



Tepelná izolácia a stabilita

SOFTLINE 82 spĺňa všetky požiadavky na bezpečnosť, funkčnosť a tepelnú izoláciu. Svojou tepelne optimalizovanou geometriou profilov dosahuje tento inovatívny systém optimálne izolačné hodnoty. A vďaka bezpochyby jedinečnej VEKA kvalite s hrúb-

kou stien triedy A podľa EN 12608 ponúkajú profily SOFTLINE 82 mimoriadnu stabilitu – aj pri vysokých veľkoplošných elementoch s náročnými statickými požiadavkami.

V skratke: systém **SOFTLINE 82** na úsporu energie

Profilový systém

- prvotriedna energetická účinnosť vhodná pre okná nízkoenergetických aj pasívnych domov
- systém so stavebnou hĺbkou 82 mm a viackomorovou geometriou
- hrúbka stien podľa najprísnejších štandardov kvality: trieda A (EN 12608)
- kvalita VEKA pre stabilitu, životnosť a bezpečnú funkčnosť
- desaťročiami osvedčené vystužovanie pomocou oceľových profilov podľa technologických predpisov firmy VEKA
- univerzálne použiteľný systém pre novostavby a rekonštrukcie

Energetická účinnosť

- hodnota U pri zasklení trojsklom je možná až do $U_w = 0,67 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, pre okná nízkoenergetických domov (napr. $U_w = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$), až po okná pre pasívne domy (napr. $U_w = 0,73 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)
- účinná tepelná ochrana podľa súčasných aj pripravovaných predpisov, ktorá šetrí energie a náklady na vykurovanie a zaručuje dlhodobosť vašej investície

Systém tesnení

- tri tesniace roviny chránia pred hlukom, chladom, vlhkom a prievanom
- stredové tesnenie v ráme
- vysokokvalitné tesnenie v sivej alebo čiernej farbe
- je možné dodať aj ako systém s dorazovým tesnením

Zasklievacia drážka

- hĺbka zasklievacej drážky 25 mm pre zlepšenie tepelnej ochrany
- široké spektrum možností zasklenia v hrúbke od 24 až po 52 mm pre rámy aj krídla

Rozmanitosť vzhľadu

- povrchová úprava je možná v takmer 50 farebných či dekoratívnych variantoch alebo hliníkovými obkladovými profilmi

Ekológia

- ohľaduplné k životnému prostrediu vďaka použitiu výrobných procesov šetriacich zdroje surovín
- profily systému SOFTLINE 82 sú takmer 100 % recyklovateľné

Partner VEKA vo vašej blízkosti:



BR-SLB2-09/2017-SVK

SOFTLINE 82



„Náš dom teraz dokáže ušetriť toľko energie!“



kvalitný profil
★★★★★

SOFTLINE 82



Inovatívny profilový systém VEKA pre požiadavky budúcnosti

Neustále stúpajúce náklady na vykurovanie si vyžadujú energeticky úsporné riešenia. Najmodernejšie plastové okná z nového profilového systému SOFTLINE 82 optimalizujú energetickú bilanciu akejkoľvek budovy a zároveň ponúkajú najvyšší komfort bývania. Vďaka tepelnej izolácii dosiahnutej viackomorovou technikou pri stavebnej hĺbke 82 mm a vysokoefektívnemu systému tesnenia sa výrazne zníži vaša spotreba energií a v miestnosti

bude príjemná klíma – v každom ročnom období. Hrúbkou svojich stien, ktoré zodpovedajú triede A podľa európskej normy EN 12608, zaručuje SOFTLINE 82 vynikajúce izolačné vlastnosti s extrémnou životnosťou a spoľahlivosťou. Vďaka svojmu nadčasovému dizajnu je možné okná a dvere z profilov SOFTLINE 82 celkom harmonicky využiť pri návrhoch moderných novostavieb rovnako ako pri citlivých rekonštrukciách starších budov.

