



## WHA VÖGELEBICHL, INNSBRUCK

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.

Es wurden 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. 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.

### DATEN & FAKTEN

Standort: Innsbruck

Fertigstellung: 2015

Gebäudeart: Wohnhausanlage

Bauherr: Neue Heimat Tirol

Gebäudetechnik: Ing. G Trenkwald GmbH

Produkte: PICHLER-Lüftungsgerät,  
Volumenstromregler

Produktgruppen:

LUFT  
FÖRDERUNG

LUFT  
FÜHRUNG

