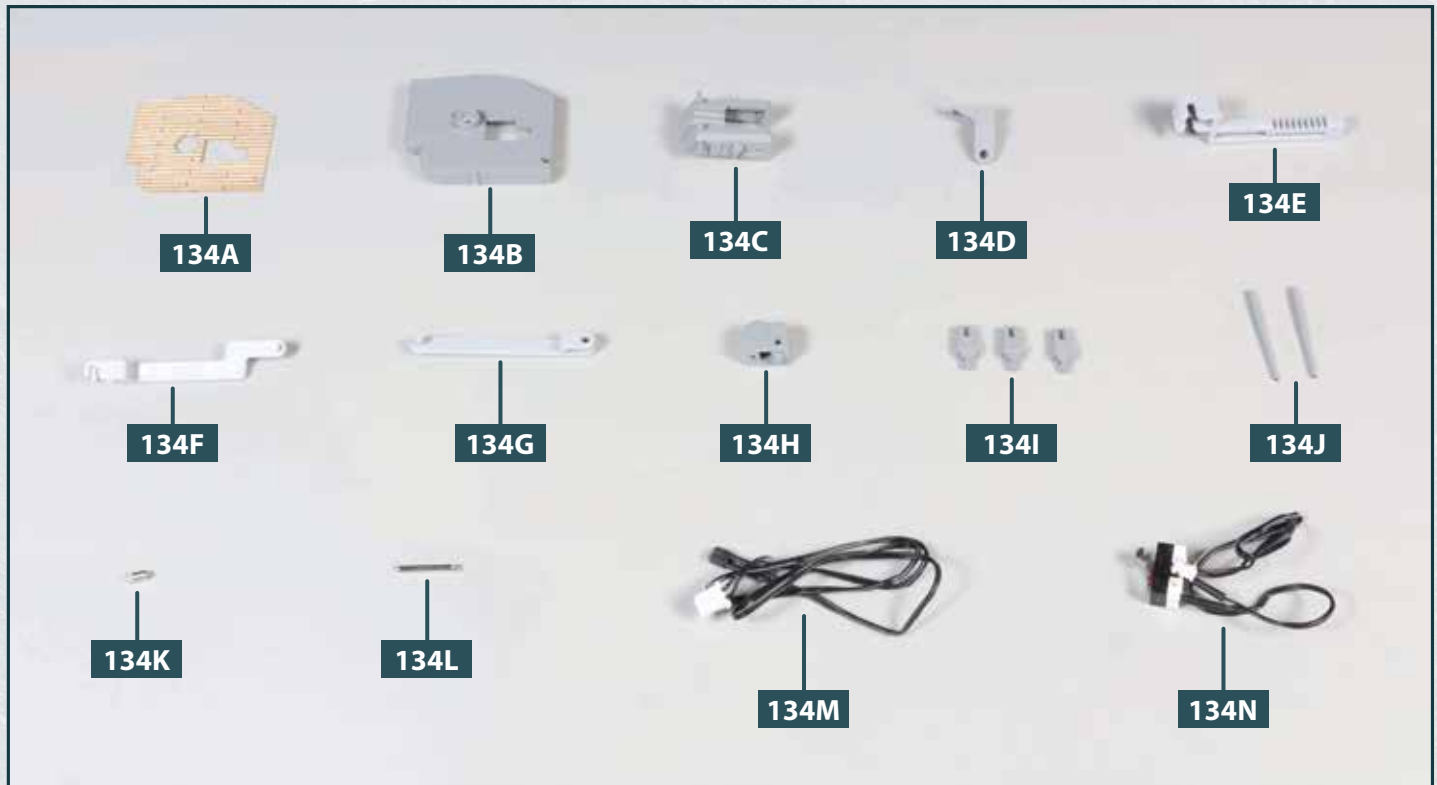


# Dritte vordere 10,5-cm-Flak

Munitionsaufzüge werden auf den Decks montiert. Das dritte vordere 10,5-cm-Flakgeschütz wird zusammengebaut und auf einer Deckserhöhung angebracht. Über ein Gestänge, das später die simultane Höhenrichtung erlaubt, werden die drei vorderen Schwere-Flak-Geschütze miteinander verbunden.



