

## Glastürbänder

Herमत Glastürbänder sind sowohl in 2 teiliger wie auch in 3 teiliger Ausführung lieferbar.

Bei allen Aluminium und Edelstahl Bändern werden spezielle Gummiunterlagen verwendet, welche ein abrutschen an der Tür bei fachgerechter Montage verhindern.

Alle 3 teiligen Bändern sind zudem mit den Standard - Rahmenteilen der deutschen Bandindustrie einsetzbar. Sie benötigen keine teuren Sonder - Rahmenteile.

Die Bänder verfügen über selbstsichernde Schrauben, die ein unabsichtliches Lösen der Bänder verhindern. Die Abdeckung der Gegenplatte wird nicht nur geklebt, sondern kann mittels einer Madenschraube zusätzlich gesichert werden.

Das Herमत Glastürbandsortiment beinhaltet mittlerweile über 30 verschiedene Bänder in diversen Oberflächen und Materialien.

### Belastungsübersicht der Herमत - Glastürbänder

Entscheidend für die Tragkraft der Glastürbänder ist die Abstimmung und das Zusammenspiel mit weiteren wichtigen Komponenten wie dem Rahmenteil und der Bandtasche in der Zarge.

Diese müssen auf das Glasgewicht / Tragkraft ausgelegt und entsprechend befestigt und montiert werden.

Hierzu gibt es von den Herstellern von Bandsystemen, aber auch von der Tür- und Zargenindustrie extra verstärkte Bandtaschen sowie objektgeeignete Bandaufnahmen.

Der Einsatzort der Tür und die Häufigkeit der Benutzung sollten hier auch bei der Auswahl unbedingt mit bedacht werden.

Da wir diese Elemente nicht direkt beeinflussen können, beziehen sich die unten angegebenen Werte auf den Einsatz von verstärkten Bandtaschen im Türrahmen.

Die Tragkraft unserer **2 teiligen** Glastürbänder beträgt **45 kg** (pro Paar). Wir empfehlen diese Bänder für eine maximale Türbreite von **865 mm**.

In der Praxis hat sich gezeigt, dass bei größeren Türen meist das Rahmenteil überlastet ist und nach einiger Zeit schräg im Türrahmen sitzt.

Wir empfehlen deshalb bei größeren Türbreiten unbedingt 3 teilige Bänder zu verwenden.

Die Tragkraft unserer **3 teiligen** Glastürbänder beträgt **55 kg** (pro Paar). In Verbindung mit unseren Rahmenteilen mit Kugellager erhöht sich die Tragkraft auf **60 Kg**.

Wir empfehlen diese Bänder für eine maximale Türbreite von **960 mm**.

**Wir empfehlen Aufgrund der besseren Kraftverteilung auch im privaten Bereich den Einsatz von 3 tlg. Glastürbändern.**

