

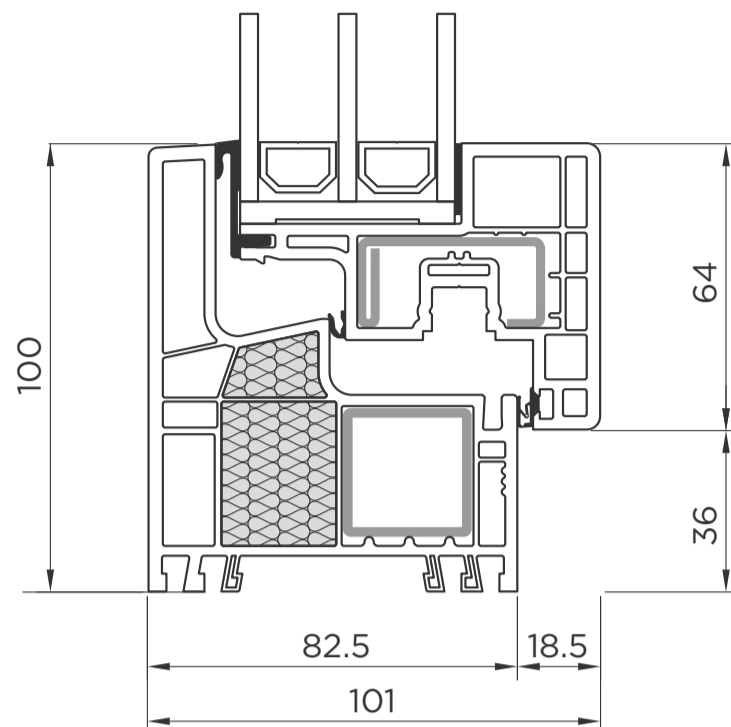
# STAVBNO POHIŠTVO IN PREZRAČEVANJE



IZBOLJŠUJEMO KAKOVOST VAŠEGA BIVANJA

MIK d. o. o., Celjska cesta 55, 3212 Vojnik, Slovenija [www.mik-ce.si](http://www.mik-ce.si)





