Solingen, August 2020

**Neue Systeme übertragen Strom und Daten auf die Tür**

**Mit seinem neuen Türband-System „Connect“ bringt der Solinger Bandspezialist BSW Breuer & Schmitz Strom und Daten kabellos und ohne optische Beeinträchtigung in die Tür. Abgerundet wird das neue Bandsystem mit „VZX Connect“ für Objekttüren.**

Die enorme Vielfalt an Einsatzmöglichkeiten zeichnet das Strom und Daten übertragende „Connect“-System aus. Dabei spielt es keine Rolle, ob ein Band für eine Objekt-, eine Glastür oder eine Sonderlösung vorgesehen ist, oder ob es in einem gefälzten oder stumpfen Anschlag eingesetzt wird. Die patentierte Technik wird auf nahezu alle Rollenbandsysteme des Unternehmens angewendet und ist kompatibel zu sämtlichen handelsüblichen elektronischen Komponenten.

**Patentiertes Bandsystem bietet sich als ideale Lösung an**

Dank der durch das „Connect“-System gegebenen permanenten Stromversorgung sind viele Steuerungs- und Sicherheitslösungen problemlos umzusetzen. Das patentierte Bandsystem bietet sich als ideale Lösung an, wenn Motorschlösser zum Einsatz kommen, Türen per Fingerprint oder über Tastatur bedient werden. Elektrische Türspione versorgt das neue „Connect“ ebenso mit Energie wie eine in die Tür integrierte Beleuchtung oder auch Sensoren.

Einbau und Montage gestalten sich dabei einfach und unkompliziert, da für das „Connect“-System keine zusätzlichen Bauteile benötigt werden. Die Übertragung ist verschleißfrei und hat problemlos über 200.000 Öffnungs- und Schließ-Zyklen gemeistert. Das „Connect“-System von Breuer & Schmitz ist in vielen Veredelungen erhältlich und somit eine ideale Wahl, wenn Strom oder Daten in eine Tür übertragen werden müssen.

**„VZX Connect“-Sets aus Objektband und passender Bandtasche**

Damit auch die Türbänder aus dem „VZX“-3D-Objektbandsystem das patentierte „Connect“-System nutzen können, bietet Breuer & Schmitz die „VZX Connect“-Sets an. Diese Sets bestehen immer aus einem „Connect“-Objektband und einer passenden Bandtasche. Von außen ist nicht zu erkennen, dass die Verbindung eine Strom- oder Datenübertragung ermöglicht. Auch technisch gibt es keine Einschränkungen, das „VZX Connect“ lässt sich gewohnt leicht montieren und auch die 3D-Verstellbarkeit ist uneingeschränkt gegeben.

# Zunächst werden jetzt zwei Sets mit je einem Objektband – entweder das „060-21/160“ für überfälzte oder das „060-25/160“ für stumpf einliegende Türen – im Markt eingeführt. Das Set wird jeweils mit passender „VZX Connect“-Bandtasche komplettiert. Alle anderen Objektbänder wird Breuer & Schmitz nach und nach ebenfalls als „Connect“-Variante mit den dazu passenden Bandtaschen präsentieren. Der Bandspezialist erfüllt auch bei den „Connect“-Bändern oder „VZX Connect“ die individuellen Wünsche seiner Kunden nach besonderen Farben, Sonderanfertigungen und Veredelungen.

***Fotos (beide BSW Breuer & Schmitz):***

***Connect\_Grafik.jpg:*** Die Grafik illustriert, wo in diesem Fall das Türband „804 Connect“ in schwarzer Ausführung sitzt und Strom und Daten an diverse Punkte im Türblatt weiterleitet.

***Connect 060-25/160 mit Bandtasche VZX 350 Connect.jpg: Das*** Band 060-25/160 Connect für stumpf einliegende Türen, hier im verbauten Zustand mit der Bandtasche VZX 350 Connect, wird ab Werk mit Stiftsicherung geliefert und hat den Test mit 200.000 Schließzyklen mühelos gemeistert.