

Otkrijte vrhunske vrijednosti



U_w do
0.73
W/(m²K)

KBE 76

 **KBE**®



Visoka učinkovitost u štednji energije: KBE 76

KBE je lider

Za KBE, visoke performanse znače individualna rješenja, brzu isporuku i tehnološke inovacije. U kratkom razdoblju od samo nekoliko godina, tvrtka se svrstala među vodeće svjetske dobavljače profila za PVC stolariju.

Da bi učvrstio i dalje razvijao svoju vodeću poziciju, KBE kontinuirano investira u nove, suvremene proizvodne pogone, istraživanje i razvoj i inteligentnu logistiku.



Dinamičnost ove jedinstvene tvrtke uvjerljivo pokazuje najnovija generacija KBE profila: KBE 76. Novi sustav ujedinjuje sve ono što vizionari među investitorima, vlasnicima kuća, arhitektima i dizajnerima danas od prozora traže: vrhunsku izolaciju, prostor za velike ostakljene površine i elegantan dizajn.

S KBE 76 profilima, štednja energije i smanjenje troškova grijanja postaju lakši i jednostavniji nego ikada prije. Nova generacija prozora omogućuje ugradnju trostrukog ili specijalnog funkcionalnog ostakljenja do 48 mm debljine. Drugim riječima: onemogućen je gubitak toplinske energije kroz staklo, a kroz velike svijetle površine sunčeva svjetlost i toplina ulaze u Vaš prostor.

- » Širok prostor za trostruko ili funkcionalno ostakljenje do 48 mm
- » Sustav vrhunske toplinske izolacije s ugradbenom dubinom 76 mm
- » Maksimalno iskorištenje solarne energije i svjetlosti
- » Inovativna proEnergyTec tehnologija može se primjeniti u okviru i krilu



Poboljšanje

kvalitete života: KBE 76

Velike ostakljene površine sustava KBE 76 omogućuju Vam ostvarenje snova o životnom prostoru ispunjenim svjetlošću. Novi, vizualno uski profili pružaju visoku statičku stabilnost, rezultirajući ugodnim, svijetlim i energetski efikasnim okruženjem. Velike prozorske površine doprinose maksimalnom iskorištenju solarne energije i smanjuju Vaše troškove grijanja, čak i kad je vrijeme vani hladno.

Stvorite sebi novi, ljepši, udobniji i sunčaniji dom ili renovirajte postojeći s KBE 76 sustavom prozora i vrata.

- » Uski profili za maksimalan prolazak svjetlosti
- » Optimalno iskorištenje solarne energije smanjuje troškove grijanja
- » Inteligentan dizajn profila poboljšava statičku stabilnost prozora





Mir i sigurnost: KBE 76

Trajna vrijednost: KBE 76

Vrhunska zvučna izolacija

Obujam prometa stalno raste, imamo sve više industrijskih postrojenja i razina buke u našem okolišu se neprestano povećava. Sustavom KBE 76 možete jednostavno "isključiti" vanjsku buku koja negativno utječe na Vaše i zdravlje Vaše obitelji.

Rješenje je u inovativnoj tehnologiji brtvljenja i izolacijskom ostakljenju.

Vaš dom postaje oaza mira i opuštanja. Uživajte u osjećaju ugone koju pruža sustav KBE 76.

» Zvučna izolacija do 48 dB



Efikasna zaštita od provale

Dokazana je činjenica da sigurnosna svojstva prozora i vrata odvrćaju potencijalne provalnike, jer shvaćaju da bi pokušaj provale trajao predugo i postao preriskantan.

Upravo zato KBE 76 nudi brojne protuprovalne opcije koje povećavaju sigurnost Vaših prozora, ulaznih, balkonskih i vrtnih vrata. Ovaj inovativni sustav je idealno dizajniran i proizveden za ugradnju protuprovalnih okova i sigurnosnog ostakljenja.

