Einbetonierbares Fenster-Komplettsystem

Baugruppenlösung mit Passivhaus-Zertifikat

Einbetonieren und fertig - So leicht, wie es sich anhört, ist es tatsächlich. Denn bei Parco handelt es sich nicht nur um ein Fenster, sondern um eine ganze Baugruppe. Montage- und Aussteifungsrahmen sowie Zarge und Zargendämmung sind im System schon inklusive. Alle Präzisionsarbeiten zur Normeinhaltung für Dichtung, Dämmung und Wandanschluss wurden im Werk bereits vorab ausgeführt. Damit entfallen auf der Baustelle handwerkliche Zuarbeiten, die ein üblicher Fenstereinbau erfordert, wodurch Fehler und Ungenauigkeiten vermieden werden.

Doch die durchdachte Konstruktion bringt nicht nur für den Einbau erhebliche Vorteile mit sich, sondern auch in puncto Dämmung. Denn das Fenster wird inklusive Dämmung direkt in die Wand einbetoniert, wodurch der schwierige, wärmebrückenanfällige Anschluss zwischen beiden Elementen bereits beim Bau hergestellt wird. Das Resultat: ein außergewöhnlich niedriger Wärmedurchgangskoeffizient (UW-Einbau) von £ 0,85 W / (m²K).

Dank dieses Werts erhielt Parco als erstes Kellerfenster ein Zertifikat vom Passivhaus Institut Darmstadt. Der anspruchsvollen Prüfung hielt es stand, weil es den besonderen Anforderungen an die Dämmung gerecht wird, insbesondere verfügt es über einen wärmebrückenfreien Anschluss zur Wand.

Die Anbindung dieses absolut dichten Verbundsystems an die Dämmebene der Wand ist auf einen hochwirksamen Dämmkragen zurückzuführen, der das Fensterprofil umschließt. In Verbindung mit dem 3-Scheiben-Wärmeschutzglas resultiert daraus eine größtmögliche Barriere zwischen kalter Außenluft und warmen Innenräumen.

Als einbaufertiges Komplettsystem erfüllt Parco alle Vorgaben der RAL-Norm und ÖNorm. Es ist in verschiedenen Maßen und für Wandstärken von 24 bis 39,5 cm lieferbar - in PVC- oder Holz-Ausführung. Aufgrund seiner optimalen Wärmedämmeigenschaften ist es im Keller und für Betonwände oberer Stockwerke gleichermaßen die energieeffizienteste Lösung.

Bildunterschrift:

Macht handwerkliche Zuarbeiten überflüssig: Beim Parco-Komplettsystem sind Montage- und Aussteifungsrahmen inklusive. Präzisionsarbeiten zur Normeinhaltung für Dichtung, Dämmung und Zargenanschluss werden bereits werkseitig ausgeführt. Mit einem äußerst niedrigen Wärmedurchgangskoeffizient (UW-Einbau) von £ 0,85 W / (m²K) ist Parco das erste Passivhaus-zertifizierte Kellerfenster.

Foto: Hain System-Bauteile

Pressekontakt

Schaal.Trostner Kommunikation

Herr Jürgen Schaal
Eichwiesenring 1/1
70567 Stuttgart

schaal-trostner.de/
info@schaal-trostner.de

Firmenkontakt

Josef Hain GmbH & Co. KG

Herr Bodo Muhlert
Zellerreit 83
83561 Ramerberg

hain-system-bauteile.de
info@hain-system-bauteile.de

Hersteller von Kellerfenstern und Lichtschächten

Anlage: Bild