

B/aS/y/s

Bartels Systembeschläge GmbH

BESCHLÄGE MIT IDEEN



**FENSTERBAU
FRONTALE**

NEUHEITEN

Verdeckt liegende Technik für die Außentür



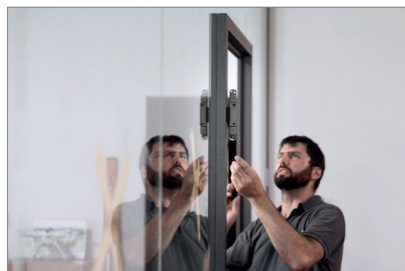
Mit dem German Design Award Winner und beim Brandschutz bewährten **MASTERBAND FX2 120 3-D FD** präsentiert BaSys ein verdeckt liegendes Band für überfälzte Haus- und Wohnungsabschlusstüren mit 18 mm Überschlag und Flügeldichtung. Es weist eine Tragfähigkeit von 120 Kilogramm pro Paar auf, ist wartungsfrei gelagert und dreidimensional einstellbar. 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 das Band für die Klasse 12 CE-zertifiziert.

Verdeckte Lösungen für **stumpf einschlagende Haustüren** bietet BaSys mit der **PIVOTA® DX**-Serie. Das Komplettsystem aus verdeckt liegenden Bändern deckt Tragfähigkeiten von 40 bis zu 350 Kilogramm pro Paar ab (siehe unteres Bild Titelseite). Das **PIVOTA® DXS 300 3-D Steel** zum Beispiel 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.

Mit der **separaten Bandseitensicherung** lassen sich Eingangstüren unabhängig von der Art des Bandes für die Widerstandsklasse RC3 sichern. Damit hält die Haustür mindestens fünf Minuten lang Einbruchversuchen mit Schraubendrehern und sogar Kuhfuß stand. Die Lösung von BaSys wird flügelseitig mit einem entsprechenden Gegenstück in der Zarge montiert und bleibt für die sichere Verbindung justierbar.



Verdecktes Beschlagsystem für Ganzglastüren



Mit dem **PIVOTA® DX Glass** adaptiert BaSys die CE-zertifizierte und bewährte Technik der verdeckt liegenden Bänder ohne Wenn und Aber auf die Anwendung an Ganzglasdrehtüren und baut den Beschlag zum objektgeeigneten System aus. Das Band mit Aufnahmekasten bildet mit dem Schloss samt Schlossknoten und Griff eine Einheit. Die Komponenten sind im Design fein aufeinander abgestimmt und schließen **flächenbündig mit dem Zargenspiegel** ab. Der Kasten, der das Flügelteil des Bandes umgibt, geht auf die Zargengröße ein. Er ist aus massivem Aluminium gefertigt und bietet vielfältige Oberflächengestaltungsmöglichkeiten. Magnetisch gehaltene Abdeckplatten sorgen für eine schraubenfreie Optik des Bandes.

- objektgeeignet
- alle Tragfähigkeiten
- alle Oberflächen
- wartungsfrei
- dreidimensional justierbar
- cleane Optik durch magnetisch gehaltene Abdeckplatten
- einheitlicher Gestaltungs- und Montageansatz für Holz- und Glastüren
- voll funktionsfähiges Schloss (abschließbar, schalldicht)



Leichte Funktion für schwere Türen

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 wie die Modelle **PIVOTA® DX 120** (160 kg Tragfähigkeit pro Paar) und **PIVOTA® DX 180** (200 kg Tragfähigkeit pro Paar) auf, was den Türentausch erleichtert. Es herrscht Fräskompatibilität innerhalb der Modellgruppen.



Demonstrative Stärke beweist das Bandsystem **OBJECTA® 2239/160/56-4 S mit STV 135/56 3-D** für den Objektürenbereich. 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.



Massives Schließblech zum Justieren

Überfälzte Türen lassen sich auch von der Schließblechseite aus justieren, so dass das Türblatt „satt“ auf der Dichtung sitzt. Dazu befindet sich in der oberen Fallenöffnung des Schließbleches **STABILO® 28 2-Loch** 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).

Neben einer leichten stellt BaSys zur Frontale eine massive Variante **aus 8 mm Stahl respektive Edelstahl** vor. Die



Materialstärke rüstet das Schließblech für seinen Einsatz bei hohen Türgewichten und hohen Öffnungs-/Schließfrequenzen aus und eignet sich darüber hinaus als Basiskomponente beim Einbruch- und Brandschutz.

Das massive **STABILO® 28 2-Loch** bleibt fräskompatibel zu anderen Schließblechsystemen von BaSys und kann als Ergänzung oder bei höheren Anforderungen an eine Tür als Standardschließblech zum Einsatz kommen. Es existieren unterschiedliche Versionen für rechte und linke Türen.

innovativ | kundenorientiert

flexibel | made in Germany

„Best of best“ beim Iconic Award: Innovative Interior



PIVOTA® DXS 101 3-D Close — hinter diesem Namen verbirgt sich ein verdeckt liegendes Band, das Türen sanft und selbsttätig schließt. Zusätzliche Bauteile passen sich nicht nur der verdeckt liegenden Technik an; das Band bleibt auch voll funktionsfähig: Es ist dreidimensional justierbar und sorgt dafür, dass sich die Tür bis zu einem Winkel von 180 Grad öffnen lässt. In diesem Zustand bleibt sie offen stehen; erst ab einem Öffnungswinkel von ca. 110 Grad startet der

Selbstschließmechanismus. Mit der Lösung legt BaSys den Fokus auf Türen bis 80 kg.

Das **PIVOTA® DXS 101 3-D Close** ist mit einem Stahlgelenk und einem damit verbundenen Schließzylinder ausgestattet, der wie das Band in der Türfräsung verschwindet. So wirkt die Technik im Verborgenen, wenn die Tür automatisch schließt. Dabei zieht der Schließzylinder kontrolliert am Gelenk. Für mehr Sicherheit und Komfort bremst der Mechanismus, der ohne separaten Türschließer auskommt, die Tür ab, bevor sie sanft ins Schloss fällt.

Schon auf der BAU 2017 hatte BaSys für das Band den **Innovationspreis Architektur + Bauwesen** gewonnen. Im Januar 2018 erhielt das Unternehmen darüber hinaus die höchste Auszeichnung „best of best“ beim „Iconic Award: Innovative Interior“ in der Kategorie Gebäudeausstattung.



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