



GEALAN

INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN HAFEN-CITY-FENSTER®

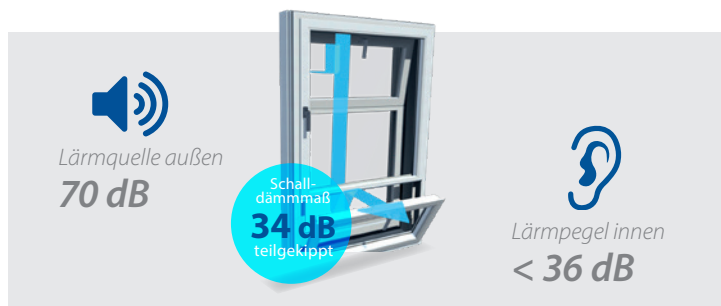
Die neue Generation
der Schalldämmung

Lieber lärmlos leben

Čerstvý vzduch bez hluku

PŘIROZENÝ ZPŮSOB VĚTRÁNÍ PŘI MAXIMÁLNÍ ZVUKOVÉ IZOLACI

Čerstvý vzduch a minimum obtěžujícího hluku. Toho lze dosáhnout díky důmyslné funkci vyklápění okna GEALAN Hafen-City®. Při vyklopeném okně dosahuje systém míry zvukové izolace až 34 dB a tím nejlepších hodnot v rámci certifikace zkušebním ústavem ift Rosenheim.



EXTRÉMNI MÍRA ZVUKOVÉ IZOLACE PŘI ZAVŘENÉM OKNĚ

Je-li okno GEALAN Hafen-City® zavřené, zaručuje ještě lepší zvukovou izolaci: Dosahuje ověřené hodnoty zvukové izolace 63 dB. Díky tomu do kanceláří nebo bytů neproniká dopravní hluk.

www.gealan.cz



Vnímání hluku se u jednotlivých lidí liší. Jedno je však jisté: Počínaje kontinuální hladinou akustického tlaku 60 decibelů se objevují stresové reakce během spánku, od hladiny 80 decibelů se mohou objevit zdravotní obtíže. Zde několik příkladů hladiny akustického tlaku ve vzdálenosti do 10 metrů.

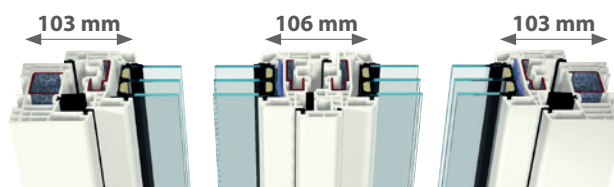
- 10 dB: dýchání, šustot listu
- 50 dB: špatné počasí (mírná bouře), zvuky vydávané chladničkou
- 70 dB: puštěný televizor, dopravní hluk, sekačka na trávu
- 90 dB: provoz nákladního vozidla nebo pneumatického kladiwa
- 130 dB: automobilové závody, proudové letadlo

SNADNÉ ČIŠTĚNÍ

Další výhodou oken GEALAN HAFEN-CITY-FENSTER® je možnost jejich bezproblémového čištění z vnitřku místnosti. Osvědčený princip špaletového okna se tímto stává opět aktuálním.

TÉMĚŘ NEVIDITELNÝ RÁM

U kombinace systémů GEALAN-KUBUS® a GEALAN-LUMAXX® je pozornost plně zaměřena na úzké pohledové šířky. Speciální kombinace štíhlých štupečových a křídlových prvků zde zajišťuje minimální profilový pohled, aniž by to bylo na úkor statiky.



„Čerpejte světlo“ a rozsviňte své místnosti s pomocí oken se štíhlými rámy.