

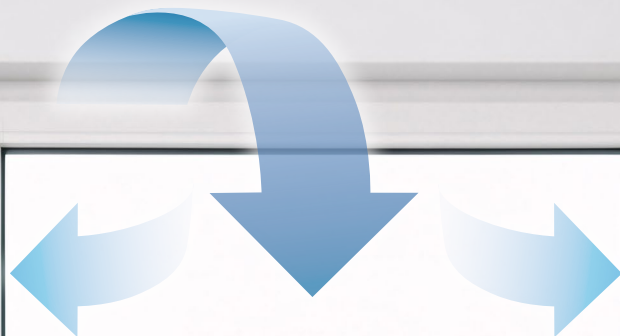


Skrito pasivno prezračevanje vgrajeno neposredno v okno

GEALAN-CAIRE® flex



Nevidna integracija enot primerna za obnove in novogradnje



KLJUČNE PREDNOSTI

Nevidna integracija

Prezračevalna enota je skrita v utoru okenskega krila.

Samodejno delovanje

Brez elektrike in ni potrebno vklapljanje ali nadzor.

Prihranek energije

Pasivni prezračevalni sistem brez elektrike in prezračevanje z zaprtim oknom.

Pretok zraka

Odvisen od razlike v zračnem tlaku in števila enot na oknu.

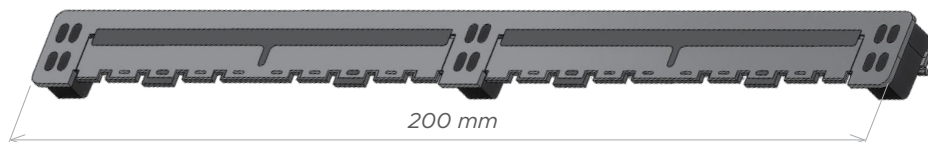
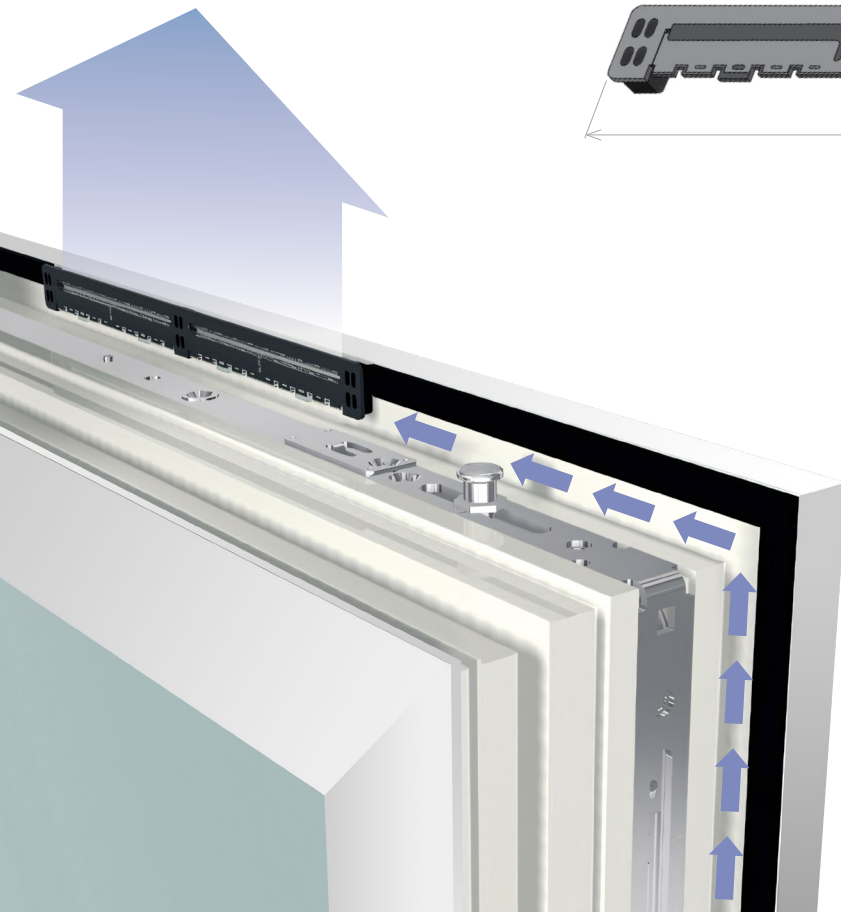
Večja varnost

Ni potrebe po odprtem oknu.

Svež zrak
tudi pri zaprtih oknih



Naša tradicija, vaše jamstvo.



