

Montage-Anleitung

ELIGA-Top-Türbänder selbstschließend

Ausführung Zungenform Art.-Nr. 852034/852035

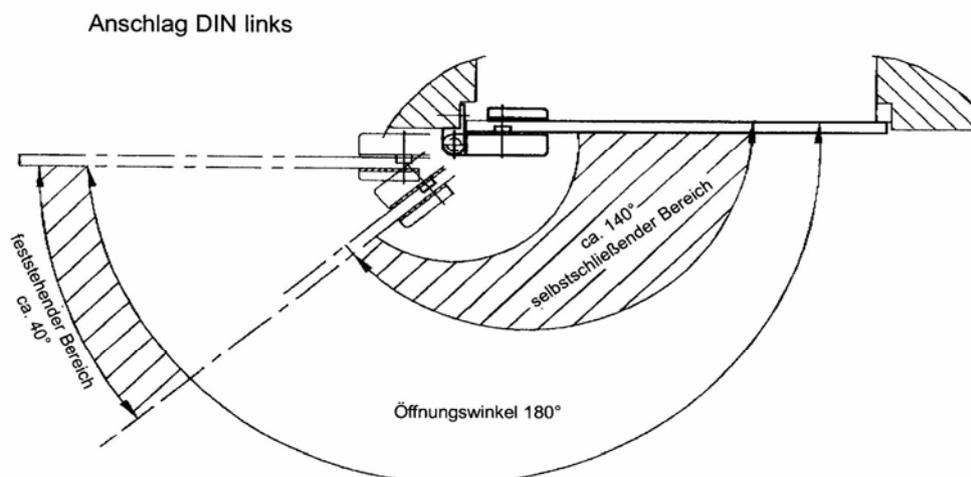
1. Allgemeines

ELIGA-Top-Türbänder sind Spitzenprodukte unseres Hauses (Europa-Patent ist beantragt). Diese bestehen aus korrosionsfreiem Zink-Druckguss mit einem Drehbolzen aus Edelstahl und vereinen sämtliche Vorteile unserer ELIGA-Türbänder wie z. B. Höhen- und Seitenverstellung mittels Verstellcenter (durch Gebrauchsmuster geschützt) in sich. Darüber hinaus sind sie selbstschließend im Öffnungsbereich bis ca. 140°. Im Bereich von ca. 140° - 180° bleibt das Türblatt stehen (siehe Zeichnung 1). Die Befestigung der ELIGA-Top-Türbänder erfolgt mit einem Spezial-Anschraubband formschön und verdeckt im Türfalz.

Die Tragkraft pro Türband beträgt 25 kg; bei 3 Türbändern erhöht sich diese um 25 %. Die Werte beziehen sich auf Türen mit einer normalen Breite bis 100 cm. Serienmäßig kommen alle Türbänder für Glasscheiben Stärke 8 mm zur Auslieferung. Andere Glasscheiben-Stärken (6/10 mm) unbedingt angeben – hier liefern wir auf Ihre Bestellung angepasste Türbänder.

Die Verbindungselemente zwischen Türflügelband und Anschraubband dürfen nicht geöffnet werden. Diese stehen unter hohem Vorspannungsdruck! Es besteht bei Zuwiderhandlung Verletzungsgefahr! Zu Ihrer Sicherheit haben wir die Verbindungselemente mit einer Sicherungssperre gegen unbefugtes Öffnen versehen. Nur unser Vertriebs-Service darf diese Sicherungssperre lösen. Unbefugtes und gewaltsames Öffnen des Türbandmechanismus führt zu dessen Beschädigung und zum Verlust sämtlicher Gewährleistungsansprüche gegenüber unserem Haus.

