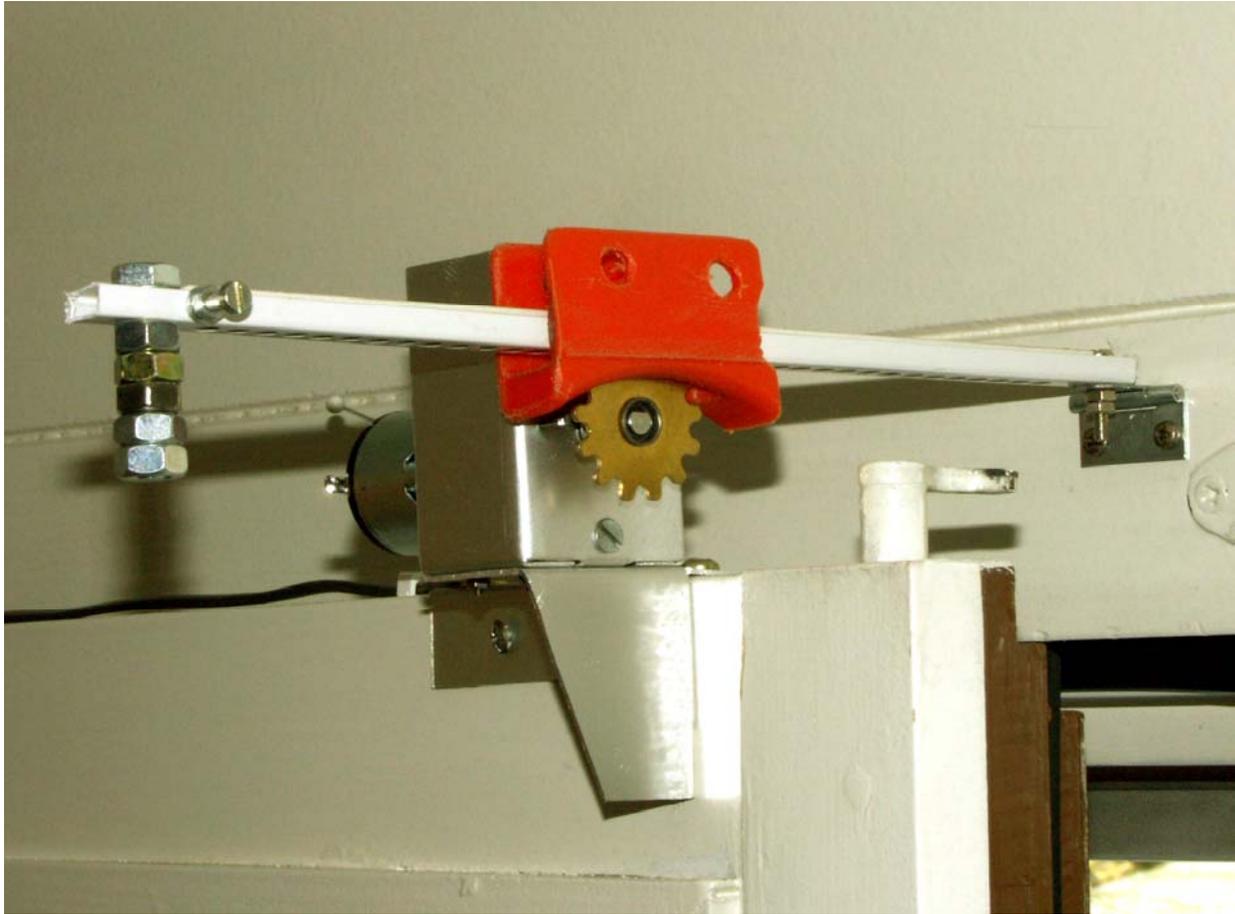


Walo Zach

zawadi@bluewin.ch

<http://www.zawadi.ch>



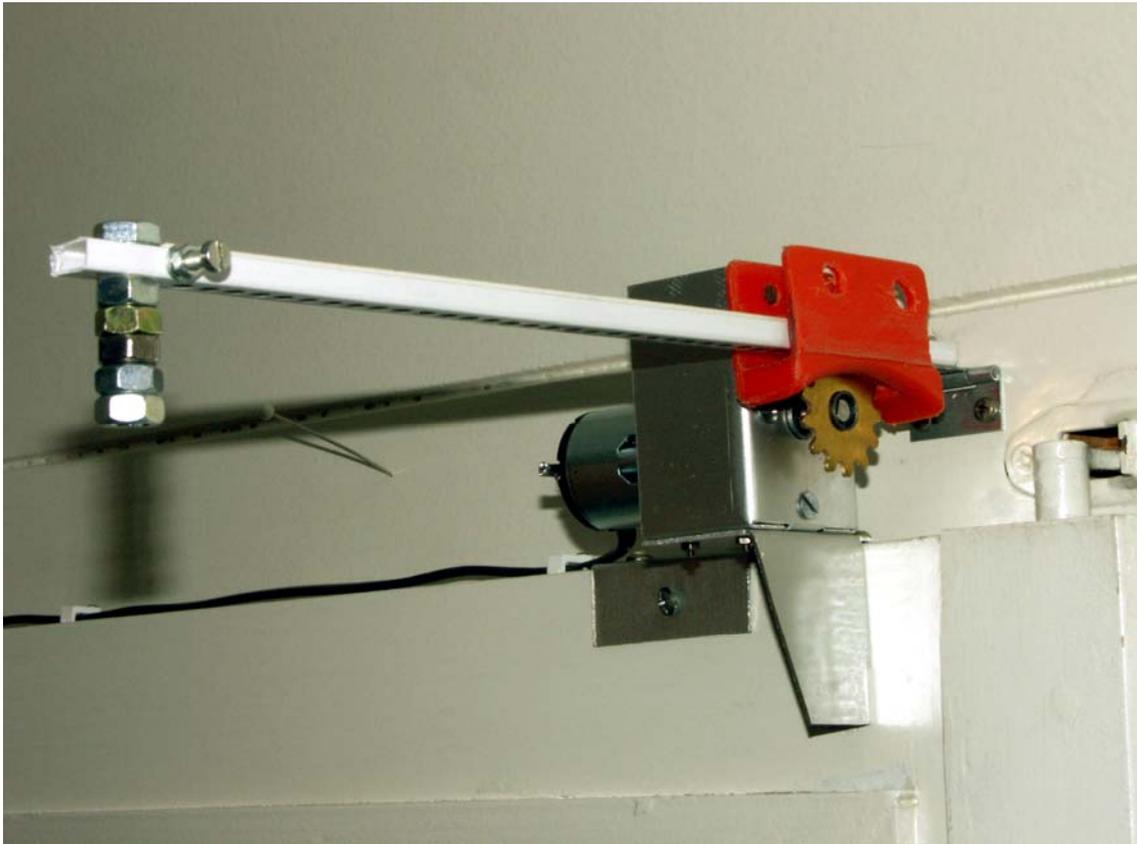
