

# BabyCube - Rückwand

## Inhalt

Teil 8 der BabyCube Baudoku. In diesem Video zeige ich den Aufbau der Rückwand.

## YouTube Video #23



## Anleitung

basierend auf <https://github.com/martinbudden/BabyCube/blob/main/BC200/readme.md>

## Teile

Anzahl	Beschreibung	Links	Anmerkungen
8	Schraube Senkkopf M5 x 16mm		
8	M5 Sicherungsmutter	<a href="https://www.amazon.de/dp/B097DG83DS">https://www.amazon.de/dp/B097DG83DS</a>	
4	SK12 Linearführung	<a href="https://www.amazon.de/dp/B07RHJG2HP">https://www.amazon.de/dp/B07RHJG2HP</a>	
2	Linearwelle 12mm x 200mm	<a href="https://www.amazon.de/dp/B07RVP6CDL">https://www.amazon.de/dp/B07RVP6CDL</a>	
1	Schrittmotor NEMA17 x 34mm mit Welle !!	<a href="https://www.ebay.de/itm/393878750740">https://www.ebay.de/itm/393878750740</a>	<b>Die Welle muss direkt am Motor sein.</b> Es ist kein Platz für einen Wellenkoppler.
1	Korkdämpfer NEMA 17		
4	Schraube Flachkopf M3 x 12mm		
1	Leadscrew 8mm x 150mm		Nicht einzeln kaufen !! Siehe Schrittmotor Anmerkung

## Druckteile

- 1 x Back\_Face.stl

## Aufbau



- Die SK12 Linearführungen an der Rückwand befestigen.
- **Hinweis:** Die Sicherungsschrauben (schwarze Schrauben in den Blöcken) der Führungen sollten **oben nach innen** und **unten nach außen** zeigen. Das erleichtert den Zugang später wenn der BabyCube komplett zusammengebaut ist.
- Die Schrauben erst nur leicht anziehen. Das wird erst fest verschraubt wenn das Druckbett dran ist!



- Die Linearwellen in die Halter und die Lagerböcke des Druckbetts schieben.
- Das Druckbett nach oben bewegen und die oberen SK12 anziehen.
- Das Druckbett nach unten bewegen und die unteren SK12 anziehen.
- Das Druckbett muss leicht auf den Linearwellen gleiten!
- Den Korkdämpfer nebst dem Schrittmotor anschrauben. Vorher die Welle in die Mutter einfädeln ...
- Der JST Anschluss zeigt zur rechten Seite.

## Ergebnis



## Spenden

Wer meinen Kanal und meine Arbeit unterstützen möchte, kann das über folgenden Paypal Link:  
[https://www.paypal.com/donate/?hosted\\_button\\_id=68UZ68DMENVP6](https://www.paypal.com/donate/?hosted_button_id=68UZ68DMENVP6)

From:  
<https://www.drklipper.de/> - **Dr. Klipper Wiki**

Permanent link:  
[https://www.drklipper.de/doku.php?id=projekte:babycube:23\\_-\\_babycube\\_-\\_rueckwand](https://www.drklipper.de/doku.php?id=projekte:babycube:23_-_babycube_-_rueckwand)

Last update: **2023/10/20 09:25**