PREREZ PROFILA KUBUS LINE



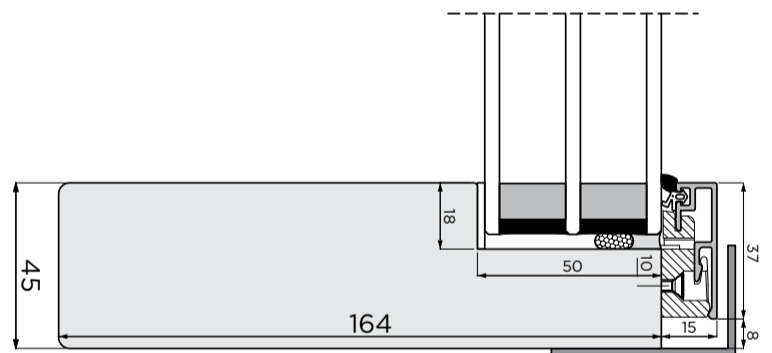
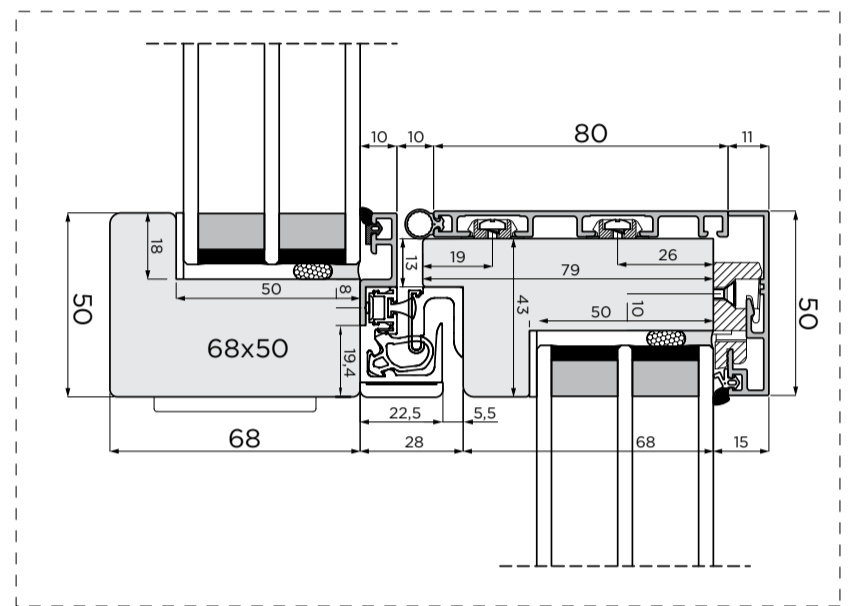
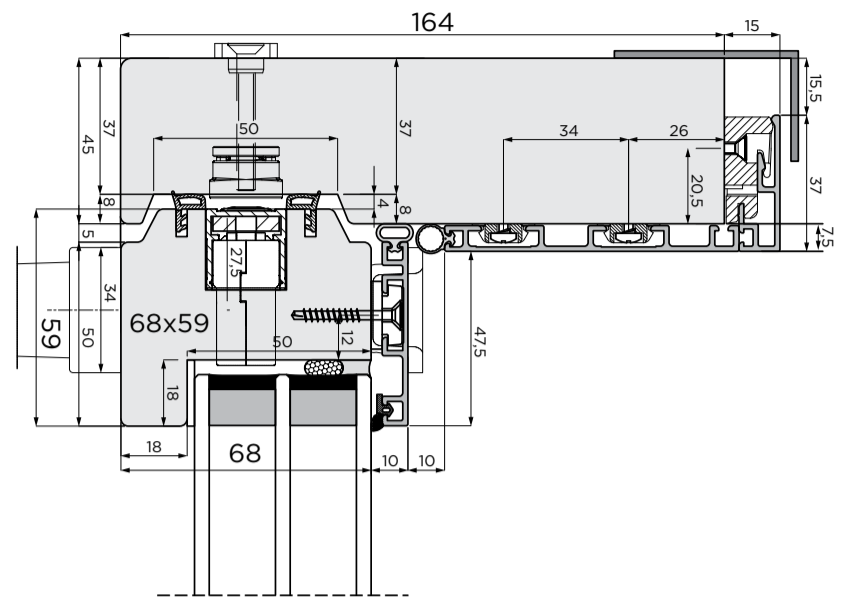
## PVC OKNA — ROYAL / LUMAXX / KUBUS / LINEAR /

PVC okna MIK odlikujejo učinkovita toplotna in zvočna izolativnost, stabilnost, obstojnost, varnost in preprosto vzdrževanje. Vsa okna iz MIK-ovega PVC programa so primerna za pasivno in nizkoenergijsko gradnjo, pri čemer lahko izbirate med številnimi oblikami in vrstami odpiranj oken ter pestro ponudbo akrilnih barv in dekorjev. Trdnost in stabilnost PVC oken MIK zagotavljamo z uporabo izjemno kakovostnih materialov, kar potrjuje tudi podatek, da so vsa naša okna v primerjavi z drugimi PVC okni na trgu težja do 10 %. Težja okna so rezultat uporabe kakovostnejših materialov, stene PVC profilov so debelejše in profili širši, prav tako so PVC okna MIK opremljena z več in kakovostnejšim okovjem in okrepitevami po višjih nemških standardih, kar zagotavlja tudi večjo protivlomno zaščito.

