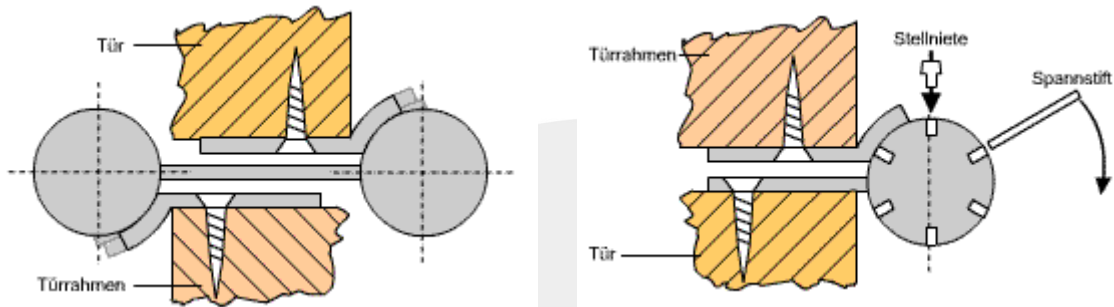


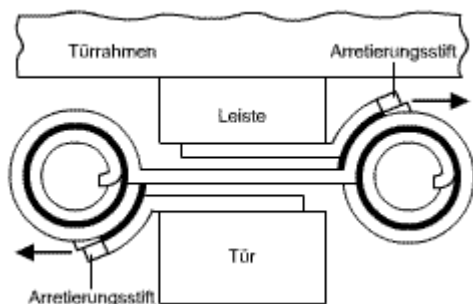
## Anwendungs- und Einbaubeispiele



### - Zuordnung Pendeltürbänder zu Türdimensionen

Pendeltürband	Anzuwenden für Türdimensionen			Entspr. Befestigungsschraube (Schaftdurchmesser)
	Breite	Dicke	Gewicht (max. kg)	
75	610	18 - 25	15	4
100	735	25 - 30	22	4
125	735	30 - 35	27	4
150	735	35 - 40	40	4
175	860	40 - 45	55	4
200	985	45 - 50	70	5
250	985	50 - 60	100	5
300	1235	60 - 75	145	6

## Anweisung Anschlag Pendeltürbänder



1. Entspannen der Bänder durch Entfernen der Stellnieten
2. Anpassung und Einlassen der Bänder
3. Aufstellen der Tür auf die Mitte
4. Unterschieben eines Keils
5. Spannen der Federn mit dem beiliegenden Stahlstift (HINWEIS: von rechts nach links)
6. Einstecken der Haltestifte sobald die erforderliche Federkraft erreicht ist
7. Entfernung des Keils

### Wichtiger Hinweise:

Beim Anbringen der Bänder muss darauf geachtet werden, dass die Gewerbe lotrecht übereinander stehen. Die Feder des oberen Bandes muss stärker gespannt werden, weil dieses Band eine größere Kraft ausüben muss.

Kreischen die Bänder, so ist wahrscheinlich Spannung im Holz, die unbedingt beseitigt werden muss. Bitte verwenden Sie bei Tür-Zwischenmaßen, die in Höhe und Breite von der Tabelle abweichen, die nächst größere Nummer.

Besonders starke Türen müssen immer mit den für diese Stärke vorgeschriebenen Bändern versehen werden. (Beispiel: Pendeltür 735 mm breit, 2500 mm hoch, aber 50 mm stark -> Tür muss mit Bändern Nr. 42 ausgerüstet werden.)

Da Türen mit Glasfüllung entsprechend schwerer sind, müssen die Bänder jeweils eine Nummer größer gewählt werden, als in der Tabelle aufgeführt, z.B. Nr. 39 statt 36 usw.

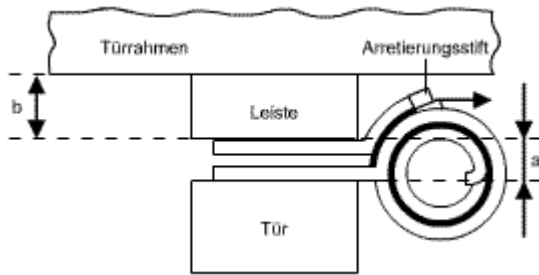
Für zu schwere Belastungen durch falsche Verwendung und dadurch verursachte Mängel wird keine Gewährleistung übernommen.

### - Tabelle Bandgrößenzuordnung zu Türdimensionen

Pendeltürbänder	Nr.	28	29	30	33	36	39	42	45	48
Türen-Breite	mm	610	610	735	735	735	860	985	985	1235
Türen-Höhe	mm	1170	1800	1900	2000	2500	2500	2800	2800	3000
Türen-Dicke	mm	18-25	18-25	25-30	30-35	35-40	40-45	50-60	50-60	60-75
max. Tüengewicht	kg	10	15	22	27	40	55	70	100	145

## Material- und Leistenstärke

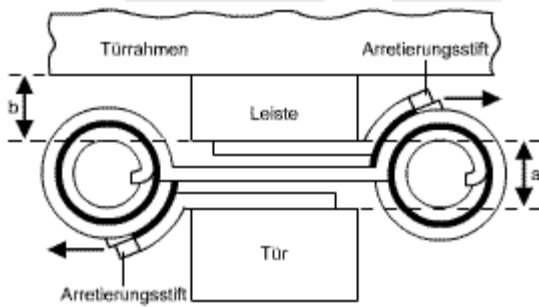
### - Spiralfeder-Türbänder (einseitig wirkend)



a) Materialdicke Büchsenlappen u. Flügel gesamt									
Band Größe	Nr.	0	1	5	9	13	17	21	25
	mm	6	6	6	8	9	9,5	9,5	10
Rollendurchmesser	mm	21	21	23	26	29	34	38	44

b) Leistenstärke (Mindestabstand zur Türzarge)									
Band Größe	Nr.	0	1	5	9	13	17	21	25
	mm	15	15	16	17	18	20	23	25

### - Pendeltürbänder (doppelt wirkend)



a) Materialdicke zwischen den Rollen										
Band Größe	Nr.	28	29	30	33	36	39	42	45	48
	mm	11	10	10	11	12	15	17	19	19
Rollendurchmesser	mm	21	21	21	23	26	29	34	38	44

b) Leistenstärke (Mindestabstand zur Türzarge)										
Band Größe	Nr.	28	29	30	33	36	39	42	45	48
	mm	14	15	15	16	17	18	20	23	25