Mister Blocks

KOSTENLOSE LEGO BAUANLEITUNG · PDF

Boston Dynamics Spot

Spot mit Greifarm: ein gelb-schwarzer Roboterhund auf vier nach hinten knickenden Beinen, der in einer Fabrikhalle nach einem Ventil greift.

Kostenlose LEGO Boston Dynamics Spot Bauanleitung als PDF zum Ausdrucken: ein Fan-Modell (MOC) aus 146 LEGO Standardteilen in 13 Schritten, mit den Teilen für jeden Schritt und einer kompletten Teileliste.

Bau es in 3D nach, Schritt für Schritt:
misterblocks.com/de/builds/boston-dynamics-spot-lego-build

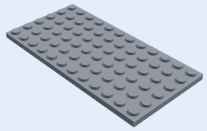
146	13	47
TEILE	SCHRITTE	TEILESORTEN



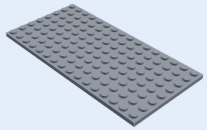
Ein inoffizielles Fan-Modell. Nur Standardteile; jede ähnliche Farbe passt. Jede Noppe ist geprüft. LEGO ist eine Marke der LEGO Gruppe, die diese Website nicht sponsert.

SCHRITT

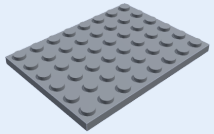
1



4x



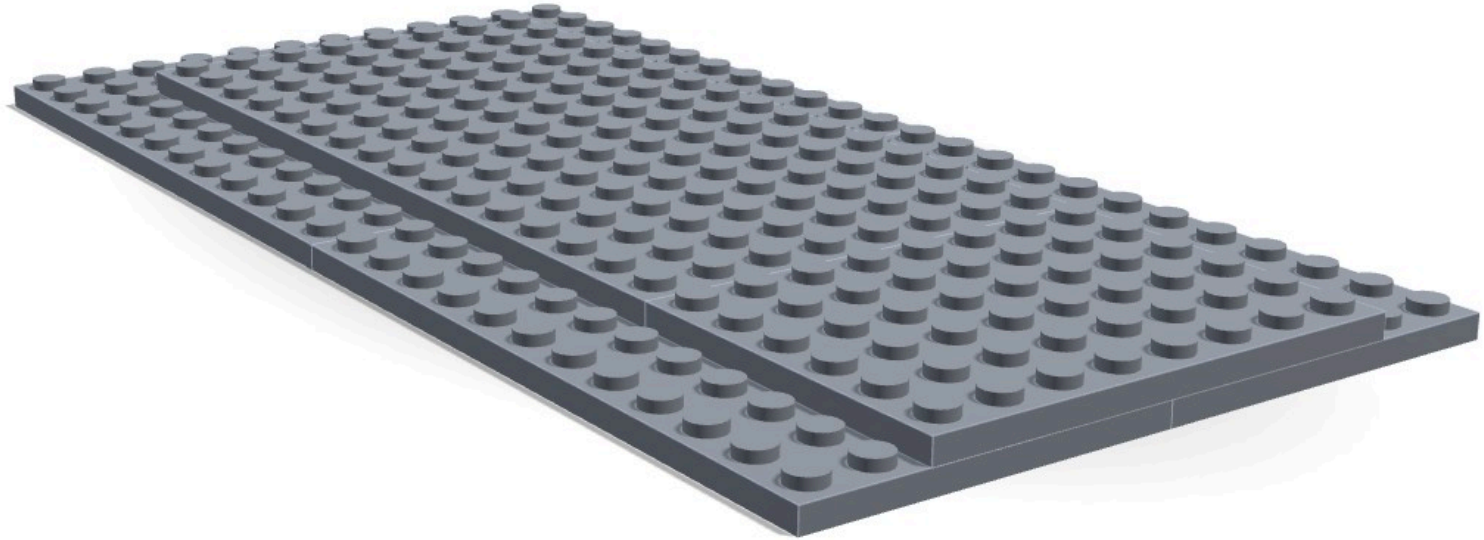
1x



1x

Der Industrieboden

Vier dunkelgraue Platten 6×12, verbunden durch die Bodenplatte 8×16 und die Platte für den Arbeitsbereich vorne.



