

## GECCO - Klimatická klapka pro příjemné bydlení

Dobře se cítit mezi svými čtyřmi stěnami a vědomě si užívat komfortu bydlení.

- K tomu rozhodující měrou přispívá klimatická pohoda.
- Větrání se samoregulací

Už před zabudováním okna je potřeba všechny tyto aspekty zohlednit. Okna musí být totiž nejen těsná, ale navíc často musí zajišťovat vyrovnaní vlhkosti v interiéru s ohledem na teplotu v místnosti. V případě IQ OKEN lze ke splnění těchto požadavků namontovat větrací klapku GECCO. Tato klapka umožňuje průběžnou výměnu vzduchu v dostatečném rozsahu bez nepříjemného průvanu. Větráním se podstatně zlepšují hygienické podmínky prostředí a snižuje se tak i riziko vzniku plísní v ostění. Malá klapka s velkým účinkem dělá z Vašich oken okna s odvětráním - a to vše pro Váš osobní pocit klimatické pohody. Přitom kdykoliv je možné jednoduchým způsobem klapku aretačním kolíkem uzavřít a vrátit tak oknu jeho původní vlastnosti.



Také technicky splňuje větrací systém GECCO všechny požadavky. Úspěšně byl odzkoušen a certifikován s dosažením třídy 3 a 4 v hodnocení zvukově izolačních vlastností. Test kromě jiného prokázal, že při výměně vzduchu nevznikají žádné podstatné tepelné ztráty.

Větrací systém GECCO (Gealan Clima Control) na pohled:

- plně automatická regulace větrání
- optimální výměna vzduchu za normálního tlaku
- stálé základní větrání (také v noci a během dovolené)
- bez průvanu i za vysokých rychlostí větru
- předchází tvorbě plísní
- pracuje automaticky
- je vyloučena chyba v obsluze
- účinná zvuková izolace
- dobrá tepelná izolace
- cenově výhodné



V normální poloze je klapka otevřena - vzduch může bez zábran cirkulovat. To předchází tvorbě plísní.



Při vyšších rychlostech větru se klapka uzavírá a brání tak průvanu.

Okna významně přispívají ke snížení spotřeby energie při vytápění budov a umožňují plnit příslušné normy v oblasti tepelné ochrany budov. Toho se dosahuje díky velmi dobrým tepelně-izolačním vlastnostem a také dosažením vyšší těsnosti.

Moderní okna by však měla umět i více. K zabránění vzniku plísní uvnitř budov je potřeba zajistit i řádné větrání.

Samostatně fungující větrací klapka GECCO 3 (GEALAN CLIMA CONTROL)



### **Přednosti větrací klapky GECCO:**

- Optimální výměna vzduchu mezi interiérem a exteriérem
- Plněautomatická regulace větrání
- Zabraňuje průvanu a vzniku plísní
- Činnost klapky je samoregulační
- Nevyžaduje žádné přídatné zařízení
- Dobré tepelně a zvukově izolační vlastnosti