

Hermai Glastürbänder

Montagehinweise und Belastungsangaben



Hermai Glastürbänder sind sowohl in 2 teiliger wie auch in 3 teiliger Ausführung lieferbar. Bei allen Aluminium und Edelstahl Bändern werden Spezial - Klemmunterlagen verwendet, welche für einen sicheren Halt sorgen und ein absinken absinken der Türe verhindern.

an der Türe bei fachgerechter Montage dauerhaft verhindern.

Die Glastüre ist vor der Montage fachgerecht zu reinigen.

Wir empfehlen, die Bänder mit einem Drehmoment von 10 Nm zu verklemmen. Beachten Sie dabei auch immer die angegebenen Bohrmaße der Montageanleitung. Zu große Glasbohrungen können zu einer verminderten Klemmkraft führen.

Alle 3 teiligen Bändern sind 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 Hermai Glastürbandsortiment beinhaltet mittlerweile über 20 verschiedene Bänder in vielen Oberflächen und Materialien. Mit dabei auch viele Problemlösungen auch für nichtalltägliche Anwendungsfälle.

Belastungsübersicht der Hermai - Glastürbänder

Die Tragfähigkeit eines Glastürbandes hängt sehr stark davon ab, welche Rahmenteile und welche Aufnahmeelemente im Türrahmen eingesetzt werden.

Da wir diese Elemente nicht 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**. 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**. In Verbindung mit unseren Rahmenteilen mit Kugellager erhöht sich die Tragkraft auf **60 kg**.

Wir empfehlen diese Bänder für eine maximale Türbreite von **1000 mm**.

Wir empfehlen den Einbau von 3 teiligen Glastürbändern.