

PIVOTA®

DX Glass

Verdeckt liegende Bandtechnik für Glastüren

Alle Tragfähigkeiten

Alle Oberflächen

Wartungsfrei

Dreidimensional justierbar

Cleane Optik mit magnetischen
Abdeckplatten (schraubenfrei)

Einheitlicher Gestaltungsansatz
für Holz- und Glastüren



B|a|S|y|s
Bartels Systembeschläge GmbH

BESCHLÄGE MIT IDEEN

Bartels Systembeschläge GmbH

Gewerbegebiet Echternhagen 2
32689 Kalletal

Tel.: +49 (0) 5264 6473-0

Fax: +49 (0) 5264 6473-30

vertrieb@basys.biz

www.basys.biz



PIVOTA®

DX Glass

Verdeckt liegendes Bandsystem für Glastüren

Verdeckt liegende Türbänder geben den Trend vor. Die Beschlagtechnik soll möglichst unsichtbar wirken und für eine cleane Optik sorgen. Das gilt umso mehr, wenn Glas als Material ins Spiel kommt. BaSys hat sein für Glastüren entwickeltes „**PIVOTA® DX Glass**“ zum System ausgebaut. Das Band mit Aufnahmekasten bildet mit dem Schloss samt Schlosskasten und Griff eine Einheit. Die Komponenten sind im Design aufeinander abgestimmt und schließen flächenbündig mit dem Zargenspiegel ab.

Mit dem „**PIVOTA® DX Glass**“ adaptiert BaSys die CE-zertifizierte und bewährte Technik seiner verdeckt liegenden Bänder ohne Wenn und Aber auf die Anwendung an Glasdrehtüren. Das Rahmenteil verschwindet in der Zarge, das Flügelteil in einem auf die Glastür geklemmten Kasten.

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 Zierbeschlag und den abschließbaren und damit objektgeeigneten

Schlosskasten anpassen lässt. Auf der Rückseite sorgen magnetische Abdeckplatten für eine schraubenfreie Optik.

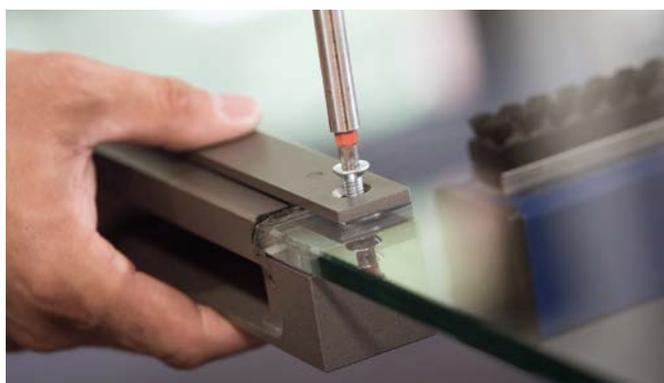
BaSys entwickelte mit der „**PIVOTA® DX**“-Produktfamilie ein Komplettsystem aus verdeckt liegenden Bändern. Mit Tragfähigkeiten von 40 bis zu 350 Kilogramm pro Paar deckt es das gesamte Türspektrum ab. Diese lassen sich mit dem Band bis 180 Grad öffnen, sind wartungsfrei gelagert und dreidimensional justierbar. Herzstück der Bandserie ist das patentierte Konstruktionsprinzip aus einem symmetrischen Vier-Arm-Gelenk, das die Kräfte des Türflügels gleichmäßig in die Zarge leitet.

Unterschiedliche Tragfähigkeiten von Türen lassen sich dank der Materialhybride mit fräsgleichen Scharnierdimensionen abdecken. BaSys baut ausschließlich auf Stahl, Edelstahl und Aluminium und setzt diese Werkstoffe je nach Anforderung an die Tragfähigkeit ausgewogen im Rahmen der Hybridtechnologie ein: Je höher das Gewicht der Tür, umso mehr Stahlkomponenten kommen zum Einsatz.

MONTAGE

Einfach und sicher

1/ Die vorgegebene Ausfräsung im Glas-
türblatt wird mit einem selbstklebenden
Filzstreifen geschützt. Dazu wird er rings-
rum an der Stirnseite eingeklebt.



