

Ökologische Montagestützen für den Fenstereinbau

# Schluß mit Keilen und Klötzen

*Gesundheitsvorsorge und Geldsparen mit der ökologischen Montagestütze für den Einbau von Fenstern und Türen. Mindestens acht Arbeitsschritte sind nötig, um mit Keilen und Klötzen nach konventioneller Art Fenster zu montieren. Das hat der Erfinder eines Montagestützen-Systems, Hans Grzeskowiak, ermittelt. Dabei ist die Suche nach passendem Unterlegematerial, also der kalkulatorische Aspekt, noch nicht berücksichtigt.*

„Genial einfach“ vollzieht sich nach Ansicht Grzeskowiaks der Vorgang des Fixierens mit dem neuen Montagesystem.

Die Faszination der Methode liegt in der Vorfertigung der Montagemitel durch einen qualifizierten Zuliefererbetrieb. Auf diese Weise wird die schwierige Arbeit der Fenstermontage systematisiert bzw. geordnet, was zweifellos zu einer Qualitätssteigerung führt.

Bei der konventionellen Methode – dies hat der Erfinder immer wieder beobachtet – sind die mühsam justierten Fenster später beim Entfernen der Klötze, Keile etc. vielfach verrutscht, was unweigerlich zu Funktionsstörungen und damit zu Reklamation durch den Bauherrn führte. Überdies und bedingt durch die Wärmeschutzverordnung wird der Hohlraum bei doppelschaligem Mauerwerk zunehmend breiter ausgebildet und damit eine fachgerechte Fenstermontage immer problematischer. Und die PU-Verschäumung – eigentlich zum Dämmen, in der Praxis jedoch eher zum Einkleben verwendet – gilt vielfach als umweltschädlich und gesundheitlich nicht unbedenklich, so daß der Monteur Hände und Atemwege schützen sollte.

Daneben überbrückt das neue Montagestützen-System bei doppelschaligem Mauerwerk die Hohlschicht und gewährleistet eine verspannungsfreie, millimetergenaue Ausrichtung. Der Vorteil der neuen Methode: Die Montagestützen werden unsichtbar unter Putz, Estrich oder Fensterbank einge-

nicht entfernt, so daß die exakte Ausrichtung erhalten bleibt. Das Fenster kann sogar als Orientierung bei der Fensterbankmontage dienen.

Außer praktischen Verbesserungen bietet die Montagestütze auch ökonomische Vorteile: Bei der Montage entfällt künftig die Suche nach Unter-



Das neue Montagestützen-System

Bild: Logotec

baumaterial auf der Baustelle, etwa das Zurechtschneiden von Keilen. Ferner macht die Montagestütze unabhängig von einer örtlichen Stromversorgung, die bei Neubauten häufig noch gar nicht installiert ist.

Durch den dauerhaften Einbau der Stützen braucht das Wärmedämmmaterial keine mechanischen Kräfte mehr aufzunehmen. So können umweltfreundliche Dämmstoffe verwendet werden. □

Bei den Montagestützen handelt es sich um ein mehrteiliges Kunststoffelement, das Verstellmöglichkeiten sowohl in horizontaler als auch vertikaler Richtung bietet. Das Montageset ist für den Fenstereinsatz bei doppelschaligem Mauerwerk ebenso geeignet wie für die Fenstermontage bei einschaligem Mauerwerk, für Wohnungseingangstüren und Fensterschiebeelemente. Das Fenster ruht mit seinem gesamten Gewicht auf den Montagestützen, die es in absolut waagerechter Position halten.

Durch die Höhenverstellung erlaubt die Stütze das schnelle und präzise Ausrichten von Fenstern und Türen. Die Stütze wird nach dem Einbau

baumaterial auf der Baustelle, etwa das Zurechtschneiden von Keilen. Ferner macht die Montagestütze unabhängig von einer örtlichen Stromversorgung, die bei Neubauten häufig noch gar nicht installiert ist.

Durch den dauerhaften Einbau der Stützen braucht das Wärmedämmmaterial keine mechanischen Kräfte mehr aufzunehmen. So können umweltfreundliche Dämmstoffe verwendet werden. □

Logotec GmbH  
41836 Hückelhoven  
Fax (0 24 33) 44 39 41