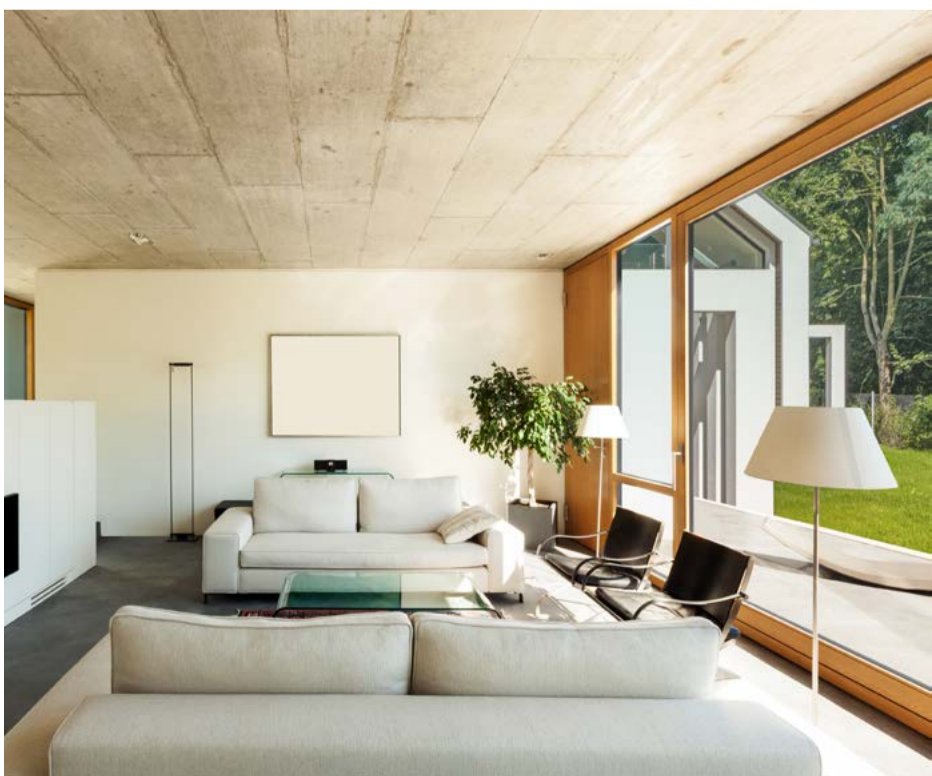


LESENA OKNA — COMFORT LINE 90  
LES-ALU OKNA — ELEGANCE LINE 100 FLAT / 100 DESIGN

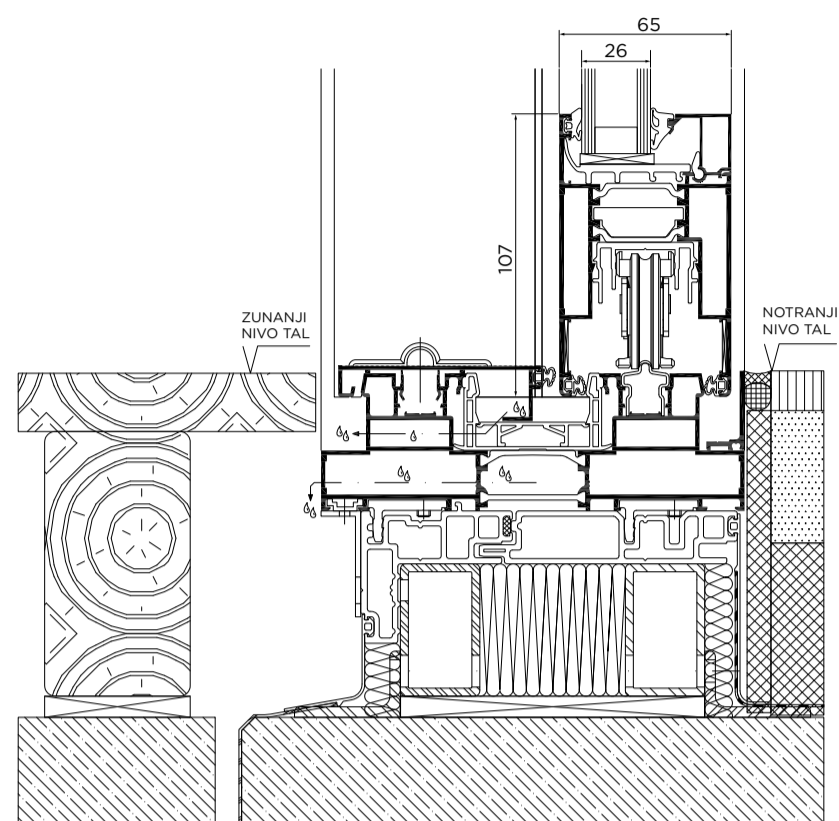
Da bo vaš dom povezan z naravo v objemu naravnega materiala lesa, ki omogoča zdravo bivanje in prihranke energije. Izbor kakovostnega lesa (smreka, hrast, macesen), sodobna tehnologija izdelave in kakovostna zaščita z debelejšimi, okolju prijaznimi lazurami zagotavljajo dolgotrajnost in stabilnost lesenih oken. Dobra okna iz lesa zagotavljajo optimalno toplotno in zvočno izolativnost ter ustvarjajo prijetno bivalno klimo in so primerna za subvencijo Eko sklada. Profili širši, prav tako so PVC okna MIK opremljena z več in kakovostnejšim okovjem in okrepitevami po višjih nemških standardih, kar zagotavlja tudi večjo protivlomno zaščito.