SCHRITT

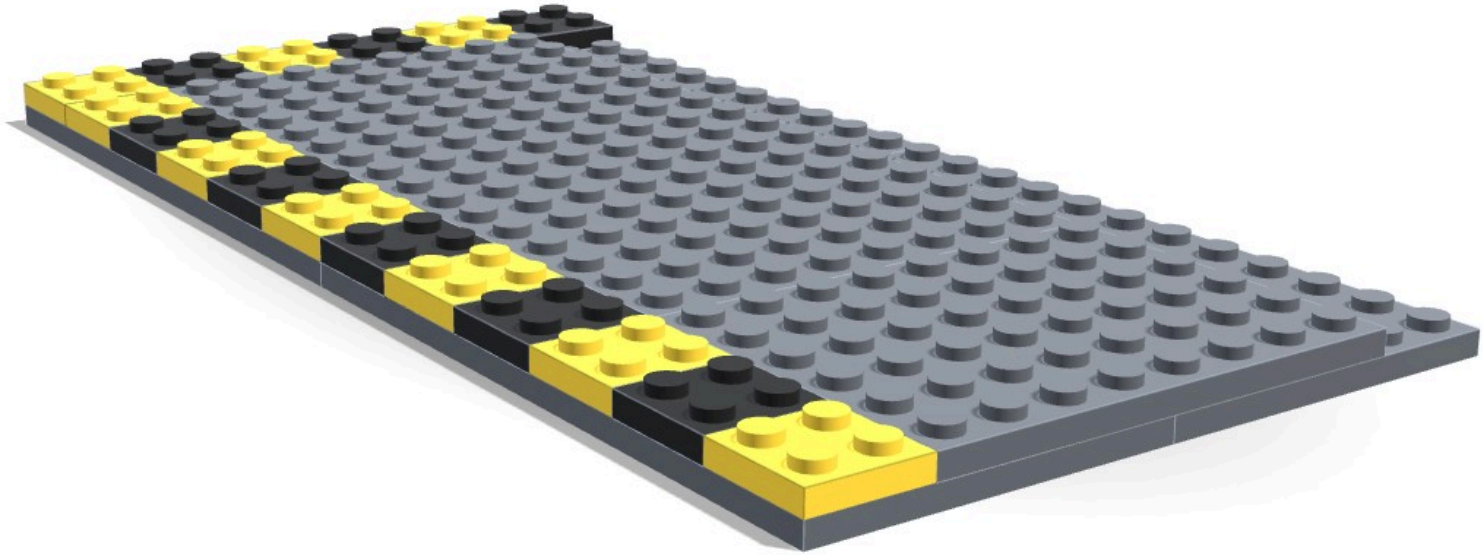
2



9x 8x

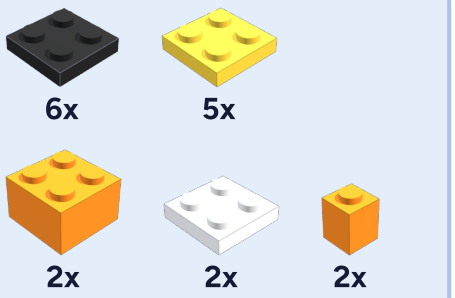
Warnband: hinten und links

Gelbe und schwarze Platten 2×2 hinten herum und an der linken Seite entlang.



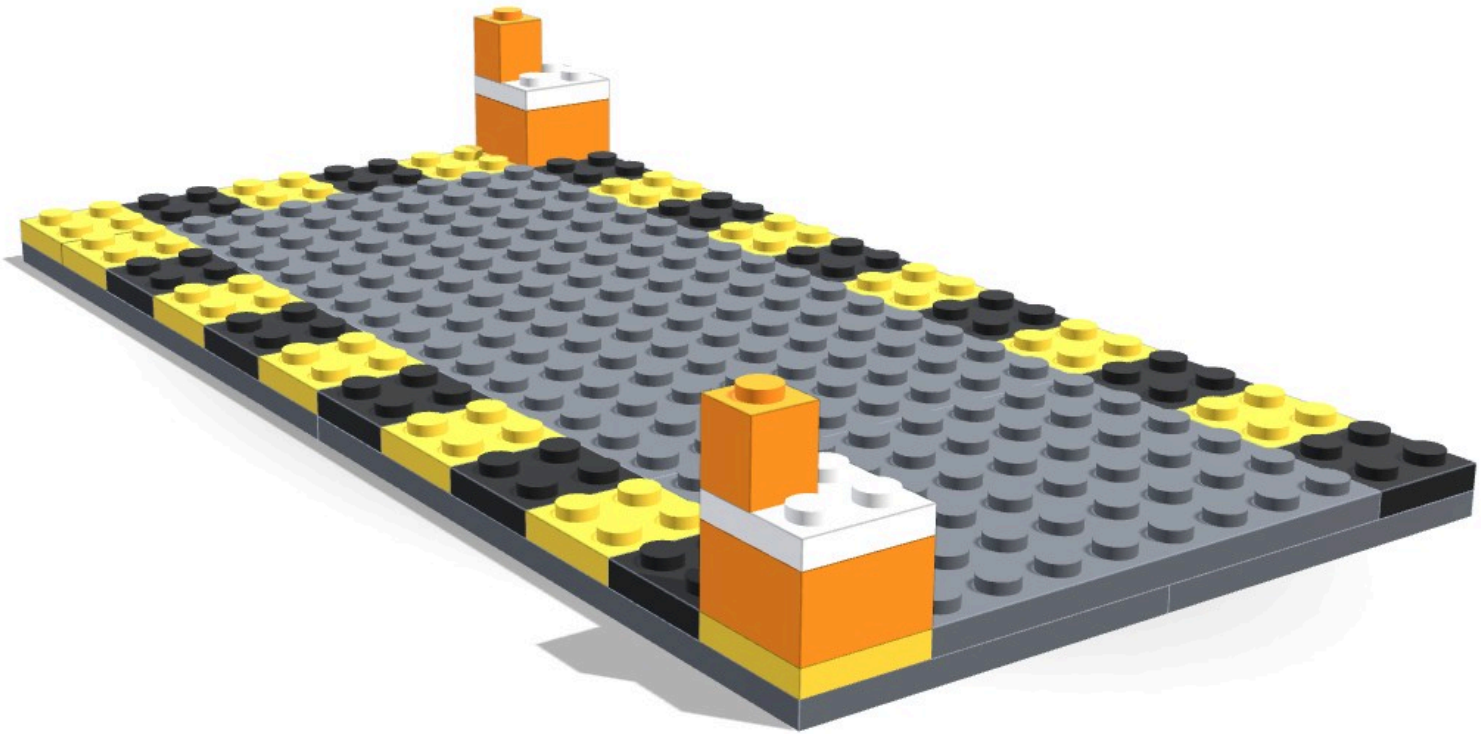
SCHRITT

3



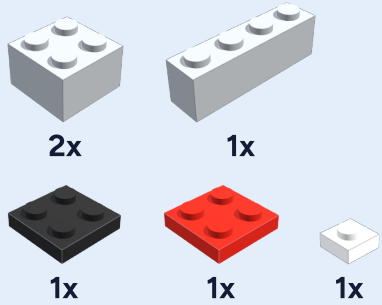
Warnband und Pylonen

Die rechte Seite des Warnbands und zwei orange Pylonen mit weißen Streifen.



