

Dichter, kleiner, stabiler: Wirksames Update für die Systembeschläge von BaSys zur Frontale

Zur Fensterbau Frontale vom 18. bis 21. März 2020 in Nürnberg hat der Baubeschlaghersteller BaSys aus Kalletal Bänder aus seinen Hauptproduktgruppen einem Update unterzogen. Vor allem Außentüren schließen dank der Weiterentwicklungen bei verdeckt liegenden Bändern und den Bandaufnahmen für Rollenbänder absolut dicht. Die Entwicklungsarbeit für Haustürbänder hatte auch positive Auswirkungen auf die Bänder für Innentüren.

Das eigens für überfälzte Haus- und Wohnungsabschlusstüren mit 18 mm Überschlag und Flügeldichtung entwickelte und bereits mit dem German Design Award ausgezeichnete „Masterband FX2 120 3-D FD“ erfährt zur Fensterbau Frontale 2020 eine einschneidende Veränderung. BaSys verlagert auch die seitliche Falzluftjustierung ins Zargenteil des Bandes. Das hat zur Folge, dass die Dichtigkeit von insbesondere Witterungseinflüssen und Temperaturschwankungen ausgesetzten Außentüren bei der Justage nicht mehr beeinträchtigt wird.

Innovative Justiertechnologie

Die innovative Justiertechnologie des verdeckt liegenden „Masterbandes“ hat BaSys analog auf das verwandte, für überfälzte Innentüren entwickelte „Pivota FX2 80 3-D“ übertragen – mit positivem Nebeneffekt. Das Flügelteil des Bandes fällt nun wesentlich kleiner aus. Wie beim „Masterband“ verschiebt es sich während der Justage nicht mehr und bleibt verdeckt.

Vor Schlagregen geschützt

Ein wesentliches Detail fügte BaSys der Bandaufnahme „STV 135/56 3-D“ für Türgewichte bis 300 Kilogramm pro Paar hinzu. Die verstellbare Stahltasche trägt selbst bei weit ausragenden Bandmodellen mit hohen Hebelkräften – wie sie bei vorgesetzten Aluminiumschalen vorkommen – das Band und somit den Türflügel stabil und zuverlässig. Den Schlitz der Bandaufnahme stattete BaSys nun mit einer Dichtlippe aus, damit gerade bei Türen in der Gebäudehülle kein Regenwasser eindringen kann.

Leichter und stabiler montiert

Eines seiner meist verkauften Bänder optimiert BaSys zur Fensterbau Frontale 2020 für eine bessere Verarbeitung. Das „Pivota DX 38“, ein verdeckt liegendes Band für stumpf einschlagende Innentüren bis 60 Kilogramm pro Paar, weist nun bei 180-Grad-Öffnungswinkel ein höheres Öffnungsmaß auf. Der Abstand der beiden Bandkörper respektive von Flügel und Zarge zueinander wurde derart vergrößert, dass das Band auf beiden Seiten tiefer ins Material eingefräst werden kann, was die Gesamtkonstruktion stabilisiert.

Bildtext 1: BaSys verlagert die seitliche Falzluftjustierung ins Zargenteil des für überfälzte Haus- und Wohnungsabschlusstüren mit 18 mm Überschlag und Flügeldichtung entwickelten „Masterbandes FX2 120 3-D FD“. So bleibt die Dichtigkeit der Tür bei der Justage erhalten. Foto: BaSys



Bildtext 2: Die innovative Justiertechnologie des verdeckt liegenden „Masterbandes“ hat BaSys analog auf das verwandte, für überfällzte Innentüren entwickelte „Pivota FX2 80 3-D“ übertragen. Das Flügelteil des Bandes fällt nun wesentlich kleiner aus. Foto: BaSys



Bildtext 3: Den Schlitz der Bandaufnahme „STV 135/56 3-D“ für Türgewichte bis 300 Kilogramm pro Paar stattete BaSys mit einer Dichtlippe aus, damit gerade bei Türen in der Gebäudehülle kein Regenwasser eindringen kann. Foto: BaSys



Bildtext 4: Das „Pivota DX 38“, ein verdeckt liegendes Band für stumpf einschlagende Innentüren bis 60 Kilogramm pro Paar, weist nun ein höheres Öffnungsmaß auf. Der Abstand der beiden Bandkörper wurde derart vergrößert, dass das Band auf beiden Seiten tiefer ins Material eingefräst werden kann.

Foto: BaSys



BaSys

BaSys steht für Bartels Systembeschläge. Das von Albert und Jürgen Bartels geführte Familienunternehmen entwickelt, produziert und vertreibt seit 1995 ein komplettes Baubeschlagprogramm. Dabei sieht sich BaSys mit seinen Band- und Schließblechsystemen als Problemlöser für Türen- und Zargenhersteller in ganz Europa sowie für nationale und internationale Kunden aus Handel und Handwerk. Im Jahr 2001 stellte das Unternehmen mit der „Pivota“-Produktfamilie als erster deutscher Hersteller ein verdeckt liegendes und dreidimensional justierbares Band vor und initiierte damit einen neuen Designtrend in der Türenbranche. Am Firmensitz im ostwestfälischen Kalletal beschäftigt BaSys rund 100 Mitarbeiter. #BaSys - Bartels Systembeschläge GmbH, Gewerbegebiet Echternhagen 2, 32689 Kalletal - www.basys.biz