## Ihre Bauteile im Überblick

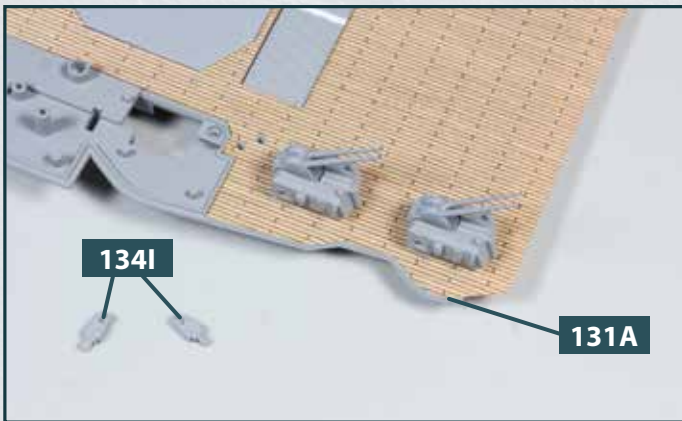
Teilenummer	Name	Material
134A	hölzerner Decksbelag	Holz
134B	Aufbaudeck	ABS
134C	Lafette der Schwere Flak	ABS
134D	Halterung der LED	ABS
134E	Gestänge mit Zahnstange	ABS
134F	Gestänge	ABS
134G	Gestänge	ABS
134H	Rohrwiege und Verschluss	ABS
134I	drei Munitionsaufzüge	ABS
134J	zwei Geschützrohre	ABS
134K	Scharnierstift	Stahl
134L	Scharnierstift	Stahl
134M	Kabel mit LED (S4)	Elektronikteil
134N	Kabel mit Endschalter	Elektronikteil



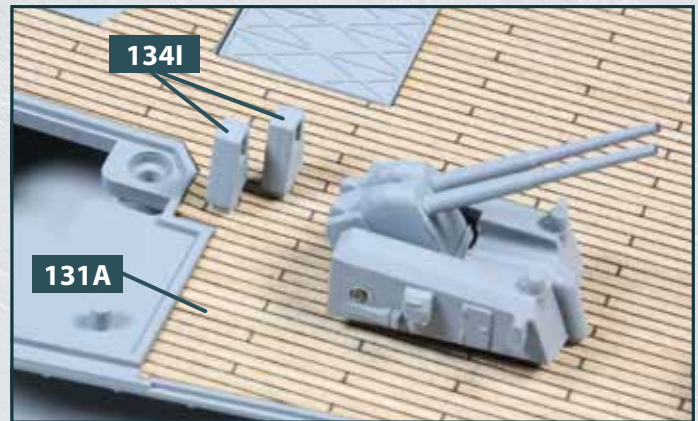
## Schrauben

Typ	Anzahl	Abmessungen
FP	2 + 1	2,3 x 5 mm
SP	1 + 1	1,7 x 4 mm

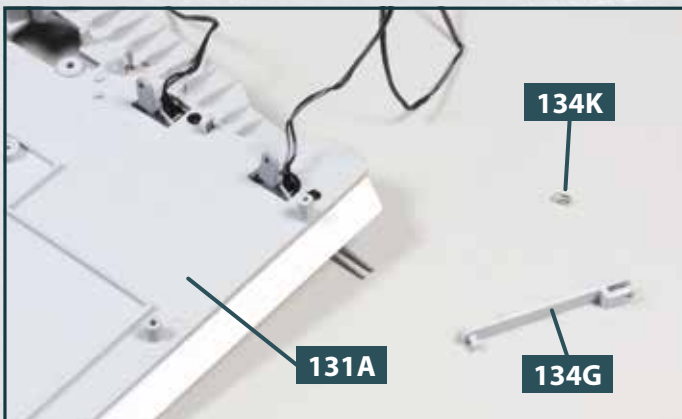
## SCHRITT 1 > Anbringen der Munitionsaufzüge und des ersten Gestänges



