

# Einstellanleitung

## Artikel-Nr. 499086

### Serviceanleitung ROMA-Bandspule

Aufzugsbandwechsel  
Einstellen von Schrägzug  
Einstellen der Lamellenwendung (bei Auffahrt)



## Aufzugsbandwechsel

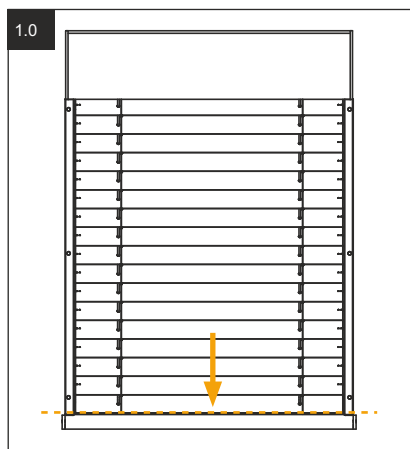
Ein Aufzugsband reißt bei einer Belastung von ca. 80kg, die Schlaufe an der unteren Seite bei ca. 25kg. Die maximal auftretende Belastung auf ein Aufzugsband bei einem Roma-Raffstore, unter Berücksichtigung der kritischen Grenzfälle, Umwelteinflüsse und Montagetoleranzen, beträgt ca. 15kg.

Bei einem Schadenfall handelt es sich in den meisten Fällen um einen Gewaltbruch, der durch eine kurzfristige Überbelastung der Schlauffennaht herbeigeführt wird.

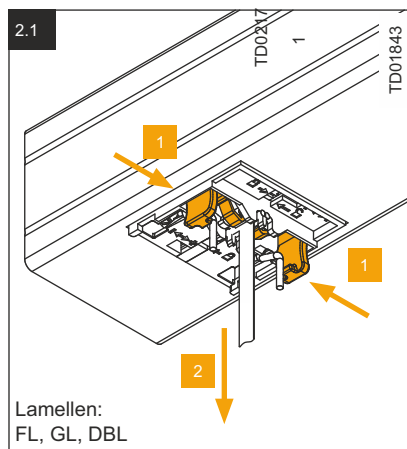


Mögliche Ursachen sind:

- Motorfährt nicht auf Pilzabschaltung des Motors  
Transportsicherung nicht entfernt?  
Abschaltpilz nicht mehr vorhanden?
- Extremer Schrägzug  
Behang ist aufgelaufen?
- Behang bleibt in AUF-Richtung hängen  
Blende eingedrückt? Türgriff (nach außen)?
- Motor verliert die untere Endlage  
Sind die Motoren Parallel verdrahtet?
- Erhöhte Kräfteinwirkung auf den Behang/das Aufzugsband  
Behang/Endleiste war festgefroren?  
Unzulässig hohe Windbelastung?
- Montagefehler  
Führungsschienen sind so eng/breit, dass bei Sonneneinstrahlung der Behang klemmt

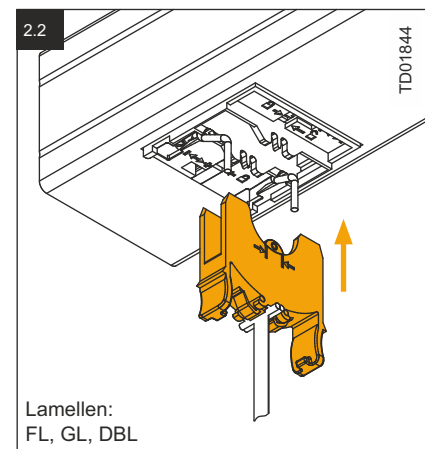


Behang / Motor in die untere Endlage fahren.



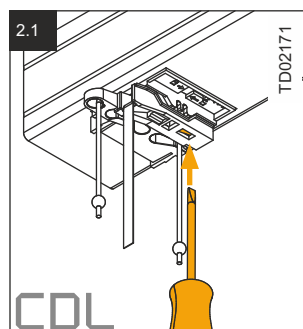
Lamellen:  
FL, GL, DBL

Aufzugbandkassette zusammenpressen und nach unten rausziehen

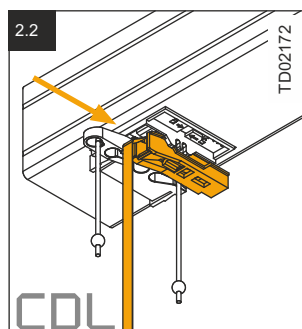


Lamellen:  
FL, GL, DBL

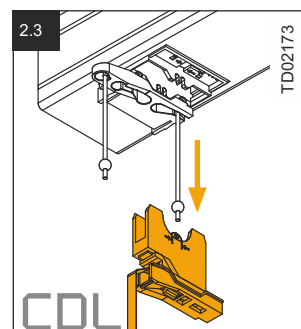
Neue Aufzugbandkassette einsetzen.



