

SOFTLINE 76<sup>MD</sup>

„Mérlegünk: teljesen kiegyensúlyozva!“



Das Qualitätsprofil



# SOFTLINE 76<sup>MD</sup>

## Teljes egyensúlyban: az energia- és költséghatékonyság

A mai elvárások a modern nyílászárók felé olyan magasak, mint még soha eddig: értékes energiát kell megtakarítaniuk, kellemes hőmérsékletet biztosítaniuk és a környezeti zajokat távol tartani. Ehhez a lehető legnagyobb biztonságot kell nyújtaniuk a korszerű design felmutatása mellett. Továbbá a működőképességét és értékállóságát is évtizedeken át őrizniük kell.

A VEKA A-osztályú profilok új generációjaként a SOFTLINE 76 mindezeket a feltételeket teljesíti. A profilrendszer az üvegezés tekintetében 48 mm üvegvas-tagságig minden további nélkül megfelel: A korszerű hőszigetelési értékek elérését biztosító modern 3 rétegű üvegezés mellett akár további egyedi üvegtípusok mint pl. hangszigetelésre vagy betörésvédelemre egyszerűen beépíthetők. A nagy üvegfelületek beépítésére is alkalmas a keskeny és egyben gazdaságos rendszer.



# SOFTLINE 76<sup>MD</sup>

## Hatékony és kiváló teljesítményű



## Hatékony hőszigetelés

Az átgondolt többkamrás geometria és a jól működő 3-szintű tömítési rendszer kiváló hőszigetelést biztosít  $U_w$  0,75 W/(m<sup>2</sup>K) értékig. A konstrukció megbízhatóan véd a hideg és nedvesség ellen és a huzatot is visszatartja.

## Keskeny design

Elegáns formájával és az enyhén kerekített élével a SOFTLINE 76 bármelyik építészeti stílusba beilleszthető. A karcsú profil a keskeny peremszélességgel nagyvonalú üvegezést tesz lehetővé, ezzel biztosítva a maximális fénybeáramlást és a napsütéssel járó értékes energianyereséget.

## Több biztonság

A SOFTLINE 76 profilok alapkivitelben RC2 ellenállást biztosító betörésvédelemmel vannak ellátva. Egyedi igények alapján betörésgátló vasalatokkal, zárható fogantyúkkal és biztonsági üvegekkel is szerelhetők. Ezzel a betolakodók számára az ablakok emelése vagy az üveg betörése nehézséget okoz.

## A jövő értékei

A SOFTLINE 76 profilból gyártott ablakok megtérülő befektetések, melyek az ingatlan értékét növelik. A nagy értékű, különösen sima felületű VEKA profilok szinte nem is szennyeződnek, könnyedén és gyorsan tisztíthatók, és soha nem kell őket festeni. Ehhez az A-osztályú minőség hosszútávon tartósságot és értékállóságot biztosít.

## Optimális hangszigetelés

A zajterhelés ártalmasan hat a lakóélményre és a család egészségére is befolyással van. A SOFTLINE 76 rendszer már az alapkivitelben is hatékonyan véd a környezeti zajoktól. Akár a legmagasabb hangszigetelés is speciális üvegezéssel is elérhető.



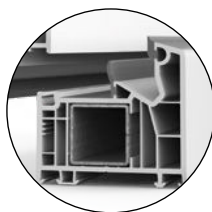
# SOFTLINE 76 – az utolsó részletig meggyőző

A SOFTLINE 76 a VEKA-tól egy modern profilrendszer, mely a kiváló teljesítményű ablakok felé támasztott sokrétű elvárásnak teljes mértékben megfelel. A nagy gondossággal fejlesztett konstrukció számtalan előnyt kínál, melyeket évtizedeken át élvezhet.