Fensterschliesser PT4K

Version: 25.03.2008

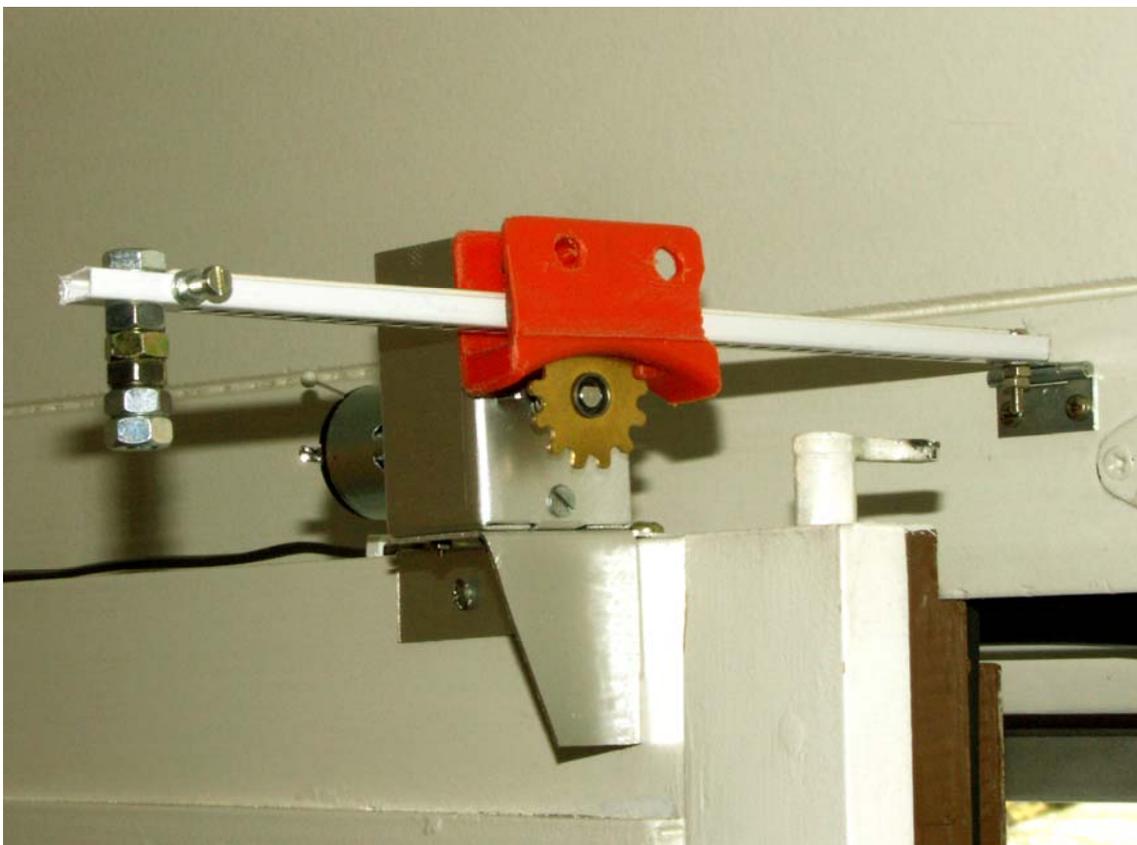
Funktionsbeschreibung:

- Öffnet und schliesst das Fenster mit einem batteriebetriebenen Elektromotor
- Hat mechanische Endstellung bei maximal offener Fensterstellung
- Bietet die Möglichkeit das Fenster mit einer Schaltuhr zu steuern
- Hat genügend Kraft, dass Fenster trotz Dichtungswiderstand voll zu schliessen
- Fensteröffnungswinkel maximal ca. 30°
- Geräusentwicklung ca. xy dBA

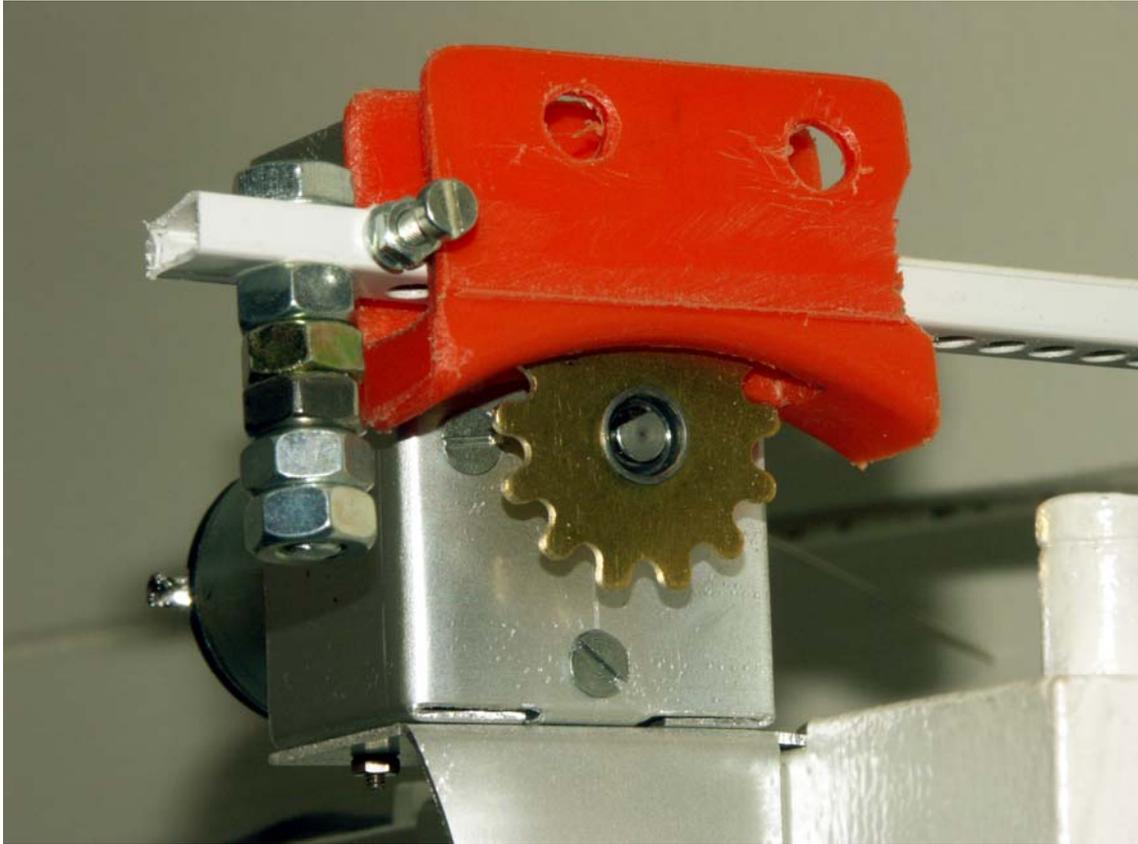
Ansicht des Fensterschliessers PT4K:



Fenster geschlossen



Fenster leicht geöffnet



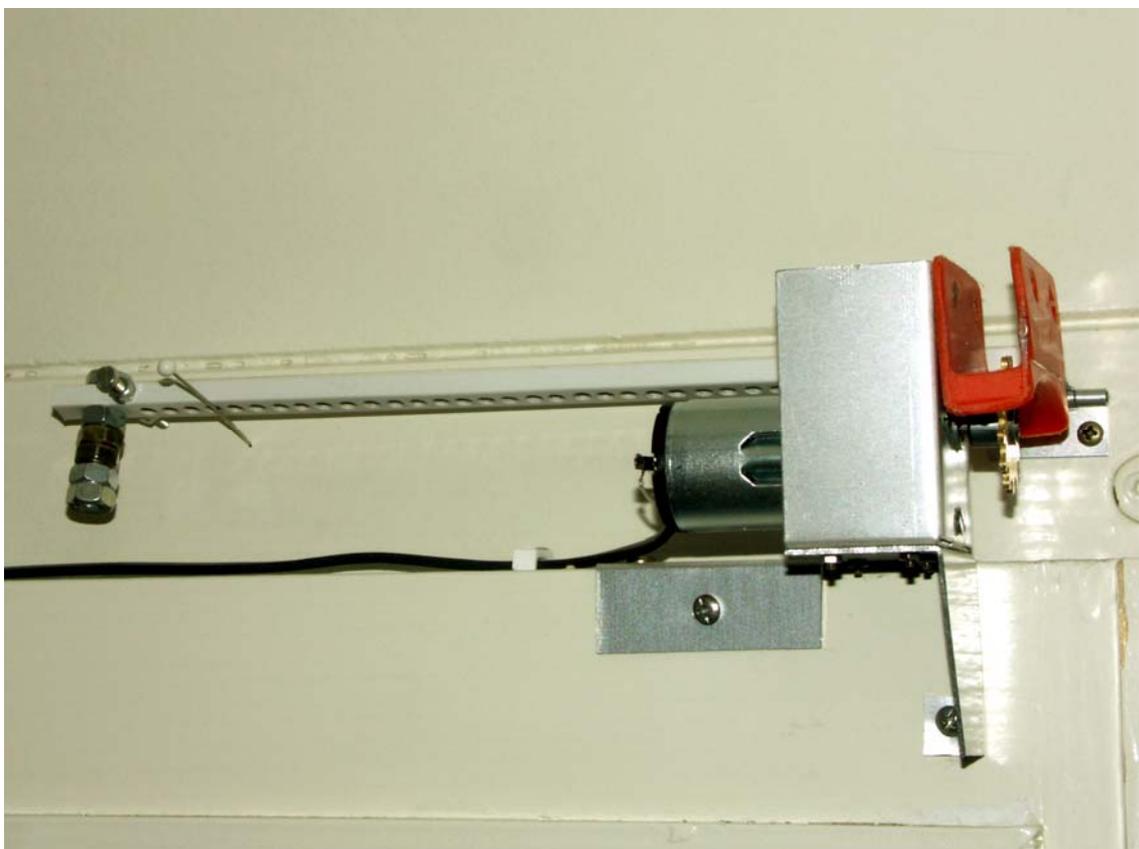
Fensterschliesser in Endstellung



Wandbefestigung des Auslegers