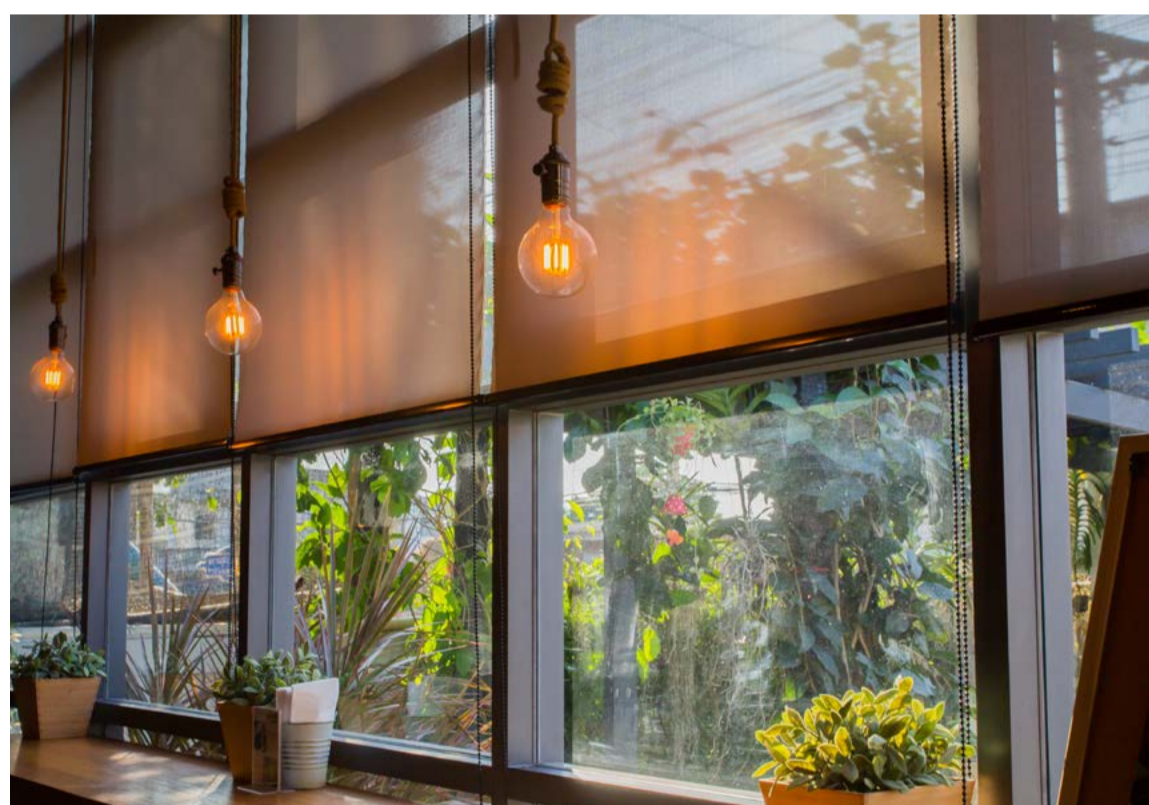
PREREZ LES-ALU HS STENE







PREREZ ALU DRSENE STENE



## ALU OKNA — COMFORT LINE / ELEGANCE LINE

Sodobna eleganca za brezmejne panoramske razglede, ki vaš dom povežejo z naravo. ALU okna MIK so zaradi svoje stabilnosti in sodobnega videza prva izbira za arhitekturne rešitve pri novogradnjah in prenovah, ki predvidevajo velike steklene površine, hkrati pa omogočajo visoke prihranke energije in odpornost proti vremenskim vplivom. Zaradi dodatnega izolacijskega materiala so ALU okna MIK odlično toplotno in zvočno izolativna ter primerna predvsem za zasteklitve večjih odprtih, saj so izjemno varna ter preprosta za vzdrževanje in uporabo. Primerno za sodobne gradnje, saj zagotavlja visoko kakovost, trajnost in estetski izgled, ki se odlično poda k moderni VILA arhitekturi.







PVC VHODNA VRATA ARCHITECT LINE & DESIGN LINE  
VHODNA VRATA PIRNAR BY MIK CELJE  
MKL GARAŽNA VRATA BY MIK CELJE

Vrata so prvi stik z vašim domom. Dobra vrata so odporna proti vremenskim razmeram in poškodbam, zvočno in toplotno izolativna ter predvsem varna. Seveda pa je pomembno, da so tudi barvno in slogovno usklajena s podobo vašega doma. Raznolika ponudba materialov, oblik in tehničnih lastnosti vrat MIK ponuja rešitev za vsak dom. Vsak material ponuja svoje značilnosti, s katerimi zadostimo vašim željam in zahtevam prostora. Uskladite vrata z izbranimi okni in izberite material, ki najbolj ustreza vaši hiši in se bo glede na vaše bivalno okolje najbolje obnesel tudi v različnih vremenskih razmerah.



# Dihajte svež zrak

## Zakaj zračimo?

- Želimo izboljšati kakovost bivanja in ustvariti energijsko najučinkovitejše stavbe v Sloveniji.