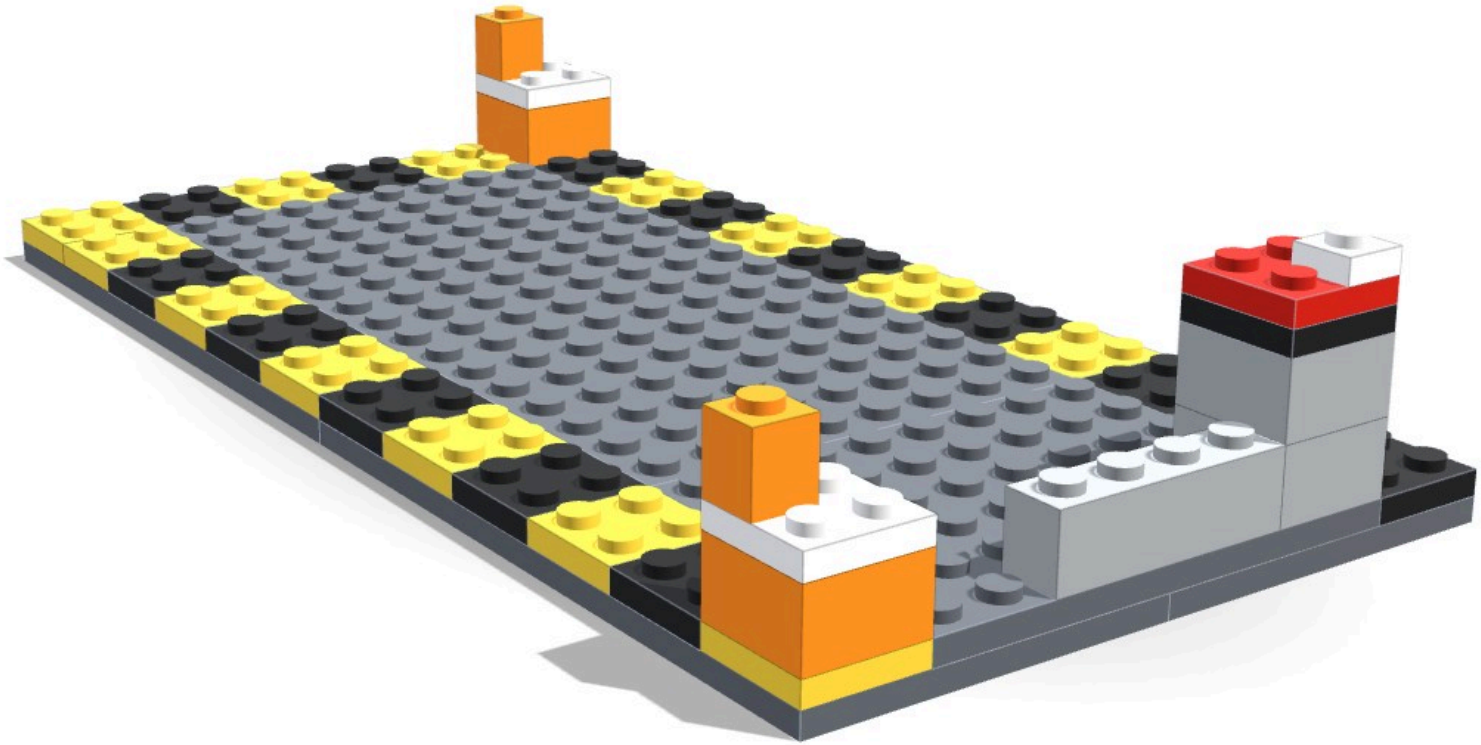
SCHRITT

4



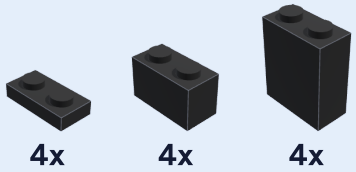
Der Prüfpunkt

Ein graues Rohr in einen grauen Pfosten mit einem roten Handrad oben drauf: das Ventil, das Spot prüfen soll.



