

SFS INTEC PLANUS

Praxistest bestanden

Hebe-Schiebe-Türen, die sich im Laufe der Zeit absenken und nur noch erschw. öffnen lassen, stellen Fensterverarbeiter, Montagebetriebe und Immobilieneigentümer vor Probleme. Das Befestigungssystem Planus von SFS intec bietet eine Lösung, indem es diese Schwierigkeiten bereits im Vorfeld ausschließt. Beim Fenster- und Türenhersteller Höhbauer aus Luhe-Wildenau bewährte sich Planus jetzt im Praxistest.



Bei der Realisierung einer fast zehn Meter breiten Hebe-Schiebe-Tür in einem gehobenen Einfamilienhaus unterzog die Höhbauer GmbH Planus einem ersten Einsatztest.

Foto: Höhbauer/Kellhofer

Stets interessiert an pfiffigen neuen Lösungen ist die Höhbauer GmbH aus der Oberpfalz, die Fenster sämtlicher Rahmenmaterialien fertigt und auch mit dem Markt für Befestigungsmittel gut vertraut ist. „Mit SFS intec haben wir bereits in der Vergangenheit zusammengearbeitet und beispielsweise mit JB-D gute Erfahrungen beim Einbau von Fenstern in Wärmedämmverbundsysteme gemacht“, berichtet Markus Vater, Abteilung Forschung und Entwicklung. „Die Entscheidung, Planus einem ersten Einsatztest zu unterziehen fiel, als wir mit der Realisierung einer fast zehn Meter breiten Hebe-Schiebe-Tür in einem Einfamilienhaus mit gehobener Ausstattung beauftragt wurden. Hier haben wir uns für die Kombination von Planus mit einer flexiblen Dämmung entschieden. Ziel war es, die Übertra-

gung einer möglichen Deckenabsenkung auf das Fensterelement zu vermeiden und eine Möglichkeit zum Nachjustieren der oberen Zarge zu erhalten.“

Clever abgestützt

Speziell für diesen Einsatzzweck wurde das Befestigungssystem Planus konzipiert: Es befestigt die obere Zarge der Hebe-Schiebe-Tür sicher und gleiche vorhandene Absenkungen aus. Das sorgt für ein hohes Qualitätsniveau, gewährleistet die langfristige Funktionsfähigkeit und vermeidet zeit- und kostenintensive Nachbesserungen. Für größere Hebe-Schiebe-Elemente umfasst das Sortiment außerdem Befestigungslängen von 50 mm bis 480 mm, sodass eine formschlüssige Montage der oberen Zarge jederzeit sichergestellt sei.



Planus sorgt sehr effektiv dafür, dass ein sauberes Nachjustieren auch nach Absenkung der mehrschichtig verleimten Holzbalken oberhalb des HS-Elements möglich bleibt (außen links).

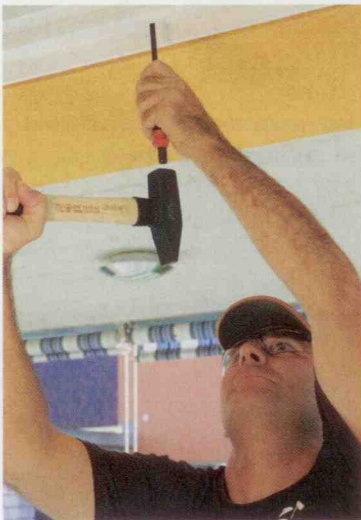
Bei der Montage von Planus wird zunächst das HS-Element gemäß der Abstandsvorgaben oben vorgebohrt.

FIN-Project

Mehr Licht und große Schiebeöffnung mit der neuen Fensterwand Vista

Fenster, Türen und Glasanbauten

FINSTRAL®



Der Monteur wählt die passende Befestigungslänge aus und bereitet das Einschlagwerkzeug vor (oben).

Im nächsten Schritt wird der Planus-Befestiger in das vorgebohrte Loch eingeführt und mit dem Hammer eingeschlagen. Anschließend wird dieser mit dem Akkuschrauber eingedreht. Eine nachträgliche Feinjustierung ist jederzeit möglich (links).

Das System lasse sich leicht montieren und nachjustieren, versichern die Befestigungsspezialisten von SFS. Unter anderem liege dies an dem im Lieferumfang enthaltenen Montageset, das die Anwendung ebenso unkompliziert wie sicher mache. Für die Montage vor Ort bot Georg Buschner, von SFS intec, Markus Vater die gemeinsame Projektierung sowie eine intensive Begleitung während des gesamten Prozesses an. „SFS verfügt über langjährige Kompetenz in der Befestigungstechnik. Ziel ist es, durch praxisgerechte Entwicklungen möglichst hohen Kundennutzen zu generieren und unsere Partner bei der Realisierung ihrer Projekte durch erstklassigen Service zu unterstützen“, erläutert der Key-Account-Manager.

Im Rahmen einer Vorbesprechung vor Ort ermittelte Buschner zunächst auf Basis der Zeichnungen die erforderlichen Befestigungslängen, die Abstände für die Montage sowie die für eine einwandfreie Montage benötigten Komponenten. Anschließend schickte er Christian Kohl, Monteur der Höhbauer GmbH, erste Muster von Planus zu. „Auch die gewissenhafte Vorbereitung der Monteure ist uns wichtig. Sie schafft die Voraussetzungen für eine qualitativ hochwertige Ausführung“, so Georg Buschner.

Zum Montagetermin brachte er sämtliche Materialien persönlich mit, legte gemeinsam mit Kohl die Abstände fest und gab wertvolle Tipps. Die Leistungsfähigkeit von Planus überzeugte den Höhbauer-Monteur: „Dass sich der mehrschichtig verleimte Holzbalken oberhalb des Hebe-Schiebe-Elements im Laufe der Zeit durch die hohe Gewichtsbelastung senken wird, ist unvermeidlich. Planus sorgt sehr effektiv dafür, dass ein sauberes Nachjustieren im Nachhinein möglich bleibt.“ Auch Markus Vater aus der Abteilung Forschung & Entwicklung zieht ein positives Fazit: „Der Einsatz von Planus ist gerade bei größeren Hebe-Schiebe-Türen absolut sinnvoll. Auch mit der Unterstützung durch SFS intec sind wir rundum zufrieden und haben davon in allen Projektphasen profitiert.“

www.sfsintec.biz/de | www.hoehbauer.com



FINSTRAL GmbH

Jakob-Panzer-Straße 6
97469 Gochsheim/Schweinfurt
DEUTSCHLAND
T +49 9721 6446 0
F +49 9721 6446 666
finstral@finstral.com
www.finstral.de