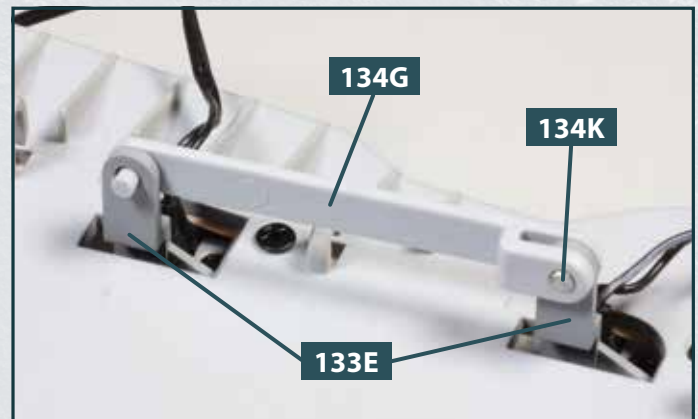
**1** Legen Sie zwei Munitionsaufzüge **134I** neben der Steuerbordseite des Flugdecksabschnitts **131A** bereit.



**2** Kleben Sie die beiden Munitionsaufzüge **134I** hinter dem zweiten Schwere-Flak-Geschütz auf dem Flugdecksabschnitt **131A** fest. Ihre Ausrichtung ist durch die Zapfenform vorgegeben.

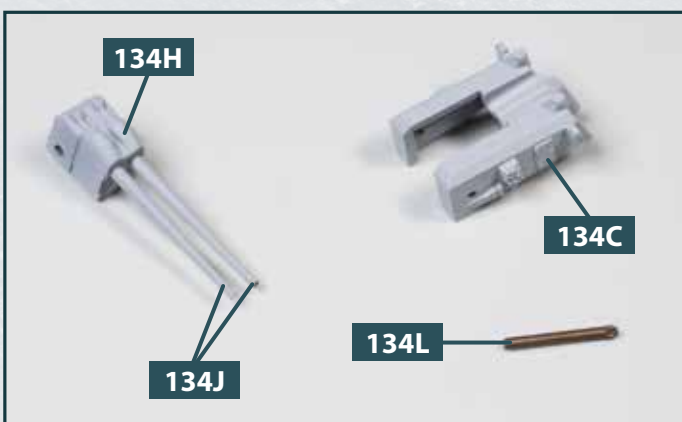


**3** Drehen Sie das Flugdeck **131A** um und legen Sie neben dessen vorderem Ende das Gestänge **134G** und den Scharnierstift **134K** bereit, wie abgebildet.

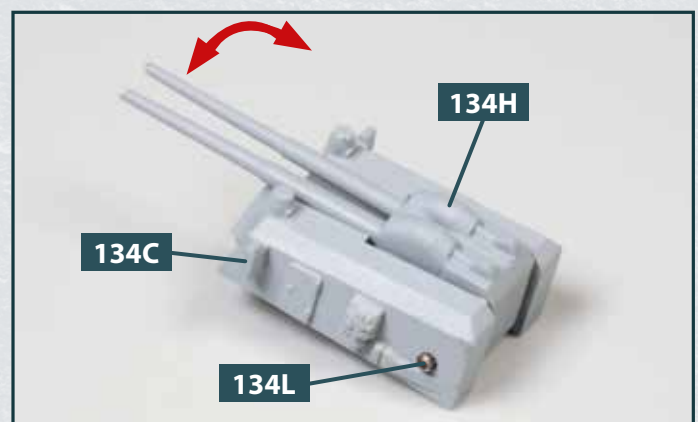


**4** Bringen Sie das Gestänge **134G**, ausgerichtet wie abgebildet, an den beiden Halterungen **133E** an. An der vorderen Halterung wird das Gestänge mit dem Scharnierstift **134K** gesichert.