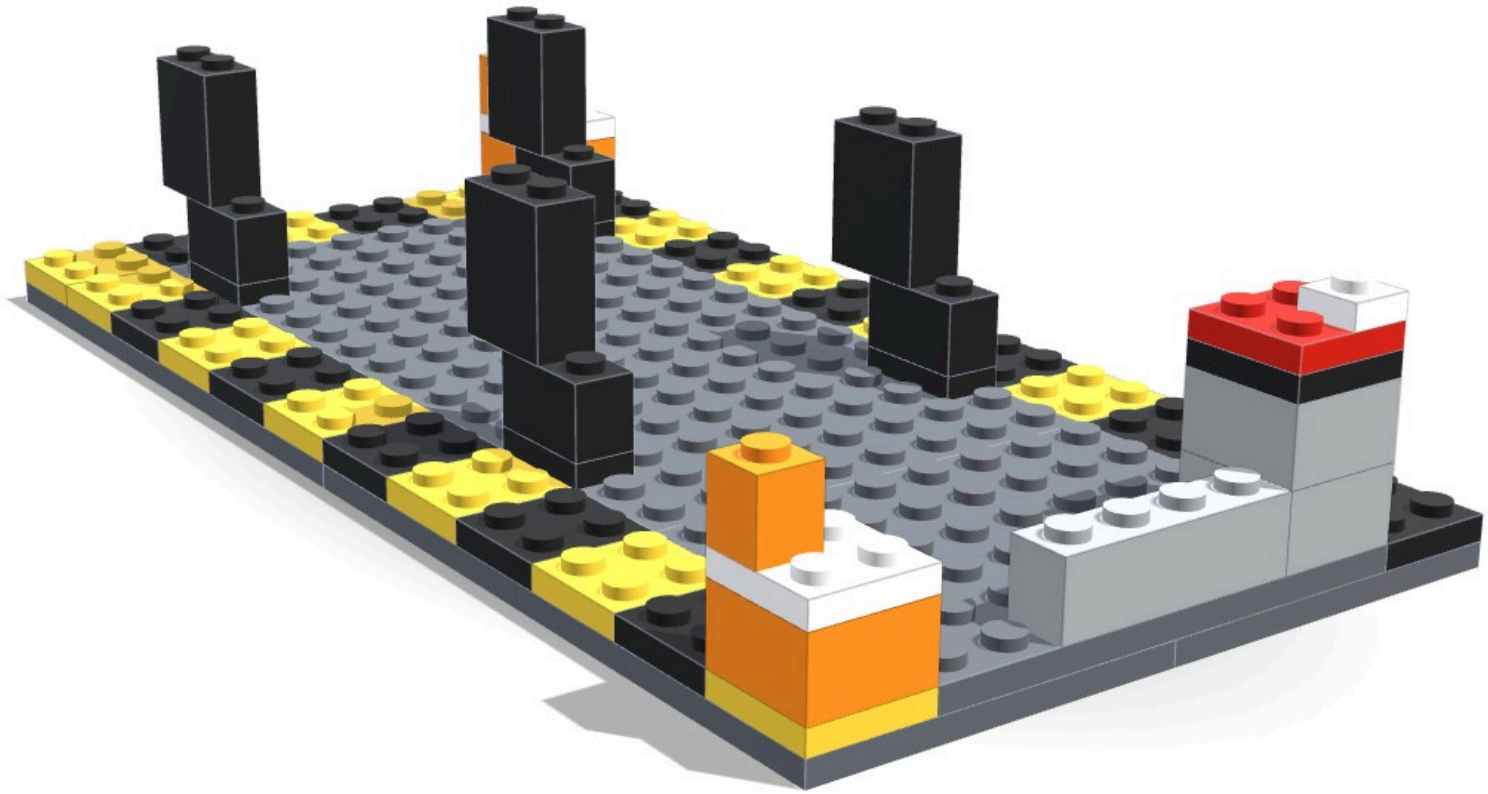
SCHRITT

5



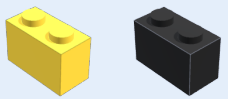
Füße und Unterschenkel

Vier schwarze Gummifüße und auf jeden zwei schwarze Steine, die nach oben hin jeweils eine Noppe nach hinten rücken.



