

Fensterbau Frontale, 21. bis 24. März 2018, Nürnberg

## **„Masterband“ trifft „Winnerdoor“: Verdeckt liegende Technik für die Außentür**

**Zur Fensterbau Frontale vom 21. bis 24. März 2018 in Nürnberg zeigt Basys – Bartels Systembeschläge, Kalletal, verdeckt liegende Bänder für Haus- und Wohnungsabschlusstüren. Die Lösungen sowohl für gefälzte als auch für stumpf einschlagende Türen kommen dem Design-Wunsch nach dezenter respektive nicht sichtbarer Technik nach und rücken Aspekte des Brand- und Einbruchschutzes in den Fokus.**

Herzstück auf dem Messestand 4-453 in Halle 4 bildet die so genannte „Winnerdoor“, eine Holz-Aluminium-Haustür des im italienischen Pradamano ansässigen Herstellers Mixall. Ausgestattet mit dem German Design Award Winner und beim Brandschutz bewährten „Masterband FX2 120 3-D FD“ demonstriert Basys an dieser Kundentür, wie sich die Technologie für verdeckt liegende Bänder auf überfälzte Haus- und Wohnungsabschlusstüren mit 18 mm Überschlag und Flügeldichtung adaptieren lässt.

Das „Masterband FX2 120 3-D FD“ wurde eigens für gefälzte, Witterungseinflüssen und Temperaturschwankungen ausgesetzte Außentüren entwickelt. Es nimmt Flügeldichtungen auf und verfügt zudem im Band selbst über eine Dichtung. Das ift Rosenheim hat seine Dauerfunktion mit einer Tragfähigkeit von 120 Kilogramm pro Paar erfolgreich getestet und das Band für die Klasse 12 CE-zertifiziert. Darüber hinaus ist das „Masterband FX2 120 3-D FD“ – dem Standard bei Basys entsprechend – wartungsfrei gelagert und dreidimensional einstellbar.

### **Mit der Basys-Bandseitensicherung zum RC3-Standard**

Im System mit der Bandseitensicherung von Basys qualifizierte sich die „Winnerdoor“ darüber hinaus bereits für die RC3-Widerstandsklasse. Damit hält die Haustür mindestens fünf Minuten lang Einbruchversuchen mit Schraubendrehern und sogar Kuhfuß stand. Mit der separaten Bandseitensicherung lassen sich Eingangstüren unabhängig von der Art des Bandes für die Widerstandsklasse RC3 sichern. Die Lösung von Basys wird flügelseitig mit einem entsprechenden Gegenstück in der Zarge montiert und bleibt für die sichere Verbindung justierbar.

### **Komplettprogramm für stumpf einschlagende Haustüren**

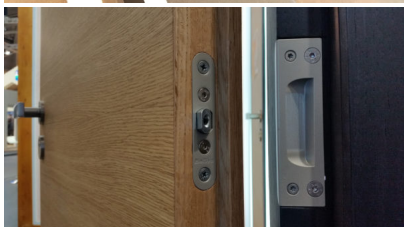
Verdeckte Lösungen für stumpf einschlagende und damit flächenbündige Haustüren bietet Basys mit seiner „Pivota DX“-Serie. Das Komplettprogramm aus verdeckt liegenden Bändern deckt Tragfähigkeiten von 40 bis zu 350 Kilogramm pro Paar ab. Dabei spielen nicht nur die reinen Flügengewichte eine Rolle, sondern auch überdimensionale Abmessungen, auflastendes Zubehör, wie Türschließer und -antriebe, sowie die zuverlässige Dauerfunktion, die sich daran misst, dass sich die Flügel nicht absenken.

Mit dem „Pivota DXE 100 3-D Enox“ steht beispielsweise ein massives Edelstahl-Türband für Tragfähigkeiten bis 160 Kilogramm pro Paar zur Wahl. Das „Pivota DXS 300 3-D Steel“ gilt als Schwerlastenträger innerhalb der Produktfamilie: Es weist eine Tragfähigkeit von 350 Kilogramm pro Paar auf und besteht ausschließlich aus Stahl. Dadurch erreicht das Band die Einbruchhemmung der Widerstandsklasse RC4. Mit zunehmendem Stahlanteil empfehlen sich die Bänder darüber hinaus für den Rauch- und Brandschutz.

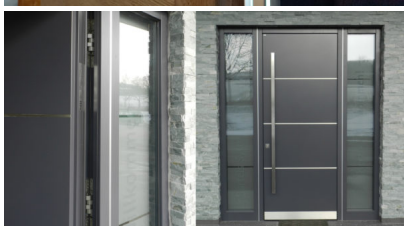
Herzstück der „Pivota DX“-Bandserie ist das exklusiv von Basys entwickelte und patentierte Konstruktionsprinzip. Ein symmetrisches Vier-Arm-Gelenk leitet die Kräfte des Türflügels gleichmäßig in die Zarge. Es ist mit Kolben, die das Gelenk transversal lagern, mit den Bandkörpern verbunden. Sie lenken die auftretenden Kräfte beim Öffnen und Schließen kreisförmig in alle Richtungen. Dieses Prinzip verleiht den Türen eine leichtgängige Mechanik. Es nimmt die Flügengewichte zuverlässig auf und sorgt in Verbindung mit dem verwendeten massiven Material – selbst bei extremen Gewichten und häufiger Nutzung – für eine hohe Stabilität. Die wartungsfreie Dauerfunktion sowohl beim Tragen des Türgewichtes als auch beim reibungslosen Öffnen und Schließen belegen entsprechende CE-Zertifikate.



*Bildtext 1: Herzstück auf dem Basys-Messestand zur Fensterbau Frontale 2018 bildet die so genannte „Winnerdoor“, eine Holz-Aluminium-Haustür des italienischen Herstellers Mixall. Ausgestattet mit dem „Masterband FX2 120 3-D FD“ demonstriert Basys an dieser Kundentür, wie sich die Technologie für verdeckt liegende Bänder auf überfälzte Haus- und Wohnungsabschlusstüren mit 18 mm Überschlag und Flügeldichtung adaptieren lässt. Foto: Basys*



*Bildtext 2: Mit der separaten Bandseitensicherung lassen sich Eingangstüren unabhängig von der Art des Bandes für die Widerstandsklasse RC3 sichern. Die Lösung von Basys wird flügelseitig mit einem entsprechenden Gegenstück in der Zarge montiert und bleibt für die sichere Verbindung justierbar. Foto: Basys*



*Bildtext 3: Zur Fensterbau Frontale 2018 zeigt Basys, wie sich die Bänder seiner „Pivota DX“-Serie auch für Haus- und Wohnungsabschlusstüren einsetzen lassen. Die stumpf einschlagende Tür zum Basys-Verwaltungsgebäude am Unternehmenssitz in Kalletal funktioniert zum Beispiel mit einem „Pivota DX 200 3-D“. 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](http://www.basys.biz)