



Informationen zum Justieranker:

www.innoperform.de

Informationen zum illmod trioplex:

www.tremco-illbruck.com



Integrierter Lösungsansatz für ein wärmedämmtes Abdichtungs- und Montagesystem

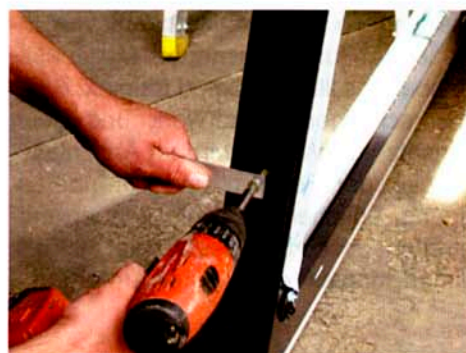
Die auskragende Montage von Fenstern und Fenstertüren in die geplante, aber zum Montagezeitpunkt der Fenster noch nicht vorhandene, Dämmebene von Neubauten stellt eine zunehmende Herausforderung an die fachgerechte Abdichtung und die Wärmedämmung der Anschlussfuge dar.

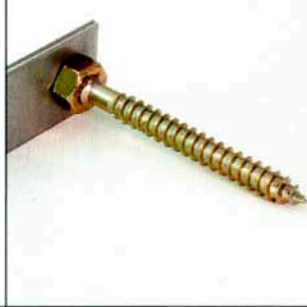
Zur Erleichterung der Montage der Fenster, wie auch zur Verbesserung der Möglichkeiten der Fugenabdichtung und -dämmung mittels innovativer Materialien stellt Innoperform einen Justieranker vor, der platzsparend von der Fußseite in die Blendrahmenprofile eingeschraubt wird, so dass der Blendrahmenfalz nicht durchbohrt werden braucht. Die Fenster werden durch eine drehbewegliche Lasche mit dem tragenden Baukörper verbunden.

Die Justieranker werden mittels Elektro-schrauber und Bit in die Blendrahmenprofile eingebracht. Über eine mit der Ankerschraube fest verbundene Sechskantmutter SW 13 werden die Fenster

in die Waage justiert. Das lotrechte Ausrichten der Fenster und die spannungsfreie Befestigung der Elemente ist durch das anschließende Ausbringen der seitlichen und oberen Laschen über die Justiermutter gegen das Mauerwerk problemlos durchführbar.

Vorteil des innovativen Montagesystems ist, dass für die Lastabtragung der Fenster nicht platzintensive, zumeist die Folgegewerke störende, Verklotzungen erforderlich sind, sondern dass die Justieranker durch Fensterbankanschlüsse hindurch in die Blendrahmen befestigt werden können. Damit steht der komplette Freiraum unter der Fensterebene für die Dämmung und Abdichtung, sowie für den Anschluss der Fensterbänke zur Verfügung. Das Risiko, dass Folgehandwerker die vom Fenstermonteur verwendeten Tragklötze entfernen, ist nicht mehr gegeben, da die Justierschrauben die Folgegewerke nicht behindern, sondern ohne zusätzlichen Platzbedarf die Last der Fenster abtragen.





Die Montage von festverglasten Blendrahmen kann ohne Ausglasen der Elemente ausgeführt werden, da die Befestigung von der Fußseite her erfolgt.

Der Blendrahmenfalz wird vom Befestigungsmittel nicht berührt. Deshalb ist der Fensterfalz stets leicht zu reinigen. Auch das Risiko, über die unteren Schraubkanäle Feuchtigkeit aus der wasserführenden Fensterebene in die Fuge zu befördern, scheidet bei diesem Montagesystem aus.

Bei auskragender Montage, bei der die Justierachse bis 20 mm vor dem tragenden Mauerwerk liegt, ist keine weitere Unterstützung durch außen angebrachte Winkel oder dergleichen erforderlich.

Mit dem in der Sonderschau „frontal gegen den Klimawandel“ von einer Arbeitsgemeinschaft der Firmen Tremco Illbruck und Innoperform gemeinsam vorgestellten Exponat wird ein Montage- und Abdichtungssystem angeboten, das die Vorteile der neuen Fensterbefestigung mit den Eigenschaften einer innovativen Fugenabdichtung und -dämmung zu einer integrierten Gesamtlösung vereint.



Die Abdichtung der Mauerwerksfuge zum Fenster erfolgt hierbei durch das neue Multifunktionsband illmod trioplex der Firma Tremco Illbruck, Bodenwöhr, das in einem einzigen Produkt die Luftdichtheit, Wärmedämmung, den Schallschutz und die Schlagregendichtheit der Anschlussfuge gewährleistet. Mit Hilfe der Justieranker wird erreicht, dass die Abdicht- und Dämmebene nicht durch Montagehilfen in ihrer Wirkung beeinträchtigt wird.

Ergänzt wird der integrierte Bauanschluss bei auskragender Montage durch verklebte Mauerrandstreifen der Fa. LohrElement oder gleichwertig, welche die Dämmung des äußeren Mauerwerks zum Fensteranschluss übernehmen und zugleich die Anschlussebene für das illmod trioplex bilden. Das Gesamtsystem wurde als integrierter Bauanschluss auf Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit, sowie auf Standicherheit in Bezug auf Eigen- und Verkehrslasten, sowie der Wind- und Sogkräfte geprüft.