SCHRITT

6

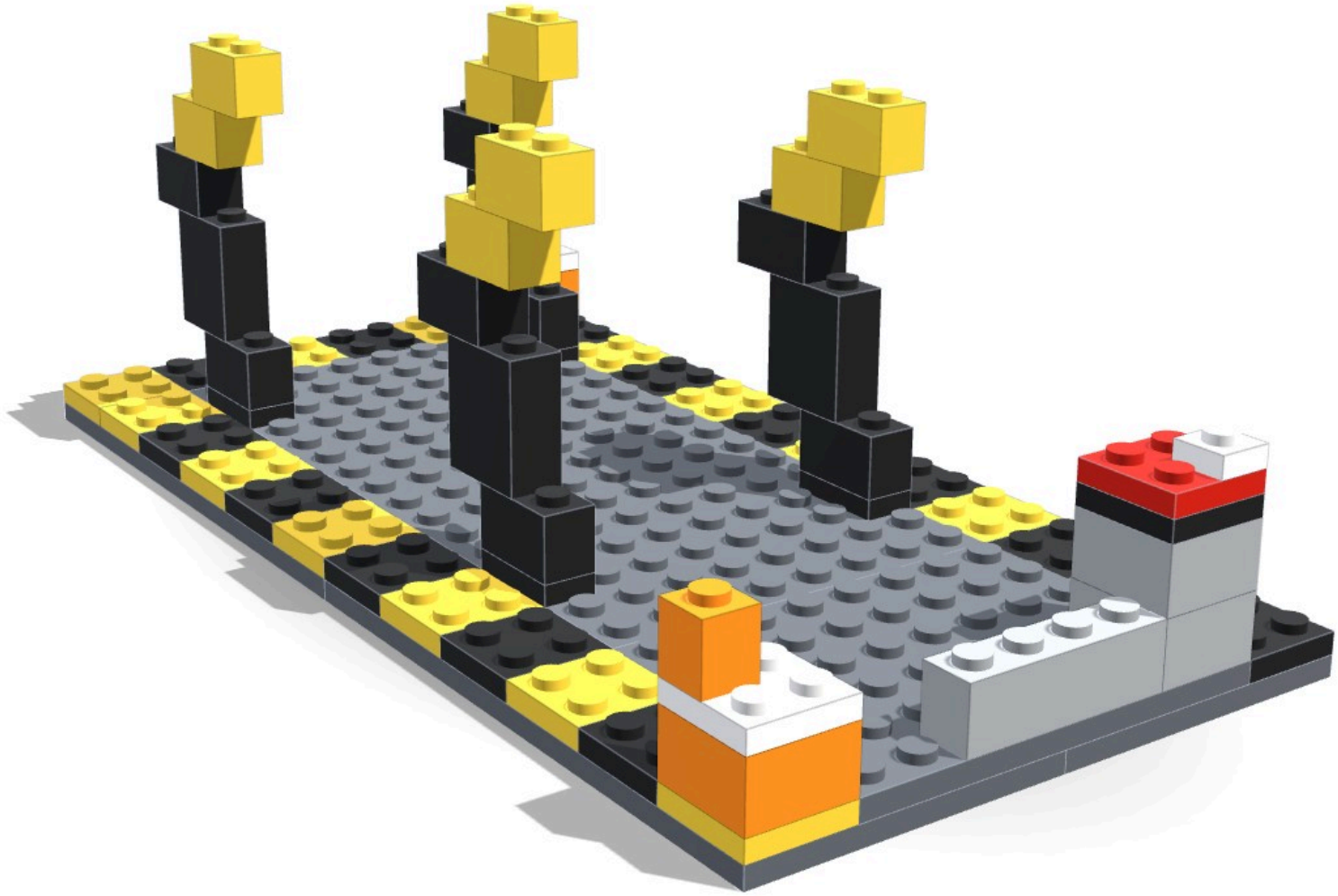


8x

4x

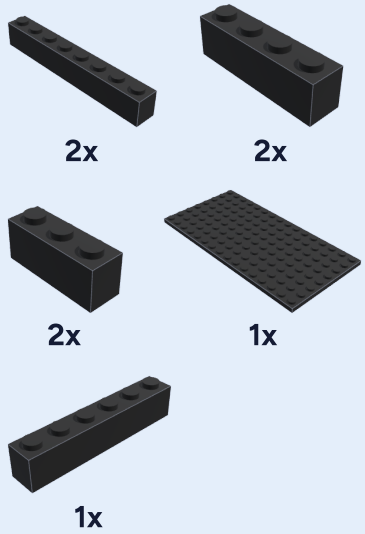
Knie und Oberschenkel

An jedes Bein ein schwarzes Knie, das nach hinten zeigt, dann zwei gelbe Oberschenkel-Steine, die nach vorne bis zur Hüfte reichen.