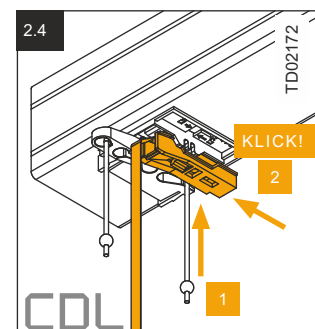
Sicherungsglasche mit kleinem Schraubendreher eindrücken



Aufzugbandkassette nach vorne drücken



Aufzugbandkassette nach unten entnehmen



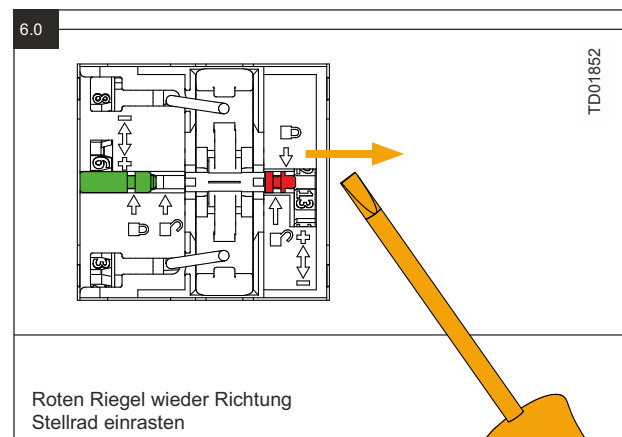
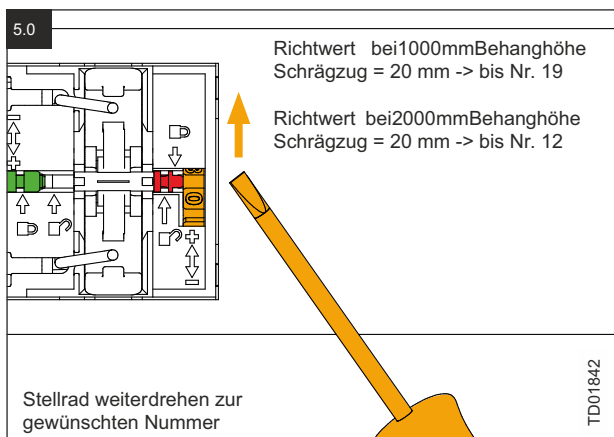
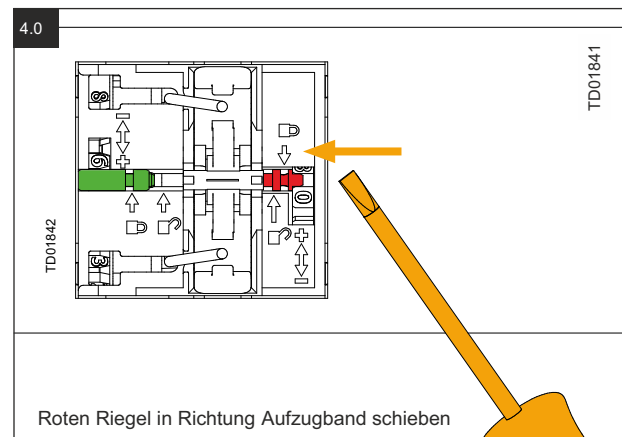
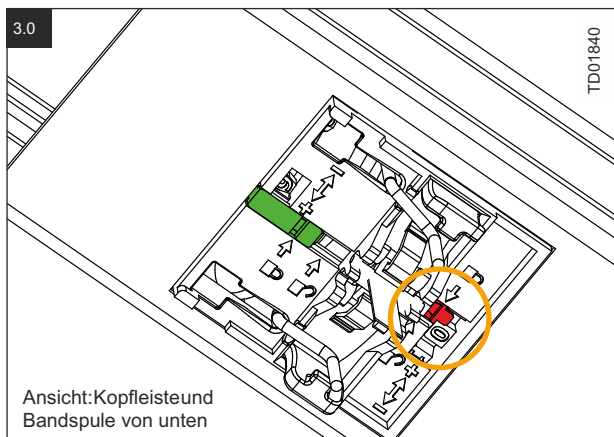
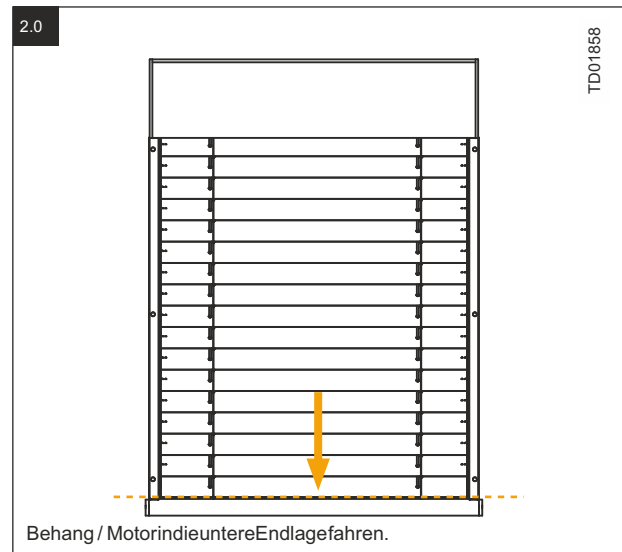
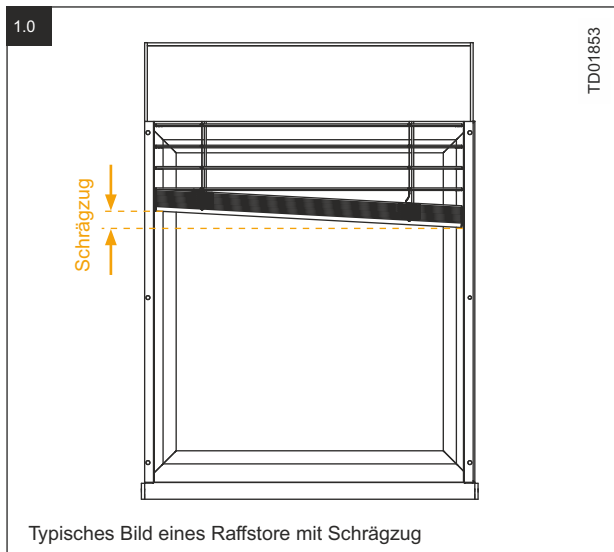
Die neue Aufzugbandkassette muss beim Einsetzen hörbar einrasten.

