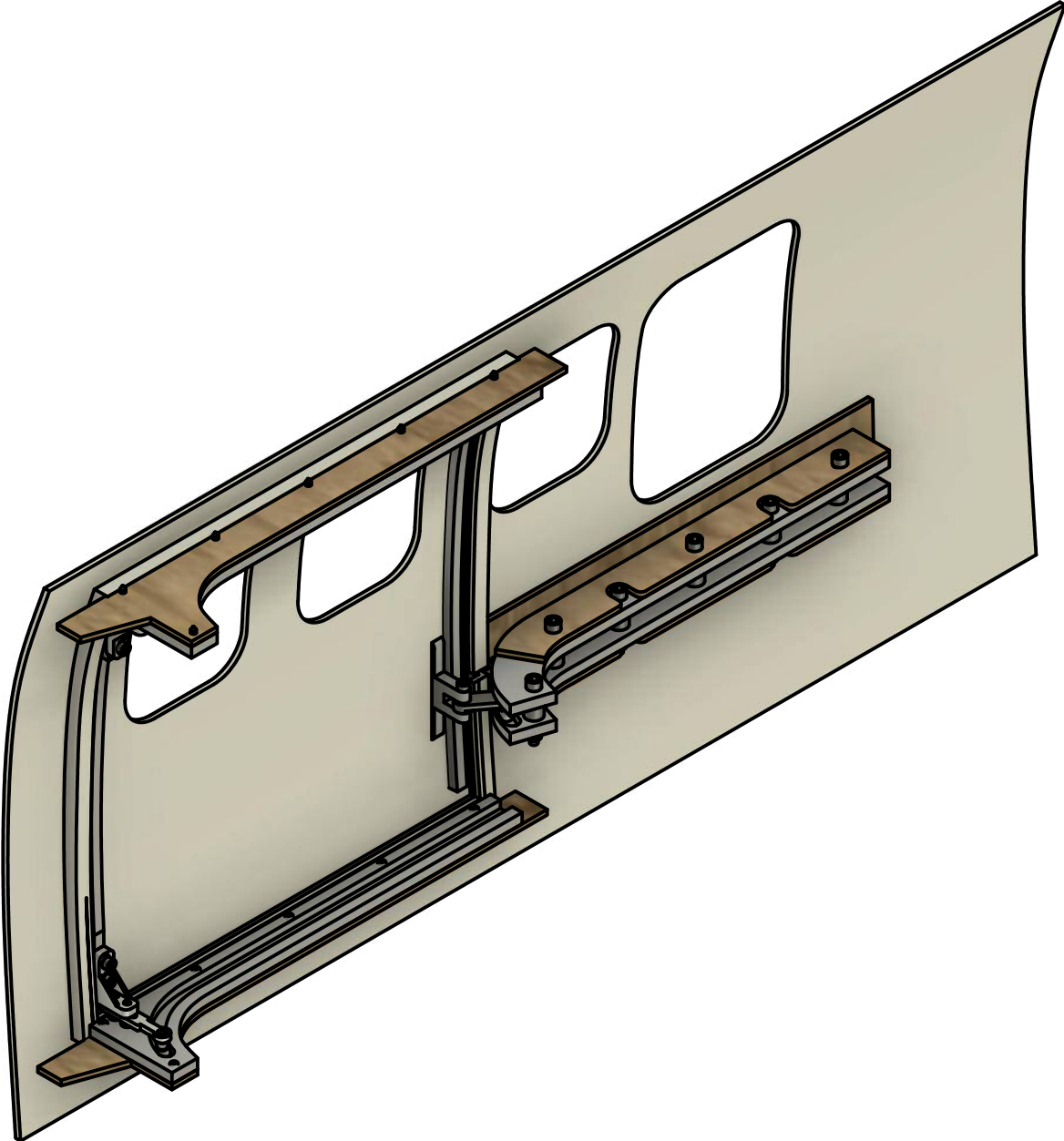
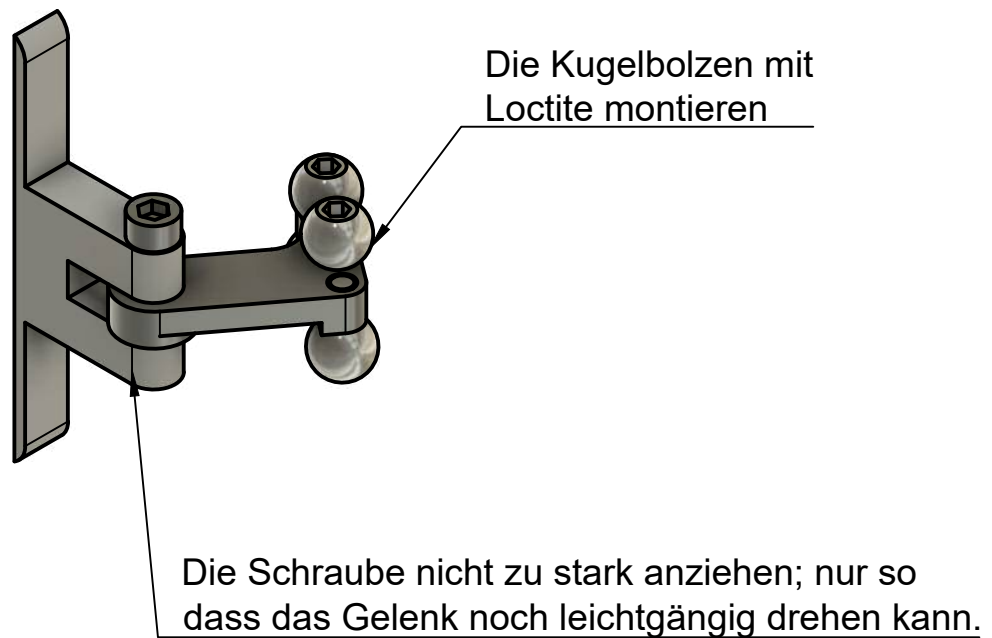
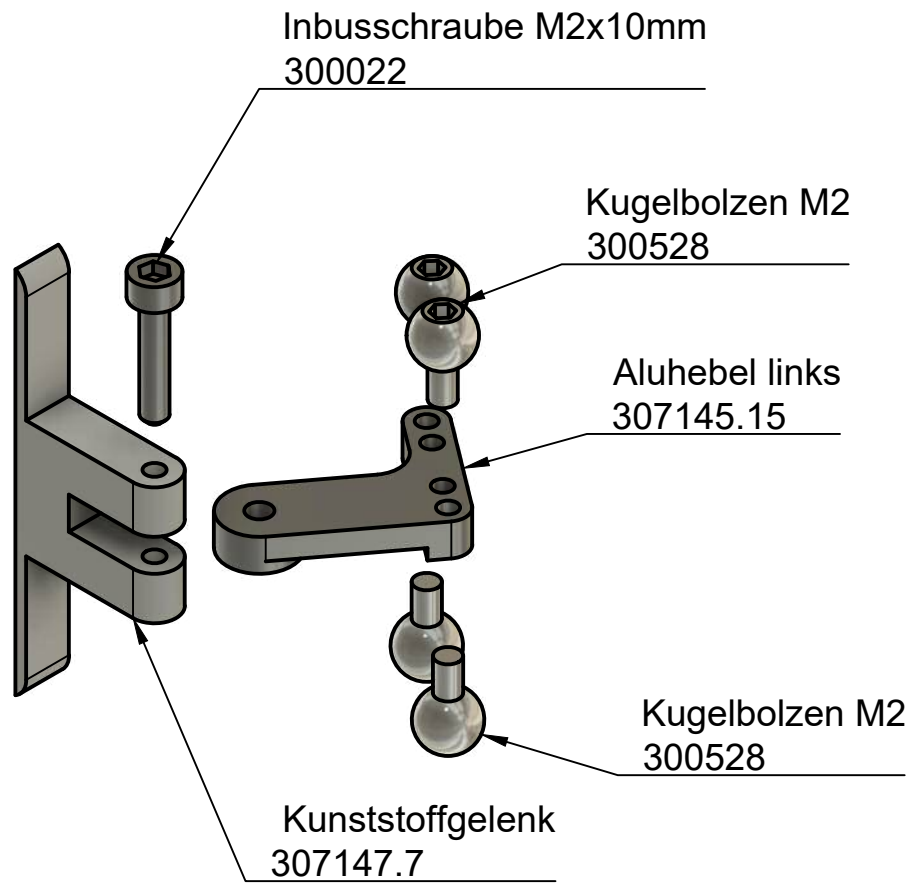