- Zrak v zaprtih prostorih je **pet- do šestkrat bolj onesnažen** kot na prostem. Dobro prezračen prostor **je pogoj za naše dobro počutje in zbranost**. Je osnovni pogoj za **zdravo bivanje**.
- Sodobna gradnja je ustvarila **sindrom bolnih hiš** z neprimernim bivalnim okoljem, ki ne sledi novim evropskim standardom glede kakovosti zraka v zaprtih prostorih. Prezračevalni sistemi MIKrovent izpolnjujejo zahteve najnovejših standardov in ohranjajo **CO<sub>2</sub> pod mejno vrednostjo 950 ppm**. Brez prezračevanja kazalnik vrednosti CO<sub>2</sub> preseže 4000 ppm, kar pa dolgoročno vodi k **številnim boleznim, kot so možganska kap, bolezn srca, pljučni rak, kronične bolezni dihal in respiratorne okužbe vključno s pljučnico**, kratkoročno pa se kaže v **slabšem počutju, utrujenosti in precej zmanjšanih kognitivnih sposobnostih**.
- **Kar 96 % gospodinjstev ima najmanj eno težavo**, povezano s kakovostjo notranjega zraka. Po podatkih Svetovne zdravstvene organizacije (WHO) zaradi teh težav **vsako leto umre sedem milijonov ljudi, saj so izpostavljeni onesnaženim delcem, kot je črni karbon, ki prodirajo globoko v pljuča**.

## Kakšen prezračevalni sistem potrebujete?

Sodoben človek preživi **več kot 90 % časa v notranjih prostorih** in ker je notranji zrak zaradi **sindroma bolnih hiš** pogosto bolj »umazan« kot zunanji, je danes zelo pomembno, da zračimo na zdrav način s prezračevalnimi sistemi, ki filtrirajo umazan zrak. Odrasla oseba izdiha povprečno 0,75 m<sup>3</sup> zraka na uro. **Za kakovostno in zdravo bivanje v prostoru je potrebna od 15- do 20-krat več zraka od izdihanega zraka**, torej potrebujemo **od 11 do 15 m<sup>3</sup>/h svežega zraka** na odraslo osebo in **ne na prostornino prostora**, kot navajajo nekateri ponudniki prezračevalnih sistemov.

