

# ***KBE 76 AD***

*Nova generacija prozora i vrata*



 PVC I ALU STOLARIJA  
**PLASTIVAL**





# KADA VIZIJE POSTANU ISTINITE

Prozor kao prozor? Nikako. KBE prozor je klasa za sebe. Zbog izvrsne kvalitete i funkcionalnosti. Zbog uvjerljivog dizajna i udobnosti koju pruža korisnicima. I na kraju, ali ne manje važno, zahvaljujući svom održivom konceptu, u kojem ne slijedimo kratkotrajne trendove, već mislimo na buduće generacije. Kako je došlo do toga? Pogledajte sami.

## STRUČNOST, OD KOJE SAMO MOŽETE PROFITIRATI

Danas je KBE jedan od vodećih proizvođača prozorskih sustava. Desetljeća iskustva, opsežan istraživački i razvojni rad, najnovije računalne tehnologije i simulacije, nebrojni testovi - sve je to u svakom našem proizvodu, bilo da se radi o prozormai ili vratima. To je također slučaj kod serije KBE 76 AD. Drugim riječima: zalažemo se za inovativna rješenja na koja možete računati. Danas, sutra i prekosutra.







# VIŠE SUNČEVE SVJETLOSTI, VIŠE TOPLINE

## PAMETNA RJEŠENJA ZA MAKSIMALAN ULAZ SVJETLOSTI.

Iz dana u dan možete osjetiti koliko vam sunčeva svjetlost dobro dođe. Dovodi vas u dobro raspoloženje, stvara ugodnu atmosferu, daje vam energiju i dobra je za vaše tijelo. Mnogo dobrih razloga da unesete sunce u svoja četiri zida. A s KBE 76 AD, to je jednostavno.

Naglasak: inovativna tehnologija profila omogućuje prozore i vrata s ogromnim staklenim površinama koje su još uvijek posebno stabilne. Također su dizajnirane na način da se mogu kombinirati s najmodernijim funkcionalnim staklima. Učinak: sunčeva svjetlost se može optimalno iskoristiti – za osvijetljen ambijent i smanjene troškove grijanja. Ovo su stvarno prekrasni pogledi.

### UKRATKO

- > Inteligentna konstrukcija profila poboljšava stabilnost prozora
- > Elegantan dizajn ravnih linija uskih profila omogućuju maksimalan prolaz svjetlosti
- > Optimalno korištenje solarne energije smanjuju troškove grijanja



# TOPLINA ULAZI, ALI NE ODLAZI

## ODRŽIVA RJEŠENJA ZA PROZORE I VRATA KOJA VAM OMOGUĆUJU DA ZABLISTATE.

Super je što s prozorima i vratima možete tome pridonijeti. Ako odaberete naš sustav prozora i vrata KBE 76 AD, ne samo da ćete smanjiti svoje troškove grijanja i hlađenja, već ćete smanjiti i svoj CO<sub>2</sub> otisak. Kako smirujuće kada svojim izborom prozora možete djelovati održivo.

Posebno ugodno: s ovom generacijom PVC prozora i vrata ušteda energije dolazi sama od sebe. Jednostavno ugradite i uživajte u elegantnom izgledu i nižim troškovima.

### JOŠ VEĆI DOBITAK TOPLINE

Već u standardnoj izvedbi, elementi KBE 76 AD imaju vrlo dobra svojstva toplinske izolacije, također zahvaljujući izdašnim staklenim površinama. U kombinaciji s aluminijskim funkcionalnim profilom AluClip Pro koji preuzima statičku funkciju, nema potrebe za čelikom unutar PVC krila. Time se dodatno poboljšavaju ionako dobra toplinska izolacijska svojstva.

### STAKLA SA SNAGOM

U sustavu prozora i vrata KBE 76 AD mogu se koristiti visokoučinkovita trostruka stakla ili funkcionalna stakla debljine do 52 milimetara. Zaštićeni na ovaj način, nemate gubitka energije za grijanje, a velike površine prozora dopuštaju puno sunčeve topline. Obilje sunca u svakom pogledu.