## Kiváló VEKA minőség

A SOFTLINE 76 rendszerek a legmagasabb minőségi besorolásnak felelnek meg: A-osztály a DIN EN 12608 szabvány szerint. A 3 mm-es külső falvastagság, 2,7 mm vastagság a falban és a csatlakozásokban ( $\pm 0,2$  mm tűréshatárral) olyan fontos mechanikus előnyöket biztosítanak, mint pl. a szélellenállás, és a csavarozások szilárdsága



## Megbízható stabilitás

A konstruktív megerősítések és a precízen illesztett acélmerevítések a SOFTLINE 76 rendszernek további alakstabilitást biztosít. Így élvezheti a működésbiztonságot és a hosszú élettartamot – még a nagyfelületű, statikusan igénybevett ablakok esetében is.



## Kellemes lakóélmény

A SOFTLINE 76 rendszerben a 28 mm mély üvegfal csökkenti a hőhidak képződését, mellyel az értékes szobahő elillanhat a lakásból. A kiváló hatékonyságú szigetelési rendszer megakadályozza az olyan kellemetlen hatásokat is, mint a kondenzvízképződés, a huzat, a hidegpára és a hideg felületek.



## Sokszínű megjelenés

A SOFTLINE 76 rendszerrel könnyedén létrehozhatunk egyedi stílust: több mint 50 szín és dekor közül választhat, vagy dönthet a kiváló minőségű alumínium borítás mellett bármely RAL skála színben, de kérheti a magával ragadó felületnemesítésű VEKA SPECTRAL kivitel is.



# Egy pillantásra:

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

### Profilrendszer

- 76 mm-es rendszer többkamrás geometriával
- Energia- és költséghatékonyság teljes egyensúlyban
- Elsőosztályú lakóélmény a kiváló hőszigetelésnek és a hatékony hangszigetelésnek köszönhetően
- Magas csapóeső-ellenállás megvéd a beszivárgó nedvesség ellen
- Betörésvédelem DIN EN 1627 szabvány szerint az RC2 ellenállás osztályig a megfelelő vasalatokkal
- Újépítés és felújítás esetén is ideális megoldás

### Energiahatékonyság

- Az aktuális és előrelátható törvényes előírások szerinti hatékony hőszigeteléssel energiát és fűtési költséget takaríthatunk meg, és hosszútávú befektetési biztonságot nyújt.
- A profilrendszer hőszigetelési értéke:  
 $U_f = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  értékig
- Az egész ablak hőszigetelése:  $U_w = 0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  értékig  
[ $U_f = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,  $U_g = 0,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,  $\psi_g = 0,035 \text{ W/(mK)}$  esetén]

### Üvegfal

- 28 mm-es üvegfalcmagasság a profilban az optimális hőmérséklet átmenethez és a kondenzvíz képződés elkerülésére
- A széles üvegezési spektrum 18 mm-től egészen 48 mm-es vastag üvegezést tesz lehetővé az ablakkeret és a szárny számára egyedi igények alapján

Keressen bennünket – örömmel állunk rendelkezésére!

### VEKA Minőség

- Németországban gyártott A-osztályú VEKA minőség DIN EN 12608 szabvány szerint
- Erős falazat a külső és a statikailag meghatározó falc és csatlakozási területen
- További stabilitás az acélmerevítésnek köszönhetően a hosszú élettartamért és működési biztonságért
- Kiváló U értékek a hatékony hőszigetelésért a nagyméretű, tetszetős és nagy fényáteresztő üvegfületek esetén is

### Szigetelési rendszer

- 3 szigetelési szint tartja távol a zajt, a hideget és a huzatot
- Körbefutó középtömítés a tokban
- Optimálisan elhelyezett és mélyen behúzott üvegezőgumi a szárnyban igényes megjelenéssel a lehető legnagyobb felületért
- Kiváló minőségű szigetelések szürke vagy fekete színben
- Középtömítéses rendszerekhez is alkalmas

### Megjelenési sokféleség

- Számatalan design variáció a több mint 50 színnek, dekornak és alumínium borításnak, illetve az új felületnemesített VEKA SPECTRAL-nak köszönhetően

### Fenntarthatóság

- Környezetbarát a gyártási folyamatokban felhasznált kímélő alapanyagoknak köszönhetően
- SOFTLINE 76 profilok közel 100%-ban újrahasznosíthatók



[www.ajtokesablakok.hu](http://www.ajtokesablakok.hu)