Türbandsysteme

Von BaSys - Bartels Systembeschläge

BaSys - Bartels Systembeschläge GmbH
Gewerbegebiet Echternhagen 2
32689 Kalletal
Deutschland

Tel.: +49 5264 6473-0
Fax: +49 5264 6473-30

architekten@basys.biz
www.basys.biz

Unter dem Markennamen BaSys entwickelt, produziert und vertreibt die Bartels Systembeschläge GmbH Band- und Schließblechsysteme für Innen- und Außentüren, Objekt- und Funktionstüren, die auch dann zum Einsatz kommen, wenn bestimmte Anforderungen an Brand-, Schall- und Einbruchschutz erfüllt werden müssen.

Lieferprogramm Bänder

- OBJECTA®
  Rollenbandsysteme für Objekttüren
- PIVOTA®
  verdeckt liegende Bandsysteme, DX steht für stumpf einschlagende Türen, FX für überfälzte Türen
- COMBICA®
  variable Bandsysteme für Wohnungstüren
- MASTERBAND
  verdeckt liegende und sichtbare Bandsysteme für Haus- und Wohnungsabschlusstüren.
  Weitere Informationen in der „MASTERBAND"-Broschüre

Zertifizierte Qualität

Made in Germany
BaSys fertigt ausschließlich am angestammten Standort in Kalletal-Hohenhausen, um jederzeit größtmögliche Flexibilität bei einwandfreier Produkt- und Servicequalität gewährleisten zu können.

CE-Zertifikat
BaSys-Produkte sorgen in vielen Objekten für höchste Sicherheit und wartungsfreie Funktion. In der Norm DIN EN 1935 sind die Kriterien der Eignung und Gebrauchstauglichkeit von Bändern für Türen und Fenster festgelegt. Viele der Bandsysteme sind nach dieser Norm geprüft und mit dem europäischen CE-Zertifikat ausgezeichnet.

UL-Zertifikat
Neuerdings sind die verdeckt liegenden Bänder auch UL-zertifiziert, 30 Minuten für die Hybrid-Modelle (bestehend aus Stahl- und Aluminiumwerkstoffen) bzw. 60 und sogar 180 Minuten für die reinen Stahl-Modelle (ausschließlich aus Stahl bzw. Edelstahl gefertigt).

PIVOTA® FX - verdeckt liegendes Türbandsystem für überfälzte Türen

Aus der Serie Türbandsysteme von BaSys - Bartels Systembeschläge

Das „PIVOTA® FX-Türbandsystem" ist die verdeckt liegende Lösung für überfälzte Türen. Es erlaubt einen Öffnungswinkel von 180° und ist dreidimensional verstellbar.

PIVOTA® FX - verdeckt liegendes Türbandsystem für überfälzte Türen

Aus der Serie Türbandsysteme von BaSys - Bartels Systembeschläge

Türbändsystem „PIVOTA® FX"

Verdeckt liegendes Türbandsystem für überfälzte Türen

Mit der„PIVOTA® FX"-Serie bietet BaSys eine verdeckt liegende Bandlösung für überfälzte Türen, die einen Öffnungswinkel von 180° zulässt. Die Türbänder der Systeme „PIVOTA® FX1" und „FX2" sind in drei Belastungsklassen erhältlich:

- „PIVOTA® FX1 100 3-D" für überfälzte Türen bis 120 kg Gewicht,
- „PIVOTA® FX1 150 3-D" für überfälzte Türen bis 160 kg Gewicht und
- „PIVOTA® FX2 80 3-D" für überfälzte Türen bis 80 kg Gewicht mit Standard-Türblattgeometrie.

Mit dem „PIVOTA® FX2 80 3-D" ist es erstmals möglich, eine Standardtür mit 40 mm Blattstärke mit einem verdeckt liegenden Band auszustatten.

Das Bild auf der linken Seite (Copyright: BaSys) zeigt die neue Version des für überfälzte Innentüren entwickelten „PIVOTA® FX2 80 3-D": Das Flügelteil fällt nun wesentlich kleiner aus. BaSys verlagerte die seitliche Falzluftjustierung ins Zargenteil des Bandes.

PIVOTA® FX - verdeckt liegendes Türbandsystem für überfälzte Türen

Aus der Serie Türbandsysteme von BaSys - Bartels Systembeschläge

Technische Merkmale

- **Konstruktion**
  Die Bandkörper des „PIVOTA® FX2 80 3-D" sind speziell auf die Maßverhältnisse von Normfalztüren ausgelegt. Ein stabiles Gelenk mit wartungsfreier Lagerung sorgt für eine kippsichere Funktion des Bandes.
  Bei den Bändern „PIVOTA® FX1 100 3-D" bzw „150 3-D" nehmen waagerecht liegende Achsen die Führungskräfte auf. Das Gelenk ist als Vier-Arm-Gelenk geflechtartig verzahnt und damit auch bei hoher Belastung sicher gegen Verwindung oder Verkippung. Die senkrechte Verbindung der Führungskolben mit den Gelenk-Armen mit einem Fünf-Achsen-Gelenk ist für eine wartungsfreie Dauerfunktion ausgelegt.
- **Material**
  Als Material kommen massiver Stahl oder Aluminium zum Einsatz. Standard-Oberflächen sind Velour vernickelt, Alu-Look F1, Edelstahl-Look, RAL 9005 und weitere Standard-Farbtöne; auf Anfrage auch galvanische Oberflächen.
- **Justierung**
  „PIVOTA® FX1" und „FX2" Türbänder sind dreidimensional verstellbar. Klemmplatten mit Verzahnung bewirken eine lastunabhängige Verstellung der Türhöhe und des seitlichen Anpressdrucks gegen die Dichtung. Die Falzluft wird mittels der Justierspindeln im Türteil eingestellt.

Weitere Informationen: „PIVOTA® FX"-Broschüre

Puristische Optik beim neuen „PIVOTA® FX2 80 3-D": Magnetisch gehaltene Abdeckplatten verdecken die Schraubenbereiche bei dem verdeckt liegenden Band für gefälzte Normtüren im Innenbereich. Foto: BaSys

Tür geschlossen: Von außen kaum sichtbar ist das Türband in Zarge und Tür eingelassen.

Tür 90° geöffnet: Durch den Bewegungsablauf wird die hintere Türkante geringfügig von der Zargenkante abgehoben.

Tür 180° geöffnet: Die komplette Öffnung gestattet freien Durchgang ohne jegliche Einschränkung.

PIVOTA® FX - verdeckt liegendes Türbandsystem für überfälzte Türen

Aus der Serie Türbandsysteme von BaSys - Bartels Systembeschläge

Baunetz_Wissen_

Hintergrundinformation: Türbänder