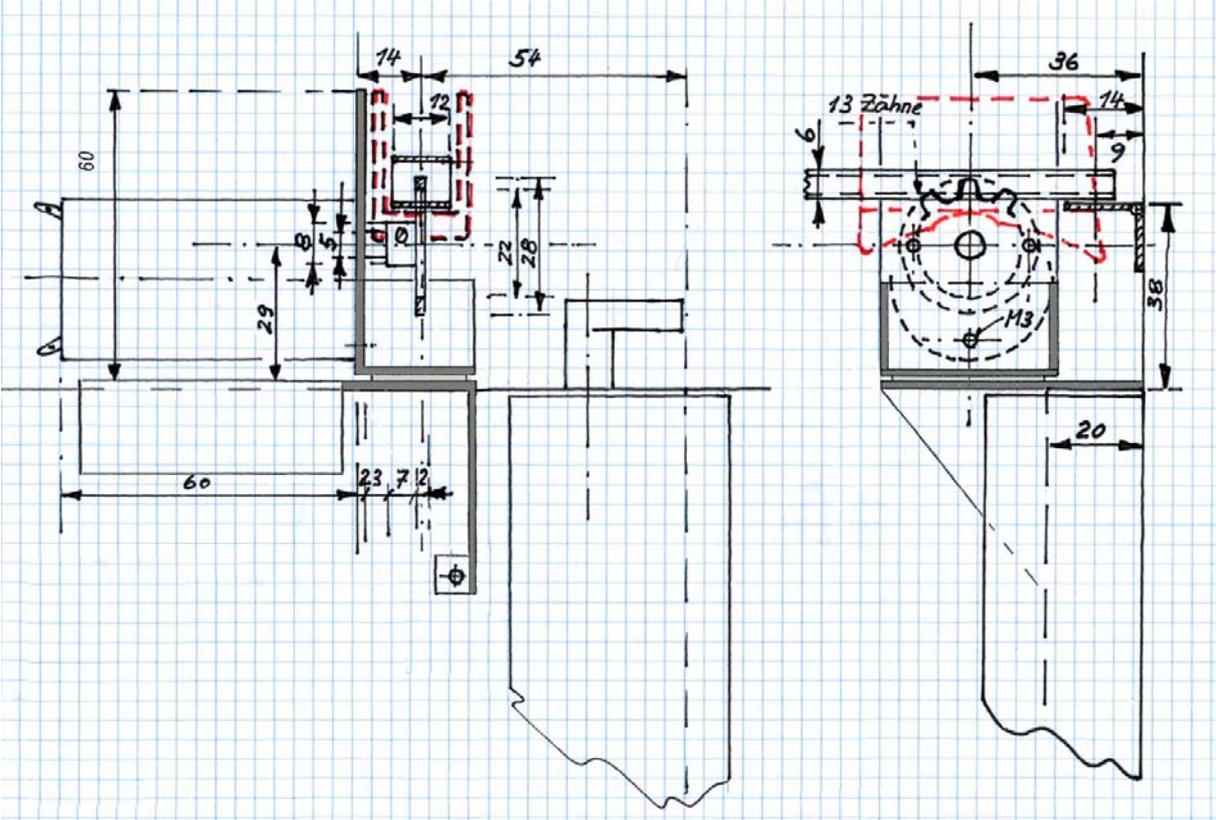


Ausleger leicht abgehoben

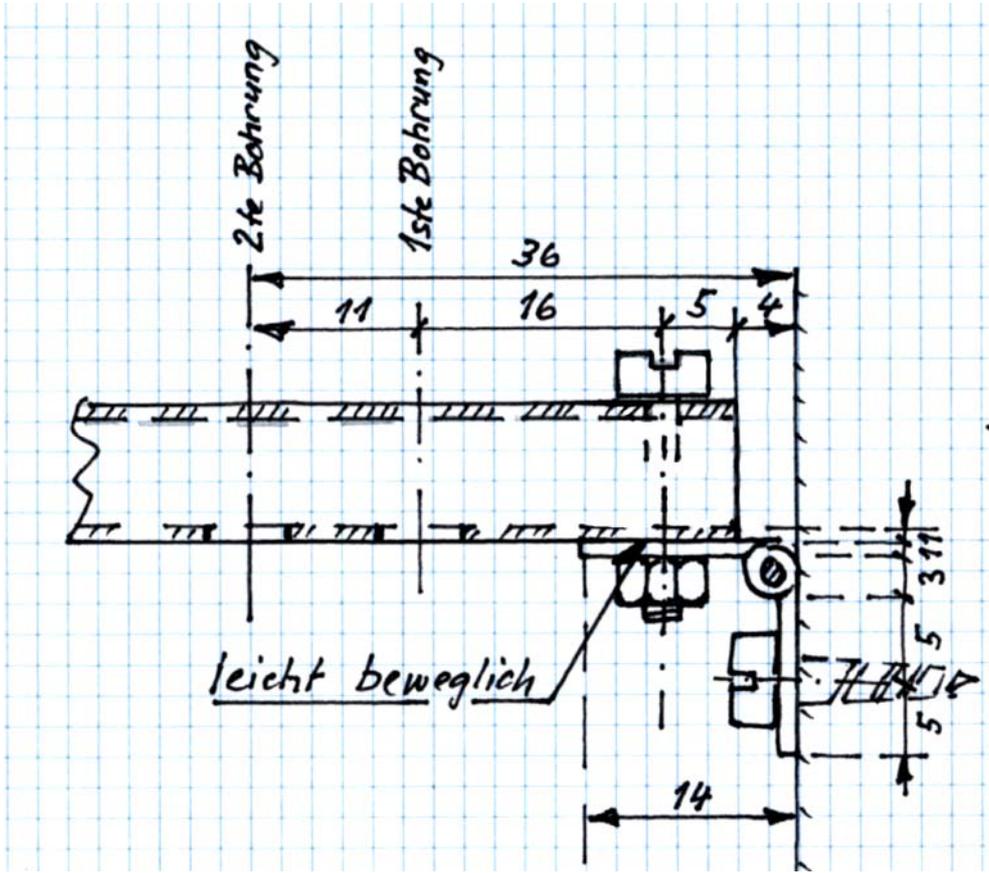


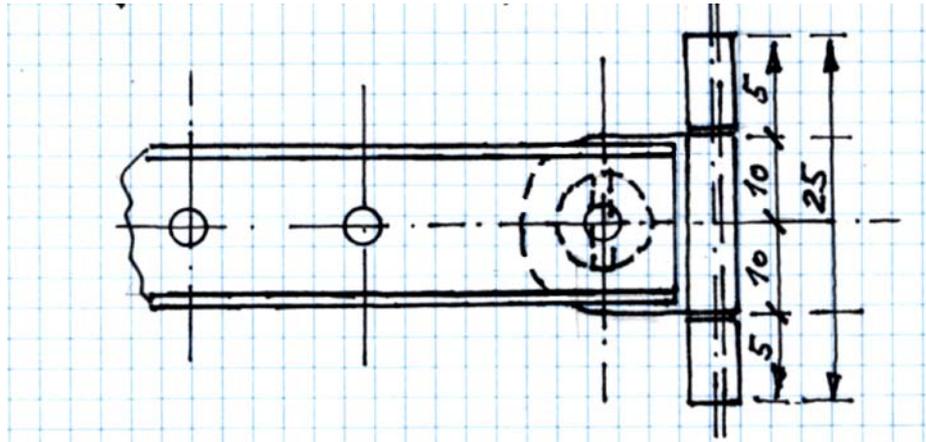