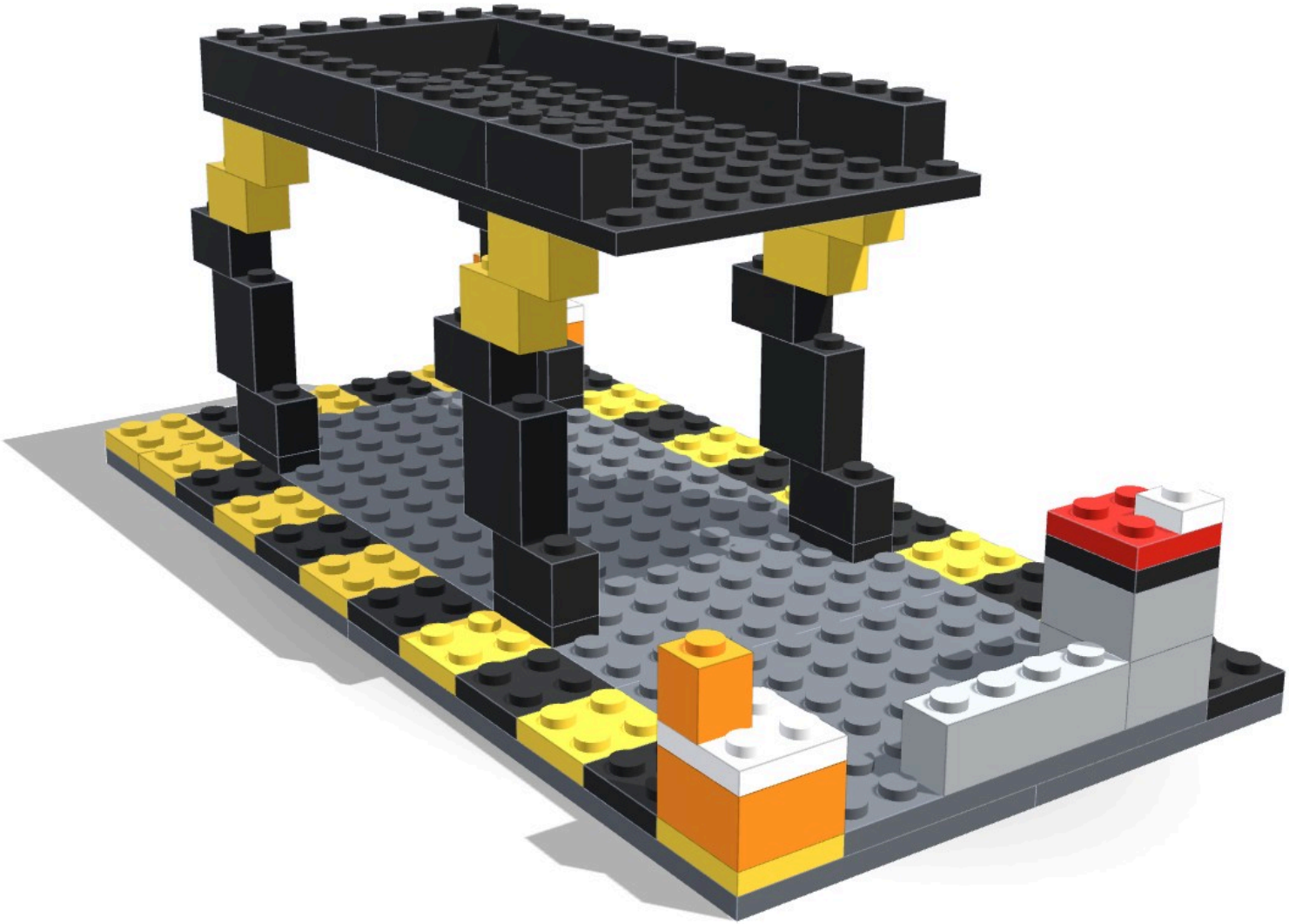
SCHRITT

7



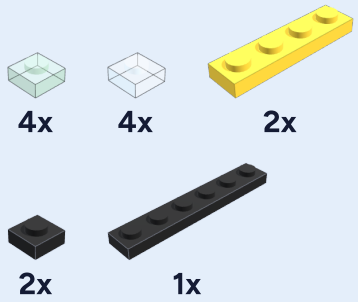
Fahrgestell und Unterkörper

Die schwarze Fahrgestellplatte 8×16 quer über alle vier Hüften, dann die schwarzen Wände des Unterkörpers.



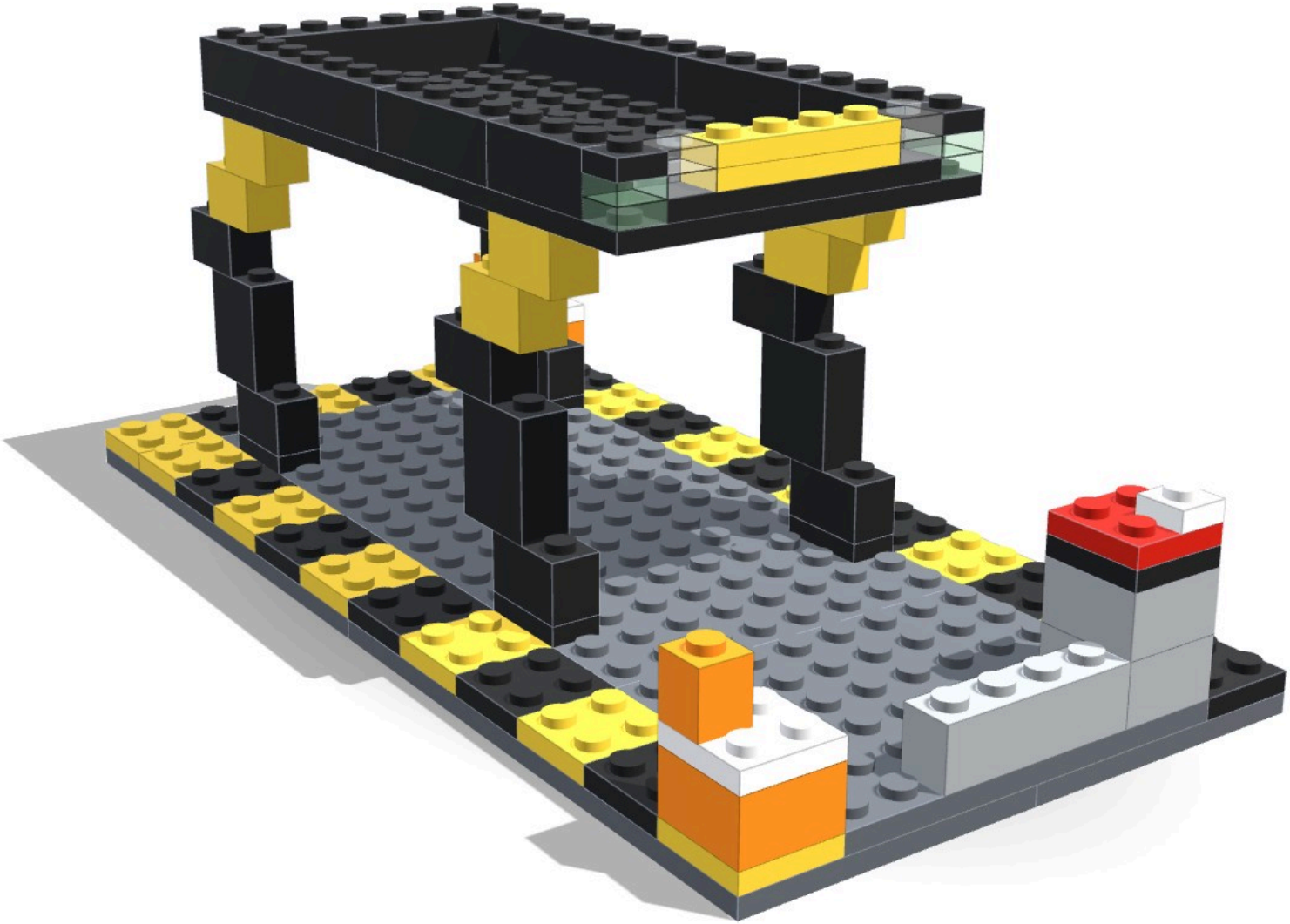
SCHRITT

8



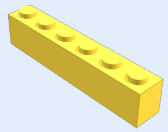
Der Sensorkopf

Drei Reihen Platten vorne: eine schwarze Kante, zwei Lichter für die Stereokameras, die gelbe Nase und grüne Statuslichter an den Ecken.