### UKRATKO

- > Visoko toplinski izolacijski sustav KBE 76AD i dubinom ugradnje od 76 mm: U<sub>f</sub>-vrijednost = 1,1 W/(m<sup>2</sup>K) dostupno u standardnoj izvedbi
- > Širok raspon ostakljenja do 52 mm omogućuje korištenje modernog troslojnog stakala ili posebnog funkcionalnog ostakljenja
- > Maksimalno korištenje sunčeve topline





# SPAVAJ MIRNO, ŽIVI OPUŠTENO

## PROTUPROVALNA ZAŠTITA ZAUSTAVLJA LOPOVE.

Primamljivo lijepi prozori, bočna i balkonska vrata privlače i nepozvane goste. Dobro je što im možete pokvariti zabavu snažnim elementima iz serije KBE 76 AD.

Budući da se ovaj sustav prozora i vrata lako može opremiti protuprovalnim okovom i sigurnosnim staklom - učinkovitom zaštitom za vas i vašu obitelj. Time odbijate provalnike, jer im otežavate otvaranje ili razbijanje prozora. A vi se možete nasloniti i opustiti.

### UKRATKO

- › Za prozore otporne na provale do klase RC 2 (WK 2)
- › Koncipirano za protuprovalne okove





# ZAUSTAVITE BUKU

S UČINKOVITOM  
ZVUČNOM IZOLACIJOM.

Nema buke vozila, nema žamora ulice, nema muzike susjeda, nema vike s dječjeg igrališta. Ništa ne čujete! Što bi mogao biti razlog? Razlog su vaši novi prozori i vrata sustava KBE 76 AD. Zahvaljujući dokazanoj tehnologiji brtvljenja u kombinaciji sa zvučno izoliranim staklom, buka ostaje vani. Naš sustav štiti vas i vašu obitelj od štetnog akustičnog stresa. A ako vam nešto krade san, onda je to, vjerojatno, uzbudljiv film na vašem televizoru.

## UKRATKO

- Moguća upotreba zvučno izoliranog stakla
- Optimalna zvučna izolacija do 47 dB zahvaljujući dokazanim brtvama





# PROZOR KOJI JENOSTAVNO MOŽE VIŠE

KBE 76 AD  
ZA SIGURNE BUDUĆE  
PERSPEKTIVE.

Mislite već danas na sutra: KBE 76 AD prozori i vrata to omogućuju. Zato što su pravi, svestrani i usmjereni na održivost. Ova prozorska rješenja nude izvrsne funkcije i dobro su osmišljena do posljednjeg detalja. Zahvaljujući izvrsnim izolacijskim vrijednostima, ne samo da stvaraju ugodnu klimu za vas, već i za prirodu jer štede resurse. A zahvaljujući vrhunskoj kvaliteti i inovativnim tehnologijama, KBE 76 AD prozori i vrata mogu podnijeti mnogo te su posebno izdržljivi. Ukratko: udobnost, zaštita okoliša i očuvanje vrijednosti u jednom.

## UKRATKO



### Više dizajnan

PVC profili tankih, ravnih linija osiguravaju moderan izgled. Također postoji širok izbor boja zahvaljujući visokokvalitetnim folijama, jednobožnim ili metalik bojama i drvo dekorima, aluminijskim oblogama, ili proCoverTec tehnologiji.



### Veća toplinska izolacija

Čak i u standardnoj izvedbi, KBE 76 AD nudi visoku toplinsku izolaciju s U<sub>v</sub> vrijednošću do 1,1 W/(m<sup>2</sup>K).



### Bolja zvučna izolacija

U kombinaciji s visokokvalitetnim funkcionalnom staklom, sustav KBE 76 AD nudi vam izvanrednu zaštitu od buke do 47 dB.



### Više sigurnosti

Prozorski PVC profili se lako mogu nadograditi sigurnosnim okovom i drugim protuprovalnim mjerama.



### Veća nepropusnost

Inovativne razine brtvljenja štite od propuha, prašine i kiše. Osim toga, osiguravaju ugodnu klimu i optimiziraju toplinsku izolaciju.



### Jednostavno održavanje

Površine naših sustava su izuzetno otporne na vremenske uvjete i lako se čiste.



### Veća stabilnost

Visokokvalitetna čelična ojačanja osiguravaju savršenu statiku prozora. U verziji AluClip Pro ulogu ojačanja preuzima funkcionalni aluminijski profil, koji također smanjuje težinu elementa.



### Jednostavno korištenje

Zahvaljujući inovativnoj tehnologiji okova, prozori i vrata otvaraju se lakoćom. Moguće je izvesti sve uobičajene vrste otvaranja.



### Veća prozračnost

Odlično osmišljen program za prozračivanje osigurava ugodnu klimu u vašem domu.