Ausleger weggedreht (Fenster kann nun ganz geöffnet werden)

Konstruktionsüberblick:

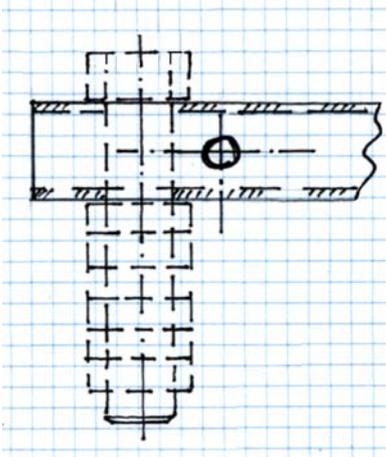
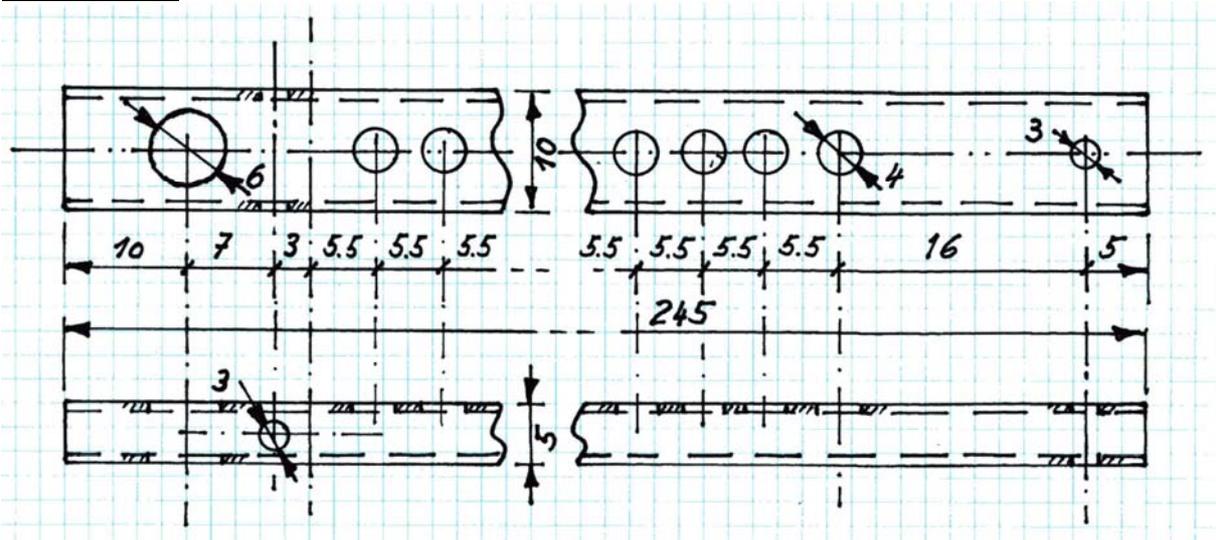


Wandbefestigung:

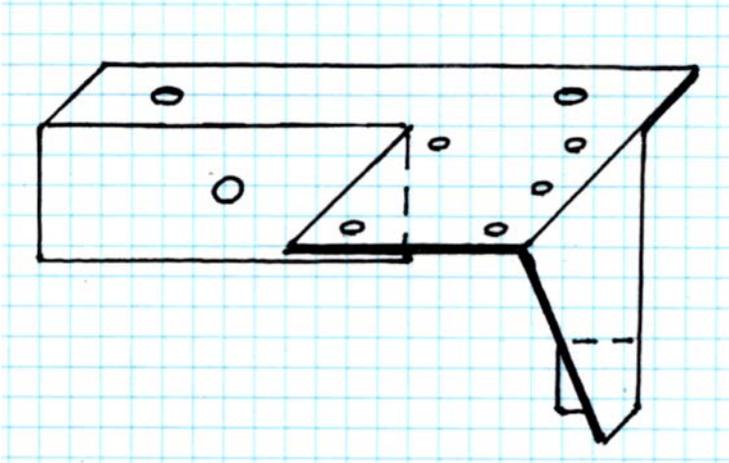
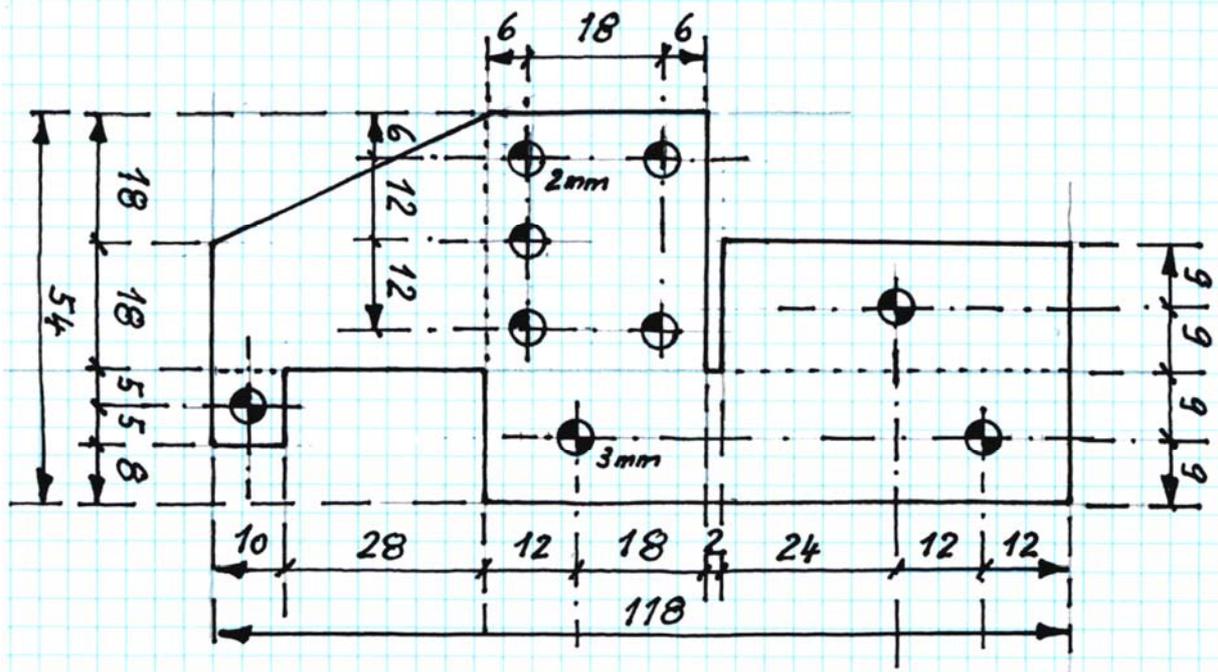




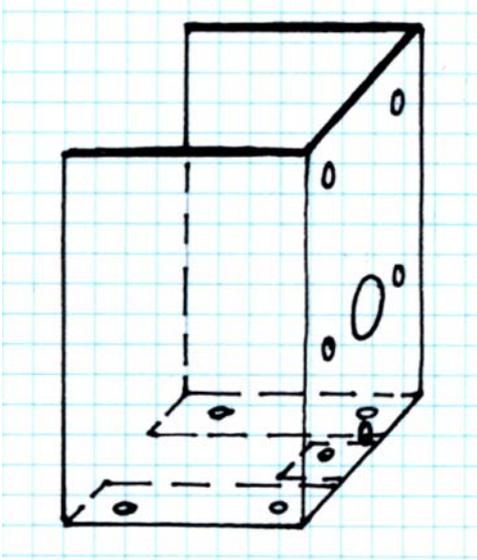
Ausleger:

