

Otkrijte
novi potencijal



U_w do
0,76
 $W/(m^2K)$

KBE 76 Sistem sa bočnim dihtunzima

 **KBE**®



KBE predstavlja visoke performanse

U KBE-u, visoke performanse znače individualna rješenja, brz servis isporuke i tehničke inovacije. Unutar samo nekoliko godina, kompanija je napredovala da postane svjetski vodeći proizvođač PVC prozora i vrata.

Kako bi konsolidovao i razvijao ovu vodeću poziciju, KBE redovno investira u modernizaciju proizvodnih linija, u istraživanje i razvoj te u inteligentna logistička rješenja.

Dinamizam ove po svemu posebne kompanije evidentan je u posljednjoj generaciji PVC profila, sistema KBE 76. Novi sistem ujedinjuje sve karakteristike koje pronicljivi vlasnici objekata, arhitekti i dizajneri žele danas: optimizirane izolacione vrijednosti, prostor za velike površine stakla, plus elegantan i napredan dizajn.

KBE 76 pruža vrhunske performanse.



Postiže energetske ciljeve: KBE 76



Sa KBE 76, postizanje energetskih i ušteda u troškovima grijanja, nije nikada bilo lakše i jednostavnije. Nova generacija prozora može inkorporirati trostruka i funkcionalna ostakljenja do debljine od 48 mm. Drugim riječima, teško će i malo topline pobjeći kroz staklo. Ipak, moderna ostakljenja će omogućiti prolazak sunčeve svjetlosti i topline.

- » Veliki izbor opcija za trostruka i funkcionalna ostakljenja do 48 mm
- » Visoko izolacioni sistem sa bočnim dihtunzima i dubinom ugradnje od 76 mm
- » Iskorištavanje energetskih solarnih dobitaka
- » Moderna tehnologija lijepljenja
- » proEnergyTec tehnologija se može upotrebljavati i u krilu i u ramu prozora



Optimalan

kvalitet življenja: KBE 76

Velike staklene površine i moderna ostakljenja sa sistemom KBE 76, omogućavaju ostvarivanje Vaših želja za svjetlom okupanim prostorima. Novi, niži profili pružaju visoku statičku stabilnost, koja rezultira u svijetlim ali i energetski efikasnim životnim okruženjima. Velike površine prozora optimalno iskorištavaju sunčevu svjetlost i zadržavaju toplotu unutra, čak i kada su vanjske temperature niske.

Dizajnirajte ljepši, prijatniji i sunčaniji dom. Renovirajte Vaš dom sa KBE 76.

» Niži profili za maksimalan upad svjetlosti

» Solarni energetski dobici umanjuju troškove grijanja

» Inteligentan dizajn za poboljšanu stabilnost prozora



Efektivna zaštita: KBE 76



Fantastična zvučna izolacija

Intenzitet saobraćaja raste, sve je više industrijskih postrojenja i naše okruženje je sve bučnije. Sa KBE 76 možete jednostavno ušutkati buku, koja može imati negativne posljedice na Vaše zdravlje.

Inovativna tehnologija dihtovanja i zvučno izolaciona stakla su rješenje.

Vaš dom je mirniji i više relaksirajući. Uživajte osjećaj dobrog življenja u Vašem domu sa KBE 76.

» **Inovativno dihtovanje za optimalnu zvučnu izolaciju, do 47 dB**

» **Opciona integracija zvučno izolacionih ostakljenja**



Efektivna zaštita od provale

Dokazana je činjenica da protuprovalna obilježja kod prozora i vrata odvrćaju provalnike, jer ih uočavaju i zaključuju da će trebati više vremena da provale u objekat.

Zato KBE 76 nudi brojne protuprovalne karakteristike kako bi poboljšao sigurnost Vašeg prozora, stražnjih vrata ili balkonskih vrata. Ovaj inovativni sistem je idealan za integraciju protuprovalnih okova i sigurnosnih stakala.

» **Integracija sigurnosnih stakala do klase otpora RC 2 (WK 2)**

» **Moguća je upotreba protuprovalnih okova**



Vlasnici zgrada, arhitekti i dizajneri će voljeti KBE 76 i njegov sveobuhvatan spektar boja. Bilo da gradite novi dom ili adaptirate postojeći - KBE 76 i bogata paleta boja i tekstura daće Vašoj arhitekturi jedinstven izgled.