### Vrijednost koja traje

Visoka kvaliteta svih komponenti i korištenje visokokvalitetnog, ekološki prihvatljivog PVC-a prema principima greenline-a osiguravaju dugotrajna rješenja. To održivo povećava vrijednost vaše imovine.



### Veće mogućnosti korištenja

PVC profil ima dubinu ugradnje od 76 mm. Zbog toga su KBE 76 AD prozori i vrata idealni za renovacije koje su arhitektonski zahtjevne i/ili imaju visoke energetske zahtjeve.

# PROMIŠLJENO DO NAJSITNIJEG DETALJA

KBE 76 AD INDIVIDUALAN. UDOBAN. PAMETAN.

Provjerene tehnologije za PVC prozore na tržištu – sve je to sadržano u KBE 76 AD. Na primjer, postoji sofisticirani modularni princip. To vam omogućuje da stvorite točno onu kombinaciju prozora i vrata koja odgovara vašim individualnim zamislima, a uz to je i ekonomična. Revolucionarna konstrukcija s posebno uskim profilima djeluje prozračno i unatoč svojoj transparentnosti još uvijek omogućuje troslojno ostakljenje s izolacijskim staklom. Još jedna prednost su dobro promišljene mogućnosti montaže: jer se mogu montirati brzo, čisto i bez puno napora. Čak i zamjena starih prozore je vrlo jednostavna sa sustavom KBE 76 AD.

## 1 VRHUNSKA TOPLINSKA IZOLACIJA

Već u standardnoj izvedbi KBE 76 AD postiže izvrstan koeficijent prolaska topline  $U_f$  -vrijednost = 1,1 W/(m<sup>2</sup>K).

## 2 VRHUNSKA STABILNOST

Pametno dizajnirani utori zadržavaju čelično ojačanje u ispravnom položaju.

## 3 RAZVOJ KONSTRUKCIJE KOMORA

Komore su razvijene najsuvremenijim metodama izračuna što rezultira visokom toplinskom i zvučnom izolacijom te optimalnom stabilnosti profila uz veliku nosivost čak i kod teških ostakljenja.

## 4 SIGURNA FUNKCIONALNOST

KBE 76 AD može izdržati mnogo, zahvaljujući inteligentnim značajkama. Spojem nosivih dijelova kroz nekoliko stijenki profila te dodatnih zadebljanja stijenki s posebnim vijkom u glavnim nosivim zonama.

## 5 ŠIROKA PONUDA OSTAKLJENJA

Imate izbor između različitih ostakljenja, debljine do 52 mm, bilo kao troslojno staklo ili kao posebno funkcionalno staklo poput termo-izolacijskog, sigurnosnog ili zvučno-izoliranog stakla.

## 6 FLEKSIBILNA, ČISTA MONTAŽA

Prozori i vrata serije KBE 76 AD mogu se ugraditi kroz čelik s pričvrstnim tiplama. U PVC se mogu pričvrstiti klasičnim montažnim tiplama ili patentiranim adapterom za tiple kroz posebnu komoru. Montaža je brza, čista i sigurna.

## i INDIVIDUALNO OBLIKOVANJE

Pustite mašti na volju. Na raspolaganju vam stoje brojne folije i aluminijske obloge. Izbor je na Vama!