Montageanleitung Schiebetüre



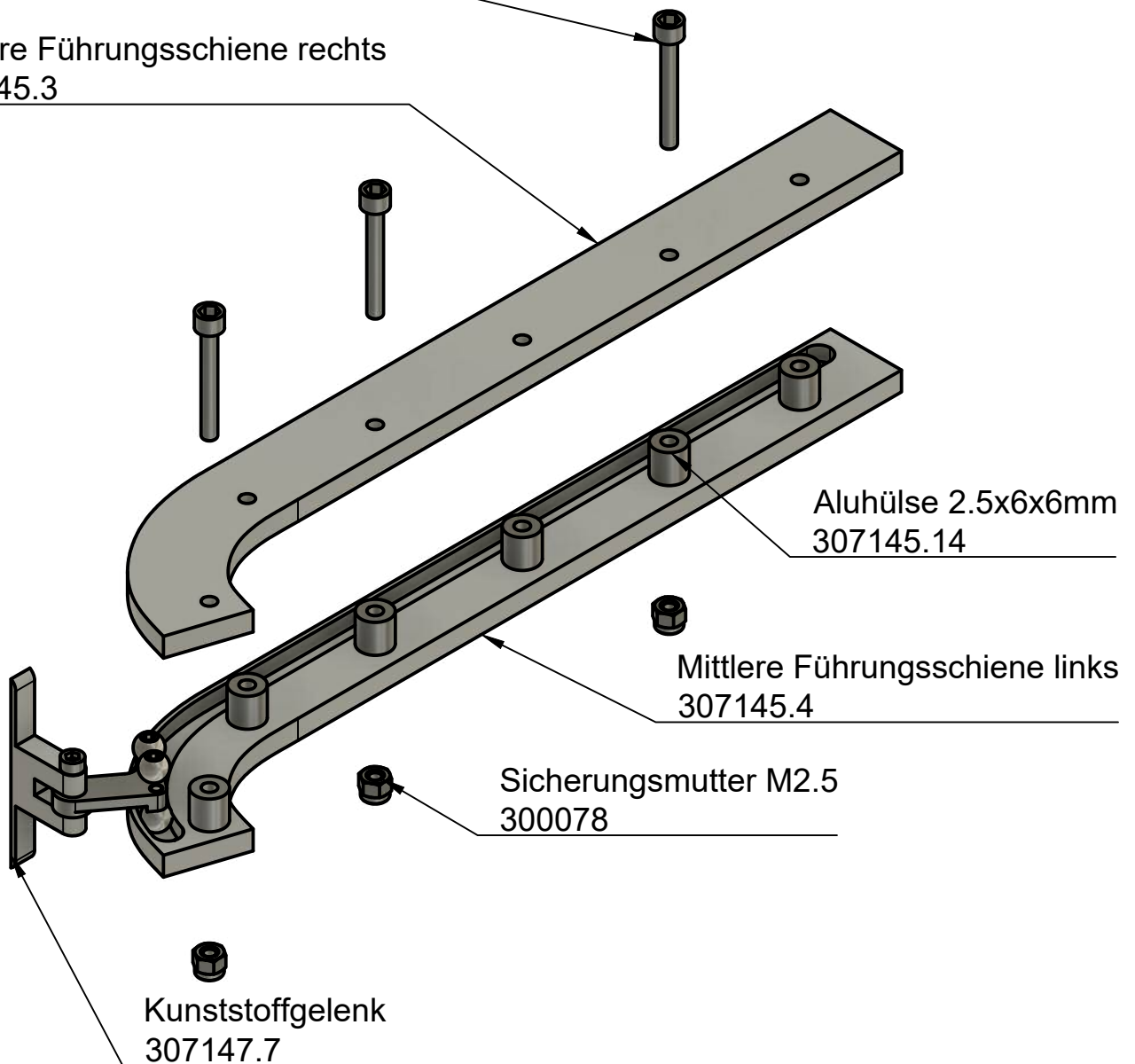
Stückliste Schiebetüre EC145

Element	Anzahl	Bauteilnummer	Beschreibung
1	2	307145.4	Mittlere Führungsschiene links
2	12	307145.14	Aluhülse 2.5x6x6mm
3	1	307145.15	Aluhebel links
4	8	300528	Kugelbolzen M2
5	2	307147.7	Kunststoff-Gelenk
6	2	300022	Inbusschraube M2x10mm
7	12	300030	Inbusschraube M2.5x20mm
8	6	300078	Sicherungsmutter M2.5
9	6	300512	Einschlagmutter M2,5
10	2	307145.23	Holzspant
11	2	307145.25	Holzspant
12	2	307145.3	Mittlere Führungsschiene rechts
14	4	307145.22	Holzspant
15	2	307145.1	Führungsschiene rechts
16	2	307145.2	Führungsschiene links
17	2	307145.5	Kunststoff-Holm
18	4	307145.10	Alu Winkel
19	4	307145.8	Alu-Arm
20	16	300020	Inbusschraube M2x6mm
21	20	300217	Blechschrabe 1,6x8mm
25	4	V060/6	Kugelbolzen M3x3mm
26	1	307145.24	Aluhebel rechts