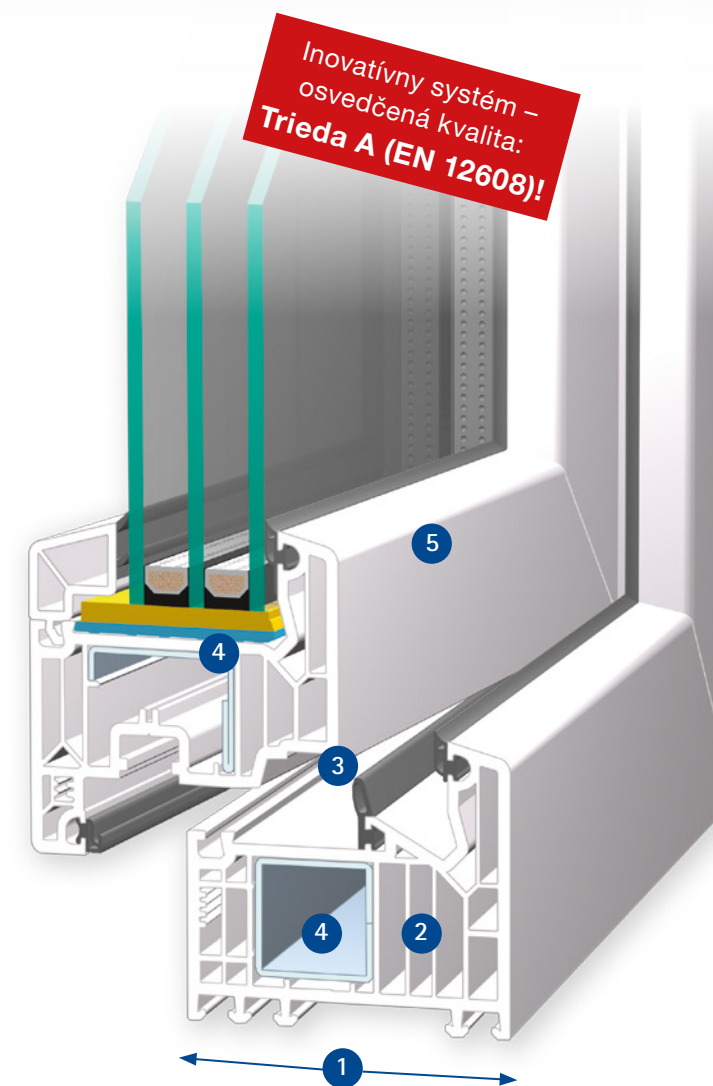
Štíhly vzhľad s najlepšimi izolačnými vlastnosťami



Aj pri veľkých elementoch spája SOFTLINE 82 elegantnú pohľadovú šírku s optimálnou hospodárnosťou. Vďaka vysokej stabilite tohto systému a jeho dokonalým izolačným vlastnostiam je možné realizovať aj moderné architektonické návrhy s veľkými zasklenými plochami a vynikajúcou energetickou účinnosťou – tak pri nových projektoch, ako aj pri energetických sanáciách zachovávajúcích súčasný štýl budovy.

Navyše vaším tvorivým návrhom nie sú kladené žiadne hranice ani po stránke tvaru či farby.

- 1** Vďaka základnej stavebnej hĺbke 82 mm je možné tento systém univerzálne použiť pri novostavbách a rekonštrukciách
- 2** Vynikajúca tepelná izolácia je výsledkom inovatívnej viackomorovej geometrie, ktorá umožňuje dosiahnutie hodnoty až $U_w = 0,67 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- 3** Účinný tesniaci systém s 3 tesniacimi rovinami spoľahlivo chráni pred hlukom, chladom, vlhkom a prievanom
- 4** Osvedčené oceľové výstuhy sú veľkoryso dimenzované pre stabilnú funkčnosť a odolnosť proti vlámaniu
- 5** Klasický dizajn s elegantnými tvarmi a mierne zaoblenými hranami je možné celkom harmonicky využiť pri akomkoľvek architektonickom štýle



Úspora energií a nákladov



Inovatívna viackomorová konštrukcia profilov VEKA zaručuje obzvlášť nízku hodnotu prestupu tepla. To znižuje vašu spotrebu energie a tým náklady na vykurovanie.

Príjemná obytná klíma



Vynikajúce izolačné vlastnosti profilov VEKA zaručujú stabilnú izbovú teplotu a spoluvytvárajú príjemný pocit bývania. Navyše vďaka spoľahlivému tesneniu nemajú chlad a prievan žiadnu šancu.

Viac bezpečia



Okná musia podľa polohy a prístupnosti spĺňať celkom rozdielne bezpečnostné požiadavky. Za pomoci špeciálneho kovania, zasklenia a kľučiek je možné pri oknách z profilov VEKA dosiahnuť individuálne požadovanú odolnosť proti vlámaniu.

V mnohých farbách



Farebné okná a dvere dodávajú výtvorný akcent. S takmer 50 farbami a dekormi dreva ponúkame individuálne riešenie podľa vášho vkusu pre každý typ domu.

Optimálna zvuková izolácia



Hluková záťaž znižuje obytný komfort a môže dokonca ohroziť aj zdravie. Už v štandardnom vyhotovení poskytujú okná z profilov VEKA ochranu pred hlukom a je možné ich ďalej upravovať až po najvyššiu triedu zvukovej izolácie.

Hodnoty s budúcnosťou



Nové okná sú výhodnou investíciou, ktorou zhodnotíte vašu nehnuteľnosť. Vysokokvalitné profily VEKA s veľmi hladkým povrchom sú odolné proti znečisteniu, je možné ich ľahko a rýchlo čistiť a nemusia sa nikdy natierať.

