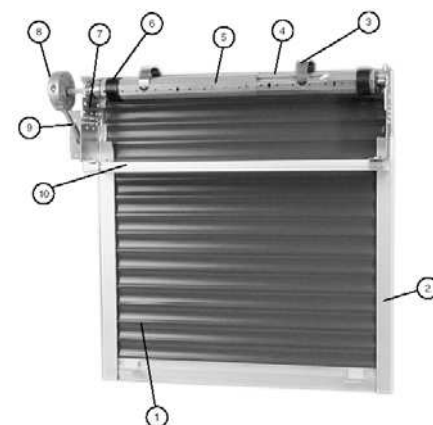


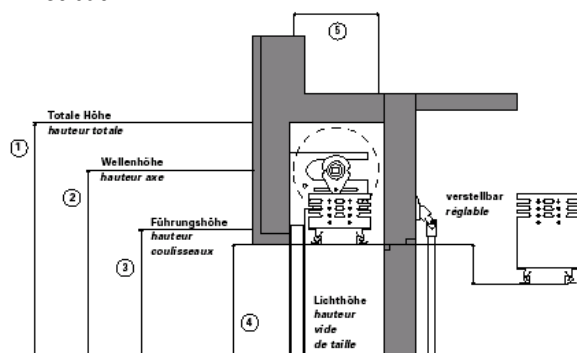
Montageanleitung ECOMONT



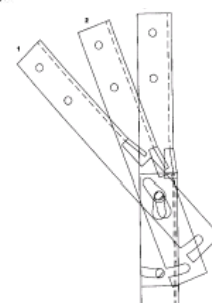
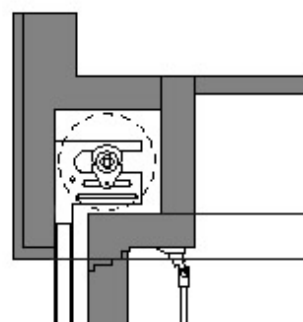
Bestandteile ECOMONT:

1. Rollladenpanzer ECONOMIC 37
2. Führungsschiene 21 x 30 mm / 21 x 40 mm
3. Aufhängefeder aus Federstahl
4. Teleskopwelle 8-kant 40 mm
5. Stahlwelle 40 x 0,8 mm
6. Adapterringe aus Kunststoff 50 mm
7. Lagerplatte ECOMONT auf Führung genietet
8. Getriebe 3:1, 5:1, 7:1, 11:1, der Systemgrösse angepasst
9. Kurbel 15,5 mm, Stahl oder Aluminium, weiss, grau, braun
10. Untersichtblende stranggepresst aus Aluminium, 90 oder 130 mm

Neubau:



Renovation:



Option: *
steckbarer Lagerkopf

Beispiel Definition Vermassung:

Höhe:

Totale Höhe ①	2200 mm	Lichthöhe ⑥	1500
- Spiel 10 mm =	2190 mm	+ Plusmass (Annahme 100 mm)	
- Wickelradius (Annahme 80 mm)		= Führungshöhe ⑦	1600
= Wellenhöhe ②	2110 mm		
- 100 mm = Führungshöhe ③	2010 mm		

oder oberkant Fensterrahmen = Führungshöhe ⑦

Breite:

Leibungsbreite/Lichtbreite – Spiel (auf die nächsten 5 mm abrunden) = **Elementbreite (Breite Konstruktion)**

Montage Schritt für Schritt, Antrieb Getriebe:

1. Niveau des Fensterbankes messen (damit am Schluss die Welle auch im Blei ist!)
2. Das Führungspaar in den Sturz hochschieben und auf dem Fensterbank abstellen (Öffnungsschlitz weniger 35 mm: zuerst die Führungen einschieben und den Lagerkopf im Sturz aufstecken. Option *)
3. Führung gegenüberliegende Seite Antrieb befestigen.
WICHTIG: mind. 2 der 3 Befestigungslöcher nutzen!
4. Vor Befestigung Führung getriebeseitig, Getriebe mit 10 mm 4-Kant durch Kugellager schieben und am Lager befestigen.
5. Führung Antriebsseite befestigen
6. Kreuzgelenk montieren und den 8 mm Kurbel-4-Kant im Getriebe einfahren
7. Getriebe auf unteren Endanschlag drehen
8. Welle in 10 mm Getriebe-4-kant einfahren und auseinanderziehen
WICHTIG: Welle so einfahren, dass die quadratischen Löcher nach oben oder ¼-Drehung vom Rollladen weg schauen!
9. Tiefen-Position der Welle einstellen und die Schrauben an den Kugellagern und jene am Teleskopzapfen gut anziehen
10. Als Zusatzsicherheit eine Selbstbohrschraube durch Teleskopstück und Welle drehen
11. Rollladen vorsichtig über die Welle in die Führungen einfahren
WICHTIG: Einen Schutz auf die Welle legen. Den Rollladen nicht direkt über die Welle gleiten lassen!
(dieser Montageschritt kann bei aussen abrollenden Systemen auch nach Punkt 5 durchgeführt werden)
12. Rollladen aufhängen
13. Testlauf
14. Erst wenn alles einwandfrei läuft, die Klipp-Anschlagwinkel befestigen.
(Diese können danach nur noch schwer wieder entfernt werden!)

Montage mit Motor oder Federwalze:

- Hier entfallen die Schritte 4, 6, 7 und 14
- Motor: Die Endanschläge gemäss sep. Beschreibung des Motor einstellen (sind werkseits grob voreingestellt!)
- Federwalze: Federwelle gem. sep. Beschreibung vorspannen im Montageschritt 8, bevor der 4-Kant der Feder im Lager eingeschoben wird. (Handriegel R/L und 1 Griff wird standardmässig mitgeliefert, „Ketteli“ optional.)