**Dvocevni prezračevalni sistemi** so sistemi z odvodno in dovodno cevjo, ki med seboj ne mešajo odhodnega in dohodnega zraka ter **vedno dovajajo in izmenjajo 100 odstotkov svežega zraka**. **Svež zrak, poln ionov iz zunanosti**, se čisti skozi filtre F7, ki odstranijo do 97 % vseh delcev 2,5 PM in tako poskrbijo za vaše zdravo bivanje v notranjih prostorih.

 **MIKrovent**<sup>®</sup>  
*Dihajte svež zrak*

ak?

## ZAKAJ LOKALNI PREZRAČEVALNI SISTEMI?

Smart MIKrovent® je inovativen lokalni prezračevalni sistem z visoko stopnjo rekuperacije toplote, ki je rezultat slovenskega znanja in lastnega razvoja MIK Celje. Smart MIKrovent® v vaš bivalni prostor **neprestano dovaja svež zrak** s 100-odstotno izmenjavo zraka pri zaprtih oknih in poskrbi za **do 95-odstotno ohranjanje toplote od prezračevanja vašega bivalnega prostora.**

Kljub zračenju v hladnejših dneh se vaš prostor **ne ohlaja**, medtem ko se poleti **ne segreva**. To uporabniku omogoča **višje energijske prihranke** pri ogrevanju oziroma hlajenju prostora. Naprave izpolnjujejo zahteve najvišjih standardov o prezračevanju EN 308 in EN 16798-1:2020 ter najnovejšega evropskega standarda za prezračevanje učilnic in edine na trgu delujejo pri **temperaturah do -25 °C.**

## Umestitev sistemov Smart MIKrovent® v stanovanjske prostore

Enodružinsko stanovanje ali enodružinska hiša






Umestitev sistem Smart MIKrovent v večnamenske prostore privatne hiše

Umestitev sistema Smart MIKrovent v učilnicah Gimnazije Celje - Center



## PRIMERJAVA LOKALNIH PREZRAČEVALNIH SISTEMOV MIKrovent<sup>®</sup>

Smart MIKrovent <sup>®</sup>	35	40	60	120	150	350	500	800
Namenjen prezračevanju	<ul style="list-style-type: none"> <li>• doma</li> <li>• manjših pisarnah</li> <li>• sob hotelov</li> <li>• domov za starejše</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• večnamenskih bivalnih prostorov</li> <li>• hotelskih sob</li> <li>• pisarn v šolah, bolnišnicah in vrtcih</li> <li>• domov za starejše</li> <li>• prostorov, v katerih se zadržuje več ljudi (šole, vrtci, igralnice, jedilnice, dvorane, sejne sobe, čakalnice ipd.)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• večjih javnih prostorov, kot so vrtci, šole, bolnišnice, domovi za starejše in nakupovalna središča</li> </ul>		
Priporočeno število oseb	2-3		4-5	8-10	10-12	30-50		
Pretok zraka [m <sup>3</sup> /h]	12-35	12-40	20-60	60-120	do 150	do 350	do 500	do 800
Vračanje toplote [%]	do 87		do 95	do 90	do 86	do 82	do 84	do 82
Šumnost [dB]	do 35		do 37	do 40	do 36	do 37	do 39	do 42
Filtri	vgrajeni	ePM 2,5 (F7) in ePM 10 (G4)			ePM 2,5 (F7) ePM 1 (H13) ePM 10 (G4)	ePM 2,5 (F7/F9) in ePM 10 (G4)		
	izbirni	ePM 1 (H10 in H13)			-	ePM 1 (H10 in H13)		
Senzorji*	vgrajeni	Temperatura in vlaga.						
	izbirni	CO, CO <sub>2</sub> , VOC, radon.						
Upravljanje	Pametna naprava, brezžična povezava, senzorska postaja.				Touch Panel na napravi, daljinec, brezžična povezava, Sens Box (MLX)	Nadzorna plošča, brezžična povezava, senzorska postaja.		
Možna namestitve	Vodoravno/navpično na steno ali v okensko razširitev katerega koli proizvajalca oken.		Navpično na steno.			Pod stropom.		
Eko subvencija - 20 %								

\* Serijsko so vgrajeni senzorji temperature in vlage, preostali so vgrajeni po izbiri v dodatni senzorski postaji.