Inbusschraube M2.5x30mm
300030

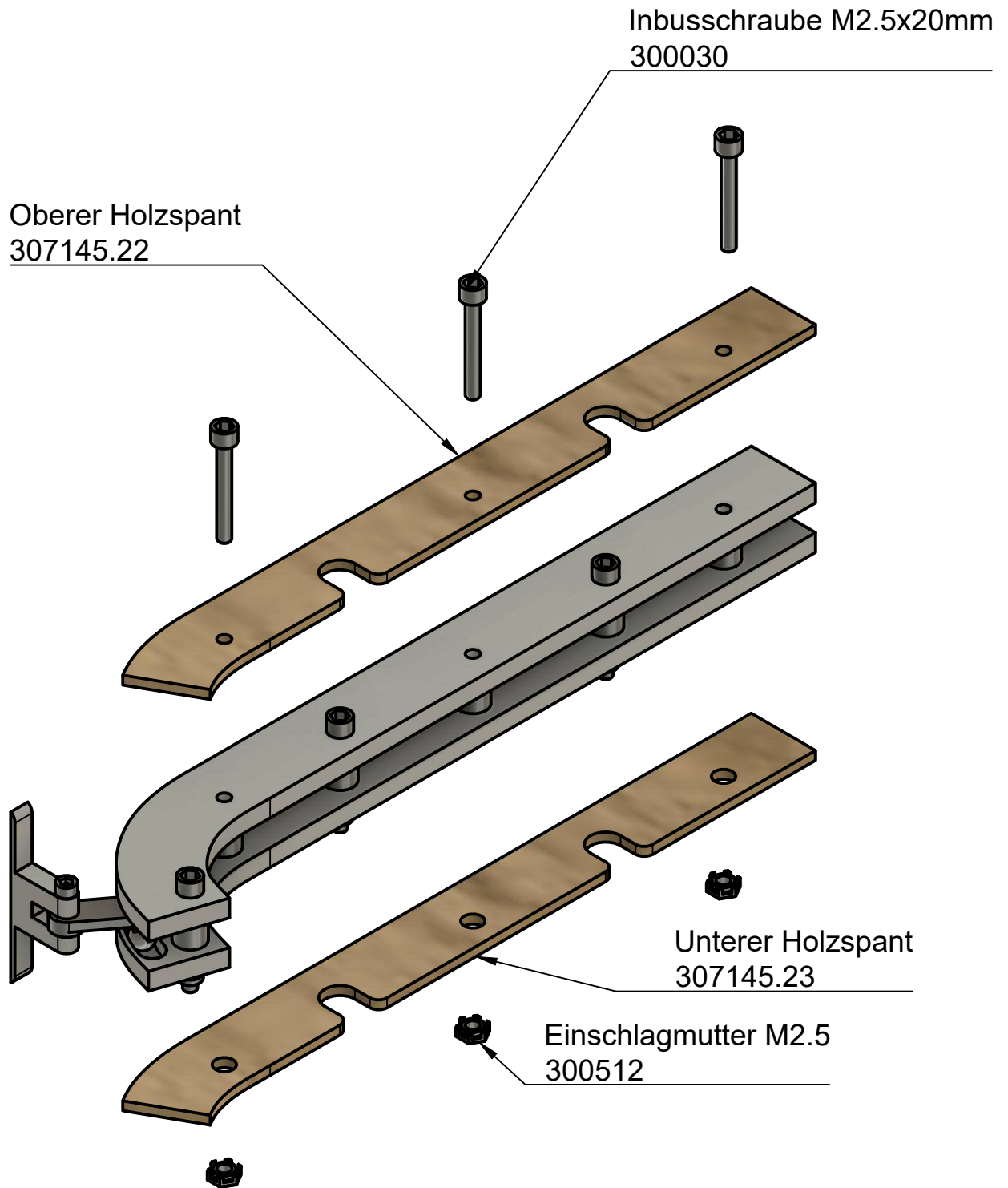
Mittlere Führungsschiene rechts
307145.3



Sechs Distanzhülsen auf die Bohrungen der Kunststoffschiene stellen.

Den vormontierten Aluhebel mit den Kugelbolzen in die Laufnut einhängen.

Die obere Kunststoffschiene auf die Einheit legen. Von links beginnend in die erste, dritte und fünfte Bohrung je eine Inbusschraube einsetzen und von der Rückseite her mit einer Mutter M2,5 festziehen.