# ISPRAVNA VENTILACIJA POTPUNO AUTOMATSKI

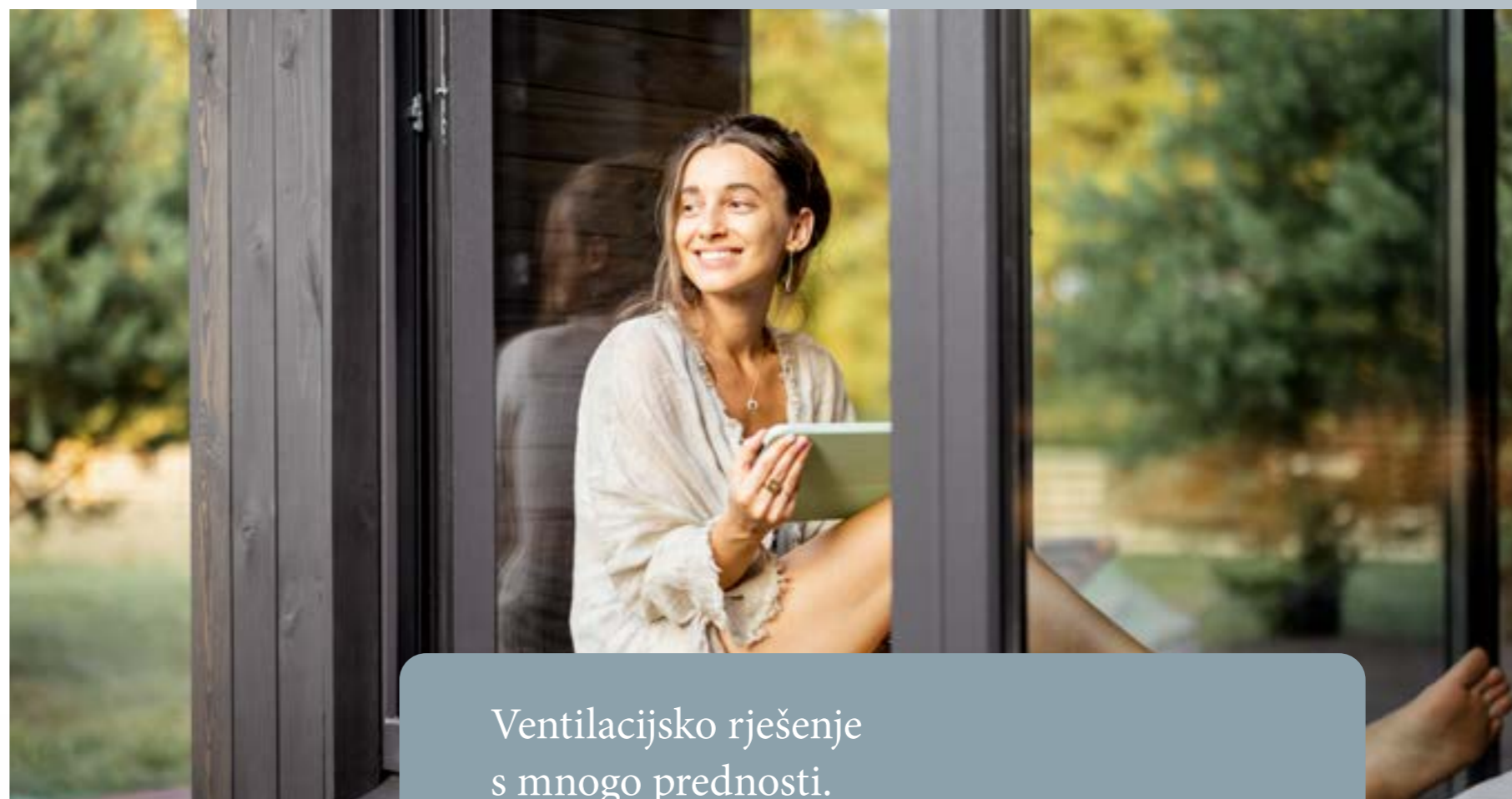
KBE 76 AD  
REGEL-air®

Današnji životni prostori dobro su izolirani. Pravilno, redovito provjetravanje stoga je važnije nego ikada. Ako je ventilacija neadekvatna, vlaga se povećava i potiče se stvaranje plijesni. To nije samo neugodno, već utječe i na vaše zdravlje, a u konačnici i na strukturu zgrade. No, ako stalno otvarate prozore, nepotrebno ćete trošiti energiju.

Čarobna je riječ ravnoteža – ravnoteža između razumnog djelovanja ventilacije i minimalog gubitka topline. S REGEL-air®, KBE vam nudi ventilacijsko rješenje koje sve to objedinjuje u jednoj komponenti. Osigurava reguliranu izmjenu zraka, a time i unutarnju klimu koja promiče zdravlje i održava kvalitetu interijera. Sve to radi potpuno automatski, bez ikakve ručne ventilacije.

## UKRATKO

- > Konstantna, ravnomjerna izmjena zraka
- > Smanjuje vlagu, a time i rizik od razvoja plijesni
- > Lako naknadno ugradljiv
- > Kod zatvorenog prozora gotovo nevidljiva iznutra i izvana jer je skrivena u falcu okvira
- > Lako se čisti
- > Ispitana zaštita od buke do 43 dB (SSK4)
- > Nepropusnost na kišu i prozračnost prema DIN i EU standardima
- > Ventilacija prema DIN 1946-6



## Ventilacijsko rješenje s mnogo prednosti.

Princip rada sustava REGEL-air®: 2-stupanjska kontrola tlaka vjetra osigurava zdravu klimu čak i kada su prozori zatvoreni. To stvara ugodnu atmosferu bez ikakvih intervencija s vaše strane. REGEL-air® posebno je praktičan ako ste dugo odsutni od kuće, na primjer na vikend putovanju ili godišnjem odmoru. Izmjena zraka u vašem je prostoru omogućena i konstantna. Osim toga, ovi se sustavi lako čiste.

