

Van de Vin, Niederlande

Hochdichtes Schiebesystem aus Holz

■ **Holz 2018** begannen die Gespräche zwischen Van de Vin, einem der führenden Holzfensterhersteller der Niederlande, und Roto. Das gemeinsame Ziel: Konstruktion und Produktion eines hochdichten Schiebesystems in modernem Design.



Das Schiebesystem vinSlide wurde im Internationalen Technologie-Center (ITC) in Leinfelden-Echterdingen geprüft. Foto: Van de Vin

Im Jahr 2018 hatte das Management von Van de Vin das System Patio Inowa auf der Fensterbau Frontale für sich entdeckt. Gesucht war ein Beschlag, mit dem sich gegen Wind und Wasser hochdichte Schiebesysteme bis zur Einbruchschutzklasse RC 2 fertigen lassen. Die mit Roto entwickelten Prototypen erfüllten nicht nur diese Anforderungen, sondern ließen sich zugleich besonders angenehm bedienen. Frank Jansen, Betriebsleiter bei Van de Vin, erinnert sich an hochzufriedene Gesichter im Team:

„Das hat uns wirklich enthusiastisch gestimmt.“

Im Dienst von Produktqualität und Design entschied sich das Unternehmen, Professor Bert Blocken von der TU Eindhoven in die eigene Entwicklungsarbeit einzubinden. Er brachte sein Wissen ein, um die optimale Position der TPE-Dichtung von Deventer zu bestimmen und die sichere Ableitung von Feuchtigkeit aus der Profilkonstruktion zu garantieren.

Nach dieser Beratung fertigte das Team von Jansen 3D-Zeichnungen, die es ermöglichten, weiter sorgsam zu optimieren.

Im Sommer 2020 kam die erste serienreife Anlage des vinSlide Schiebesystems zur Prüfung ins Internationale Technologiecenter ITC in Leinfelden. Auch hier entstanden weitere Ansätze für eine Verbesserung des Systems, berichtet Jansen.

„Durch das ITC wurden wir großartig unterstützt.“

Ziel von Van de Vin sei es nun, mit vinSlide gegen Schiebesysteme aus Aluminium anzutreten. „Unser System ist preisgünstiger und spricht Kunden an, die sich mit Holzfenstern ein Stück Natur ins Haus holen wollen“, ist Jansen überzeugt. Darüber hinaus sei das neue System aus seiner Sicht vielen etablierten Hebeschiebe-Türen überlegen. „Gemeinsam mit unseren Handelspartnern werden wir Planern und Bauherrn beweisen, dass wir mit vinSlide ein hochdichtes, bedienfreundliches und zukunftsweisendes System anbieten.“

www.vandevin.nl



Frank Jansen,
Betriebsleiter,
Van de Vin ramen en kozijnen