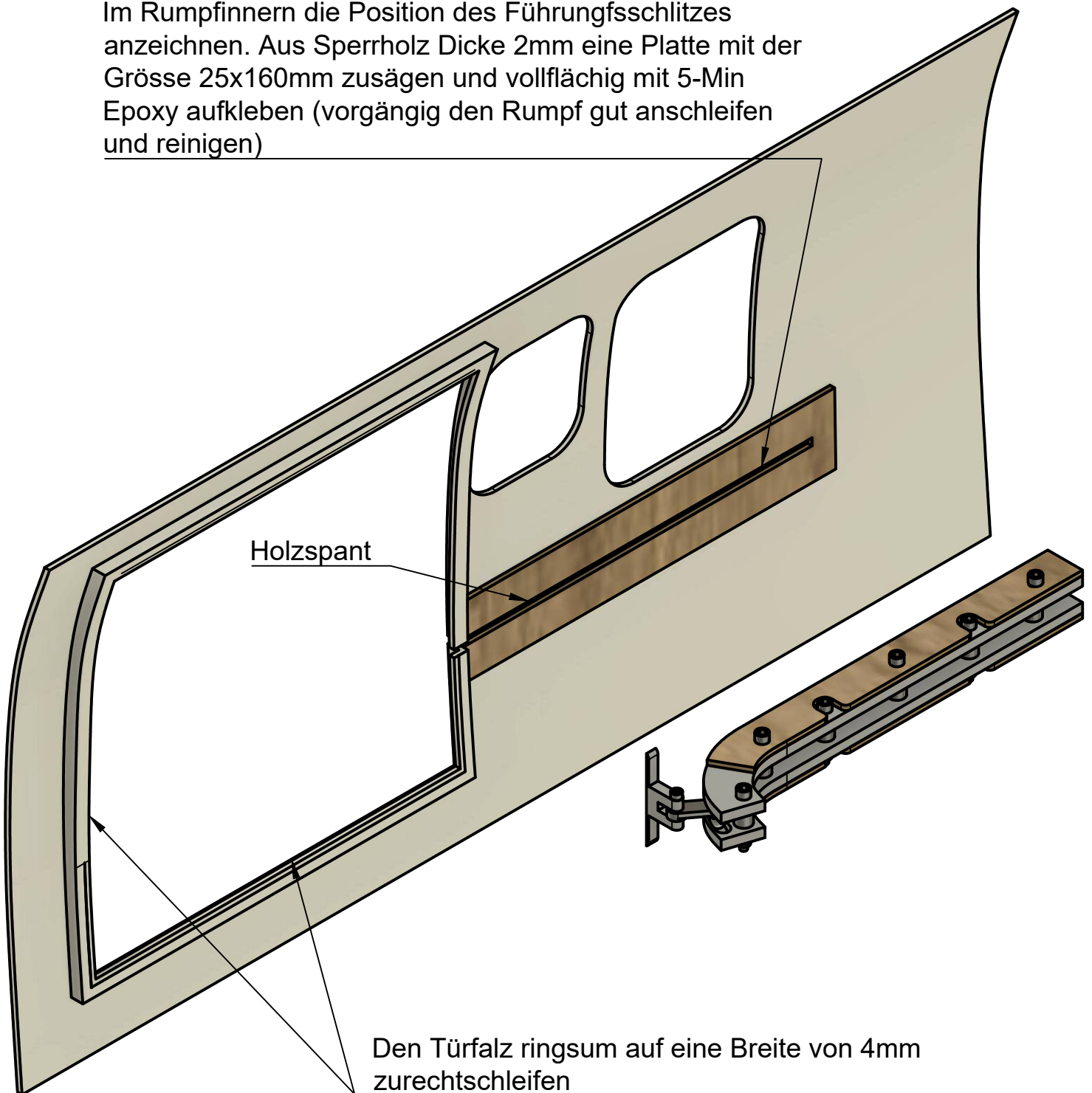


In den unteren Holzspant Nr 11 drei Einschlagmuttern einsetzen und z.B mit Uhu Endfest 300 festkleben.

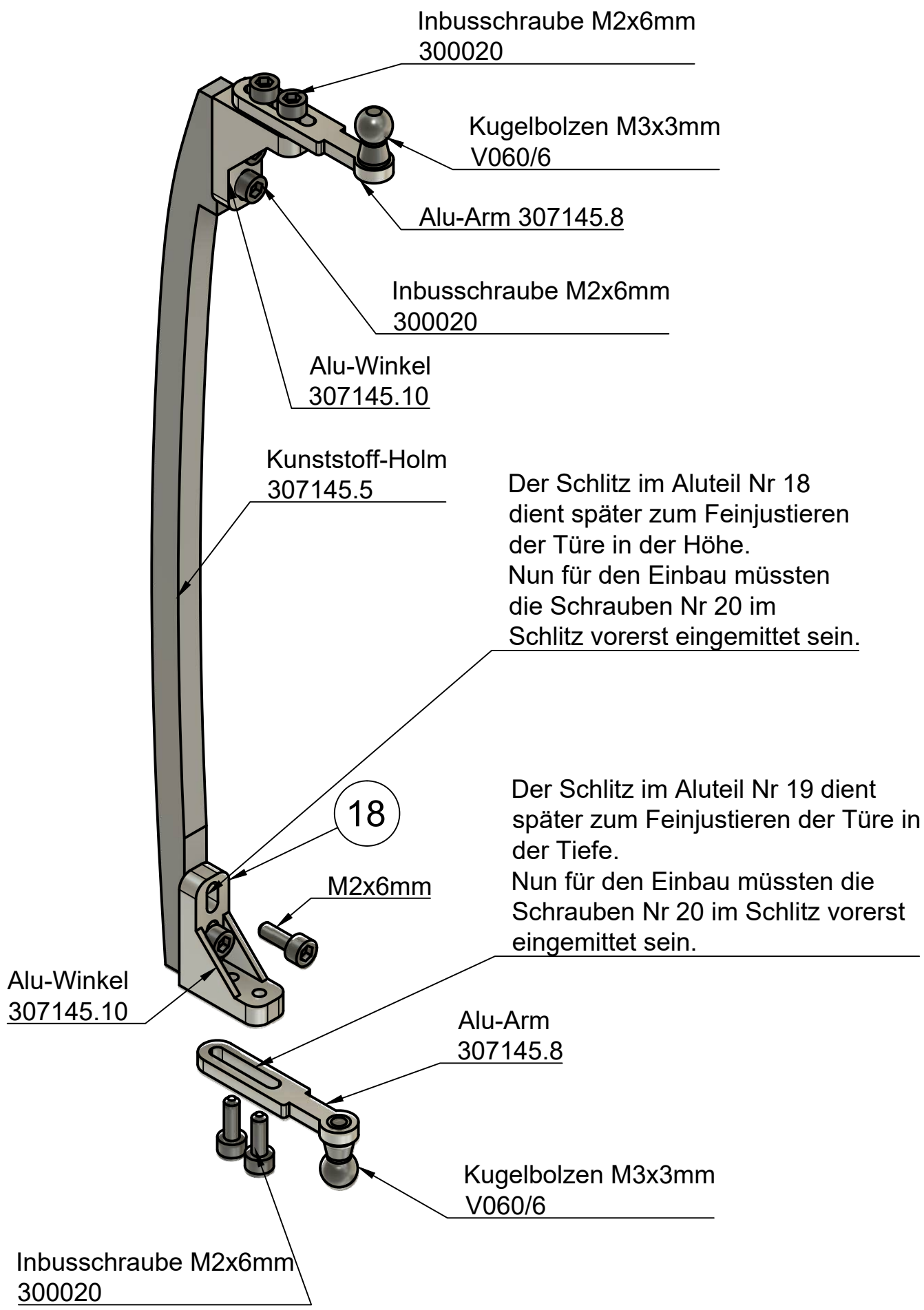
Der Laufschlitten muss leichtgängig in der Nut von Anschlag zu Anschlag geschoben werden können. Ggf. die Nut etwas schleifen oder reinigen...