Još jedna inteligentna značajka REGEL-air® sustava inovativna je povratna opruga koja radi bez struje. Elementi REGEL-air® sustava mogu se ugraditi vodoravno iznad prozora ili okomito uz prozor. Postojeći prozori koji nemaju rješenje izmjene zraka također se mogu naknadno nadograditi s REGEL-air® sustavom.

Ugradnja odzračnika	Ispitne vrijednosti u dB*			Protok zraka u m <sup>3</sup> /h				
	A	B	C	2 Pa	4 Pa	5 Pa	7 Pa	8 Pa
REGEL-air®								
1 horizontalno na vrhu, 1 bočno okomito	39	43	43	3	4	5	5	6
2 horizontalno na vrhu, 1 bočno okomito	38	42	43	3	4	5	6	7
2 horizontalno na vrhu, 2 bočno okomito	38	42	42	4	5	6	7	8

\*Struktura stakla: A) 6/16/4/14/4 (36-37 dB) B) 8 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI (45 dB) C) 12 VSG SI/20/8/20 VSG SI (48 dB)



# PROZRAČIVANJE KAO ČAROLIJA

KBE 76 AD  
ClimaTec Plus

ClimaTec Plus gotovo sam osigurava kvalitetan zrak prostorije. Ovaj samoregulirajući ventilacijski sustav osigurava kontroliranu izmjenu zraka čak i kada je prozor zatvoren, bez potrebe za ručnim provjetravanjem. Unatoč svojoj učinkovitosti, ClimaTec Plus gotovo je nevidljiv kada su prozori otvoreni. Budući da je sustav montiran u gornjem dijelu prozorskog krila umjesto dijela brtve, kako se ne bi isticao, ClimaTec je dostupan u svijetlo sivoj ili crnoj boji koje odgovaraju boji brtve prozora.

Ovisno o potrebnoj količini zraka i željenoj zvučnoj izolaciji, mogu se ugraditi do tri ventilatora. Zrak se vodi preko prozorskog falca, prostora između prozorskog krila i okvira. U tu se svrhu vanjska brtva okvira djelomično zamjenjuje zamjenskim brtvama. To omogućuje strujanje zraka u falc prozora i dalje u prostoriju preko ClimaTec Plus-a zbog razlika u tlaku. Osim toga, srednja brtva u gornjem dijelu je zarezana na duljinu ventilatora. Inovativna tehnologija fleksibilnog spoja kontrolnih zaklopki osigurava osjetljivu regulaciju protoka zraka koja ograničava protok zraka pri jakom vjetru i time sprječava propuh.



ClimaTec Plus 76 AD	Varijanta 1 jednostruko	Varijanta 2 dvostruko	Varijanta 3 trostruko	Varijanta 4 jednostruko akustično	Varijanta 5 dvostruko akustično	Varijanta 6 trostruko akustično	
<b>Izvešće o ispitivanju broj</b>	18-001463_PR13 (vidi GAS: 18_001463_PR14)						
	(Pa)	Zrak m3/h					
Brzina protoka zraka	2	2,4	4,5	5,8	2,2	3,6	4,2
	3	3	5,5	7,2	2,8	4,4	5,2
	4	3,5	6,3	8,3	3,3	5,2	6,2
	5	4	7,1	9,3	3,7	5,9	7
	6	4,4	7,8	10,3	4,1	6,5	7,8
	7	4,7	8,4	11,1	4,5	7,1	8,5
	8	5,1	9	11,9	4,8	7,6	9,2
	10	5,7	10,1	13,4	5,4	8,6	10,4
<b>Nepropusnost protiv jake kiše</b>		Klasa					
<b>(A)</b>		9A	8A	5A	6A	7A	4A
<b>Svojstva ostakljenja</b> (vrijednost prozora bez odzračnika u dB)		zvučna izolacija / ispitna vrijednost u dB					
<b>4-46-4</b> (24 mm / 34 dB)		33	30	30	34	34	32
<b>8-16-4</b> (28 mm / 39 dB)		38	33	32	38	38	36
<b>12 SI-20-8-SI</b> (40 mm / 47 dB)		44	34	33	46	44	39
<b>8-12-4-12-4</b> (40 mm / 40 dB)		44	34	33	46	44	39
<b>10-14-4-14-6</b> (48 mm / 42 dB)		40	34	33	41	40	37