**MIKrovent**  
 Za zdravo in kakovostno bivanje potrebujete prezračevalni sistem MIKrovent. [mikrovent.io](http://mikrovent.io)



**MIKrovent Academy**  
 Vse o zdravem prezračevanju in prezračevalnih napravah: [mikrovent.io/mikrovent-academy/](http://mikrovent.io/mikrovent-academy/)



**AIRless ERA**  
 Kampanja za ozaveščanje o zdravem bivanju: [airlessera.com](http://airlessera.com)

# PREGLED IN PRIMERJAVA PROFILOV STAVBNEGA POHIŠTVA MIK

## PVC Royal line

$U_g = \text{do } 0,40 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w = \text{do } 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$



## PVC Lumaxx line

$U_g = \text{do } 0,40 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w = \text{do } 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$



## PVC Kubus line

$U_g = \text{do } 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w = \text{do } 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$



## PVC Linear line

$U_g = \text{do } 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w = \text{do } 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$



## LES Comfort line 90

$U_g = \text{do } 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w = \text{do } 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$



## LES-ALU Elegance line 100 FLAT

$U_g = \text{do } 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w = \text{do } 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$



## LES-ALU Elegance line 100 FLAT

$U_g = \text{do } 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w = \text{do } 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$



## ALU Comfort line

$U_g = \text{do } 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w = \text{do } 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$



## ALU Elegance line

$U_g = \text{do } 0,40 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w = \text{do } 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$



# Izboljšujemo kakovost vašega bivanja



Franci Pliberšek, u. d. i. a.  
lastnik in generalni direktor  
podjetja MIK Celje

Arhitekt Franci Pliberšek priporoča najboljša okna  
in rešitve MIK Celje in prezračevanje MIKrovent®

»Nakup stavbnega pohištva ne sodi med vsakdanje odločitve, zato se je treba nanj dobro pripraviti. Zelo pomembni so ustrezni podatki, s katerimi se boste lažje odločili, kako za svoj denar dobiti največ in predvsem tisto, kar želite.«

Izdelki, ki so na videz skoraj enaki, se lahko po svoji funkcionalnosti zelo razlikujejo, hkrati pa se na trgu prodajajo po različnih cenah. Če ne želite kupiti mačka v žaklju, ki vam ga lepo zapakirajo, znotraj pa naletite na težave, vam svetujemo, da se o oknih in vratih preprosto in hitro poučite z našim katalogom, ki vam bo zagotovil osnovno znanje o oknih.

Podjetje MIK Celje je na trgu stavbnega pohištva prisotno že več kot tri desetletja. Naš cilj je preprosto: s kakovostnimi izdelki in storitvami izboljšati kakovost bivanja in zdravja v vaših domovih.

Z veliko izbiro lokalnih prezračevalnih sistemov MIKrovent pa smo poskrbeli tudi za zdrav, filtriran zrak, z željo, da preprečimo širjenje plesni, bakterij in virusov, kot je novi koronavirus.

Lahko nas tudi pokličite in obiščite v razstavnih salonih po vsej Sloveniji, kjer vam bodo naši prodajni svetovalci pomagali s strokovnimi nasveti pri izbiri.

## POSLANSTVO, VIZIJA IN VREDNOTE

MIK-ovi **poslanstvo, vizija** in **vrednote** so naši **gradniki, temeljni stebri** in **smerokazi** na več kot **30-letni poti delovanja** našega podjetja. V MIK-u vseskozi stremimo k izpolnjevanju ključnega poslanstva: **»izboljšati kakovost bivanja«** v prostorih in objektih, kamor vgrajujemo naše **stavbno pohištvo** in **prezračevalne sisteme**, ki jih odlikujejo **slovensko znanje, razvoj, lastna proizvodnja** in **vrhunske tehnološke rešitve**.

