

Reparaturanleitung Standard - Gurtwechsel

Standard - Gurtwechsel bei geöffnetem Rollladenkasten:

Festlegung: Sie stehen innen im Raum Richtung geöffnetem Rollladenkasten

Der Rollladen / Rollladenpanzer rollt von Ihnen aus gesehen weg und quasi gegen den Uhrzeigersinn **AB!**

Die Position der Gurtscheibe entweder links oder rechts, das ist egal! (siehe Bild 01)

... an jeder Gurtscheibe befindet sich eine Einhängemöglichkeit (Bild 01) für den Gurt;

entweder eine solche Nase (vorwiegend bei PVC-Gurtscheiben), eine Schraube, oder ein oder zwei Haken.

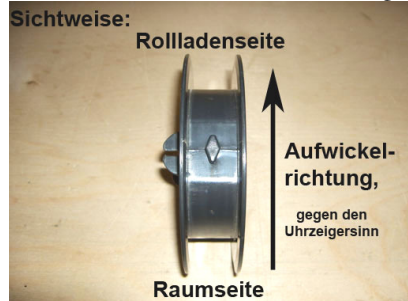


Bild 01



Bild 02



Bild 03

der Gurt sollte am Anfang verschmolzen werden (Bild 02), damit das Ende nicht ausfranst.

das Ergebnis sollte dann so aussehen (Bild 03).

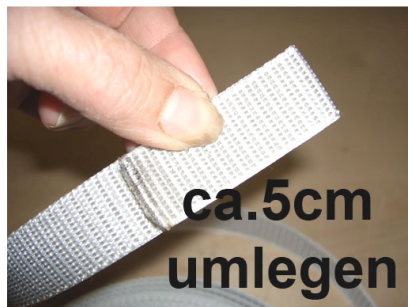


Bild 04



Bild 05



Bild 06



Bild 07

nun den Gurtanfang ca. 5cm umlegen (Bild 04) und mit einem schmalen oder breiten Cuttermesser ca. 5-7 mm einschneiden (Bild 05); aufgeklappt ergibt dies ein Schnitt, (Bild 06) welcher das Einhängen auf der Nase der Gurtscheibe gut ermöglicht.

- darauf achten, dass der Rollladengurt in Wickelrichtung liegt (Bild 07).

benötigte Gurtmenge:

- Fenster: 3 x lichte Fensterhöhe (Regelhöhe ca. 1,4 m - 1,6m)
- Türen: 3 x lichte Türhöhe (Regelhöhe ca. 2,2m)
- für Übersetzungen (dünneren Getriebegurt verwenden !!)

(3 x Fenster oder Türhöhe x Übersetzungsangabe)

(z.B. Übersetzung "2,5" - Türhoch (2,20m) entspricht: $3 \times 2,2 \times 2,5 = 16,5$ m Gurt)

nun zum eigentlichen Gurtwechsel:

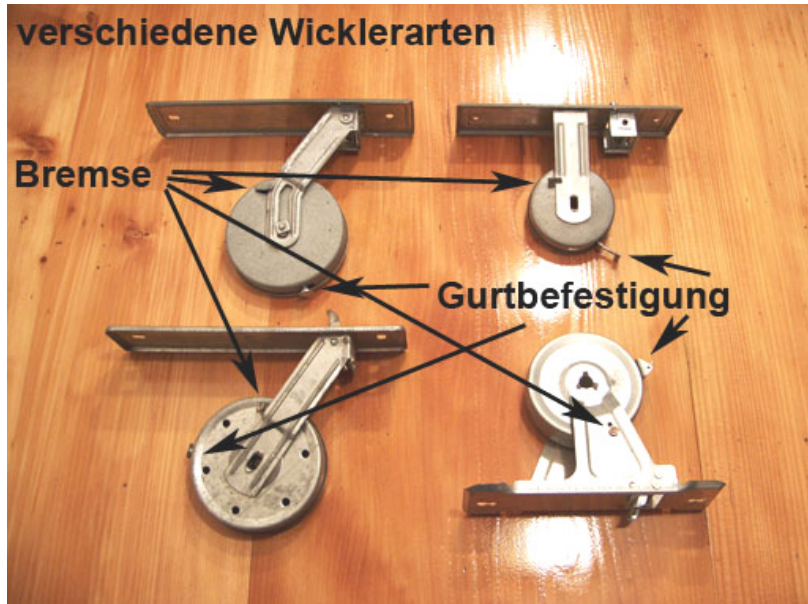
- den Rollladen bzw. Rollladenpanzer herunter / ablaufen lassen.
- den Rollladenpanzer von der Welle lösen (die Befestigungen lösen)
- den Gurt an der Gurtscheibe befestigen (Bild 07) (einhängen)

Standard:

- für fensterhohe Fenster den Gurt ca. 5 - 7x auf die Gurtscheibe wickeln, siehe Bild 01 - Aufwickelrichtung (dann haben Sie zusätzlich eine Umdrehung als Sicherheitswicklung, damit sich der Gurt nicht wieder aushängt).
- für türhohe Fenster den Gurt ca. 7 - 9x auf die Gurtscheibe wickeln, siehe Bild 01 - Aufwickelrichtung (dann haben Sie zusätzlich eine Umdrehung als Sicherheitswicklung, damit sich der Gurt nicht wieder aushängt).
- den Rollladenpanzer nun wieder an der Welle befestigen (damit der Gurt nicht wieder abrollt)
- den Gurt dann am Gurtwickelkasten (AP oder UP) **plus ca. 0,5m länger** - abschneiden.

oder **falls die benötigte Gurtlänge vorher abgeschnitten** wurde:

- den Gurt auf die Gurtscheibe soweit aufwickeln; am Einbauort des Gurtwicklers (Bild 08) ca. 0,5m länger lassen. also länger als die Höhe des Einbauortes des Gurtkastens für den Gurtwickler in der Wand.
- dort den Gurt durch die Bremse des Gurtwicklers fädeln und dann ebenfalls einhängen (s.o. - aber kürzerer Schnitt etc.)



Es gibt verschiedene Arten von Gurtwicklern, daran ebenso viele verschiedene Arten der Bremse und Gurtbefestigung.

Stets den Gurtwickler gespannt lassen und so ggf. lagern oder nutzen!!

Bild 08

Bremse:



Bremse fest; arretiert
(Wickler gespannt,
aber ungefährlich)
Bild 09



Bremse lose
Achtung: Verletzungsgefahr!!
(durch Entspannen
der innen liegenden Feder)
Bild 10

Den **Federkasten** (das runde Kästchen auf welchem "Bremse" steht) spannen (Bild 11 - den gesamten Wickler dabei gut festhalten!!); wenn er komplett gespannt ist, wieder eine Umdrehung entspannen, dann die Bremse aufbiegen - in Funktion bringen!



Bild 11



Bild 12



Bild 13

den Rollladengurt gemäß dem gezeigten Gurtverlauf (Bild 12) einfädeln und auf der anzuhebenden Gurt-Einhängung (Bild 13) befestigen.
(auch die weiße Abdeckplatte (PVC) nicht vergessen)

In den Wandauslass, wie ausgebaut (2 Schrauben), wieder einbauen - fertig!