» Sigurnost do klase RC 2 (WK 2)

Postavite nove ciljeve

Sustav KBE 76 je trajan, što znači da kupovina novih prozora i vrata nije samo dobra investicija, nego i jamstvo da ćete u njihovoj besprijekornoj funkcionalnosti i perfektnom dizajnu uživati još dugi niz godina. Vrhunska kvaliteta sustava KBE 76 pruža izvanrednu protuvrijednost za Vaš novac.

Odlukom za KBE 76 stvarate dodanu, dugotrajnu vrijednost i pokazujete odgovornost prema budućim generacijama.

- » Impresivna energetska efikasnost i smanjeni troškovi kao rezultat vrhunske toplinske izolacije
- » Poboljšana kvaliteta života zahvaljujući odličnoj zvučnoj izolaciji
- » Više sigurnosti uz integrirane protuprovalne funkcije
- » Površine otporne na mehaničke i vremenske utjecaje uz iznimno lako održavanje
- » Najsuremenije tehnologije osiguravaju izvanrednu lakoću uporabe i trajnu funkcionalnost



Širok prostor za individualnost: **KBE 76**

Vlasnicima zgrada, arhitektima i projektantima svidjet će se ogromne mogućnosti oblikovanja bojama koje pruža KBE 76. Bilo da se radi o novogradnji ili renoviranju postojećeg objekta, široka paleta boja, površinskih tekstura i završnih obrada koje nudi sustav KBE 76, osigurati će vašem objektu unikatan, jedinstven izgled i individualni karakter.

Klasična bijela

Vječna bijela koji uvijek zadržava svoju draž. Visokokvalitetni PVC materijal koji se koristi za izradu KBE 76 profila ekstremno je otporan na vremenske uvjete, ima glatku, sjajnu površinu i lako se čisti.



Boje

Ova varijanta uvodi boje u igru, ima površinu otpornu na vremenske utjecaje i lako se održava.



Dekori drveta

Teksturom i izgledom drveta ujedinjuje prirodni izgled uz trajnost PVC materijala. Nije potrebno stalno lakiranje ili neka druga zaštita kao kod pravog drveta, a svojoj imovini dajete duh prirode.



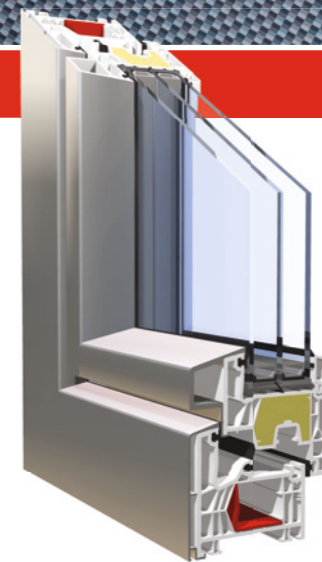
Besprijekoran timski rad: **KBE 76**

PVC i aluminij - KBE 76 sjedinjuje prednosti oba materijala u jednom inovativnom prozorskom sustavu. Aluminijska obloga u ovu uspješnu kombinaciju donosi povećanu čvrstoću, otpornost na vanjske utjecaje i gotovo neograničen izbor boja, dok PVC profil osigurava vrhinsku toplinsku i zvučnu izolaciju.



AluClip

KBE 76 s aluminijskom oblogom daje vam najbolje od oba svijeta: elegantni dizajn aluminija u gotovo neograničenom rasponu boja, plus optimalne izolacijske vrijednosti modernog PVC sustava profila.



AluClip Pro

Aluminij ovdje preuzima i statičku funkciju, tako da nema potrebe za čeličnim ojačanjem u krilu. U proEnergyTech verziji središnja komora je ispunjena pjenu, što jamči dodatnu vrhunsku toplinsku izolaciju.



AddOn

Dodatni aluminijski okvir, osim što se može pohvaliti jedinstvenim dizajnom, također predstavlja i integrirani element privatnosti i zaštite od sunca, a dodatno staklo poboljšava toplinsku i zvučnu izolaciju.

