Bartels Systembeschläge GmbH
BESCHLÄGE MIT IDEEN

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

Leichte Funktion für schwere Türen: Bänder von Basys als zuverlässige Lastenträger

Steigende Türgewichte und größere Türblätter verlangen nach Bandsystemen mit hoher Tragfähigkeit. Zur Fensterbau Frontale 2018 zeigt Basys Lösungen im Bereich der verdeckt liegenden Bänder sowie ein Rollenband, das sich für 350 Kilogramm schwere Türen eignet.

Schon zur BAU 2017 feierte ein neues Mitglied innerhalb der Produktfamilie „Pivota DX“ Premiere. Das für den Schwerlastbereich entwickelte Band „Pivota DXS 180 3-D Steel“ besteht aus massivem Stahl und Edelstahlgelenken und trägt eine Normlast von 300 Kilogramm pro Paar. Seine spezielle Kinematik ermöglicht Aufdoppelungen bis 8 mm Stärke.

Das neue Modell weist die gleichen Fräsmaße auf wie die Modelle „Pivota DX 120“ (160 kg Tragfähigkeit pro Paar) und „Pivota DX 180“ (200 kg Tragfähigkeit pro Paar), was den Türentausch erleichtert. Die Fräskompatibilität innerhalb der Modellgruppen erreicht der Hersteller durch die Hybridtechnologie: Allein die Materialzusammensetzung bestimmt die Tragfähigkeit – die Fräsmaße bleiben unverändert.

Auch das „Pivota DXS 300 3-D“ gilt als Lastenträger 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 von Basys entwickelte und patentierte Konstruktionsprinzip, das Flügelgewichte zuverlässig aufnimmt und Türen selbst bei extremen Gewichten und häufiger Nutzung eine dauerhaft wartungsfreie und leichtgängige Mechanik verleiht.

Demonstrative Stärke

Demonstrative Stärke beweist das Bandsystem „Objecta 2239/160/56-4 S“ mit „STV 135/56 3-D“ für den Objekttürenbereich. Das Rollenband hat die Tests für 350 Kilogramm schwere Türen erfolgreich bestanden. Die Aufmerksamkeit bei der Entwicklung galt aber nicht nur dem Band selbst, sondern vor allem der Bandaufnahme. Das Modell verfolgt mit seinem Konstruktionsprinzip – mit Stiftsicherung sowie hochwertigen Lagermaterialien – den von den „Objecta“-Türbändern bekannten Systemansatz.

Bartels Systembeschläge konzipierte mit der Produktfamilie „Objecta“ ein ebenso funktionales wie ästhetisches Türenbandsystem, das sich auf eine hohe Frequenz an Öffnungs- und Schließvorgängen einstellt und dabei über seine gesamte Einsatzdauer wartungsfrei funktioniert. Dafür sorgt die hochwertige Lagertechnik, bei der Bundbuchsen mit vergrößerten Laufflächen reibungsarm in einen Spezialkunststoff eingebettet sind. „Objecta“-Türbänder sind nach DIN EN 1935 geprüft und zertifiziert und entsprechen den CE-Bandklassen 11 respektive 14.

Eine Stiftsicherung, die allen links und rechts öffnenden „Objecta“-Türbändern eigen ist, unterscheidet das Produkt vom sonst üblichen Standard. Die als Fixierstifte fungierenden Madenschrauben erfüllen den Zusatznutzen der Einbruchhemmung, weil sie bei geschlossener Tür verhindern, dass sich der Tragbolzen löst und die Achse ohne Weiteres heraustreiben lässt. Aber auch Anforderungen an den Rauch-, Brand- und Schallschutz sowie die Fluchtsicherheit lassen sich mit den Objektbändern abbilden.

Das „Objecta“-Band für schwerlastige Türen ist für gefälzte und stumpf einschlagende Türgeometrien verfügbar. Darüber hinaus liefert Basys Befestigungszubehör, wie zum Beispiel Halteplatten für Umfassungszargen.

PR-Kontakt: bic.PR | Bianca Schmand-Hannemann | Telefon: +49 5246 827 990-0 | E-Mail: Bianca.Hannemann@bic-pr.de



Bildtext 1: Das für den Schwerlastbereich entwickelte, verdeckt liegende Band „Pivota DXS 180 3-D Steel“ trägt eine Normlast von 300 Kilogramm pro Paar. Seine spezielle Kinematik ermöglicht Aufdoppelungen bis 8 mm Stärke. Foto: Basys



Bildtext 2: Das Rollenband für Objekttüren „Objecta 2239/160/56-4 S“ mit „STV 135/56 3-D“ eignet sich für 350 Kilogramm schwere Türen. 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