

Aus der Industrie

Neue Typen des illbruck Vorwandmontage-Systems

Das illbruck Vorwandmontage-System hat sich in den vergangenen zwei Jahren gut auf dem Fenstermarkt etabliert. Mit neuen Varianten bringt tremco illbruck, Köln, die perfekte Vorwandmontage von Fenstern jetzt noch weiter voran. Jede Variante erfüllt die spezifischen Anforderungen der unterschiedlichen gängigen Einbaumethoden und bietet bauphysikalische sowie statische Sicherheit. Die Fenstermontage selbst wird damit unerreicht einfach und schnell. Mit dieser differenzierten Palette bietet tremco illbruck die Sicherheit eines ausgereiften Produkts und eines mehrfach geprüften Systems. Sämtliche Prüfungen und statischen Nachweise sind in einer Checkliste auf der Website www.illbruck.de zusammengestellt.

Das Ziel des illbruck Vorwandmontage-Systems ist die statisch sichere, passivhaustaugliche und schalltechnisch perfekte Montage von Fenstern in der Dämmebene vor der Wand. Bei der Weiterentwicklung ließ der Hersteller die Erfahrungen und Anregungen von Fenstermonteuren, Bauunternehmen und Planern einfließen. Das System besteht aus fünf spezialisierten Komponenten: zunächst aus einer Zarge aus Recyclingwerkstoff, die um die Fensteröffnung herum einen Rahmen bildet, in den das Fenster wie in eine herkömmliche Maueröffnung eingesetzt werden kann. Von außen schließen dann Wärme-dämmung und/oder Vorsatzschale nahtlos an. Ein Dämmkeil ergänzt die Zarge bei Bedarf um eine gerade Anschlusskante. Für perfekte Luftdichtheit, exzellenten Wärme- und unerreichten Schallschutz sorgt dann das bewährte Multifunktions-Abdichtungsband illbruck TP652 illmod trioplex+. Das System erreicht mit dem illbruck SP520-Fassaden-Dichtstoff eine Schalldämmung bis zu 43 dB – das entspricht dem Schallschutzwert des Fensters. Speziell für die Anwendung im illbruck Vorwandmontage-System entwickelt wurde der illbruck SP340 Soforthaft-Kleber, der die Zarge statisch sicher mit der Wand verbindet und ganz allein die Lastabtragung übernimmt. Für anspruchsvolle Untergründe gehört außerdem der illbruck AT140 Primer dazu.

Fenster

Das System ist also ganz einfach: Zarge, Multifunktions-Fugendichtungsband, Kleber und Primer gehören immer zusammen. Die Zarge kann ab sofort entsprechend dem Wandaufbau und seinen Anforderungen in drei Varianten mit sechs Ausladungen gewählt werden.

Systemtyp 1, 35 mm Tiefe: illbruck PR011 Fenstermontage-Platte für Fenster

„halb im Mauerwerk, halb in der Dämmung“.

Wenn die Einbaulage des Fensters zur Hälfte in der Dämmung und zur Hälfte in der Bauöffnung ist, wird die Befestigung besonders schwierig: Fenstermontageschrauben lassen sich nicht einsetzen, weil sie mit zu wenig Randabstand zur Außenkante der Rohbauöffnung eingeschraubt werden müssten. Metalllaschen bieten im Grunde zu wenig Steifigkeit, und für die Abdichtung bleibt meist nur eine ca. 4 cm breite Anlagfläche. Passend für diese Situation gibt es die illbruck PR011 Fenstermontage-Platte mit 35 mm Breite. Sie „verbreitert“ die Laibung und bietet damit wieder einen idealen Rahmen für die Montage des Fensters. Die illbruck PR011 Fenstermontage-Platte im Zusammenspiel mit der starken Haftung des illbruck SP340 Soforthaftklebers kompensieren die geringen Randabstände.

Laibung

Systemtyp 2, 90 mm Tiefe: illbruck PR007 Fenstermontage-Zarge für WDVS-Fassaden.

Der Systemtyp 2 mit der illbruck PR007 Fenstermontage-Zarge entspricht dem 2012 eingeführten illbruck Vorwandmontage-System. Diese Zarge ist ein 90 mm breites Dreikantprofil mit abgestumpften Kanten, das durch den illbruck PR008 Dämmkeil ergänzt werden kann. Diese Ausführung hat sich besonders bei Fassaden mit Wärmedämmverbundsystemen bewährt. Mit Tausenden verbauten Metern gibt Typ 2 die Sicherheit eines bewährten Systems.

Systemtyp 3, 200 mm Tiefe: PR010 Fenstermontage-Winkel für zweischaliges Verblendmauerwerk.

Typ 3 des illbruck Vorwandmontage-Systems eignet sich vor allem für Fenster in zweischaligen Konstruktionen, die dicht hinter der Außenschale platziert sind. Hier ist die Zarge L-förmig. Mit einer Auflagerfläche von 120 mm gegen die Mauer weist sie ein ideales Hebelverhältnis auf und sorgt damit für große statische Sicherheit. Den illbruck PR010 Fenstermontage-Winkel gibt es abgestuft in 140 mm bis 200 mm Ausladung. Die Lastabtragung übernimmt der Kleber SP340 mit seiner schnellen und starken Haftung. Die Sicherungsschrauben können aufgrund des großen Randabstands der breiten Auflagerfläche sicher gebohrt und befestigt werden. Ergänzend kann der illbruck PR012 Dämmblock eingesetzt werden, um den Anschluss der Dämmung zu erleichtern und die Wärmedämmwerte zu verbessern.

Vorwandmontage

tremco illbruck

Multimedia für Ihre Immobilie

Fernsehen, Internet und Telefon von primacom

- Brillantes Fernsehen mit bis zu **46 HD-Sendern***
- Internetanschluss mit bis zu **128 Mbit/s**
- Günstiger Telefonanschluss



Ihre E-Mail-Anfrage an: wohnungswirtschaft@primacom.de

* Weitere Infos zu unseren Produkten auf primacom.de

 **primacom.de**
fernsehen · internet · telefon