- > Automatska regulacija protoka zraka
- > Nevidljivi odzračnici kod zatvorenog prozora
- > Dostupno za nove prozore ili za naknadnu ugradnju na postojeće prozore
- > Protok zraka reguliran, nema propuha
- > Budući da se ugrađuju vodoravno u gornjem dijelu okvira, montaža je neovisna o okovu
- > Smanjuje vlažnost zraka i rizik razvoja plijesni
- > Ispitana zaštita od buke do 45 dB
- > Potreban mali prostor zahvaljujući kompaktnoj konstrukciji s preciznom tehnologijom protoka zraka
- > Ispitno izvješće od instituta za tehnologiju prozora - ift Rosenheim
- > Prozračivanje u skladu s odredbama DIN 1946-6 i DIN 18017-3



# PREPUSTITE MAŠTI DA SE RAZIGRA



## BOJE I POVRŠINE.

Prozori i vrata daju Vašem stanu i Vašoj kući poseban izgled. Oblik, veličina, ali prije svega boja i izgled materijala osiguravaju željeni izgled, bilo elegantan, minimalistički ili upečatljiv i izražajan.

Tim bolje što ćete u KBE-u pronaći širok raspon nijansi i površina koje vam nude mnoge mogućnosti oblikovanja.

Bilo da se radi o novogradnji ili obnovi povijesnih zgrada, pronaći ćete optičko rješenje koje odgovara vašem projektu.



### ELEGANTNO BIJELO

Bijela boja je ultimativni klasik. Prozori KBE 76 AD sustava izrađeni su od visokokvalitetnog PVC materijala s ekstremnom otpornošću na vremenske uvjete i time glatka i sjajna površina profila ostaje dugo lijepa te su jednostavni za svakodnevnu upotrebu i lako se čiste.



### UNI BOJE

Jaka crvena, nježno plava, elegantna tamno siva: sa ovim folijama su vaše mogućnosti ogromne, možete birati između glatke, strukturirane ili metalik boje. Međutim imaju uni boje i jednu zajedničku stvar sa bijelom varijantom, a to je da su također izuzetno otporne na vremenske uvjete i jednostavne za održavanje.



### DRVODEKOR

Folija s drvenom strukturom ubija dvije muhe jednim udarcem. Daje vašem domu udoban ladanjski štih i vrlo je funkcionalna. Time se štedi redovito farbanje, potrebno kod drvenih profila.



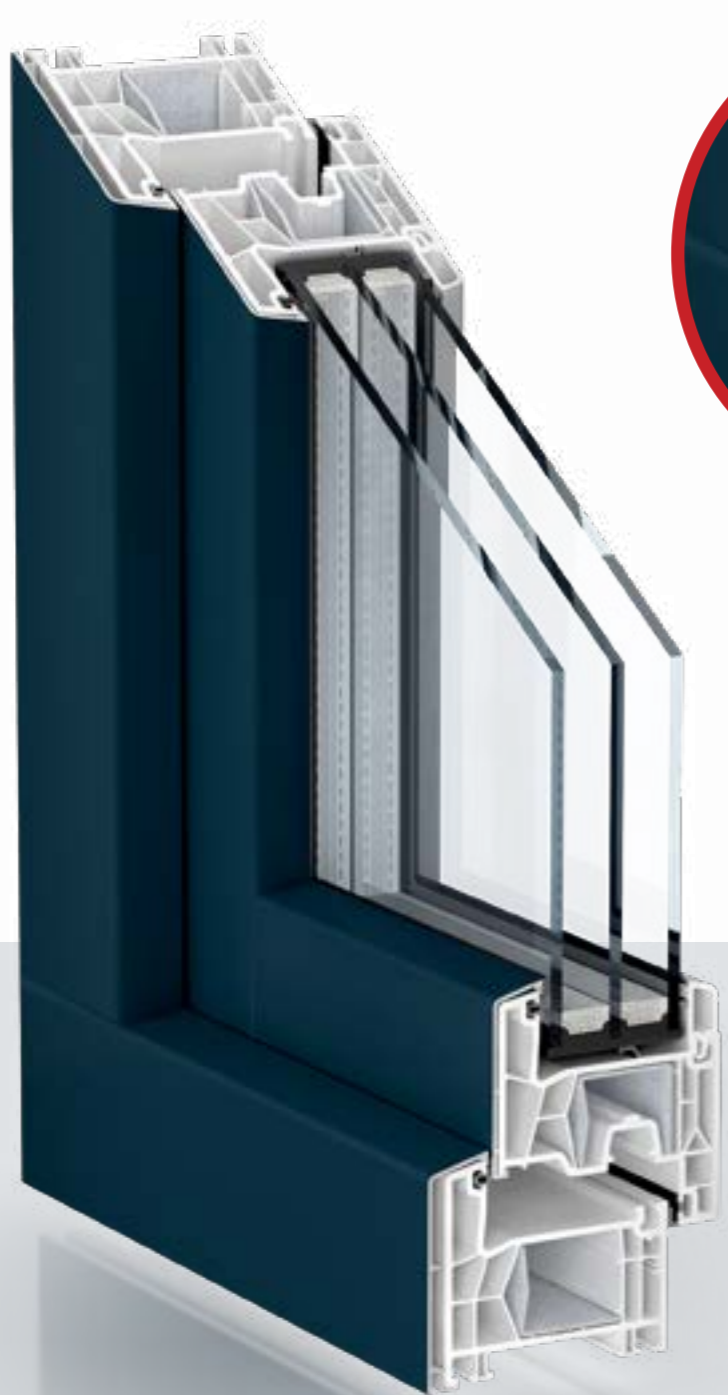
# JEDNOSTAVNO PRISTAJE JEDNO UZ DRUGO: PVC I ALUMINIJ