Ein Einoelen der Laufschiene mit dem Robbe-Kunststoff-Oel Best Nr R5530 bringt einen erheblich geringeren Widerstand.

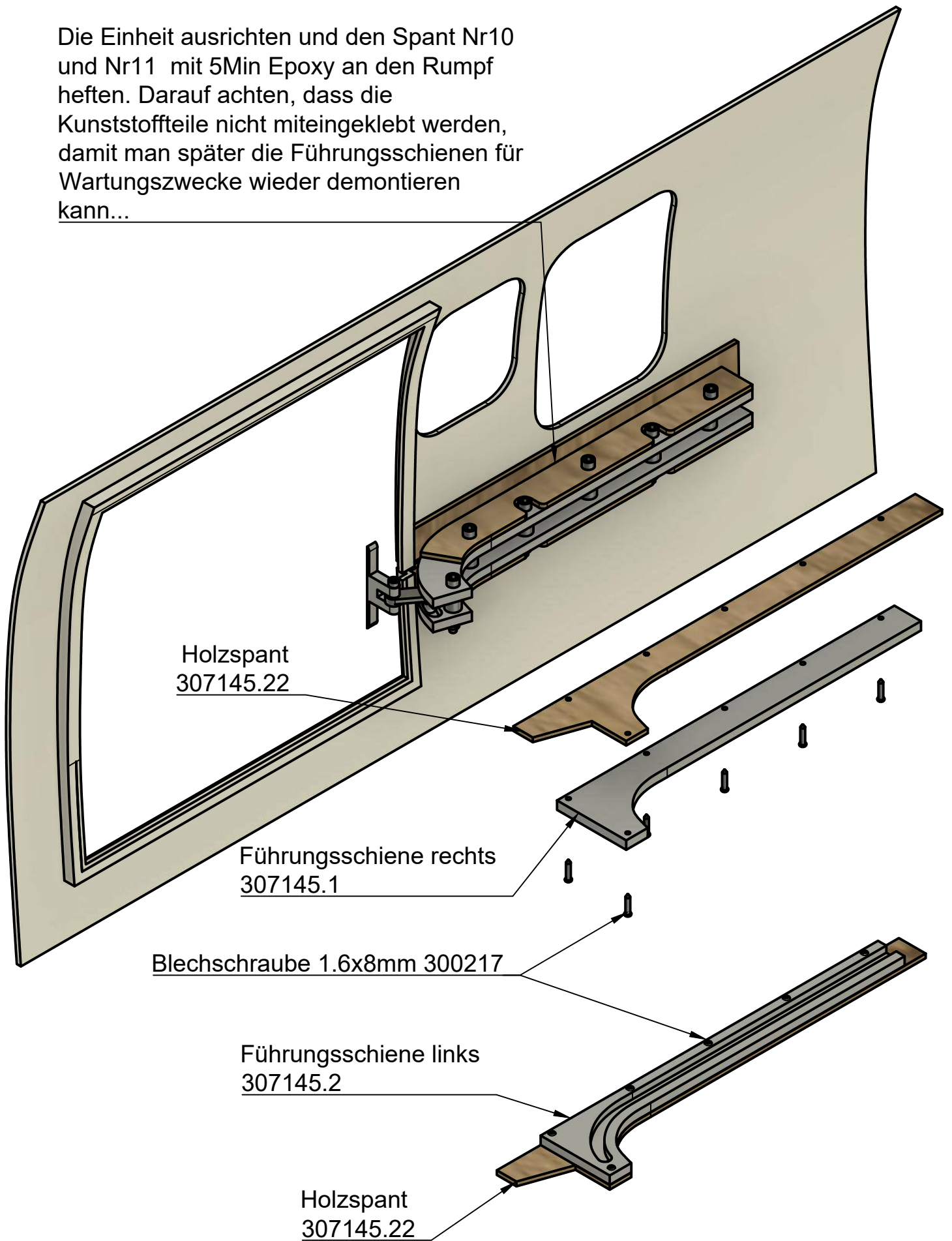
Im Rumpffinnern die Position des Führungsschlitzes anzeichnen. Aus Sperrholz Dicke 2mm eine Platte mit der Grösse 25x160mm zusägen und vollflächig mit 5-Min Epoxy aufkleben (vorgängig den Rumpf gut anschleifen und reinigen)