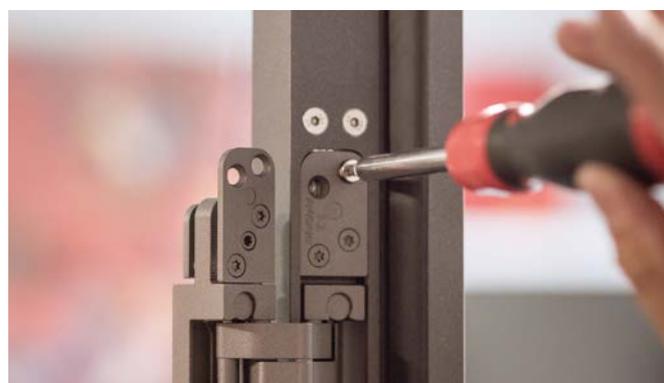
2/ Der Aufnahmekasten für das Band wird in das mit der Ausnehmung vorbereitete Glas-
türblatt montiert. Zwischen Türblatt und
den metallischen Komponenten des Bandaufnahmekastens liegen die mitgelieferten Kunststoffplatten. Sie schützen das Glas und erhöhen die Klemmreibung.



3/ Der Schlosskasten wird in die dafür vorbereitete Ausnehmung
montiert. Auch hier schützen Kunststoffplatten und Filzstreifen das
Glas.



4/ Die Zarge wird gesetzt, hier eine Aluminiumzarge, und fachmännisch ausgerichtet.



5/ Die verdeckt liegenden Bänder werden in die Zarge gesetzt und verschraubt.

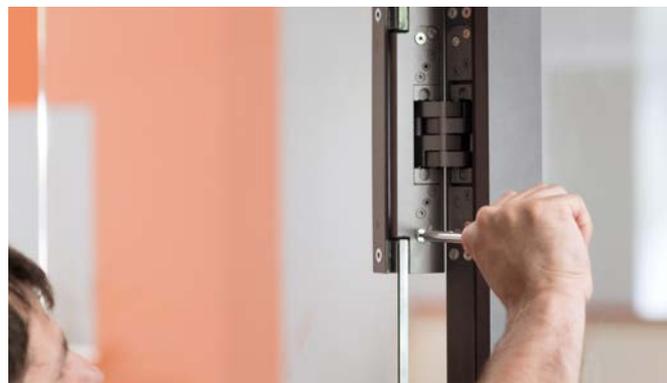


MONTAGE

Einfach und sicher



6/ Das vorbereitete Türblatt wird eingehängt.



7a/ Das Band wird mit dem Bandaufnahmekasten verschraubt. Anschließend wird das Türblatt mittels der dreidimensionalen Einstellmöglichkeiten im Band einjustiert.



7b/ Magnetische oberflächengleiche Designplatten sorgen für eine cleane, schraubenfreie Optik und ein harmonisches Gesamtbild.



8/ Der Türgriff wird mit dem Schloss im Schlosskasten montiert.