## Einstellen von Schrägzug

Der Grund für einen Schrägzug ist ein abweichendes Wickelverhalten der Aufzugsbänder innerhalb eines Behangs. Im abgefahrenen Zustand ist keine Schräglage zu sehen. Bei der Auffahrt nimmt eine Schrägstellung des Lamellenpaketes dann immer weiter zu. Da es sich um ein textiles Band handelt, ist ein abweichendes Wickelverhalten nicht immer zu vermeiden. Zulässig, da keine Beeinträchtigung von Funktion und Lebensdauer vorliegt, ist ein Schrägzug von 15mm pro Meter Behanghöhe.

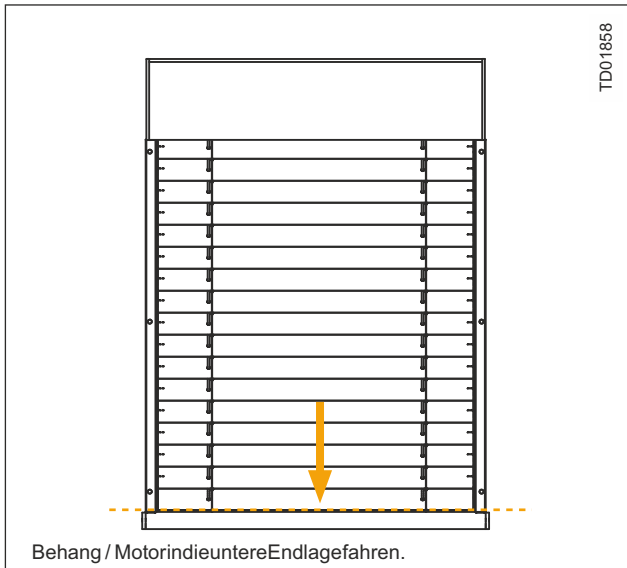
Mögliche Ursachen sind

- Unterschiedliche Reibung in der Behangführung  
Seil-Führungsschienenkombination? Kopfleisten nicht vermittelt?
- Unterschiedliche Dicke des Aufzugsbandes  
Verschmutzung oder Insekten werden mit eingewickelt?
- Externe Krafteinwirkung  
Wurde der Behang an einer Stelle gehalten?



## Einstellen der Lamellenwendung (bei Auffahrt)

Sollte der Kunde eine andere Lamellenwendung bei der gebödeten Lamelle als eine Vollwendung wünschen, kann dies über ein Stellrad eingestellt werden.



Lamelle	Nummer	Wendung
CDL	2	halbe Wendung
DBL	1	halbe Wendung
GL 80	9	ganze Wendung
FL 80 seilgeführt	8	dreiviertel Wendung
FL 80 mit FS	9	ganze Wendung

\*Nur halbe Wendung möglich

