BAU München, 13. bis 17. Januar 2025

PR-Nr. 10001-0111-01/2025

**Das „Zwei in eins“-Band**

**Türschließer für die Funktion – Zargenaufdopplung fürs Design**

**Erstmals erweitert Basys zur BAU sein Programm bei den verdeckt liegenden Bändern mit integriertem Türschließer. Das neue „Pivota DXS 80 3-D ZA Close“ ermöglicht Zargenaufdopplungen und damit das wandbündige Design von Tapetentüren. Das Band, das pro Paar für Türgewichte bis 80 Kilogramm ausgelegt ist, lässt sich dreidimensional justieren und bis 180 Grad öffnen. Dabei leistet die integrierte Schließmechanik im Gegensatz zu konventionellen Obentürschließern kaum Widerstand.**

Man nehme ein verdeckt liegendes Band, das den Türschließer unsichtbar integriert, und eines, das dank asymmetrischem Aufbau Zargenaufdopplungen überwindet und so dem Architekturtrend nach spiegellosen Zargen und flächen- respektive wandbündigem Design entgegenkommt. Beides hat Basys im neuen „Pivota DXS 80 3-D ZA Close“ zusammengeführt.

Wie das „Pivota DXS Close 2.0“ ist auch die Neuentwicklung mit einem Stahlgelenk und einer damit verbundenen Schließmechanik ausgestattet, die wie das Band in der Türfräsung verschwindet. Das bedeutet: Die Technik, arbeitet im Verborgenen. Dabei handelt es sich um zwei Federn, die sich jeweils über eine Spindel für die Zugkraftskalierung vorspannen lassen – in Abhängigkeit vom Raumvolumen, von Türbreiten und Türgewichten.

Beim Öffnen der Tür spannen sich die Federn vor. Wird die Tür dann nicht mehr festgehalten, zieht die Schließmechanik kontrolliert am Gelenk, so dass die Tür schließt. Für mehr Sicherheit und Komfort bremst der Mechanismus die Tür ab, bevor sie sanft und zuverlässig ins Schloss fällt. Die integrierte Dämpfung ist viskos gelagert, so dass sich die Dämpfungsstärke flexibel der Schließgeschwindigkeit der Tür anpasst.

Die gesamte Konstruktion entsteht im Werk des Beschlagherstellers in Kalletal und ist auf langlebige und wartungsfreie Funktion mit konstant zuverlässiger Zug- und Schließkraft ausgelegt.

Bildtext: Mit dem neuen „Pivota DXS 80 3-D ZA Close“ verbindet Basys die Vorteile eines verdeckt liegenden Bandes mit integriertem Türschließer mit der Möglichkeit, Zargenaufdopplungen und damit das wandbündige Design von Tapetentüren zu realisieren. Foto: Basys