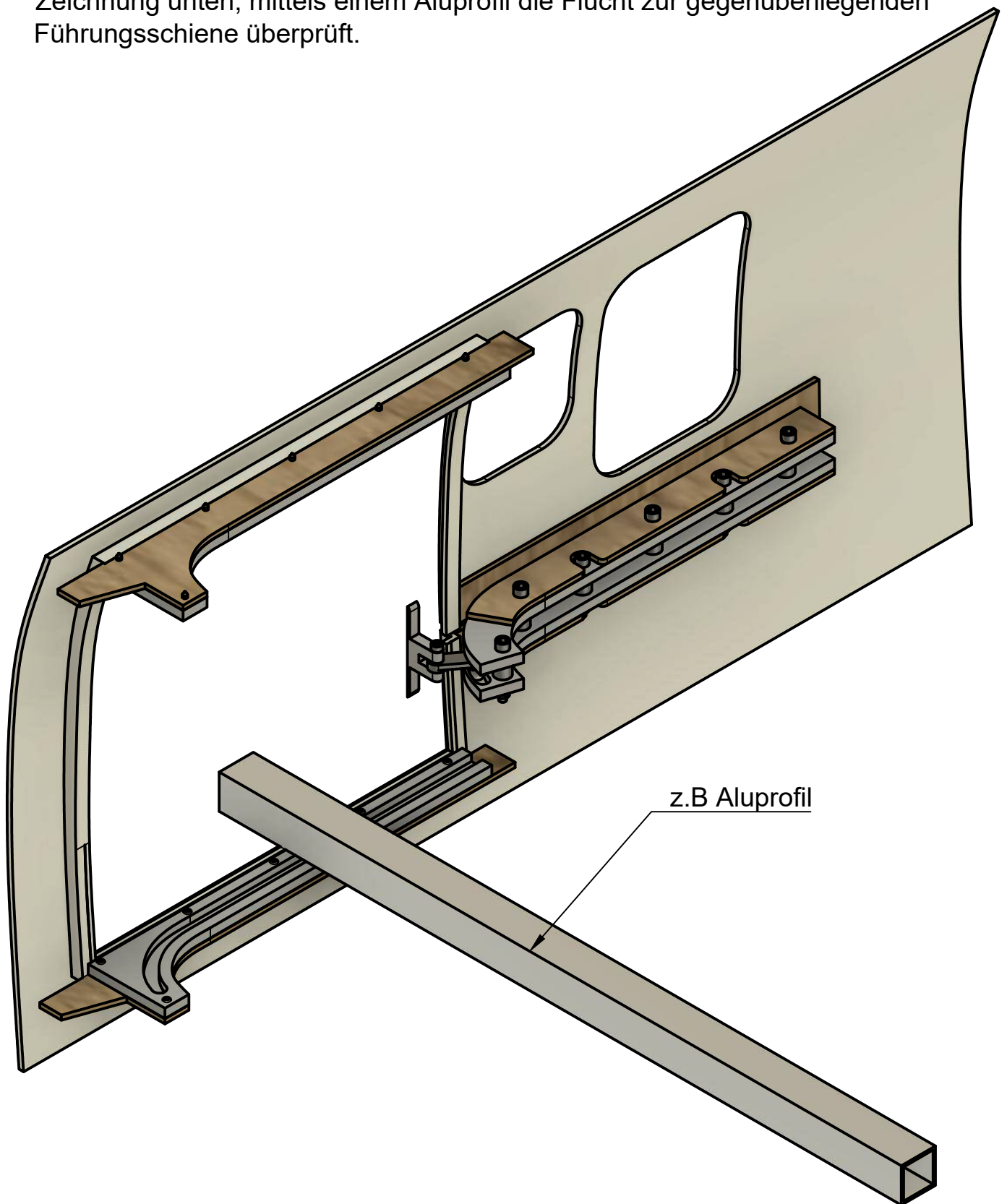
Nachdem das Sperrholzbrettchen aufgeklebt ist, den 3mm breiten Schlitz ausfräsen.

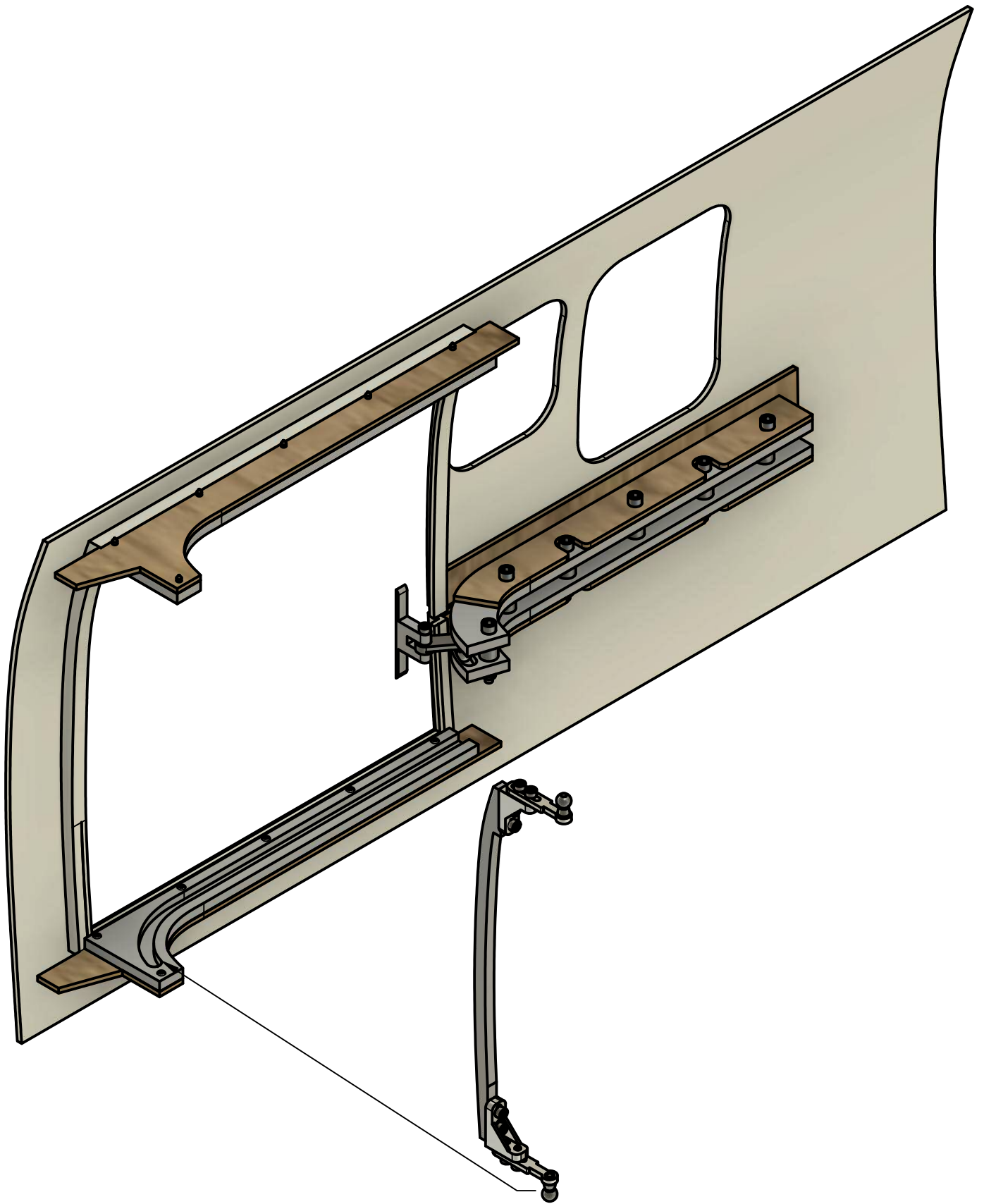


Die Einheit ausrichten und den Spant Nr10 und Nr11 mit 5Min Epoxy an den Rumpf heften. Darauf achten, dass die Kunststoffteile nicht miteingeklebt werden, damit man später die Führungsschienen für Wartungszwecke wieder demontieren kann...