Stabilna vrata:

KBE 76

Dobrodošli! Vaši gosti će biti impresionirani Vašim novim KBE 76 vratima. Ona će se također savršeno uklopiti u sveukupni izgled Vašeg doma, jer možete koristiti isti sustav profila za ulazna, balkonska, vrtna i klizna vrata.

KBE 76 vrata odlikuju se izvanrednim vrijednostima toplinske i zvučne izolacije, a pored toga Vam osiguravaju efikasnu zaštitu od prirodnih nepogoda kao što su olujni udari vjetra i snažni pljuskovi.

- » Ulazna, balkonska, vrtna i klizna vrata iz istog sustava profila
- » Savršena zaštita od kiše i vjetra
- » Vrhunska toplinska izolacija zahvaljujući termički odvojenom pragu
- » Maksimalne veličine krila:
 - glavno krilo 1200 x 2400 mm
 - pomoćno krilo 1000 x 2400 mm
- » Izvanredna protuprovalna zaštita – do klase RC 2 (WK 2)
- » Besprijekorno brtvljenje kao rezultat dvostruke brtve praga
- » Mogućnost ugradnje specijalnog funkcionalnog ostakljenja ili gotovih dekorativnih panela



I za
pasivne
kuće!



Impresivna svojstva: KBE 76



Vrhunska toplinska izolacija

Izolacijske komore i proEnergyTec izvedba punjena pjenom jamče Vam izvanrednu toplinsku izolaciju.



Vrhunski dizajn

Uski profili omogućuju velike ostakljene površine, a širok izbor boja, dekora i kombinacija s aluminijem pruža dodatne mogućnosti individualnog dizajna.



Vrhunska ventilacija

Moguća integracija ventilacijskih sustava osigurava optimalnu mikroklimu i sprječava pojavu plijesni.



Vrhunska zvučna izolacija

U kombinaciji s kvalitetnim funkcionalnim ostakljenjem, KBE 76 vam pruža optimalnu zaštitu od buke do 48 dB.



Vrhunska protuprovalna zaštita

Profili su dizajnirani za ugradnju protuprovalnih okova i dodatne sigurnosne mjere.



Vrhunsko brtvljenje

Inovativne razine brtvljenja zadržavaju propuh, kišu i prašinu, te osiguravaju ugodnu unutarnju klimu.



Vrhunska jednostavnost rukovanja

Optimizacijom za suvremene okove, omogućeni su svi načini otvaranja i jednostavna svakodnevna uporaba.



Vrhunska lakoća održavanja

Visokokvalitetne površine otporne su na vremenske utjecaje i iznimno lake za održavanje.



Vrhunska vrijednost za novac

Visokokvalitetni, ekološki PVC materijal i dugotrajna funkcionalnost povećavaju vrijednost vaše imovine.



Vrhunska stabilnost

Savršeno pozicioniranje čeličnog ojačanja i spojnih elemenata osiguravaju izvanrednu statiku prozora. U AluClip Pro izvedbi, posebno profilirana aluminijska obloga preuzima statičku funkciju.



Vrhunska ugradbena dubina: 76 mm

Relativno mala ugradbena dubina prozorskog profila, osim poboljšanja vizualnog dojma novog objekta, savršena je za projekte renoviranja s kompleksnim zahtjevima u pogledu arhitekture i energetske efikasnosti.



U budućnost sa sistemom: KBE 76

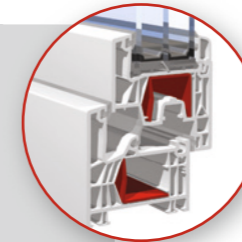
KBE 76 je univerzalni sustav prozora koji se fleksibilno prilagođava individualnim zahtjevima i mogućnostima. Međutim, nije samo impresivan raspon mogućnosti ono što KBE 76 čini tako atraktivnim, nego i njegova najsuvremenija tehnološka rješenja.

Inovativni dizajn pruža mogućnost ugradnje suvremenog trostrukog izolacijskog ostakljenja, iako je sam profil relativno uzak, dok inteligentno osmišljene tehnike montaže zamjenu starih prozora s modernim KBE 76 sustavom pretvaraju u čist i brz postupak.