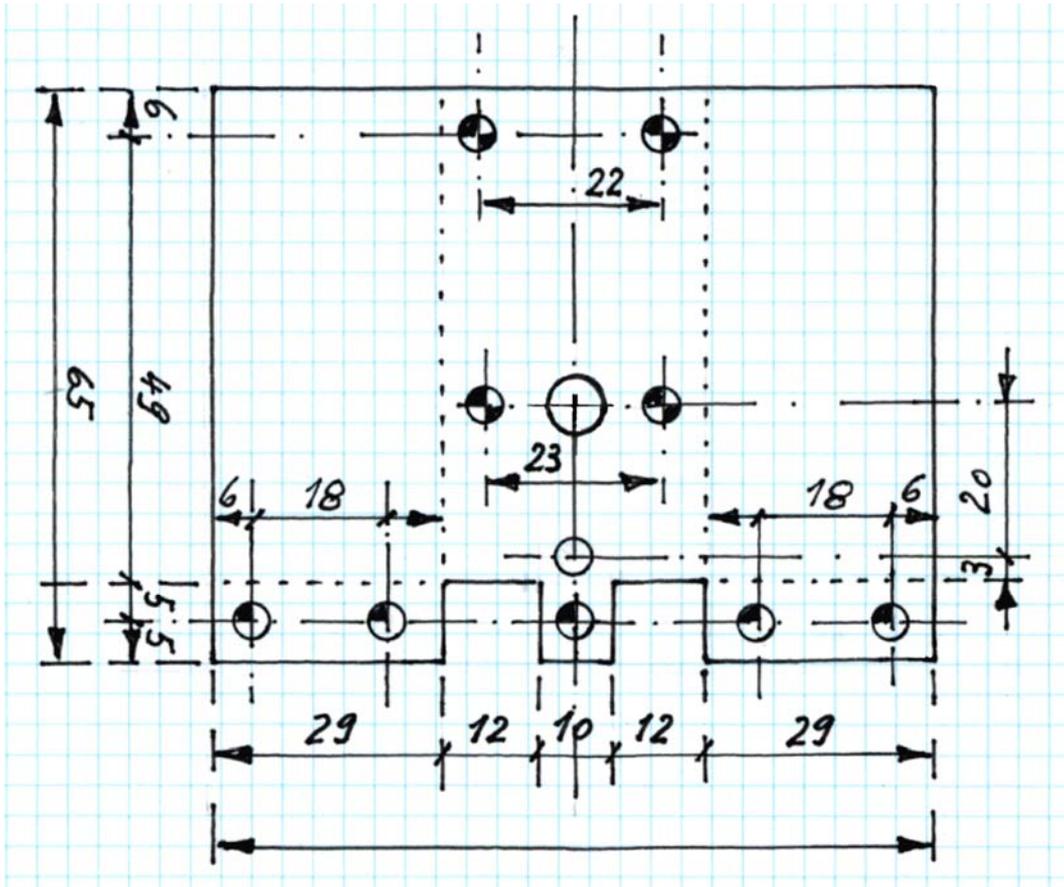


Fensterhalterung:



Support für Motor:





Steuerung:





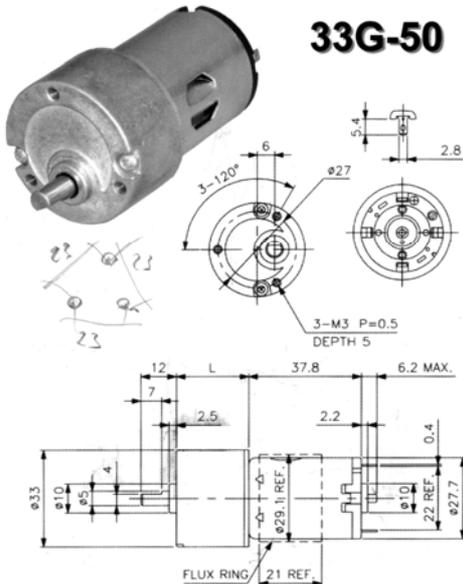
Motordaten:

Betriebsstrom = 78 – 95 mA

Stillstandsstrom = 450 – 550 mA

 **IGARASHI
MOTOREN GMBH**

33G-50



Technische Daten

Nennspannung Volt	Arbeitsspannung Volt	Leerlaufdrehzahl U/min	Leerlaufstrom A	Dauer-Drehzahl rpm
12	6-15	110	0,10	85
Dauer Strom A	Max.-Drehmoment mNm	Spitzen-Drehmoment mNm	Über- setzung i	Gewicht g
0,39	200	600	50:1	125

Herstellererklärung

Gemäß Maschinen-Richtlinie 89/392/EWG weisen wir darauf hin, daß es sich bei diesem Motor um eine unvollständige Maschine handelt. Wir weisen zusätzlich darauf hin, daß Ihre Maschine auch die EMV-Richtlinie Nr. 89/336/EWG erfüllen muß. Es ist nicht ausreichend, den Motor alleine zu entstoren. Die Inbetriebnahme ist so lange untersagt, bis die Maschine, in welche der Motor eingesetzt wird, den EU-Bestimmungen entspricht.

Manufacturer's Declaration

With reference to Machinery Directive 89/392/EEC it has to be advised that this motor has to be understood as unfinished machine. It has to be advised that your machine must meet requirement of EMC-Directive 89/336/EEC. RFI suppression of motor only is not sufficient. It must be pointed out that these motor may only be used in machines which comply with EC regulation.

**IGARASHI
Motoren GmbH**

Steinbacher Strasse 47-51

90559 Burgthann

Getriebemotor 1:50 Typ 33G
Best. Nr. 244023



96120294