



# PIVOTA® – verdeckt liegende Bandsysteme

## ... abgespeckt für den Einstieg

Mit dem PIVOTA® DX 35 2-D LT – „LT“ steht für „light“ wie leicht – zeigt BaSys zur BAU 2019 ein kostengünstiges Einstiegermodell für stumpf einschlagende Türen. Das verdeckt liegende Band wurde konstruktiv abgespeckt, zeichnet sich jedoch mit allen gewohnten Merkmalen der PIVOTA®-Bänder, wie Wartungsfreiheit, Transversal-Lagerung mittels Gleitkolben oder die Verwendung massiver Materialien, aus. Die Tragfähigkeit des neuen Modells liegt bei 40 Kilogramm pro Paar.



## ... objektgeeignet für Ganzglastüren



Foto: The Design Patrick Banasik, Gemünden

Beschlagtechnik soll auch dann möglichst unsichtbar wirken und für eine puristische Optik sorgen, wenn filigranes Glas als Material ins Spiel kommt. BaSys hat sein für Glastüren entwickeltes PIVOTA® DX Glass zum objektgeeigneten System ausgebaut. Das Band mit Aufnahmekasten bildet mit dem Schloss samt Schlosskasten und Türdrücker sowie auf Wunsch auch mit der Zarge eine Einheit. Die Komponenten sind im Design fein aufeinander abgestimmt und schließen beidseitig flächenbündig mit dem Zargenspiegel ab. Und sie lassen sich auf bewährtem Wege ohne Veränderung der Zargenkonstruktion montieren. Zur BAU 2019 demonstriert BaSys die Objektauglichkeit des Systems.

Auf Basis bewährter Technik entwickelt, profitiert das PIVOTA® DX Glass von der **Skalierbarkeit der Tragfähigkeit** – einsetzbar sind Bandmodelle von 100 bis 160 Kilogramm pro Paar – sowie von der bestehenden CE-Zertifizierung. Das Rahmenteil verschwindet in der Zarge, das Flügelteil in einem mit der Glastür verschraubten und geklemmten Kasten. Diese Verbindung gewährleistet eine auf Dauer hohe Festigkeit. Magnetisch gehaltene Abdeckplatten sorgen für eine **schraubenfreie Optik** des Bandes. Das PIVOTA® DX Glass eignet sich für Standardzargen an stumpf einschlagenden Türen mit Glasstärken von acht, zehn und zwölf Millimetern, die auch spiegellos sein können. Es ist **wartungsfrei** gelagert und **dreidimensional justierbar**.

Der Kasten, der das Flügelteil des Bandes umgibt, geht auf die Zargengröße ein. Er ist aus massivem Aluminium gefertigt und bietet **vielfältige Oberflächengestaltungsmöglichkeiten**, mit denen sich das Design an den Farbton der Zarge, an den Zierbeschlag und das vollwertige, abschließbare und damit objektgeeignete Schloss anpassen lässt. Zur BAU 2019 zeigt BaSys beispielhaft den Einsatz eines elektronischen Schließzylinders; aber auch Schließanlagen sind möglich. In Kombination mit dem dichtschießenden Türblatt empfiehlt sich das PIVOTA® DX Glass für schallhemmende Glaselemente – im Büroausbau kein unwichtiges Argument.



Foto: The Design Patrick Banasik, Gemünden

innovativ | kundenorientiert

## ... ausgezeichnet für selbsttätig schließende Türen

Auf der BAU 2017 gab's den INNOVATIONSPREIS ARCHITEKTUR + BAUWESEN, 2018 die höchste Auszeichnung „best of best“ beim ICONIC AWARD: INNOVATIVE INTERIOR für das verdeckt liegende Band, das Türen sanft und selbsttätig schließt. Auf der BAU 2019 demonstriert BaSys die doppelt preisgekrönte Lösung erneut.



Beim PIVOTA® DX Close passen sich die zusätzlichen Bauteile 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. Dazu ist das PIVOTA® DX Close 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. Mit der Lösung legt BaSys den Fokus auf Türen bis 80 kg.



## OBJECTA® – Rollenbandsysteme

### ... für schwere Objektüren

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 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.



BaSys 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. Das Band für schwerlastige Türen ist für gefälzte und stumpf einschlagende Türgeometrien verfügbar.

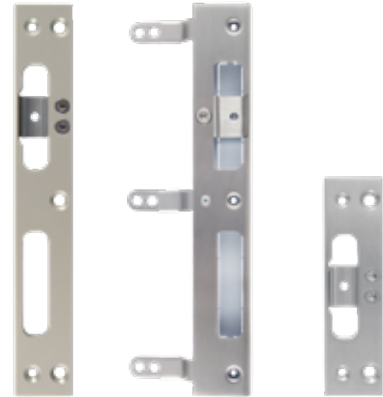
flexibel | made in Germany

# STABILO® – Schließblechsysteme

## ... austauschbar und durchgängig mit Justierfunktion

Seine leichten und massiven Schließbleche sowohl für gefälzte als auch für stumpf einschlagende Türen präsentiert BaSys zur BAU 2019 erstmals durchgängig mit der Justierfunktion. Dazu findet sich in einer Fallenöffnung ein u-förmiges Edelstahlprofil, das sich nach Lösen der Klemmschraube in horizontaler Richtung bewegen lässt. Das erhöht oder senkt den Anpressdruck der Türdichtung. Nach erfolgter Justierung wird die Klemmschraube wieder festgezogen und fixiert die Mechanik. Das Prinzip funktioniert sowohl bei den leichten, aus 1,5 mm starkem Werkstoff gefertigten, als auch bei den massiven Schließblechen aus 8 mm starkem Stahl respektive Edelstahl.

Die hohe 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. Innerhalb der auf kundenindividuelle Zargengeometrien ausgegerichteten Systemgruppen bleiben die Schließbleche von BaSys fräskompatibel. Mit wenigen Handgriffen lassen sie sich gegeneinander austauschen – sei es aus ästhetischen oder funktionalen Gründen, für die Einbruchsicherheit oder zum Justieren.



## 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 100 Mitarbeiter. 2018 erhielt BaSys die TOP 100-Auszeichnung als eines der innovativsten Unternehmen des deutschen Mittelstandes.

### 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](mailto:vertrieb@basys.biz)



[www.basys.biz](http://www.basys.biz)