MIK-ova zgodba se je rodila iz veleprodaje materialov za uokvirjanje slik in se skozi razvoj nadgradila v **vodilnega slovenskega proizvajalca** in **vgrajevalca PVC, LES, LES-ALU in ALU okenskih sistemov** ter celovitih rešitev za **prenovitev** ali **nove zasteklitve objektov, ALU in pre-**

**zračevanih fasadnih sistemov** ter v razvijalca in proizvajalca **lokalnih prezračevalnih sistemov MIKrovent**, s katerimi skrbimo za zdravo prezračevanje.

Naša vizija je postati vodilni proizvajalec in celovit ponudnik IE2 (investicijskih, energijskih in estetskih) rešitev za prenove ali nove zasteklitve objektov v JV regiji Evrope. S kakovostnimi proizvodi nenehno izpolnjujemo zahteve in pričakovanja naših odjemalcev za povečevanje njihovega zadovoljstva ter veljavne zahteve, na katere smo pristali.

**Zavezani smo najvišjim merilom poslovnega in etičnega ravnanja.** Svoje zaveze uresničuje-

mo skozi vzpostavljen integriran **sistem vodenja kakovosti** in **ravnanja z okoljem**, ki je sestavni del enovitega sistema vodenja podjetja MIK d. o. o. in deluje pod **certifikati ISO:9001 in ISO:14001**.

V MIK-u se ponašamo z **več kot 30-letno tradicijo** in s popolnoma **avtomatizirano, računalniško vodeno proizvodno linijo**, ki zagotavlja **natančnost** in **enakost izdelave vsakega spoja**. Za vaše **naročilo**, od uvodnega **svetovanja** do končne **vgradnje** in zagotavljanja kakovostnega **servisa** v letih po vgradnji, skrbi trdna in zanesljiva **ekipa MIK-ovih strokovnjakov**.

## ZAKAJ JE MIK NAJBOLJŠA IZBIRA?

Za zagotavljanje kakovostnih storitev ter iskanje učinkovitih in optimalnih rešitev, vse z namenom ponuditi boljše in zdravo bivanje v vaših bivalnih prostorih, pri izvedbi vsakega projekta sodeluje veliko različnih strokovnjakov: **odličen prodajni svetovalec, natančen merilec in kalkulant, strokovni tehnologi in projektanti, izkušeni in kakovostni monterji, nadzorni operativni vodje montaž** ter **hitri in iznajdljivi serviserji**. Vsi skupaj že desetletja prispevajo

**k najboljšim možnim storitvam prodaje, proizvodnje in montaže stavbnega pohištva na trgu, kar vam zagotavlja, da je tri leta po vgradnji vaš objekt pri meritvah energijske učinkovitosti, ki jih opravlja ZRMK, eden najbolj energijsko varčnih objektov v Sloveniji.**

Ponosni smo na to, zato je naš slogan: **»IZBOLJŠUJEMO KAKOVOST VAŠEGA BIVANJA.«**

ŽE OD LETA 1990 IZBOLJŠUJEMO KAKOVOST VAŠEGA BIVANJA

## PRODAJNI SALONI

### VOJNIK

Celjska cesta 55  
3212 Vojnik  
t 03 425 50 50

### LJUBLJANA

Jarška cesta 10  
1000 Ljubljana  
t 01 547 20 20

### KRANJ

Poslovna cona A 12  
4208 Šenčur  
t 0590 250 50

### MARIBOR

Žolgarjeva ulica 15  
2000 Maribor  
t 02 480 01 45

### MURSKA SOBOTA

Kocljeva ulica 13  
9000 Murska Sobota  
t 02 531 11 50

### NOVA GORICA

Erjavčeva ulica 27  
5000 Nova Gorica  
t 0590 244 00

### IZOLA

Prešernova cesta 55  
6310 Izola  
t 05 640 50 50



MIK d. o. o.,  
Celjska cesta 55  
3212 Vojnik, Slovenija  
t 080 12 24  
e mik@mik-ce.si  
i www.mik-ce.si

33 LET