljesen egyedi több rétegű bevonattal tudjuk ellátni nyílászáróit (bővebben: VEKA SPECTRAL tájékoztató)!

# SOFTLINE 76<sup>MD</sup>

## Hatékony és teljesítmény



### Keskeny profil

Elegáns formájával és enyhén lekerekített éleivel a SOFTLINE 76 minden építészeti stílushoz harmonikusan illeszkedik. A keskeny tok és szárny lehetővé teszik az üvegfelület megnövelését, és ezáltal fokozzák a beáradó fény és napenergia mennyiségét.

### Hatékony hőszigetelés

A kifinomult többkamrás geometria és a hatékony hármas tömítési rendszer gondoskodik a megfelelő hőszigetelésről egészen  $U_w=0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  értékig. A komoly német tervezésnek és gyártásnak köszönhetően a profilok védelmet biztosítanak a hideg, a nedvesség és a huzat ellen.

## Nagyobb biztonság

A SOFTLINE 76 nyílászáróba egyéni igények alapján betörésgátló vasalat és biztonsági üveg is beépíthető, illetve az ablakokra zárható kilincs szerelhető megnehezítve így az ablak kifizetését, vagy az üveg betörését az esetleges behatólok számára.

## Időtálló értékek

A SOFTLINE 76 új ablakprofiljai költséghatékony befektetést jelentenek, mely megnöveli ingatlanja értékét. A kiváló minőségű VEKA profilok különösen sima felületüknek köszönhetően alig szennyeződnek, könnyen és gyorsan tisztíthatóak, és soha nem kell őket festeni. Az „A” kategóriájú minőségre jellemzően ezek a profilok értékállóak és kiemelkedő élettartammal rendelkeznek.

## Kiváló hangszigetelés

Manapság már köztudott, hogy a zajártalom csökkenti a komfortérzetet és családja egészségkárosodásához is vezethet. A SOFTLINE 76 ablakok már alap kivitelben is hatékonyan csökkentik a környezeti zajokat. A VEKA 76 mm-es profiljait bátran választhatják a legérzékenyebbek is, mert a hangszigetelése a legjobb szintre emelhető funkcionális hangszigetelő üvegekkel kombinálva.



# Rövid áttekintés: A hatékonyság rendszere

## SOFTLINE 76<sup>MD</sup>

### Profilrendszer

- 76 mm-es rendszer többkamrás geometriával
- Tökéletes egyensúly energia- és költséghatékonyság között
- Ideális komfortérzet a kiváló hőszigetelésnek, és a hatékony hangszigetelésnek köszönhetően
- Csapóeső, illetve beszivárgó nedvesség elleni védelem
- Betörésbiztonság a DIN EN 1627 szabvány szerinti RC 2 ellenállási osztályig emelhető a megfelelő vasalat és üveg kombinációjával
- Ideális megoldás mind újépítésű, mind felújítandó lakások esetében

### Energiahatékonyság

- A jelenlegi és a várható jogszabályi követelményeknek megfelelő, hatékony hővédelemnek köszönhetően a kiváló ár-érték arány mellett energiatakarékos megoldást biztosít és csökkenti a fűtési költségeket.
- Szigetelési érték – profilrendszer:  $U_f = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Szigetelési értékek – ablak (üvegezéstől függően), pl.  $U_w = 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  üvegezéssel  $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,  $\psi_g = 0,050 \text{ W/(mK)}$ , vagy akár  $U_w = 0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  üvegezéssel  $U_g = 0,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,  $\psi_g = 0,035 \text{ W/(mK)}$

### Üvegezési mélység

- 28 mm-es üveghorony-magasság az optimális hőmérséklet-eloszlás biztosítása érdekében a profilban, valamint a kondenzvíz-képződés megakadályozására
- A nagy üvegezési tartomány (24-44 mm üvegvastagság) lehetővé teszi a külső ablakkeret- és szárnyüvegezés egyéni igények szerint kialakítását

### VEKA minőség

- Németországban gyártott VEKA minőség, DIN EN 12608 szabványnak megfelelő falvastagság, „A” kategória
- Erős falak mind a külső fal, mind pedig a statikailag meghatározó horony és az illeszkedési vonal területén
- Acélmerevítés az alaktartósság és a rendeltetés szerinti hosszú távú használat biztosítása érdekében
- Hatékony hőszigetelés (kiváló U értékek) még megnövelt üvegfelületek esetén is, amelyek fokozzák a beáradó fény mennyiségét

### Tömítőrendszer

- A hármas tömítés védelmet biztosít a zaj, a hideg, a nedvesség és a huzat ellen!
- Körbefutó középtömítés a tokon!
- Optimálisan elhelyezkedő és mélyen beágyazott üvegtömítés a szárnyakban a megfelelő kilátásért a lehető legnagyobb üvegfelület esetén is!
- Kiváló minőségű tömítések szürke vagy fekete színben

### A válassza ki Ön, nyílászárója színét!

Választható több mint 50 szín, vagy akár az exkluzív VEKA SPECTRAL teljesen egyedi több rétegű bevonatú felülete!

### Tartósság

Környezetbarát az erőforrás-hatékony gyártási folyamatoknak köszönhetően a SOFTLINE 76 profilok szinte 100% -ban újra felhasználhatóak.

Válassza Ön is most az új VEKA SOFTLINE 76 MD rendszerünket!

**Az Ön VEKA partnere:**