Snažne boje: KBE 76



Klasična bijela

Bezvremena bijela koja nikada ne gubi svoj izgled, zbog visoko kvalitetnog PVC-a sistema KBE 76, je ekstremno otporna na atmosferilije i ima glatku sjajnu površinu. Takođe, veoma se jednostavno održava.



Folije Uni-boja

Ova laminirana folija daje boju Vašoj zgradi. Površina je ekstremno otporna na atmosferilije i jednostavna za čišćenje.



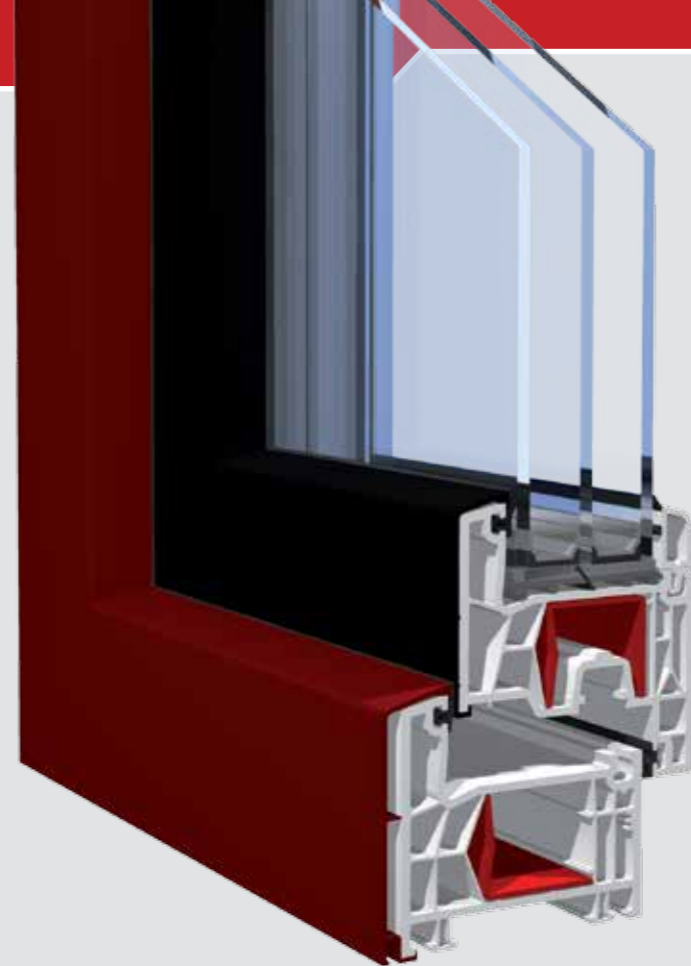
Folije sa teksturom drveta

Drvo dekor laminirane folije sa drvenastom strukturom površine, ujedinjuju prirodan izgled sa visokom otpornošću PVC-a. Otklanjaju potrebu za bojanjem i daju rustikalni izgled Vašem domu.



Snažne kombinacije: KBE 76

PVC i aluminij - KBE 76 ujedinjuje prednosti oba materijala u inovativan prozorski sistem. Aluminijske obloge pružaju otpornost na atmosferilije i omogućuju široku lepezu RAL boja. PVC profil iznutra daje optimalnu toplotnu i zvučnu izolaciju.



AluClip

Aluminijska obloga iz sistema KBE 76 daje Vam najbolje iz oba svijeta: elegantan aluminijski dizajn sa neograničenim izborom RAL boja, plus optimalne izolacijske vrijednosti modernih PVC prozora.

AluClip Pro

AluClip Pro ima aluminijski profil vezan za PVC profil. Aluminij pri tome ima statičku ulogu tako da nije potrebno metalno ojačanje u krilu prozora. Izolaciona komora je ispunjena sa pro-EnergyTec pjenom. Dodatno izoliran profil garantuje izvanrednu toplotnu izolaciju.

AddOn

Vanjski aluminijski ram ne samo da unapređuje moderan dizajn, već takođe opciono ima integrisanu zaštitu od sunca i pogleda. Dodatna staklena šajba dodatno poboljšava toplotnu i zvučnu izolaciju prozora.



Robusna vrata:

KBE 76

Dobrodošli! Vaši gosti će biti impresionirani sa Vašim novim vratima iz sistema KBE 76. Ona se takođe savršeno uklapaju u ukupan izgled Vašeg doma, tako da možete koristiti isti sistem za ulazna vrata, balkonska vrata, stražnja vrata ili podizno-klizna vrata. KBE 76 je prepoznatljiv po odličnim izolacionim vrijednostima očuvanja toplote i zaštite od buke, plus nudi efektivnu zaštitu od udara vjetra i kiše.