## DVA MATERIJALA U SAVRŠENOJ KOMBINACIJI.

Kada se spoje PVC i aluminij, rezultat je fascinantan. PVC rezultira s visokom toplinskom i zvučnom izolacijom te iznimnom funkcionalnom pouzdanošću. Aluminij impresionira svojom jedinstvenom elegancijom, optimalnom otpornošću na vremenske uvjete i visokom stabilnošću. Osim toga, materijal je jednostavan za održavanje i omogućuje gotovo neograničenu raznolikost boja – zahvaljujući tehnikama završne obrade kao što je plastificiranje u RAL bojama ili eloksiranje. Ne bi li bilo lijepo kada biste mogli kombinirati sve ove karakteristike?

KBE 76 AD kombinira snagu PVC-a s prednostima aluminija i dolazi u tri verzije: AluClip, AluClip Pro i AddOn. To ne samo da vam daje najveću moguću slobodu dizajna, već vaši prozori ispunjavaju i zahtjeve energetske učinkovitosti. Ukratko: užitek za oči i okoliš!



### AluClip

Varijanta AluClip spaja estetiku aluminijskog dizajna s optimalnim izolacijskim vrijednostima PVC sustava i to u gotovo neograničenom rasponu boja.



### AluClip Pro

Kod AluClip Pro aluminijaska obloga brine o statici, tako da nije potrebno čelično ojačanje u krilu. Pozitivan popratni učinak: dodatno poboljšanje toplinske izolacije.



### AddOn

Prema vašim željama: na vaš zahtjev, vaši prozori KBE 76 mogu biti opremljeni dodatnom, integriranom zaštitom od sunca i pogleda, a dodatno staklo pruža još veću toplinsku i zvučnu izolaciju, samim time i veću energetske učinkovitost.



# ULAZNA VRATA U ISTOM DIZAJNU

## KBE 76 AD KOMPLETAN SUSTAV

Ujednačen izgled cijele kuće? Ništa lakše, s obzirom da KBE 76 AD može usavršiti ne samo prozore i balkonska vrata, već i ulazna vrata.



Kao i prozori, ulazna vrata također oblikuju karakter kuće. Važna je i funkcionalnost i udobnost. Zato su ulazna vrata KBE 76 AD uvijek pravi izbor jer savršeno pristaju vašim prozorima. Time ne samo da stvarate skladan izgled, već se možete veseliti i širokom asortimanu. Na primjer, tu su protuprovalna ulazna vrata s modernim funkcionalnim staklom s brojnim površinskim strukturama i raznim bojama. Ili se odlučite za stakla s posebnim efektom. A ako vam to nije dovoljno, možete se osloniti i na bogatu ponudu gotovih ispuna poznatih proizvođača.