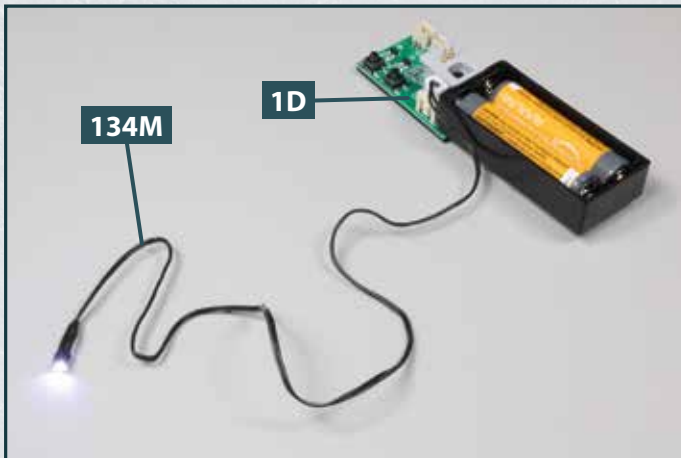
## SCHRITT 2 > Zusammenbau und Decksmontage des Flakgeschützes



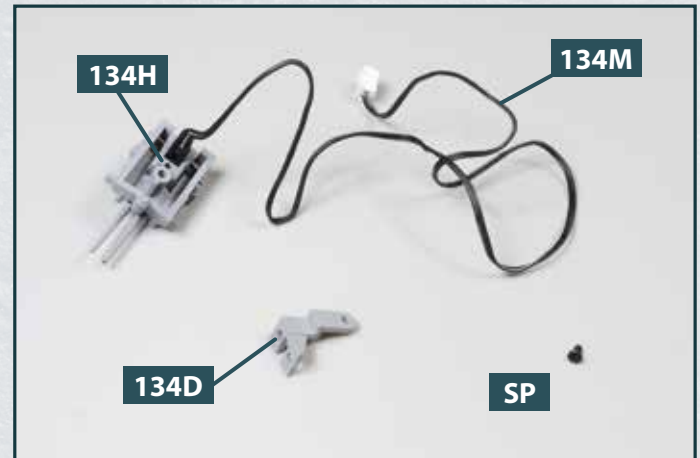
**1** Kleben Sie die zwei Geschützrohre **134J** mit etwas Sekundenkleber an der Rohrwiege **134H** fest. Legen Sie die Lafette **134C** und den Scharnierstift **134L** bereit.



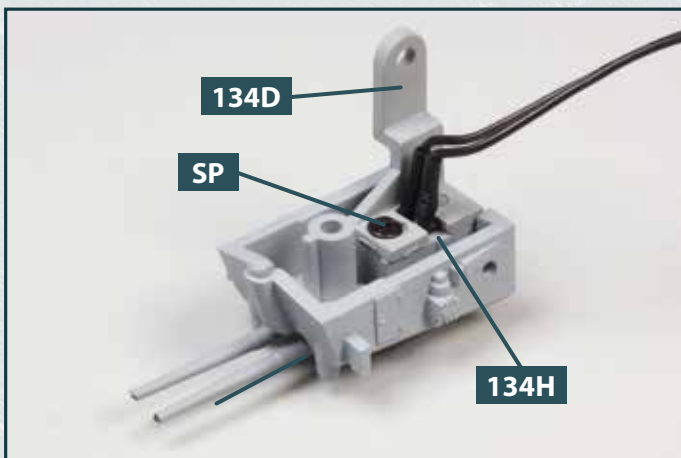
**2** Befestigen Sie die Rohrwiege **134H** an der Lafette **134C**, indem Sie den Scharnierstift **134L** durch sämtliche Bohrungen der beiden Teile führen. Die Rohre bleiben höhenverstellbar.