Fotos: Patrick Hamacher, PH.OTOGRAPHIE, Würzburg
Video: glaskel.de

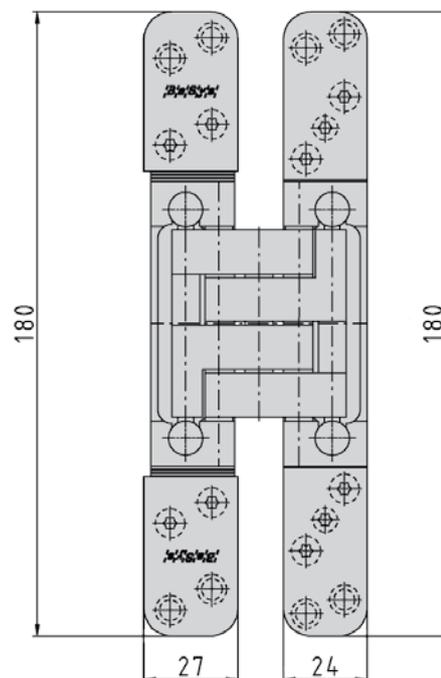
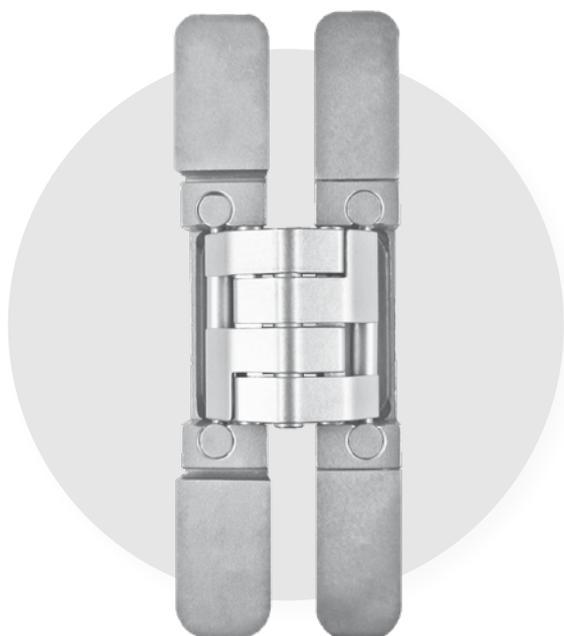
QR-Code mit Link: 

<https://youtu.be/OG5Z9wTEbTA>



PIVOTA®

DX 60 3-D „Design“

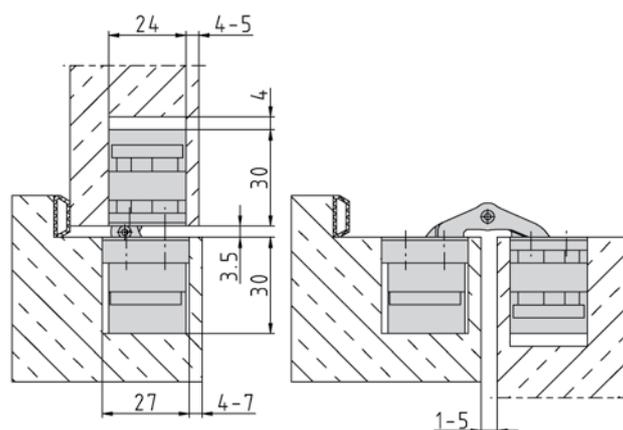


Normbelastung: Türgewicht 100 kg (pro Paar)

Anwendung: Stumpf einschlagende Türen, bei geschlossener Tür ist das Band **unsichtbar**; 3-dimensionale Justierung, wartungsfreie Lagerungen; schraubenfreie Optik durch magnetisch gehaltene Abdeckplatten

Zubehör: PIVOTA® DX Aufnahmen für Futter- oder Stahlzargen; Frässhablone

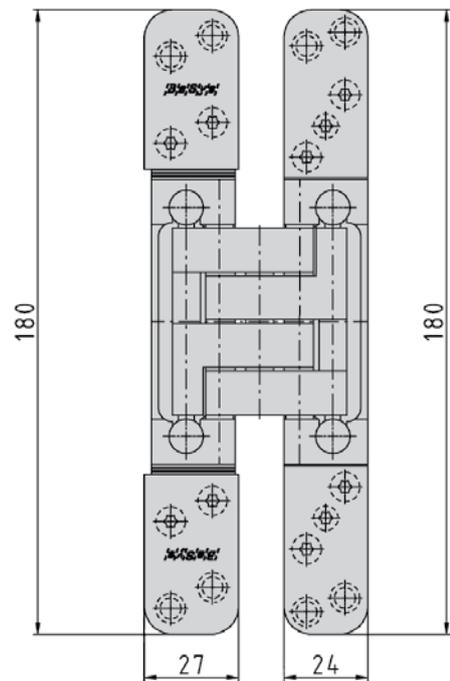
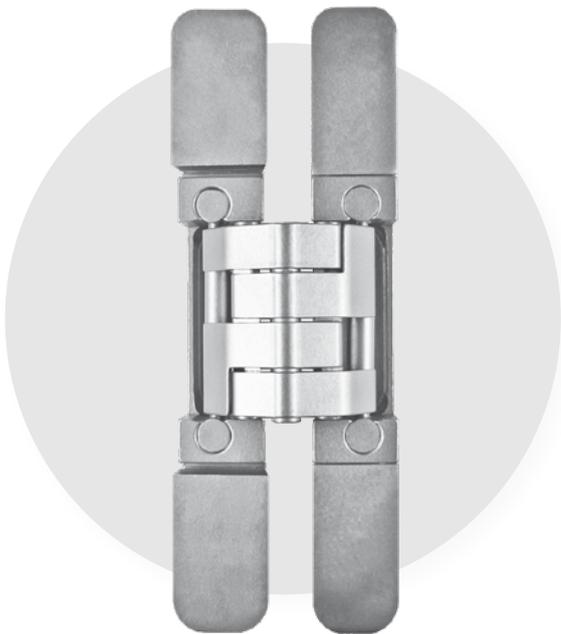
Hinweis: Inkl. Befestigungsschrauben





