

REFERENZPROJEKT

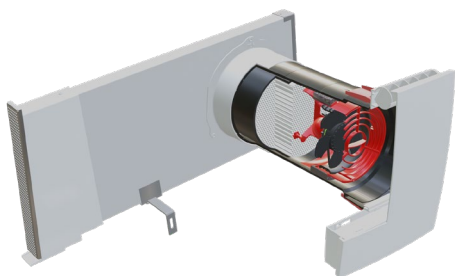
Wohnanlage Landshut



Luitpoldstraße, Landshut

Wohnanlage an stark befahrener Bundesstraße

Der Neubau einer Wohnanlage mit Gewerbeinheit in Massivbauweise mit Tiefgarage entlang einer stark befahrenen Bundesstraße zeichnet sich durch eine moderne und durchdachte Gestaltung aus. Die oberen Etagen beherbergen insgesamt 14 Wohneinheiten inklusive Aufenthaltsräume. Die Ausrichtung der Gemeinschaftsräume zum Grünbereich sorgt für eine angenehme Wohnatmosphäre, während die geschickte Anordnung der Nebenräume sowie die verdeckte Integration der Lüftungsgeräte mit aktiver Wärmerückgewinnung und höchstem Schallschutz (59 dB $D_{n,e,w}$) von Ventomaxx eine effektive Schallisolierung zur Bundesstraße gewährleistet.



Z-WRG RONDO PLUS, Ausführung LAL – verdeckt innerhalb der Laibung

Projektname	Luitpoldstraße 47, Landshut
Projektfertigstellung	Oktober 2020
Kooperationspartner	Sparkasse Landshut (Bauherr), Feigel-Dumps-Architekten, Rudolf Goderbauer - Ingenieurbüro für Haustechnik
Gebäudetyp	Mehrfamilienhaus mit 14 Wohneinheiten
Lüftungskonzept	Ventomaxx Aktive Außenwandlüfter nach DIN 1946-6
Produktauswahl	Z-WRG RONDO PLUS, LAL dBMAXX I mit 59 dB $D_{n,e,w}$ mit ZS-PLUS Steuerung

Projektbezogene Lösung

Die Montageausführung LAL garantiert eine bauphysikalisch einwandfreie Montage des dezentralen Wärmerückgewinnungsgerätes mit horizontalem Verzug. Dabei wird der Flachkanal in der Dämmebene zur Seite verzogen. Die Luftansaugung erfolgt in der Fensterlaibung.

Gepr. Mindest-Nennlänge-Lüfter: 330 mm
Schallschutz: 59 dB, $D_{n,e,w}$

Ventomaxx GmbH

Roider-Jackl-Straße 5
D-84036 Landshut

+49 (0) 871 - 953406 - 0
+49 (0) 871 - 953406 - 29

info@ventomaxx.de
www.ventomaxx.de