- » Ulazna, balkonska, stražnja i podizno-klizna vrata
- » Savršena zaštita od kiše i vjetra
- » Visoka toplotna izolacija kao rezultat termički odvojenog praga
- » Maksimalne veličine krila:
Vrata jednokrila 1200 x 2400 mm
Vrata sa štulpom 1000 x 2400 mm
- » Visoka protuprovalna zaštita – do klase otpora RC 2 (WK 2)
- » Odlično dihtovanje kao rezultat dvostrukog dihtovanja praga vrata
- » Upotreba specijalnih funkcionalnih ostakljenja ili konvencionalnih panela





Održivost

kao poticaj: KBE 76

greenline 

KBE 76 čuva vrijedne resurse, jer ova nova generacija prozora dostiže optimalan balans između upotrebe materijala i funkcionalnosti. To znači, maksimalne izolacione vrijednosti sa najštedljivijom upotrebom PVC-a.

On je takođe dizajniran prema greenline principima. Olovo se ne upotrebljava kao stabilizator PVC-a. Umjesto njega upotrebljavaju se ekološki prihvatljivi stabilizatori na bazi kalcij-cinka.

Ciklus održivosti ne završava sa krajem životnog ciklusa KBE 76 prozora, jer proEnergyTec profili ispunjeni pjenom dozvoljavaju potpuno čisto odvajanje pjene i PVC-a.

- » Optimizirana upotreba materijala
- » Ekološki prihvatljivi, bezolovni stabilizatori
- » Profesionalno recikliranje
- » Dugoročni doprinos CO2-redukciji – kao rezultat savršene toplotne izolacije Vi upotrebljavate manje toplotne energije što značajno umanjuje Vaš učinak na okoliš.

Najbolje performanse: KBE 76



Najveća snaga KBE 76 sistema je suma njegovih vrijednosti. Ovaj moderan PVC prozorski sistem udovoljava svim trenutnim i potencijalnim zahtjevima.



Vrhunski po toplotnoj izolaciji

Izolacione komore i pjenom punjena proEnergyTec varijanta, garantuju odličnu toplotnu izolaciju.



Vrhunski po dizajnu

Niski profili omogućuju prostrane vidne površine stakla. Tu je takođe sveobuhvatan izbor folija i kombinacija plastificiranog aluminija za samo Vaš individualan dizajn.



Vrhunski po ventilaciji

Upotreba opciono integrisanih ventilacionih sistema osigurava optimalnu klimu stanovanja i sprečava pojavu plijesni.



Vrhunski po zvučnoj izolaciji

U kombinaciji sa visokokvalitetnim funkcionalnim staklima, sistem KBE 76 pruža optimalne vrijednosti zvučne izolacije, do 47 dB.



Vrhunski po sigurnosti

Prozorski profili su dizajnirani za upotrebu specijalnih sigurnosnih okova i dodatnih protuprovalnih mjera.



Vrhunski po dihtovanju

Inovativni nivoi dihtovanja propuh, prašinu i kišu ostavljaju napolju, i osiguravaju ugodnu klimu stanovanja.



Vrhunski po komforu

Optimiziran za moderne okove, moguće su sve opcije otvaranja za jednostavnu svakodnevnu upotrebu.



Vrhunski po održavanju

Visokokvalitetne površine su otporne na atmosferilije i jednostavno se čiste.



Vrhunski po vrijednosti za uloženo

Visok kvalitet, prvoklasan okolišno prihvatljiv PVC i dugotrajna jednostavnost upotrebe trajno daju vrijednost Vašem imanju.



Vrhunski po stabilnosti

Savršeno pozicioniranje metalnog ojačanja i prihvatnici ojačanja osiguravaju dugotrajnu prozorsku statiku. Sa AluClip pro varijantom, aluminijska obloga preuzima statičku funkciju.



Vrhunski po dimenziji: 76 mm

Mala konstrukciona dubina ugradnje ne samo da poboljšava izgled Vašeg novog objekta, nego je savršena i za projekte renoviranja sa kompleksnim arhitektonskim i energetskim zahtjevima.

Najsavremeniji sistem: KBE 76

KBE 76 je univerzalan prozorski sistem koji se fleksibilno prilagođava različitim potrebama i budžetima. Ipak, nije samo najširi izbor opcija ono što čini KBE 76 tako atraktivnim, nego takođe i najsavremenija tehnologija.