PIVOTA®

DX 100 3-D „Design“

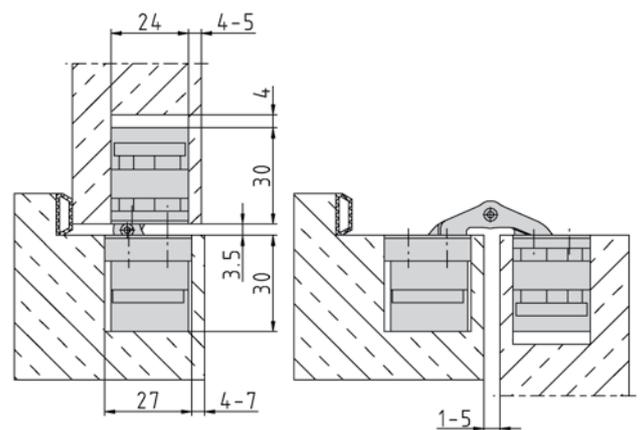


Normbelastung: Türgewicht 120 kg (pro Paar)

Anwendung: Stumpf einschlagende Türen, bei geschlossener Tür ist das Band **unsichtbar**; 3-dimensionale Justierung, wartungsfreie Lagerungen; magnetisch gehaltene Abdeckplatten sorgen für schraubenfreie Optik

Zubehör: PIVOTA® DX Aufnahmen für Futter- oder Stahlzargen; Frässhablone

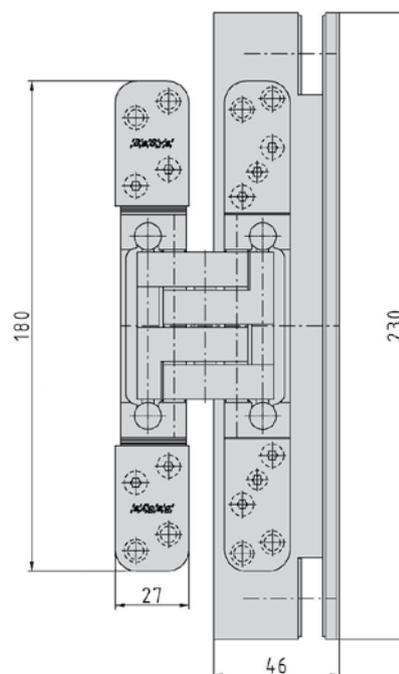
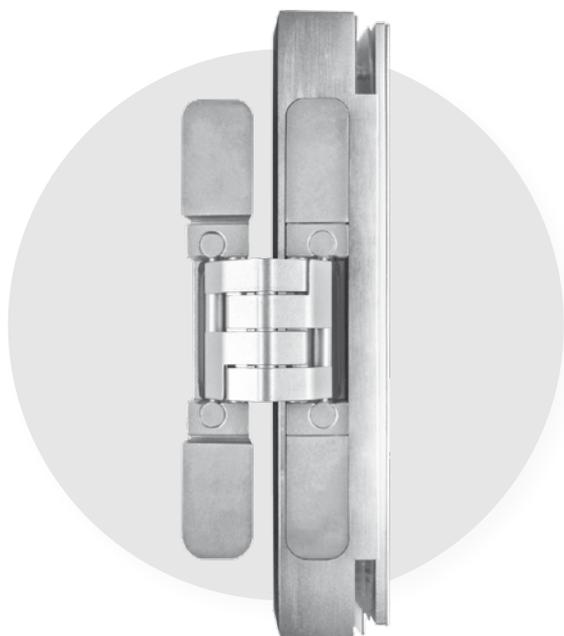
Hinweis: Inkl. Befestigungsschrauben