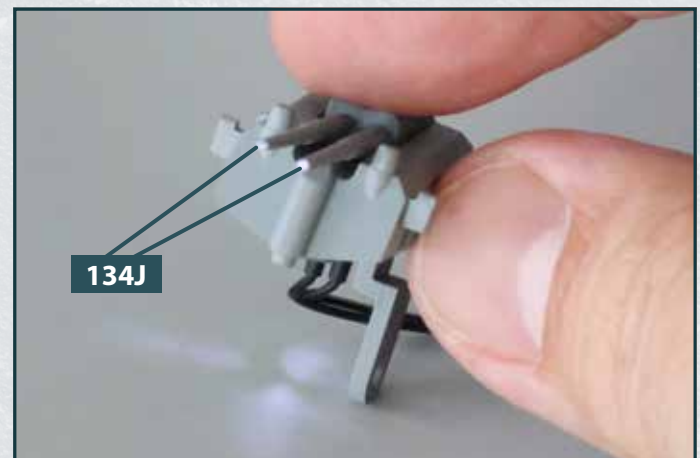
**3** Verbinden Sie den Stecker vom LED-Kabel **134M** mit dem „LD“-Port der Testplatine **1D**. Nach erfolgreichem Funktionstest der LED trennen Sie den Stecker wieder vom Port der Platine.



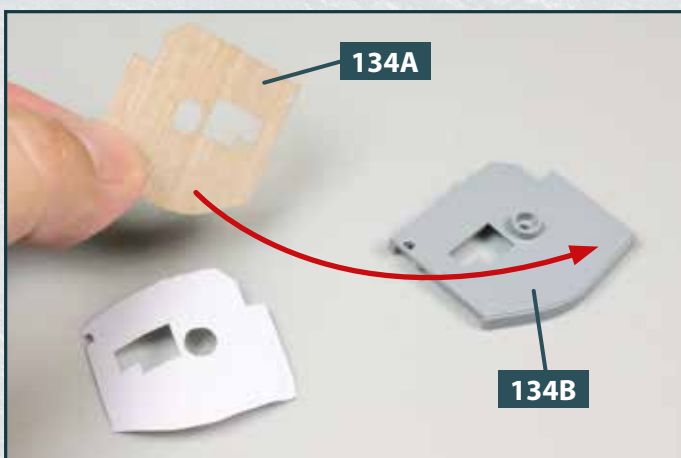
**4** Fügen Sie die LED **134M** von unten in die Aufnahme der Rohrwiege **134H** ein, wie abgebildet. Legen Sie die Halterung **134D** und eine Schraube **SP** bereit.



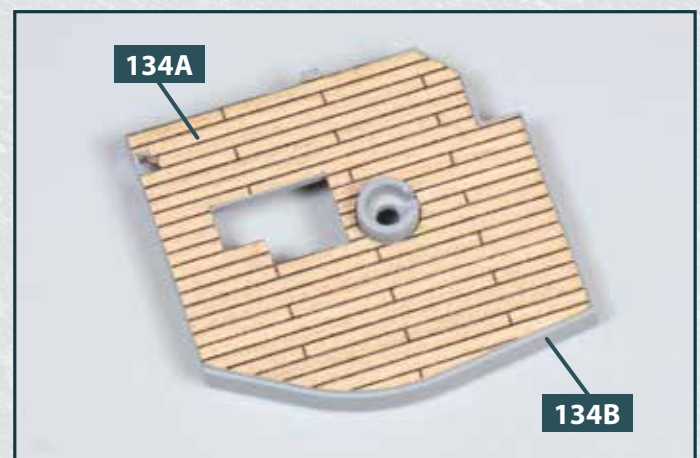
**5** Fixieren Sie die Halterung **134D** mit der Schraube **SP** an der Rohrwiege **134H**. Dadurch wird auch die zuvor eingesetzte LED in Position gehalten.



