**Zu sehen auf der Messe BAU 2023:**

**GEALAN Hafen-City-Fenster® – maximale Schalldämmung garantiert**

Das Thema Schalldämmung nimmt inzwischen einen besonderen Stellenwert im modernen Wohnungsbau ein: Zunehmend ziehen Menschen in ihre vier Wände mitten in oder am Rand von Städten, oft nahe am Gewerbe gelegen, in so genannten „urbanen Gebieten“. Den Lärm der dicht bebauten Umgebung draußen zu lassen, um drinnen im Wohnraum ungestört leben zu können, ist die Herausforderung der Bewohner.

„Urbane Gebiete“ sind auch der Einsatzort des GEALAN Hafen-City-Fensters®: Innerstädtische Wohnlagen, in denen man trotz erhöhter Geräuschemissionen auf eine natürliche Lüftung nicht verzichten will. Das Konzept GEALAN Hafen-City-Fenster® ist damit eine Antwort auf die zunehmende bauliche Verdichtung in Großstädten. Es bietet außergewöhnlichen Schallschutz bei geschlossenen und bei teilgeöffneten Fenstern. Für Bauherren und Architekten insbesondere interessant: Hier bietet sich ihnen eine moderne Fensterkonstruktion, die natürliche Lüftung und Schallschutz verbindet.

**Ein Bild, das Fenster, drinnen, weiß, Bilderrahmen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

**Beste Prüfwerte inklusive**

Das GEALAN Hafen-City-Fenster® ist eine moderne Weiterentwicklung des altbekannten Kastenfensters. Es erfüllt sehr hohe Anforderungen an den Schallschutz – auch in Lüftungsstellung durch Kippöffnung. Das GEALAN Hafen-City-Fenster® erreicht – einzigartig als geprüftes System – ein Schalldämm-Maß bis 66 dB im geschlossenen Zustand und somit deutlich verbesserte Schalldämmwerte im Vergleich zu klassischen Fenstern. Bei gekippten Fenstern erzielt das System eine Schalldämmung bis zu 34 dB und erreicht damit Bestwerte bei der Zertifizierung durch das ift Rosenheim. Das heißt, selbst in gekipptem Zustand verzeichnet ein bodentiefes GEALAN Hafen-City-Fenster® etwa die Schalldämmung eines geschlossenen Standardfensters – während parallel allerdings Frischluft in die Räume gelangt.

**Viel Licht, wenig Schall**

Das GEALAN Hafen-City-Fenster® besteht aus dem optisch hochwertigen GEALAN-KUBUS®-System im äußeren Teil und GEALAN-LUMAXX® mit großem Glasanteil auf der Raumseite.

Warum diese ausgerechnet diese Kombination?

Das Premium-Ganzglassystem GEALAN-KUBUS® definiert eine eigenständige Formensprache, die mehr Licht und Transparenz durch große Glasflächen ermöglicht.

GEALAN-LUMAXX® ist die Profilkombination mit den schmalsten Ansichten innerhalb der äußerst vielfältigen Systemplattform S 9000. Sie erhöht den Glasanteil und den Lichteinfall bei Fenstern um bis zu 25 Prozent und bietet Bedienkomfort und Sicherheit. Vor allem aber kann das System S 9000 bereits hervorragende Schalldämm-Werte verzeichnen, liegt mit rund 48 dB am oberen Ende der Prüfskala für Standardfenster.

**Modularer Aufbau der Schalldämm-Elemente**

Mittels einer innovativen Aluminium-Zargenkonstruktion werden beim GEALAN Hafen-City-Fenster® beide Einzelelemente zu einer Einheit verbunden. Das Programm ist jedoch grundsätzlich systemunabhängig, so dass die Systemauswahl des äußeren und inneren Fensters frei nach den Leistungsanforderungen und der gewünschten Ästhetik erfolgen kann. Ein umfassendes Paket mit geprüften Schalldämmnachweisen unterstützt den modularen Aufbau.

Damit steht GEALAN-Kunden ein Fenstersystem mit maximaler Schalldämmung zur Verfügung, das unkompliziert nachgebaut werden kann, normiert und systemgeprüft ist. Weiterer Vorteil der Bauweise: Die Fensterreinigung ist problemlos und einfach durch die Drehöffnung nach innen möglich.

Erste Bau-Projekte mit dem GEALAN Hafen-City-Fenster® wurden zum Beispiel in München realisiert.

Hier gibt’s das GEALAN Hafen-City-Fenster® im Detail: <https://www.gealan.de/de/produkte/gealan-hafen-city-fenster/>

Mehr über das Premium-Ganzglassystem GEALAN-KUBUS®: <https://www.gealan.de/de/systeme/gealan-kubus/>

GEALAN-LUMAXX® und die Systemplattform S 9000 lernen Sie hier kennen: <https://www.gealan.de/de/systeme/s-9000/>

**Hier zeigt GEALAN die Vorzüge seines GEALAN Hafen-City-Fensters® am BAU-Messestand:**

* GEALAN Hafen-City-Fenster®

außen GEALAN-KUBUS®, innen S 9000 GEALAN-LUMAXX®

Fensterelement automatisiert; Messeelement mit Unterlicht innen und Oberlicht außen

**Über GEALAN Fenster-Systeme**

Die GEALAN-Unternehmensgruppe gehört zu den führenden Herstellern von Kunststoffprofilen für Fenster und Türen in Europa.

GEALAN-Profile werden im eigenen Haus entwickelt, produziert und vertrieben. Sie sind die Basis dafür, Fenster, Türen und moderne Schiebe-Lösungen auffällig schön, ausgesprochen stabil sowie besonders sicher zu machen und mit Top-Wärmedämmwerten auszustatten. Die Extrusionswerkzeuge, die für die Profil-Produktion verwendet werden, stellt GEALAN im eigenen, hoch automatisierten Werkzeugbau her.

Als innovativer Systemgeber für Kunststoff-Fenster- und Türprofile bietet GEALAN seinen Partnern außerdem umfassende Dienstleistungen an. Unsere Architektenberatung und der Bautechnische Dienst unterstützt Architekten und Planer in der täglichen Arbeit. Intelligente Tools vereinfachen Planungen und Ausschreibungen. Schulungen und Seminare bringen unsere Partner auf den neuesten Stand in Sachen GEALAN-Lösungen.

Europaweit beschäftigt GEALAN 1.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete 2022 einen Jahresumsatz von 390 Millionen EUR. Seit 2014 gehört GEALAN zur familiengeführten VEKA AG mit Sitz im westfälischen Sendenhorst.