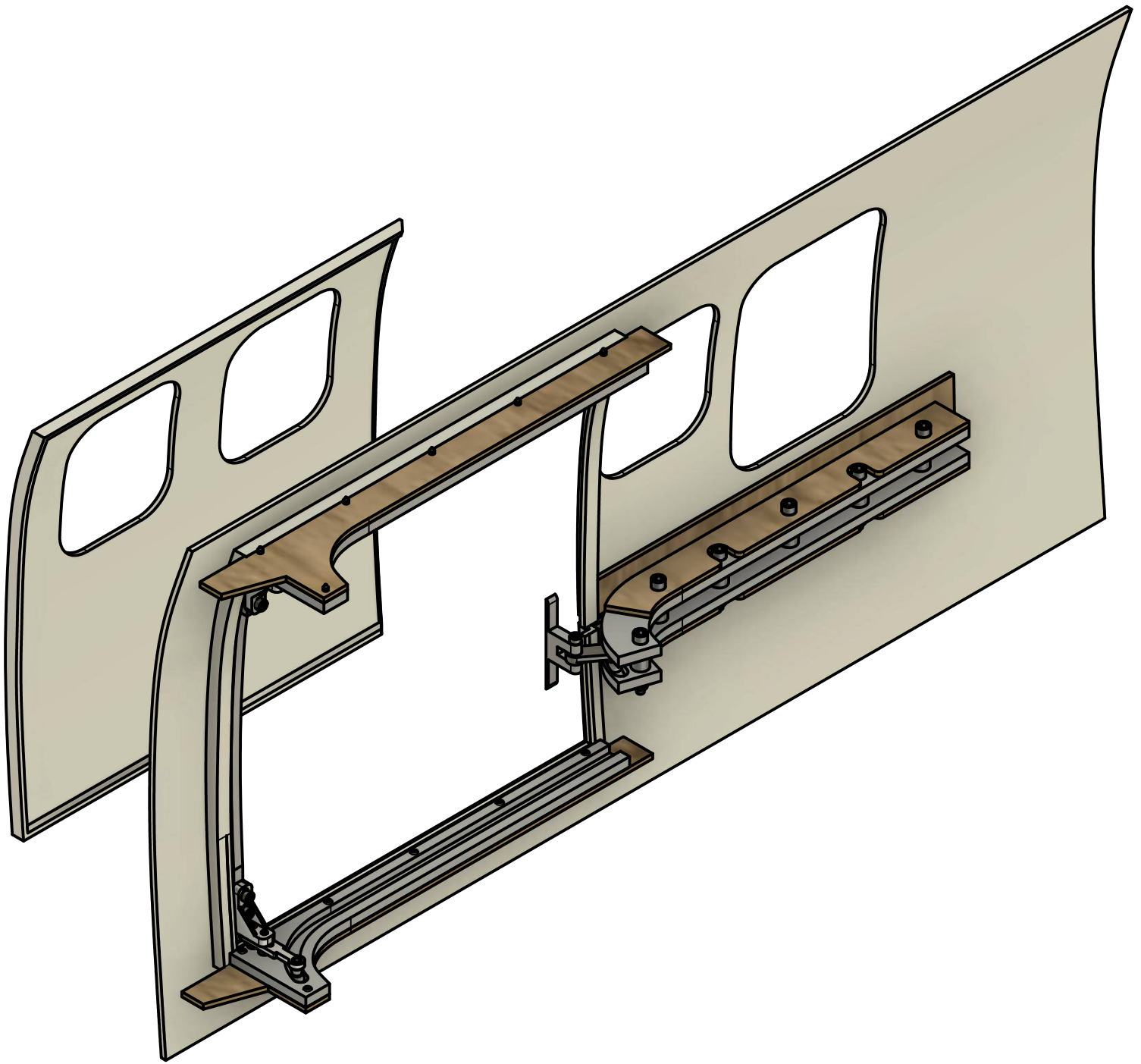


Damit die Schiebetüre einwandfrei funktionieren kann, ist es sehr wichtig, dass die Führungsschienen genau parallel und horizontal eingebaut werden. Hilfreich ist es, wenn man dazu einen digitalen Winkelmesser einsetzt oder wie auf der Zeichnung unten, mittels einem Aluprofil die Flucht zur gegenüberliegenden Führungsschiene überprüft.

