

Wartung von BaSys-Objektbändern und BaSys-Objekt-Taschen

Türen und zugehörige Bandsysteme unterliegen permanenter Beanspruchung durch Öffnungs- und Schließvorgänge, thermischer Beanspruchung sowie weiterer, nutzungs- und einsatzortbedingter Beanspruchungen (z.B. Luftfeuchtigkeit, Schlagregen, etc.).

Grundsätzlich sind BaSys-Objektbänder wartungsfrei. Sie müssen weder gefettet oder geölt, noch mit anderen Mitteln behandelt werden. Durch die gebrauchsmustergeschützte Lager- und Verbindungstechnik der BaSys-Objektbänder können sich die beweglichen Teile der Bänder nicht voneinander lösen. Empfehlenswert ist eine regelmäßig wiederkehrende Sichtkontrolle, ob die Befestigungsschrauben im Türblatt noch einen festen Sitz aufweisen. Die Häufigkeit der Sichtkontrolle sollte sich nach der Beanspruchung der Türelemente richten.

BaSys-Objekt-Taschen, die zur Befestigung der Objektbänder in der Türzarge dienen, unterliegen keiner dynamischen Beanspruchung, wie dies bei den Objektbändern der Fall ist. Sie werden werkseitig auf eine lebenslange Funktion vorbereitet. Zu empfehlen ist eine regelmäßige Kontrolle, ob der Türflügel noch korrekt in der Zarge sitzt. Schleifen des Türflügels über den Fußboden oder unregelmäßige Verteilung der Falzluft bei stumpf einschlagenden Türen ist ein Hinweis darauf, daß sich die Tür im Laufe der Zeit gesetzt hat. In einem solchen Fall sollte mit Hilfe der Verstellmöglichkeiten der BaSys-Objekt-Taschen (siehe separates Dokument unter <http://www.basys.biz/Katalog/Infos/infos.html>) der Türflügel wieder neu ausgerichtet werden. Ebenfalls sinnvoll ist eine regelmäßige Kontrolle, ob die Befestigungsschrauben der Objekt-Taschen noch einen festen Sitz haben. Die Häufigkeit der Sichtkontrolle sollte sich nach der Beanspruchung der Türelemente richten.