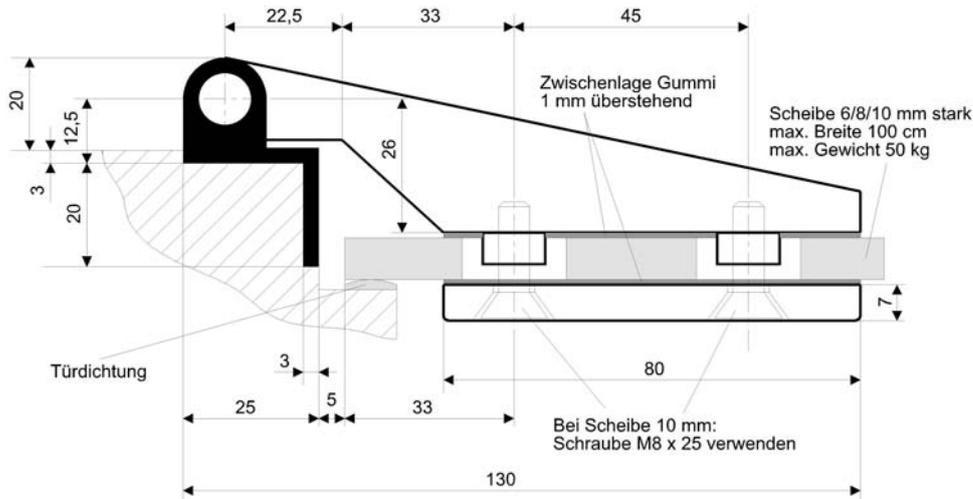
2. Funktionsweise



Zeichnung 1

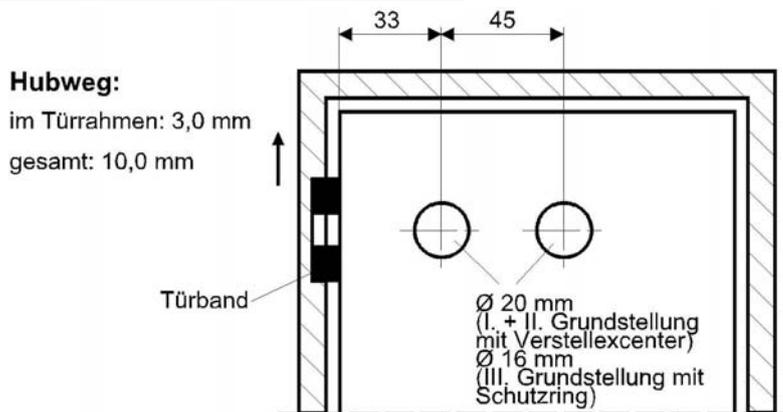
3. Maße

Einbauskizze Türband Mod. Zungenform DIN links



Zeichnung 2

4. Anordnung der Bohrungen in der Glasscheibe



Zeichnung 3

5. Montage der ELIGA-Top-Türbänder

Die ELIGA-Top-Türbänder sind zuerst mit 4 Holzschrauben 4,5 x 30 mm im Falz des Türrahmens zu befestigen. Anschließend werden die Türflügelbänder (siehe Pos. 6) mit dem Glas-Türblatt verschraubt.

Achtung:

- Bei Montage des Glastürblattes im Türrahmen ist die Hubweghöhe des Türbandes mit 3 mm zu berücksichtigen.
- Ein vollflächiges Anliegen der Glastüre an der Türdichtung ist nur möglich, wenn die Türdichtung an der Beschlagseite den Schließvorgang nicht frühzeitig behindert. Bei kleinen Räumen ist zusätzlich eine Lüftungsöffnung zum Ausgleich des Luftdruckes notwendig.