GEALAN-CAIRE® flex

Sodobna, dobro zatesnjena okna in vrata zahtevajo nadzorovano prezračevanje. **GEALAN-CAIRE® flex** je diskreten v stavbno pohištvo vgrajen prezračevalni sistem, ki zagotavlja svež zrak brez odpiranja oken ter ohranja energijsko učinkovitost stavbe.

GEALAN-CAIRE® flex je skoraj neviden pasiven prezračevalni sistem, vgrajen v okenski utor, ki omogoča stalno izmenjavo zraka pri zaprtem oknu. Odvaja vlažen zrak, preprečuje nastanek plesni in gliv, ne zahteva krmiljenja ter ima malo vzdrževanja. Ob prevelikih tlačnih razlikah se samodejno zapre. Sistem omogoča enostavno montažo in naknadno vgradnjo, primeren je za novogradnje in obstoječe objekte, pretok zraka pa je prilagodljiv z namestitvijo več elementov.

V MIK-ovi ponudbi lahko nadgradite z prezračevalnim sistemom **GEALAN-CAIRE® flex** v krila PVC okenskih sistemov: **Linear line, Kontur Line, Royal Line in Kubus Line.**

Pretok zraka in tesnost proti močnemu dežju

Prezračevalne enote na okno	Pretok zraka v m ³ /h								Vodotesnost proti močnemu dežju DIN EN 12208
	2 Pa	3 Pa	4 Pa	5 Pa	6 Pa	7 Pa	8 Pa	10 Pa	
1 +	1,9	2,4	2,8	3,2	3,5	3,8	4,1	4,6	9A
1	2,7	3,2	3,7	4,1	4,5	4,8	5,1	5,7	9A
2 +	3,1	3,9	4,6	5,2	5,7	6,3	6,7	7,7	5A
2	4,1	5,1	5,9	6,6	7,2	7,8	8,4	9,4	9A
3 +	5,2	6,5	7,6	8,6	9,5	10,3	11,1	12,5	7A
3	5,6	6,9	8,0	9,0	9,9	10,7	11,5	12,9	6A

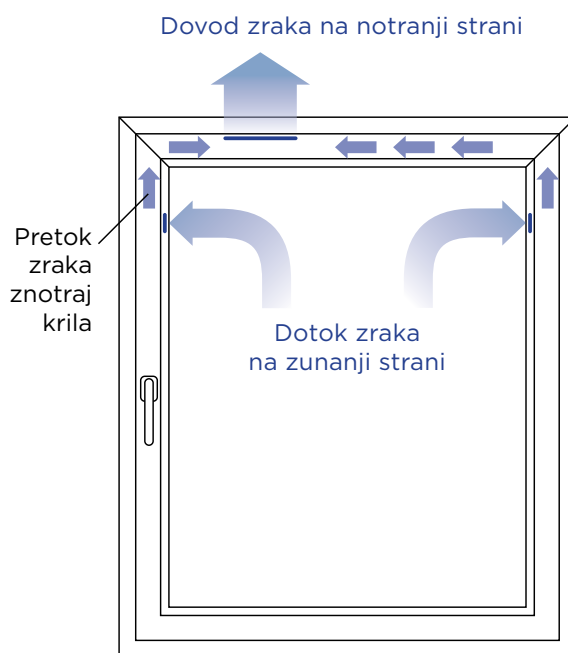
Zvočna izolacija

Prezračevalne enote na okno	Okna brez enot	46 dB	45 dB	41 dB	39 dB	34 dB
1 +	Okna z GEALAN-CAIRE® flex	43 dB	42 dB	40 dB	38 dB	34 dB
1		40 dB	39 dB	38 dB	37 dB	33 dB
2 +		39 dB	38 dB	37 dB	36 dB	33 dB
2		34 dB	34 dB	33 dB	33 dB	31 dB
3 +		34 dB	34 dB	34 dB	33 dB	31 dB
3		32 dB	32 dB	31 dB	31 dB	30 dB

Izboljšana zvočna izolacija zaradi zmanjšane tesnilnega izreza na okenskem krilu.

Rezultati testov v tabelah so za profil Gealan S-9000 MD/MIK PVC Royal Line.

Vgradnja v fiksna okna in drsne stene HS ni možna.



Naša tradicija, vaše jamstvo.

MIK, d. o. o., Celjska cesta 55, 3212 Vojnik | ☎ 080 12 24 ✉ mik@mik-ce.si 🌐 www.mik-ce.si 📷 mik__celje 📘 MIK Celje 📺 MIK Celje

Februar 2026. Copyright © Vse pravice pridržane. MIK, d.o.o. Pridržujemo si pravico do sprememb informacij in proizvodov brez predhodne najave in se opravičujemo za morebitne napake pri izdelavi zgibanke.