- Širok asortiman proizvoda: ulazna, sporedna, balkonska, paralelno otklopno-klizna vrata i podizno-klizna
- Izvrsna protuprovalna zaštita do klase RC 2 (WK 2)
- Vrhunska stabilnost i čvrstoća zahvaljujući optimalno dimenzioniranim ojačanjima i posebnim kutnim spojevima
- Maksimalne veličine krila:  
ulazna vrata, jednokrilna: 1200 x 2400 mm  
ulazna vrata, dvokrilna: 1000 x 2400 mm
- Mogućnost ugradnje posebnog funkcionalnog ostakljenja ili gotovih ispuna do 52 mm
- Izvrsna nepropusnost kroz dvostruko brtvljenje na pragu
- Savršena zaštita od kiše i vjetra
- Vrhunska toplinska izolacija
- Širok raspon dizajna: PVC bijelo, Uniboje ili metalik boje, glatke ili strukturirane površine, drvo dekor, AluClip aluminijske obloge







# DJELUJEMO SADA KAKO BI SUTRA IMALI BUDUĆNOST

Usredotočite se na bitno. To je ono što nas definira. Ali što to zapravo znači? Da već danas mislimo na sutra i ne zaustavljamo se na razmatranju, već djelujemo. Sa sustavima prozora i vrata koji štede resurse. S proizvodnim tehnologijama koje osiguravaju optimalno korištenje materijala. I to s dugotrajnim rješenjima kojima će vaša djeca biti sretna. Možda čak i unuci. Prilikom razvoja KBE 76 AD, uvijek smo vodili računa o ekološkim aspektima. Ova generacija sustava prozora i vrata, na primjer nudi revolucionarnu funkcionalnost i izvrsne izolacijske vrijednosti.

Također, proizvodimo KBE 76 AD od greenline PVC-a jer za nas održivost počinje na početku – sa sirovinama. Pri tome smo gotovo dva desetljeća potpuno izbjegavali korištenje stabilizatora koji sadrže olovo u svježem PVC materijalu. Umjesto toga koristimo ekološki prihvatljivu bazu kalcija i cinka. Starim prozorima također dajemo novi život, zato što ih koristimo za izradu komponenti za nove prozore. To stvara održivi ciklus materijala. Prilično pametno i dalekovidno. Kako biste i sutra mogli uživati.

**greenline** 

## UKRATKO

- > Optimiziran utrošak materijala uz manje iskorištavanje resursa
- > Ekološki prihvatljivi stabilizatori bez olova s oznakom greenline
- > Kružni ciklus materijala kroz profesionalno recikliranje
- > Veliki doprinos smanjenju CO<sub>2</sub> - zahvaljujući visokoj toplinskoj izolaciji





# GRADNJA I OBNOVA S VIZIJOM

## UKRATKO

- > Impresivna ušteda energetske troškova kao rezultat vrhunske toplinske izolacije sustava 76-mm
- > Poboljšana kvaliteta života i osjećaj udobnosti zahvaljujući savršenoj zvučnoj izolaciji
- > Više sigurnosti zahvaljujući integriranim protuprovalnim sustavima
- > Lako se održava zahvaljujući robusnim površinama otpornim na vremenske uvjete
- > Zadržava vrijednost s obzirom na trajnost i izvrsnu kvalitetu
- > Najsuremenija tehnologija za nevjerojatnu jednostavnost rada i pouzdanu funkcionalnost



## Trajni sustavi prozora i vrata.

Planirate li novogradnju? Ili renoviranje zgrade? Cijenite li niski ugljični otisak? Možemo vam olakšati jednu odluku – odabir optimalnog sustava prozora i vrata.

Zato što je KBE 76 AD upravo ono što tražite: estetsko, održivo i vrlo funkcionalno rješenje koje se može fleksibilno koristiti i pruža zadovoljstvo na duge staze.

Sustav KBE 76 AD ne samo da osigurava velike uštede energije, već je i izuzetno izdržljiv i impresionira svojom bezvremenskom elegancijom. To povećava vrijednost vaše imovine i stvara ugodnu atmosferu za vas i vašu obitelj.

Posebno zanimljivo za graditelje, renovatore, arhitekte i projektante: KBE 76 je univerzalni sustav koji nema premca. Jer obilje varijanti i dizajna otvara nebrojene mogućnosti dizajna. Savršeno za ostvarenje snova o održivom životu.





Plastival d.o.o.  
Vukovarska ulica 14  
34000 Požega

Tel: +385 91 97 66 066  
Tel: +385 99 87 58 376  
Email: [info.plastival@gmail.com](mailto:info.plastival@gmail.com)

