

OBJEKT DES MONATS



WOHNANLAGE, DORNBIRN

Die in Vorarlberg neu errichteten Niedrigstenergiehäuser mit Zwei-, Drei- und Vierzimmerwohnungen entsprechen einem hohen Standard in Bezug auf Komfort bei gleichzeitig leistbaren, fairen Mietpreisen.

Durch eine intensiv gedämmte Gebäudehülle, die Solaranlage und den Einsatz von passivhaustauglichen Komponenten erreicht der Wohnkomplex äußerst geringe Energieverbrauchswerte. Die Baukörper sind in Massivbauweise und mit einer Holzfasade verkleidet.

Bedingt durch die rechtlich eingeforderten dichten Bauhüllen, die einen natürlichen Luftaustausch verhindern, steigt auch der Stellenwert der Wohnraumlüftung.

Mit den neuen Ansprüchen an Wohngebäude verändern sich die Anforderungen an die Haustechnik. Die Systeme müssen hochfunktional, energieeffizient, sparsam, platzsparend, kostengünstig und einfach zu installieren sein. Mit drei zentralen Lüftungsgeräten LG 1000 in dachintegrierter Ausführung wird zukunftsweisend auf eine kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung gesetzt.

DATEN & FAKTEN

Standort:	Vorarlberg
Fertigstellung:	2022
Gebäudeart:	Niedrigstenergiehäuser
Bauherr:	Alpenländische Gemeinnützige WohnbauGmbH
Architekt:	Architekt DI Helmut Kuess, Architekt DI Manfred Koller
Gebäudetechnik:	KRANZ Luft-klima-technik GmbH
Planer:	Planungsteam E-Plus GmbH
Produkte:	3 Stk. LG 1000 dachintegriert
Produktgruppen:	

KOMFORT
LÜFTUNG

