

# PASSIVHAUSANLAGE VÖGELEBICHL, INNSBRUCK

PICHLER REFERENZEN



**PICHLER**  
Lüftung mit System



## PROJEKT Passivhausanlage Vögelebichl

PICHLER setzt der Innsbrucker Passivhausanlage „Vögelebichl“ die Krone auf: mit dem passivhauszertifizierten Lüftungsgerät LG 1000, das als dachintegrierte Lösung für Energieeffizienz bei geringen Kosten sorgt. Eine Innovation, die in Zusammenarbeit mit der Universität Innsbruck und dem Passivhaus Institut Innsbruck entstanden ist.

In der Passivhausanlage „Vögelebichl“ in Innsbruck pfeifen es die Spatzen schon seit einiger Zeit von den Dächern: Mit dem dachintegrierten, zentralen Lüftungsgerät LG 1000 setzt PICHLER der Wohnanlage nicht nur eine energieeffiziente und kostenoptimierte Krone auf. Es werden auch völlig neue Maßstäbe für den Bau von zentralen Lüftungsanlagen im mehrgeschossigen Wohnbau gesetzt. Die dachintegrierte Lüftungsinnovation ist eine technische Neuerung, die PICHLER in Zusammenarbeit mit der Universität Innsbruck und dem Passivhaus Institut Innsbruck zur Marktreife gebracht hat.



## FAKTEN ALLGEMEIN:

- 🌀 Standort: Innsbruck, Tirol
- 🌀 Fertigstellung: Juni 2015
- 🌀 Gebäudeart: Wohnhausanlage, Mehrgeschossbau
- 🌀 Bauherr: Neue Heimat Tirol, 6023 Innsbruck
- 🌀 Ausführende Firma: Ing. G. Trenkwalder GmbH, 6200 Jenbach
- 🌀 Pichler Ansprechpartner im Außendienst: Herr Christian Obmascher



Außenaufnahmen der Wohnhausanlage Vögelebichl 13a und 13b



## AUFGABENSTELLUNG:

### 🔴 Pichler Produkte:

#### 🔴 Dachintegrierte Lüftung: eins mit der Gebäudehülle

Anders als bei bisherigen Bauarten verschmelzen der Baukörper und das passivhauszertifizierte, zentrale Lüftungsgerät LG 1000 praktisch miteinander. Das Gerät wird ins Dach integriert und somit zum Teil der Gebäudehülle. Und das ist sinnvoll: U-Werte von 0,18-0,3 W/(m<sup>2</sup>K) werden erreicht. Durch kurze Leitungswege werden Wärme- und Energieverluste so niedrig wie möglich gehalten. Kosten für Leitungsisolierungen und Brandschutzklappen werden deutlich verringert – ebenso kann der Technikraum entfallen.

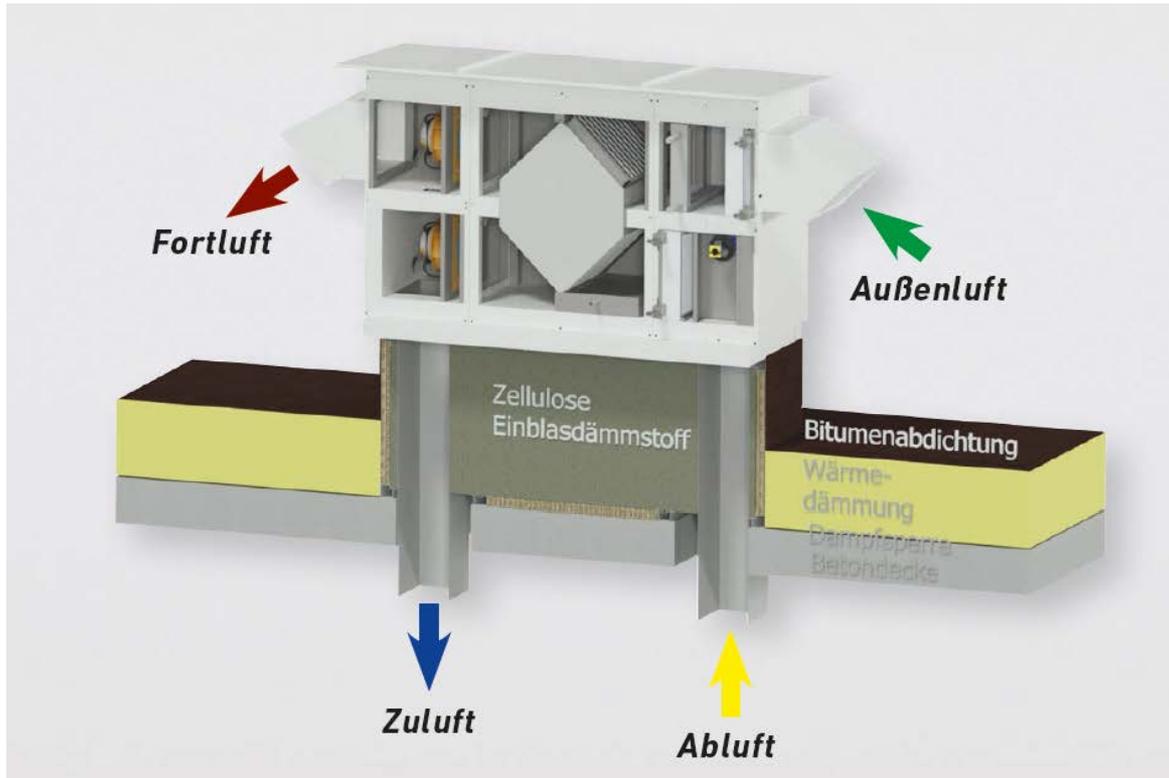
### Die Lüftungsanlage – eine flexible Größe

Die dachintegrierte Lösung lässt sich mit allen Lüftungsgeräten aus der PICHLER-Komplettserie LG 750 bis LG 6000 verwirklichen. Mit diesen energieeffizienten Modulgeräten erfüllt das österreichische Vorzeigeunternehmen PICHLER punktgenau die Wünsche von Architekten, Planern und Installateuren. Basis dafür ist einerseits der modulare Aufbau der Komfortlüftungsgeräte, der unzählige Varianten und Lösungen zulässt. Andererseits bringt ein neues Regelungssystem optimale Ergebnisse auf allen Ebenen.



# PASSIVHAUSANLAGE VÖGELEBICHL, INNSBRUCK

PICHLER REFERENZEN



**PICHLER**  
Lüftung mit System