SCHRITT

9











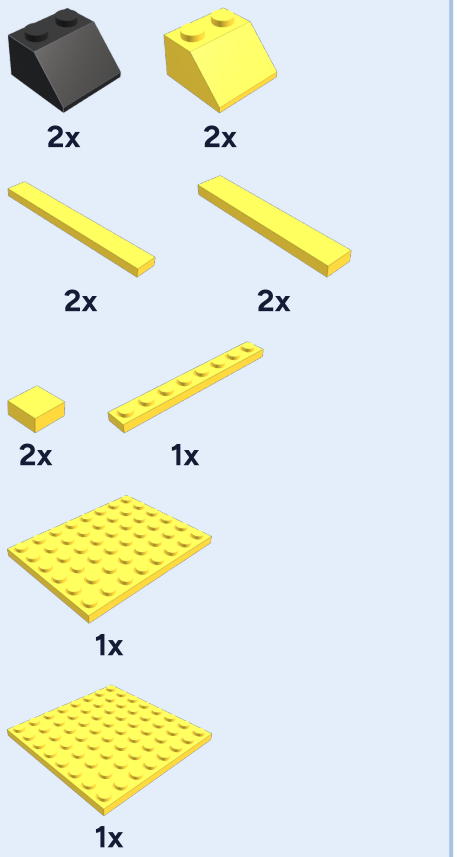
Seitenteile und Kameras

Gelbe Seitenteile mit je einer schwarzen Kamera und die hintere Kamera mit zwei Lichtern.



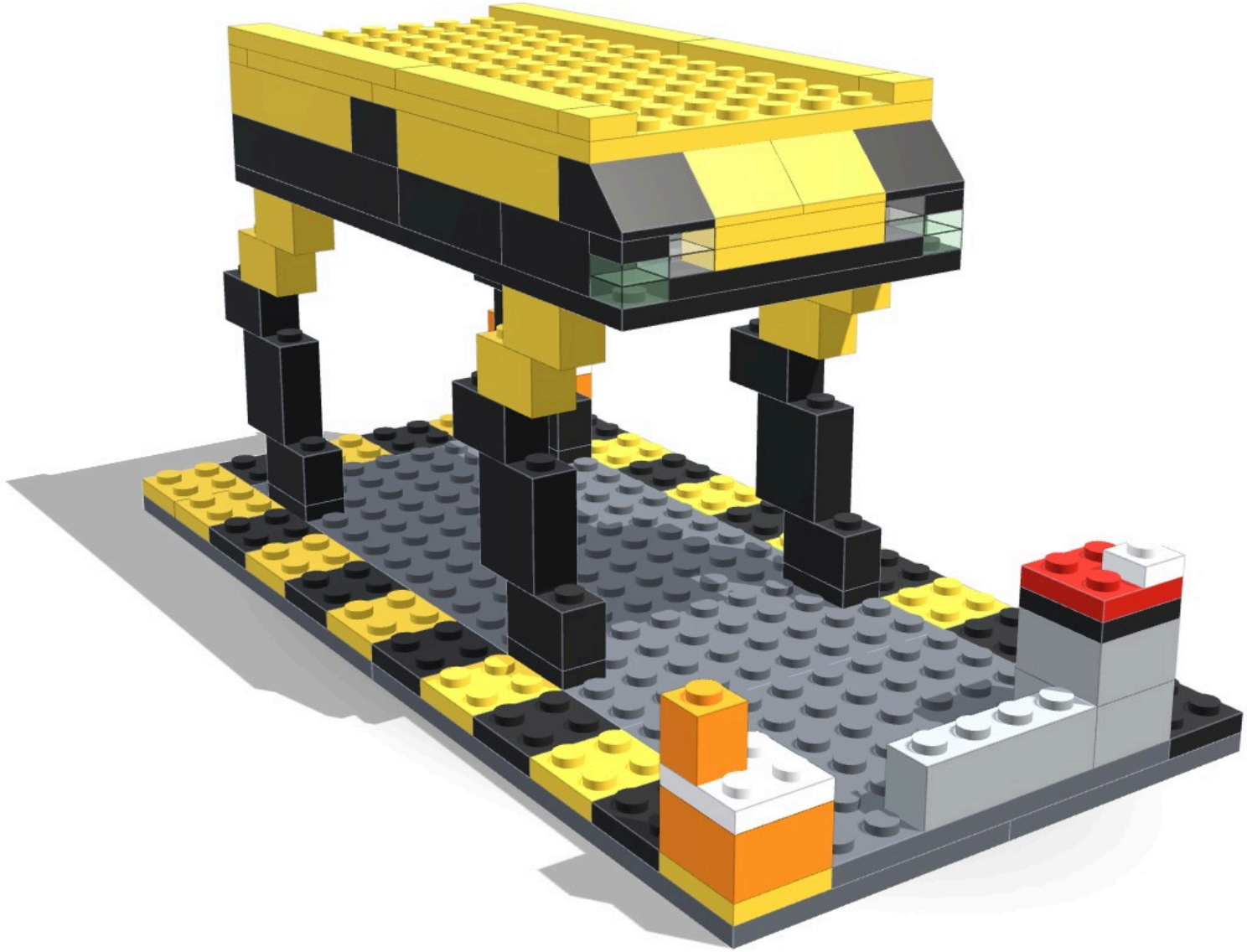
SCHRITT

10



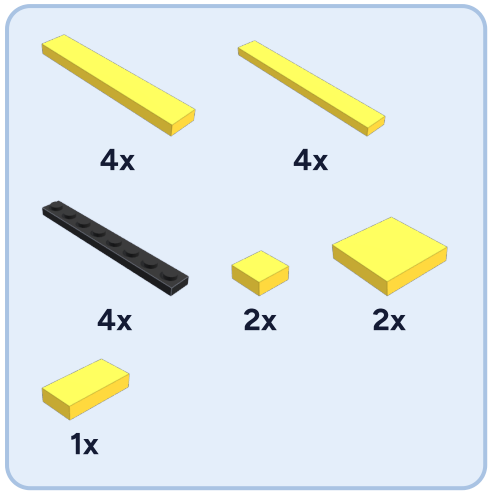
Nase und Oberseite

Vier Schrägsteine bilden die schräge Nase, schwarz an den Ecken, dann die gelben Platten oben und glatte Fliesen an den Rändern.