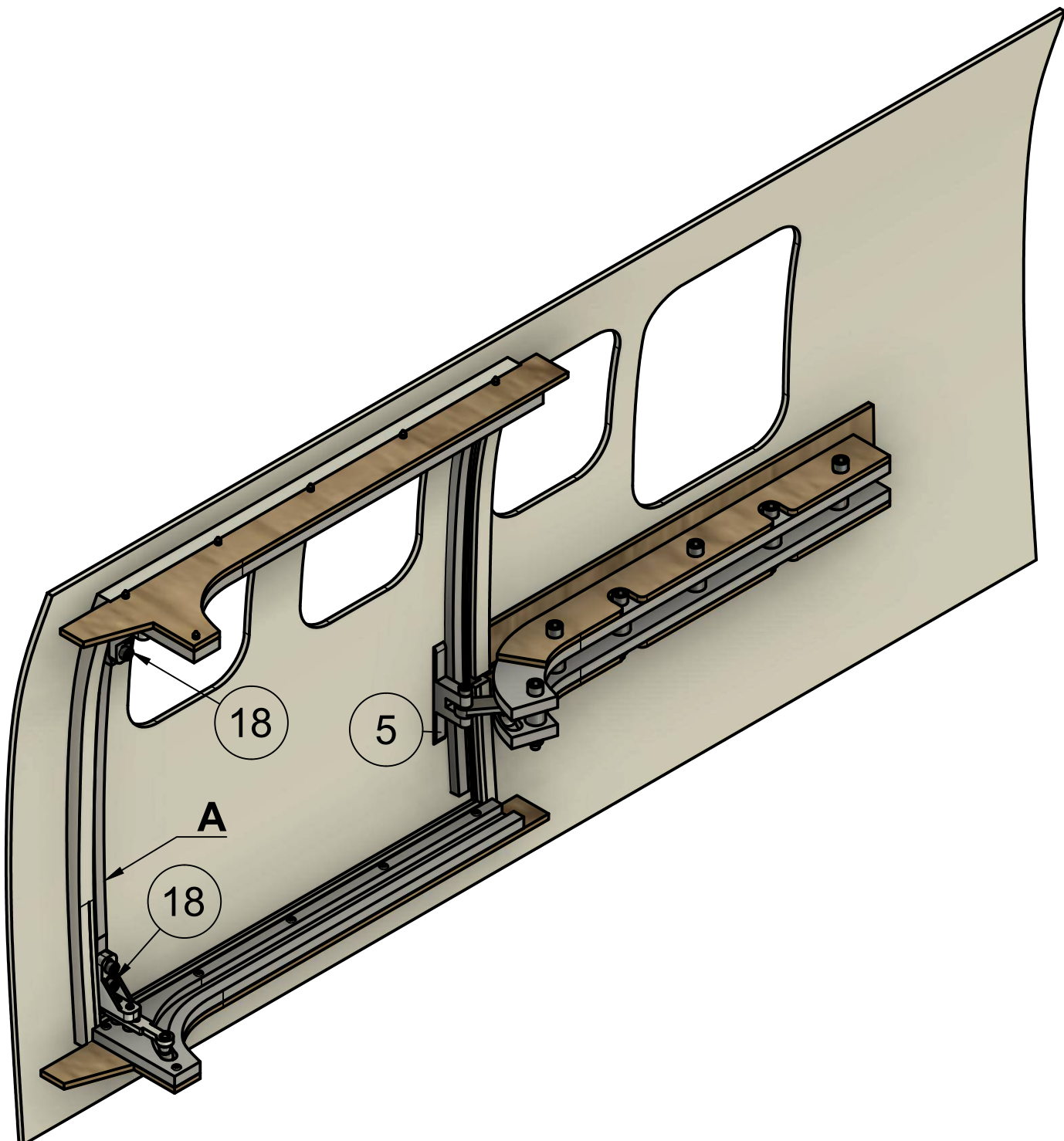




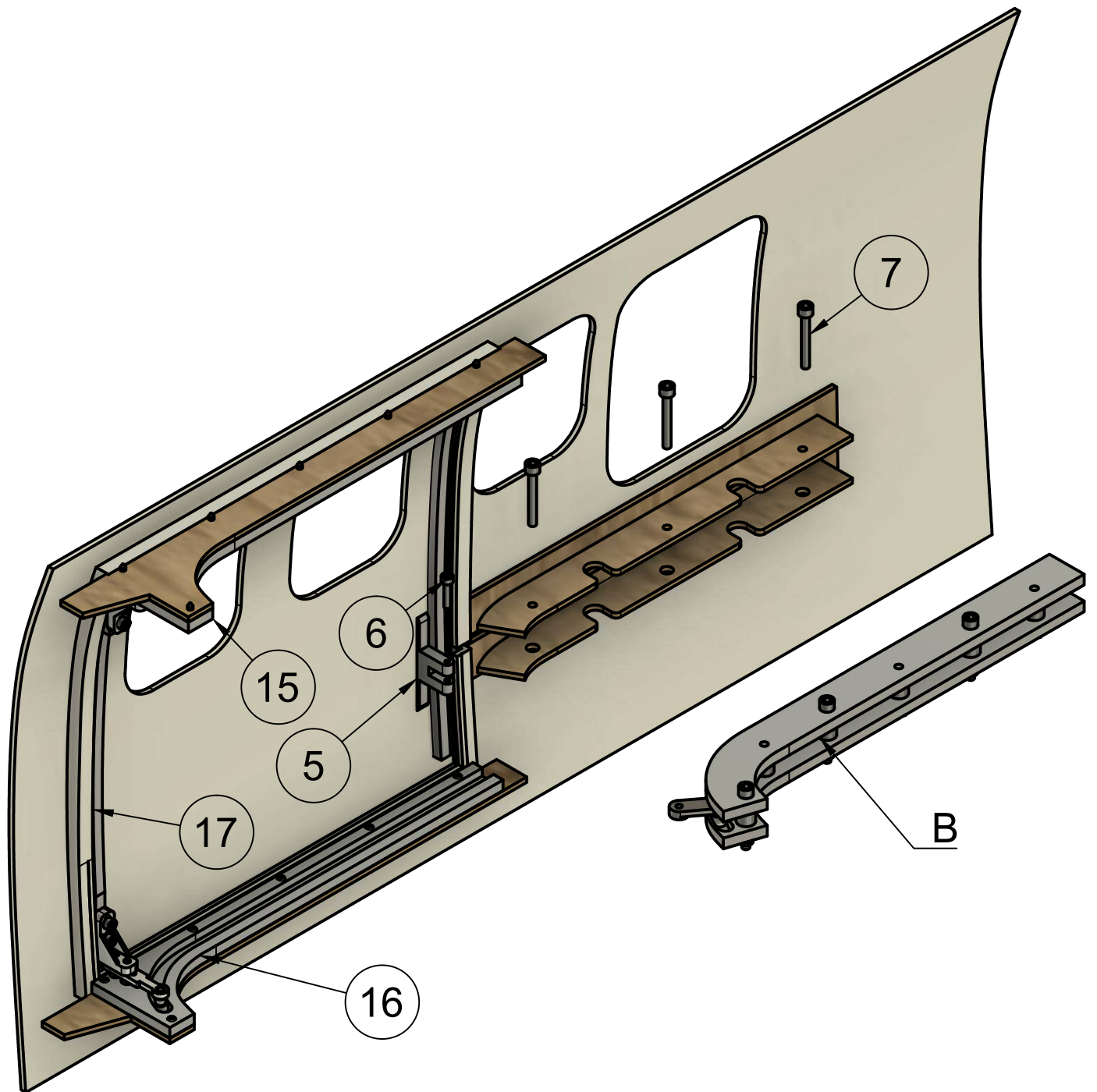
Die Kugelbolzen der Einheit in die untere und obere Laufnut einhängen.



Das Türblatt mit Klebeband in die Aussparung am Rumpf befestigen.
Die Einheit A in die untere und obere Kunststoff-Schiene einhängen, bis an den Anschlag schieben und rechtwinklig zum Türblatt ausrichten. Ggf die Schrauben Nr18 lösen und die Höhe und Tiefe nachjustieren. Dann mit Sekundenkleber fixieren.
Nun auch das Kunststoffprofil Nr5 ans Türblatt positionieren und festkleben.



Anschliessend das Klebeband am Türblatt wieder lösen und prüfen, ob sich nun die Türe öffnen und wieder schliessen lässt.



Die Schrauben Nr7 und Nr6 entfernen und die Einheit B herausziehen.
 Ebenfalls die beiden Kunststoffschienen Nr 15 und Nr16 wieder demontieren.
 Anschliessend alle Holzspanten und die Kunststoffprofile Nr 5 und Nr17 mit Uhu
 Endfest 300 einharzen.

Den Mechanismus und die Kunststoffschienen erst nach der Lackierung vom
 Modell wieder einbauen...