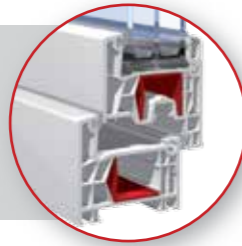
Inovativan dizajn dozvoljava instalaciju trostrukog ostakljenja sa modernim izolacionim staklima, uprkos tome što je profil relativno nizak. Inteligentne tehnike montaže osiguravaju brz i čist proces zamjene starih prozora sa novim KBE 76.



1

» Savršena toplotna izolacija

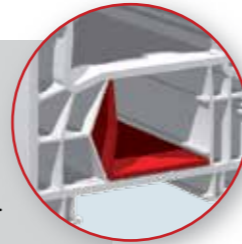
Već sa standardnim prozorima KBE 76 postiže odlične vrijednosti: U_f -vrijednost = $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.



3

» Viša dimenziona stabilnost

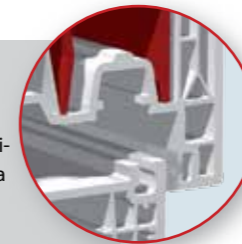
Centralno smješteno metalno ojačanje osigurava maksimalnu dimenzionu stabilnost. Specijalne potpore drže ojačanje na mjestu.



5

» Pouzdana funkcionalnost

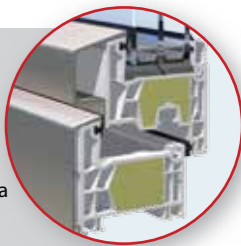
Veza nosivih dijelova je ostvarena sa nekoliko stijenki profila i dodatnim zadebljanjima sa specijalnim utorima za vijke u glavnim nosivim zonama.



7

» proEnergyTec

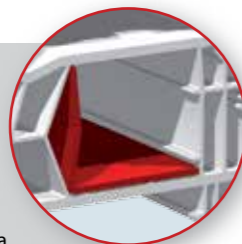
Ova tehnologija postiže najviše moguće vrijednosti toplotne izolacije. Komore ojačanja su ispunjene pjenom, što otklanja potrebu za metalnim ojačanjima unutar rama i/ili krila.



2

» Svestrana i čista montaža.

Prozori iz sistema KBE 76 su pogodni za sve trenutne mogućnosti montaže. Vijci se mogu pričvrstiti kroz metalno ojačanje, adapter za toplu vijku ili uz pomoć anкера za prilagodljivu, čistu i brzu montažu.



4

» Moderna konstrukcija komora

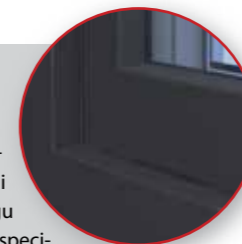
Komore su dizajnirane na bazi najmodernijih kalkulacionih metoda da osiguraju visoke vrijednosti toplotne i zvučne izolacije te dodatnu stabilnost profila i snagu da nosi i najteža moderna ostakljenja.



6

» Opcije dizajna

Sistem KBE 76 nudi brojne mogućnosti prilagodbe, kao što je dijapazon folija u boji ili modernih aluminijevih obloga koje se mogu bojiti prema želji u sve RAL boje ili boje sa specijalnim efektima.





Izdržljivost

iznova definisana: KBE 76

KBE 76 je izdržljiv. Kupovina novih prozora i vrata nije samo dobra investicija, za rezultat, moći ćete uživati u njihovim optimalnim funkcijama i savršenom dizajnu u svim godinama koje dolaze. Visok kvalitet KBE 76 predstavlja izvrsnu vrijednost za Vaš novac.

Vi takođe, stvarate trajne vrijednosti sa prozorima i vratima iz sistema KBE 76. Njegova svezremana elegancija i održiv dizajn reflektuju Vašu odgovornost i za generacije koje dolaze.

- » Impresivne uštede na troškovima i toplinskoj izolaciji kao rezultat optimizirane toplotne izolacije
- » Pobjoljšan kvalitet življenja kroz optimalnu zvučnu izolaciju
- » Više sigurnosti kroz integrisane protuprovalne karakteristike
- » Površine jednostavne za održavanje, robusne i otporne na atmosferilije
- » Zadržava vrijednost kroz trajnost i odličan kvalitet
- » Najmodernija tehnologija za jednostavnost upotrebe i pouzdanu funkciju



profine BH
Magistralni put A-33
75270 Živinice
Telefon: +387 35 304600
Telefax: +387 35 304601
E-Mail: profine.bh@profine-group.com
www.kbe.ba