1

» Savršena toplinska izolacija

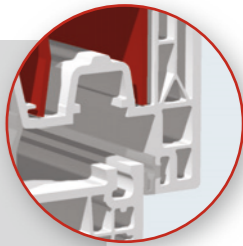
KBE 76 već u standardnoj izvedbi dostiže izolacijsku vrijednost profila od $U_f = 1.1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.



5

» Pouzdana funkcionalnost

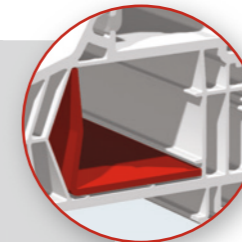
Nosivi elementi pričvršćeni su poprečno kroz nekoliko stijenki profila, posebne oslonce i čelična ojačanja što osigurava dugotrajnu pouzdanu funkcionalnost.



2

» Prilagodljiva i čista montaža

Prozori KBE 76 pogodni su za sve zamislive situacije ugradnje. Vijci mogu prolaziti kroz čelik, kroz poseban adapter u komori ili se montaža obavlja pomoću ankera. U svakom slučaju, proces je brz, prilagodljiv i čist.



6

» Raznovrstan dizajn

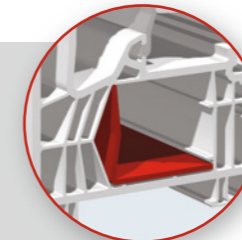
Sustav KBE 76 nudi brojne oblikovne mogućnosti individualizacije, kao što su široka paleta boja, dekora i površinskih obrada, kao i inovativne sustave aluminijskih obloga u svim RAL bojama ili s posebnim završnim efektima.



3

» Visoka postojanost mjera

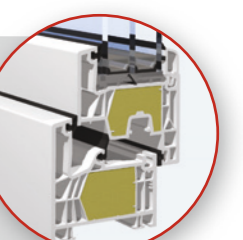
Centralno pozicionirano čelično ojačanje osigurava maksimalnu dimenzijsku stabilnost. Specijalni utori zadržavaju ojačanje na točno predviđenom mjestu.



7

» proEnergy Tec

Tehnologija za postizanje najviših vrijednosti toplinske izolacije. Središnja komora punjena je pjenom što eliminira potrebu za čeličnim ojačanjem u okviru i/ili krilu i dramatično povećava izolacijska svojstva - čak do $U_w = 0.73 \text{ (Wm}^2\text{K)}$.



4

» Najsuvremeniji dizajn komora

Dizajn komora utemeljen je na najsuvremenijim proračunskim metodama, što osigurava izvrsna svojstva toplinske i zvučne izolacije, ali i optimalnu stabilnost i čvrstoću za nošenje teškog ostakljenja.





Predvodnik održivosti: KBE 76

KBE 76 doprinosi očuvanju vrijednih prirodnih resursa optimalnim balansom između utroška materijala i besprijekorne funkcionalnosti. U praksi to znači postizanje maksimalnih izolacijskih vrijednosti uz minimalni utrošak PVC-a.

KBE 76 profili proizvode se u skladu s našim greenline principima. Olovo i teški metali izbačeni su iz svih proizvodnih procesa - koriste se isključivo ekološki Ca-Zn (kalcij-cink) stabilizatori.

Ciklus održivosti nastavlja se i poslije uporabnog vijeka KBE 76 prozora i vrata profesionalnim recikliranjem. Čak i kod proEnergy Tec izvedbe punjene pjenom, ona se lako i čisto odvaja od osnovnog profila prije reciklaže.

- » Optimalno korištenje materijala
- » Bezolovni, ekološki stabilizatori
- » Profesionalno recikliranje
- » Značajan doprinos smanjenju emisija CO2 manjim utroškom energije zahvaljujući vrhunskoj toplinskoj izolaciji



Vaš partner:



KBE[®]
PROZORSKI SISTEMI

profine Croatia d.o.o.
profine@profine-croatia.hr
www.kbe.com.hr

greenline
BEZOLOVNI STABILIZATORI