

SERVICE/DIENSTLEISTUNG

TREMCO ILLBRUCK

Das illbruck Vorwandmontage-System

Mehr Sicherheit geht nicht

Mit dem Wärmebrückenkatalog und dem Statik-Check bietet illbruck eine noch umfassendere Planungsunterstützung. Mit mehr als 25 praxisorientierten Tests ist es das meistgeprüfte System am Markt. Aktueller Beweis ist die RAL-Gütesicherung. Die Testergebnisse belegen höchste Sicherheit bei Wärmedämmung, Abdichtung sowie Befestigung, Schallschutz, Brandschutz und Einbruchschutz.

Dabei wurde das System gemäß den für Planer relevanten Werten, geprüft (Checkliste www.illbruck.de). Beim Schallschutz ist das illbruck System vorbildlich. Mit einem eingebauten Element ergab die Luftschallmessung bestmögliche Schalldämmmaße. Denn der Schallschutzwert des Fensters wird, anders als bei anderen Montagelösungen, gehalten. Brandschutztechnisch wurde im Rahmen einer gutachterlichen Überprüfung die Eignung des Systems bis zur Ge-



Fassadensanierung: Montage der Fenster in der Dämmebene

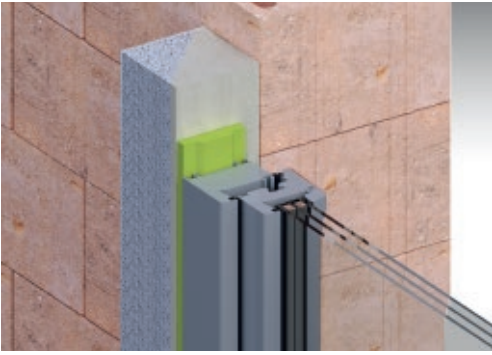
bäudeklasse 5 bescheinigt. Der Test zum Einbruchschutz nach DIN EN 1627 belegt die Widerstandsklasse RC3 sogar zwischen Fensterelement und System – selbst während der Bauphase.

Echter illbruck Service für Wohnbaugesellschaften und Planer: Wärmebrückenkatalog und Statik-Check

Der Wärmebrückenkatalog ist ein Planungstool, das die Effizienz des illbruck Vorwandmontage-Systems festhält. Entsprechend der EnEV, sind Wärmebrücken zu minimieren und rechnerisch zu berücksichtigen. Diese energetischen Nachweise lassen sich nun mühelos erstellen, da die erforderlichen Werte für alle gängigen Montagekombinationen errechnet und einfach abzulesen sind.

Unter der Rubrik Vorwandmontage-System auf illbruck.de kann der Katalog direkt heruntergeladen werden. Die Details und Tabellen entsprechen Anforderungen, die für Nachweise der Gleichwertigkeit

Der illbruck Statik-Check – ein Tool für die Machbarkeitsprüfung



Fensterbefestigung in der Dämmebene

gem. DIN 4108 Beiblatt 2 gestellt werden. Ergänzend dazu gibt es den illbruck Statik-Check, mit dem bereits in der Vorplanung die Machbarkeit der individuellen Projektanforderungen an das System geprüft werden kann. Online errechnet das Tool auf illbruck.de unter der Rubrik Vorwandmontage-System mit den Angaben zum Fenster und den gewünschten Montageausführungen (Befestigungsgrund und Ausladung), ob die Anforderungen gemäß dem RAL Leitfaden zur Montage erfüllt sind.

Die 6 Systemkomponenten – Neu die FX760

Zum illbruck System – Bestandteil des i3 Fenster-Abdichtungssystem – gehören 5 Komponenten: eine Zarge aus Recyclingwerkstoffen (3 Varianten), ein Dämmkeil/-block, das Multifunktions-Dichtungsband illbruck TP652 illmod trioplex+, der illbruck SP340 Soforthaft-Kleber und der illbruck AT140 Primer. Für die verschiedenen Einbaumethoden sind 3 System-Varianten für Ausladungen von 35 – 200 mm erhältlich.

Bodentiefe Verglasungen müssen strenge Anforderungen als Sicherungen gegen Absturz erfüllen. Besonders vor der Wand montierte Elemente sind statisch und befestigungstechnisch eine Herausforderung. Nun ermöglicht die FX760, als 6. Systemkomponente, durch die Prüfungen an der MPA Braunschweig, den Nachweis für absturzsichernde Ele-

mente zu führen. Die Lasche vereint die Anforderungen der ETB-Richtlinie und der DIN 18008-4 (ehem. TRAV). Sie kann in Kombination sämtlicher gängiger Fensterrahmenmaterialien mit allen Wandbaustoffen – von Beton bis Holz – eingesetzt werden. FX760 bietet geprüfte Sicherheit für die Montage in allen 3 illbruck Systemtypen. Die verdeckte Befestigung ist selbstverständlich möglich. Die illbruck Lasche erfüllt nachweislich die Anforderungen an Einbruchsicherung nach RC2 und RC3 (MPA Braunschweig, Prüfbericht Nr. 1100/205/15).

Mit dieser differenzierten Palette liefert tremco illbruck nicht nur ausgereifte Produkte und nachweislich geprüfte Sicherheit, sondern mit dem neuen Wärmebrückenkatalog und dem Statik-Check umfassende Zuverlässigkeit, Fehlerfreiheit und Präzision. www.illbruck.de.



Studentenwohnanlage Bamberg



tremco illbruck GmbH & Co. KG

Von-der-Wettern-Straße 27, 51149 Köln

Tel.: 02203 57550-600

Fax: 02203 57550-90

E-Mail: info.de@tremco-illbruck.com

Internet: www.tremco-illbruck.de