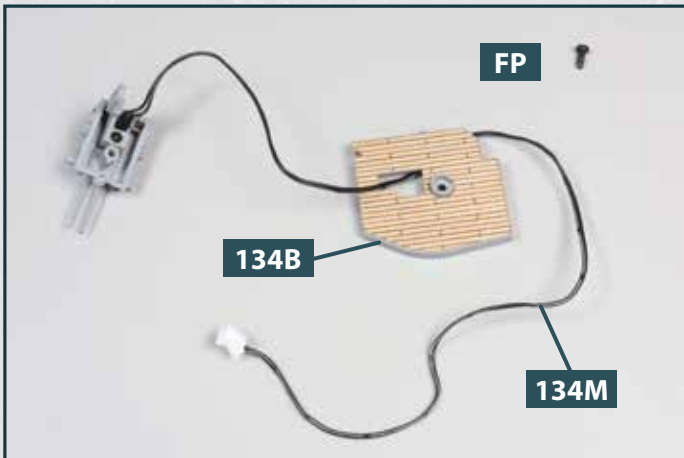
**6** Testen Sie die eingesetzte Flak-LED abermals: Verbinden Sie dazu den Stecker des LED-Kabels mit dem „LD“-Port der Testplatine **1D**. Nun sollten die Enden der beiden Geschützrohre **134J** aufleuchten.



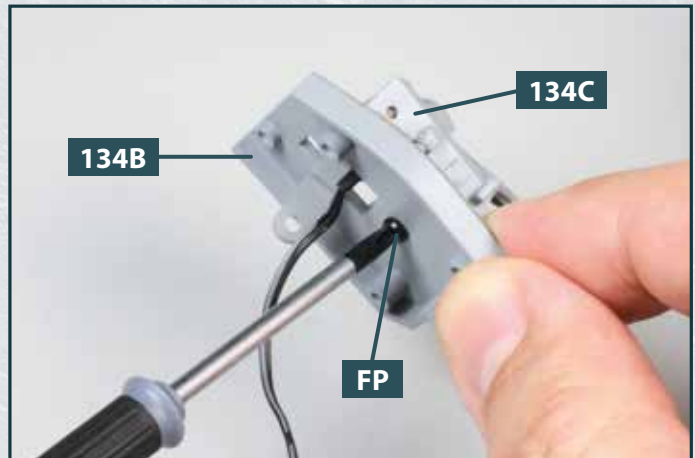
**7** Lösen Sie vorsichtig die Schutzfolie von der Unterseite des Decksbelags **134A** und bringen Sie ihn auf dem Aufbaudeck **134B** an, wie es der Pfeil andeutet.



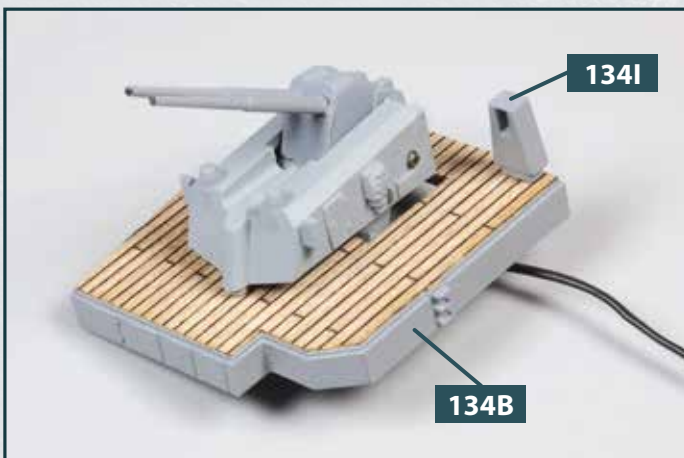
**8** Der Decksbelag **134A** ist korrekt auf dem Aufbaudeck **134B** festgeklebt.



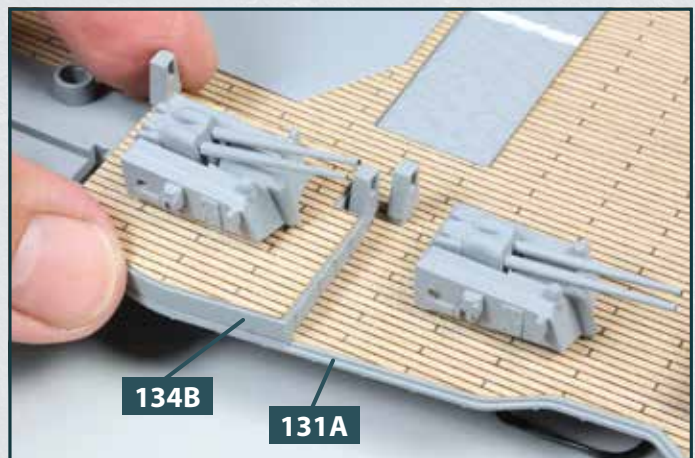
**9** Führen Sie das LED-Kabel **134M** von oben durch die Öffnung im Aufbaudeck **134B**. Legen Sie eine Schraube **FP** bereit.