PIVOTA®

DX 60/100 3-D „Glass“ Bandaufnahmekasten

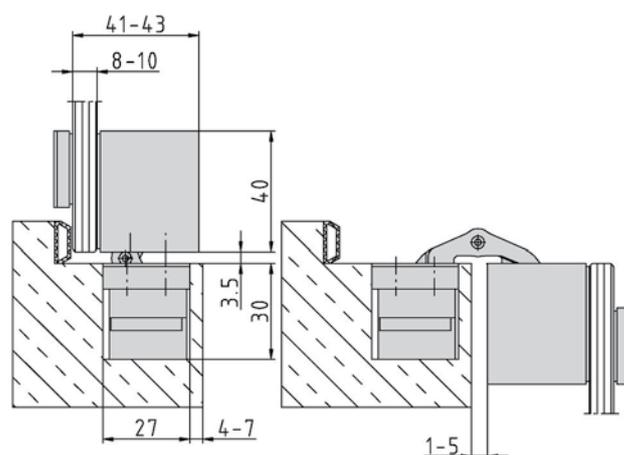


Normbelastung: Türgewicht 100 kg (pro Paar)

Anwendung: Glastüren, Bandaufnahmekasten stellt die Befestigung am Türblatt sicher; bei geschlossener Tür ist das Band **unsichtbar**

Hinweis: Inkl. Befestigungsschrauben

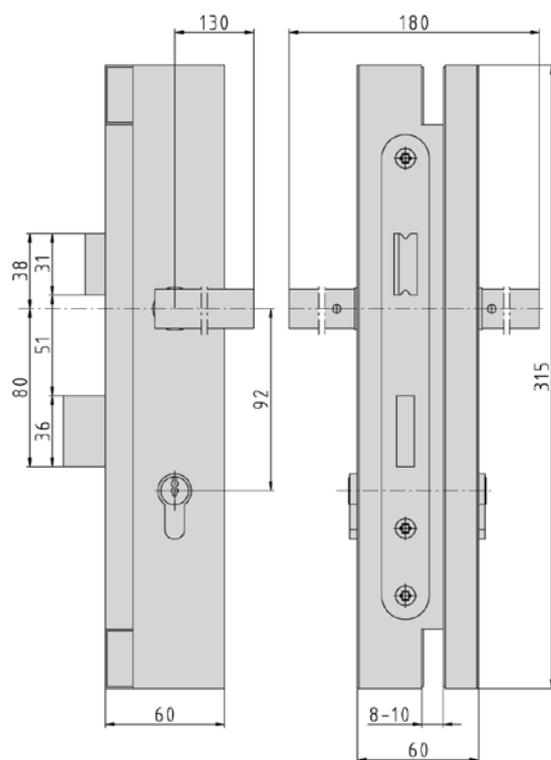
Kombination: PIVOTA® DX 60 3-D
PIVOTA® DX 100 3-D
PIVOTA® DXS 100 3-D „Steel“
PIVOTA® DXE 100 3-D „Enox“





PIVOTA®

Schlosskasten „Glass“ komplett



Anwendung: Für Glastüren in stumpf einschlagenden Zargen; geeignet für 8-10 mm Glasdicke (ESG)

Hinweis: Inkl. Befestigungsschrauben, Einsteckschloss, Profilzylinder und Drücker

Kombination: *PIVOTA® DX 80 3-D „Glass“
Bandaufnahmekasten
PIVOTA® DX 60/100 3-D „Glass“
Bandaufnahmekasten*

