

B | a | S | y | s

Bartels Systembeschläge GmbH

BESCHLÄGE MIT IDEEN



NEUHEITEN  BAU 2017

„PIVOTA® DX“ – verdeckt liegende Bänder von BaSys

Für selbsttätig schließende Türen



Das „PIVOTA® DXS 101 3-D Close“ ist ein verdeckt liegendes Band, das Türen sanft und selbsttätig schließt.

Charakteristik: gedämpft, selbstschließend, dreidimensional justierbar, 180 Grad Öffnungswinkel, wartungsfreie Lagerungen

Anwendung: stumpf einschlagende Türen

Normbelastung: Türgewicht 80 kg (pro Paar)

Für Schwerlasttüren

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 große Aufdoppelungen bis 8 mm Stärke.

Das neue Modell weist die gleichen Fräsmaße wie die Modelle „PIVOTA® DX 120“ (150 kg Tragfähigkeit) und „PIVOTA® DX 180“ (200 kg Tragfähigkeit) auf.

Für Glastüren



Beim „PIVOTA® DX 80 3-D Glass“ handelt es sich um ein Band, dessen Rahmenteil in der Zarge und dessen Flügelteil in einer auf dem Glastürblatt befestigten Box verschwindet. So lässt sich in größeren Objekten mit Türen aus unterschiedlichen Materialien ein einheitlicher Architekturansatz verfolgen.

Die Box, die BaSys inklusive Befestigungsschrauben mitliefert, ist aus massivem Aluminium und bietet vielfältige Oberflächengestaltungsmöglichkeiten, mit denen sich das Design an den bei Glastüren erforderlichen Zierbeschlag anpassen lässt.

Charakteristik: dreidimensional justierbar, wartungsfreie Lagerungen

Anwendung: Glastüren

Normbelastung: Türgewicht 80 kg (pro Paar)

Charakteristik:

dreidimensional justierbar, wartungsfreie Lagerungen

Anwendung: stumpf einschlagende Türen



Zubehör für alle verdeckt liegenden Bänder:

„PIVOTA® DX“-Bandaufnahmen für Futter- oder Stahlzargen, Frässhablone

innovativ | kundenorientiert

Objektband für schwerlastige Türen

Ständig steigende Türgewichte und größere Türblätter verlangen nach Bandsystemen mit hoher Tragfähigkeit. Zur BAU 2017 präsentiert BaSys mit dem „**OBJECTA® 2239/160/56-4 SL**“ mit „**STV 135/56 3-D**“ ein Rollenband, das die Tests für 350 Kilogramm schwere Türen erfolgreich bestanden hat.

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.

Eine Stiftsicherung, die allen links und rechts öffnenden „OBJECTA®“-Türbändern eigen ist, unterscheidet das Produkt vom sonst üblichen Standard. Das neue Band verfolgt mit Stiftsicherung sowie hochwertigen Lagermaterialien diesen Systemansatz. Es ist für überfälzte und stumpf einschlagende Türgeometrien verfügbar. Darüber hinaus liefert BaSys Befestigungszubehör, wie zum Beispiel Halteplatten für Umfassungszargen.



Weitere Spezifikationen:

eingebaut demontierbar,
Materialstärke 4 mm, Bandrollen verschweißt

Bandtasche „OBJECTA® STV 135/56 3-D“:

Anschlussmaß 56 mm (VX),
komplett montiert mit integrierter Ausreißsicherung,
Justierbereich 3 mm in alle Richtungen,
massive Frontplatte aus Edelstahl,
Fixierung der Tasche mit Schrauben durch die
Verstellspindeln möglich

Justierbares „STABILO®“-Winkelschließblech

In der oberen Öffnung des neuen justierbaren Winkelschließbleches „**STABILO® 28 2-Loch leicht V2**“ findet sich ein u-förmiges Edelstahlprofil, das sich nach Lösen der Klemmschraube in horizontaler Richtung bewegen lässt. Das erhöht oder senkt den Anpressdruck der Türdichtung (2 mm). Das Schließblech bleibt fräskompatibel zu den leichten und massiven Schließblechen aus System 1 und GN.

Die Neuheit sorgt dafür, dass klappernde Türen der Vergangenheit angehören, störende Geräusche zuverlässig ferngehalten werden und kühle Zugluft keine Chance hat.

Spezifikationen: Schließblech für überfälzte Türen, für alle DIN-Schlösser geeignet, inklusive Kunststoffunterfütterung



flexibel | made in Germany

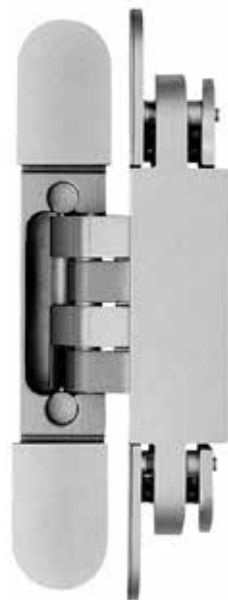
Höhere Tragfähigkeiten



BaSys setzt die Tragfähigkeit von gleich fünf verdeckt liegenden Bandmodellen herauf; die des „PIVOTA® DX 38 3-D“ (linkes Bild) und des „PIVOTA® DX 42 3-D“ erhöht sich jeweils von 40 auf 60 Kilogramm pro Paar.

Die Tragfähigkeiten des „PIVOTA® DX 100“, des „DX 101“ (rechtes Bild) und des „DX 102“ steigen von 100 auf 120 Kilogramm pro Paar. Das ist das Ergebnis des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses im Unternehmen.

Höhere Tragfähigkeiten bis 100 Kilogramm für die verdeckt liegenden Bänder der so genannten „60“-er-Familie prüft das Unternehmen bis März 2017. Im April 2017 garantiert BaSys dann, dass auch das „PIVOTA® DXS 100 Steel“ und das „PIVOTA® DXE 100 Enox“ Lasten bis 160 Kilogramm tragen. Das „PIVOTA® DX 58“ läuft bereits im Dauerfunktionsversuch auf 80 Kilogramm. BaSys testet die Produkte am Firmensitz auf vier normkonformen Prüfständen, wie sie auch die zertifizierenden Institute verwenden.



BaSys – Beschläge mit Ideen

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 90 Mitarbeiter.

Sprechen Sie mit einem starken Partner:

B/a/S/y/s - Bartels Systembeschläge GmbH
Gewerbegebiet Echternhagen 2
32689 Kalletal

Telefon: 05264 / 6473-0
Telefax: 05264 / 6473-30
E-Mail: vertrieb@basys.biz



www.basys.biz