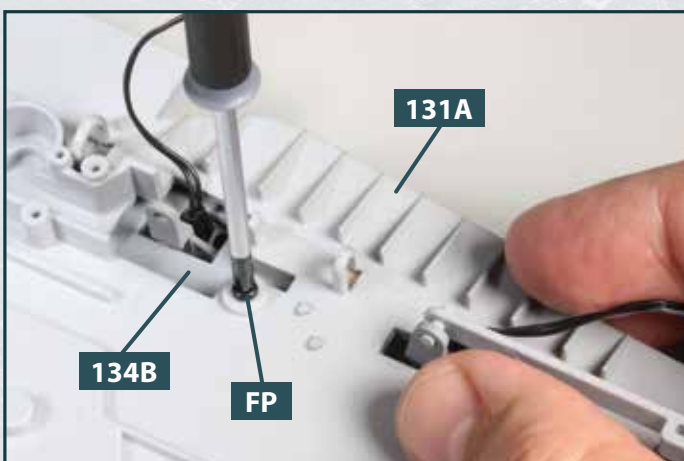
**10** Platzieren Sie die Lafette **134C** auf dem Aufbaudeck **134B** und fixieren Sie sie von unten mit der Schraube **FP**.



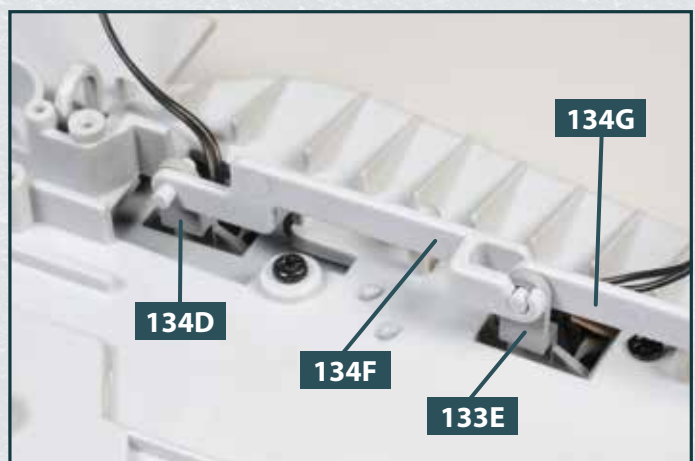
**11** Kleben Sie den verbliebenen Munitionsaufzug **134I** auf dem Aufbaudeck **134B** fest. Seine Ausrichtung ist durch die Zapfenform vorgegeben.