Türband außen – DIN links
oben = Nabe verschlossen



Art.-Nr. 852034 matt-chrom

Abb. 4

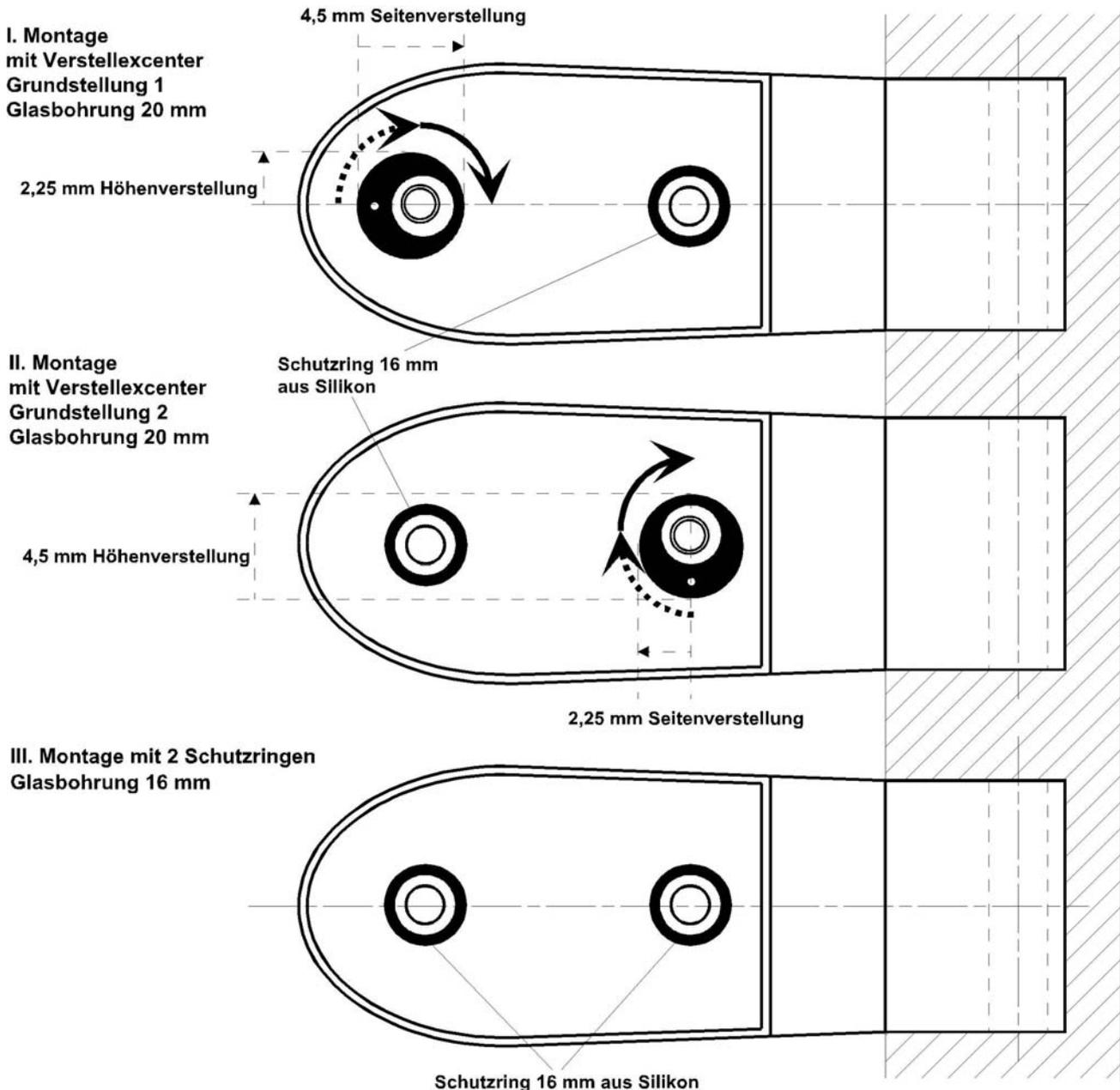
Türband innen – DIN links
oben = Nabe verschlossen



Art.-Nr. 852034 matt-chrom

Abb. 5

6. Montage der Türflügelbänder im Glastürblatt



Zeichnung 6

Die Verstellcenter ermöglichen jederzeit auch nachträglich eine einfache Justierung der Glastürblätter je nach Grundstellung (siehe Zeichnungen), falls diese nicht exakt montiert sind oder sich gesenkt haben. Alle Verstellcenter eines Türblattes müssen nach der Justierung die gleiche Ausrichtung haben.

7. Zubehör und Werkzeuge

ELIGA-Top-Türbänder enthalten im Lieferumfang Abdeckkappen zur Abdeckung der Schraubenköpfe im Farbton der Oberflächenbeschichtung. Auf Wunsch können wir Ihnen nachstehende Montagehilfen liefern:

Art.-Nr. 35073 Spezial-Schlüssel für Höhen- und Seitenverstellung des Verstellcenters

8. Störungen

Nachstehende Störungen im Bewegungsablauf des Selbstschließ-Vorganges können auftreten. Die Ursachen und die Behebung einer Störung erläutern wir Ihnen nachstehend:

Störung	Ursache	Behebung
1. Türbänder bleiben stehen oder schließen zu langsam	1. Türbänder nicht exakt im Türfalz montiert	mit Wasserwaage senkrechte Montage im Türfalz und am Türrahmen überprüfen, ggf. nachbessern
	2. Glastürblatt hängt schief	mit Verstellcenter nachjustieren (falls Türblatt zu schwer bzw. zu groß unsere technischen Angaben Punkt 1 über Türgrößen beachten)
	3. Türbänder falsch montiert	Montage nach Abb. Nr. 4 auf Seite 2 vornehmen
	4. Verschmutzung bzw. Fremdkörper zwischen Anschraubband und Drehbolzen	Verschmutzung bzw. Fremdkörper entfernen
	5. Silikon-Dauerschmierung ausgetrocknet	zwischen Drehbolzen und Anschraubband etwas Silikon-Öl zugeben
	6. Verstellcenter unterschiedlich ausgerichtet	Verstellcenter in gleiche Stellung bringen
2. Türbänder federn zurück und bleiben stehen	7. Türdichtung bremst Schließvorgang	Türfalz tiefer ausfräsen und Türdichtung anpassen
3. Türbänder knacken beim Übergang vom Stand in den Selbstschließ-Vorgang	technisch bedingt bei neuen Türbändern während der Anfangszeit	verliert sich von selbst, ggf. etwas Silikon-Öl zwischen Drehbolzen und Anschraubband geben