



Seniorenresidenz im Passivhausstandard – ein Vorzeigeobjekt für nachhaltiges Bauen



Das Seniorenheim in Hannover erfüllt in seiner Baukonzeption die derzeitigen Anforderungen an ökologisches Bauen, Schallschutz und Wohnkomfort. Der moderne, architektonisch ansprechende Wohnkomplex für 40 Blinde und Sehbehinderte wurde im Passivhausstandard realisiert. Zur optimalen Nebenkosten- und Energieeinsparung erwies sich das hochwärmedämmende und zugleich schlanke Profil Prestige von Inoutic/Deceuninck als hervorragende Baukomponente.

Für das zukunftsweisende Bauprojekt wurde das hochwärmedämmende Profilsystem Prestige mit 4-Kammer-Technik verwendet. Das ausgeschäumte Profil mit einer Bautiefe von 76 mm und mit einem 25 mm hohen Glasfalz wurde speziell für den Einsatz in Niedrigenergie- und Passivhäusern entwickelt. Die großdimensionierten Kammern bieten dabei die ideale Voraussetzung zur Ausschäumung. Unterstützt wird die Wärmedämmung von drei rundumlaufenden Dichtungen. Die Profile sind auch für eine spezielle Schallschutzverglasung bis zu 44 mm bestens geeignet: So ließ sich im Falle des Seniorenheims eine Dreifachverglasung problemlos realisieren.



Details

Architekt:	Grobe Passivhaus Carsten Grobe Thomas Torlach
Ort:	30559 Hannover
Produkt:	Inoutic Profil Prestige zeitgemäß, halbflächenversetzt / hochwärmedämmend
Farbe:	weiß

Warum Inoutic?

» Da der Fensterrahmen circa 10% bis 20% der gesamten Fensteröffnung einnimmt, ist die Qualität der Rahmen entscheidend für den Energie-sparstandard des Hauses. Mit dem geschäumten Profil Prestige haben wir genau das qualitativ hochwertige Produkt gefunden, das unseren Ansprüchen in Hinsicht auf das Preis-Leistungsverhältnis gerecht wird. Zudem ermöglicht es eine besonders elegante Integration in den architektonischen Raum.«, so der verantwortliche Energieberater Carsten Grobe von »Grobe Passivhaus«.

30147 (V2) INOUTIC 5.0 D 11/11 ER