**12** Positionieren Sie das Aufbaudeck **134B**, ausgerichtet wie abgebildet, auf dem Flugdecksabschnitt **131A**.



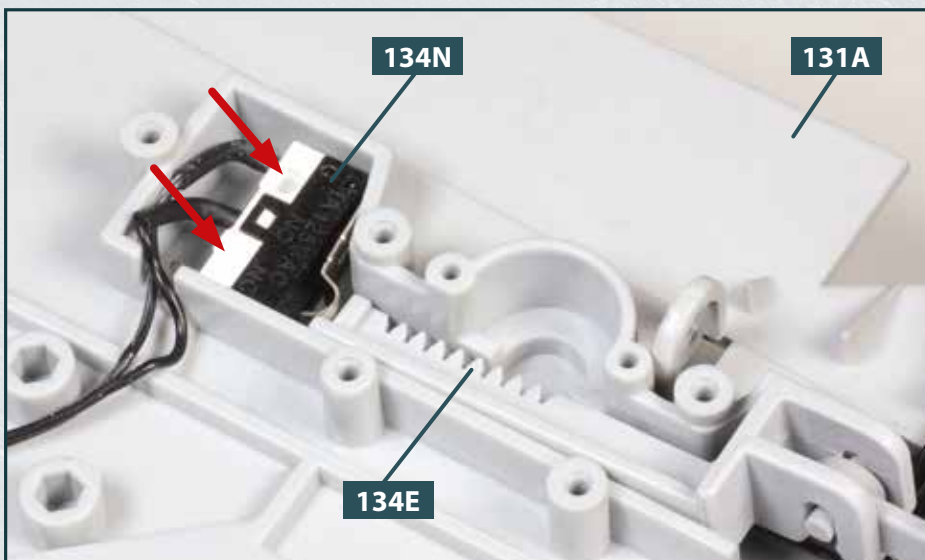
**13** Halten Sie das Aufbaudeck **134B** in Position, drehen Sie die Baugruppe um und fixieren Sie es von unten mit einer Schraube **FP** am Flugdecksabschnitt **131A**.



**14** Bringen Sie das Gestänge **134F** an: Sein vorderes Ende befindet sich auf Höhe der hinteren Halterung **133E** und rastet von unten an den beiden Zapfen des Gestänges **134G** ein. Sein hinteres Ende wird in die Bohrung der Halterung **134D** eingefügt, wie abgebildet.



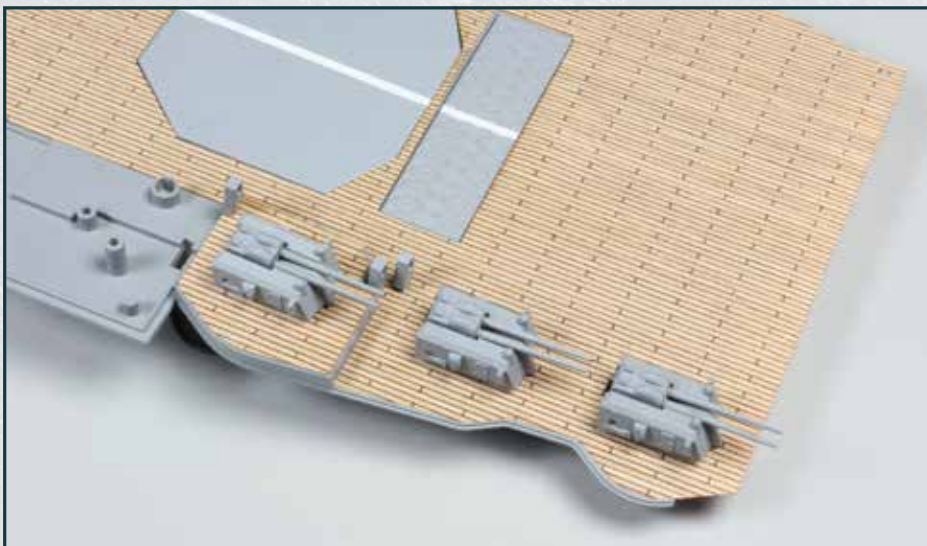
- 15** Nehmen Sie das verbliebene Gestänge **134E** und bringen Sie dessen vorderes Ende an den beiden Zapfen an, die sich am hinteren Ende des zuvor befestigten Gestänges **134F** befinden.



- 16** Bringen Sie den Endschalter **134N** an der Unterseite des Flugdecksabschnitts **131A** an. Die beiden Bohrungen im Endschalter, auf die die Pfeile weisen, nehmen die entsprechenden Zapfen an der Decksunterseite auf.

Hinweis zur Funktionsweise: Wird das Gestänge **134E** durch den mit der nächsten Ausgabe montierten Höhenrichtmotor im Foto nach links bewegt, wird der Endschalter getroffen und somit der Stromfluss unterbrochen.

## DAS BAUERGBNIS



Das dritte vordere Schwere-Flak-Geschütz und drei Munitionsaufzüge sind montiert. Die drei Geschütze sind durch ein Gestänge miteinander verbunden. Ein Endschalter ist angebracht.