SCHRITT

11



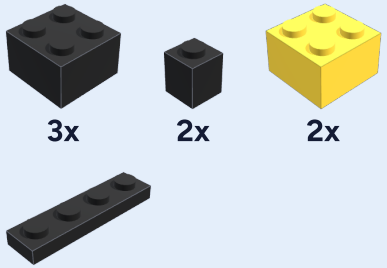
Glatte Oberseite und Schienen

Gelbe Fliesen machen den Rest der Oberseite glatt, darauf zwei schwarze Lastschienen, zwei Platten hoch.



SCHRITT

12



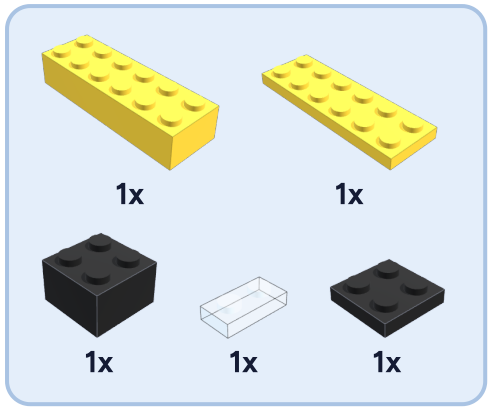
Griff, Armdrehkranz und Oberarm

Ein schwarzer Griff hinten, dann vorne der schwarze Armdrehkranz, zwei gelbe Steine, die sich nach hinten neigen, und der schwarze Ellbogen.



SCHRITT

13



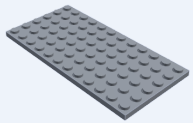
Unterarm und Greifer

Der lange gelbe Unterarm, der nach vorne reicht, das schwarze Handgelenk, das Kameralicht und der offene Greifer.

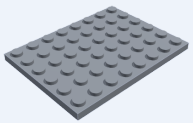


Teileliste

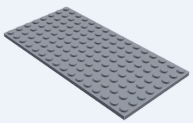
146 Teile, 47 Sorten. Jede ähnliche Farbe passt.



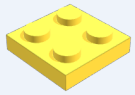
4x
Platte 6×12, dunkles blaugrau



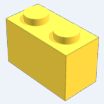
1x
Platte 6×8, dunkles blaugrau



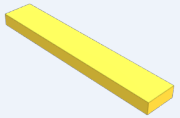
1x
Platte 8×16, dunkles blaugrau



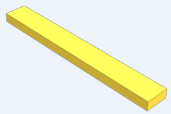
14x
Platte 2×2, gelb



8x
Stein 1×2, gelb



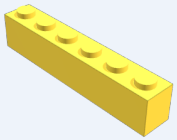
6x
Fliese 1×6, gelb



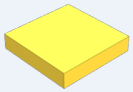
6x
Fliese 1×8, gelb



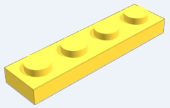
4x
Fliese 1×1, gelb



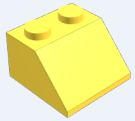
4x
Stein 1×6, gelb



2x
Fliese 2×2, gelb



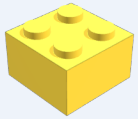
2x
Platte 1×4, gelb



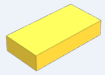
2x
Schrägstein 2×2 45°, gelb



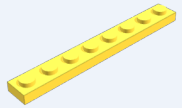
2x
Stein 1×1, gelb



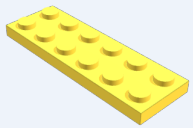
2x
Stein 2×2, gelb



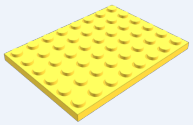
1x
Fliese 1×2, gelb



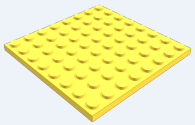
1x
Platte 1×8, gelb



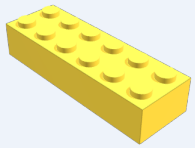
1x
Platte 2×6, gelb



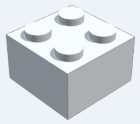
1x
Platte 6×8, gelb



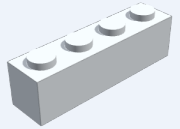
1x
Platte 8×8, gelb



1x
Stein 2×6, gelb



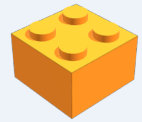
2x
Stein 2×2, helles blaugrau



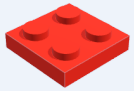
1x
Stein 1×4, helles blaugrau



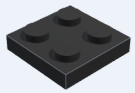
2x
Stein 1×1, orange



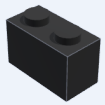
2x
Stein 2×2, orange



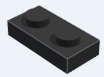
1x
Platte 2×2, rot



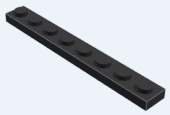
16x
Platte 2×2, schwarz



10x
Stein 1×2, schwarz



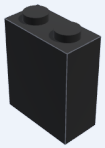
4x
Platte 1×2, schwarz



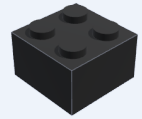
4x
Platte 1×8, schwarz



4x
Stein 1×1, schwarz



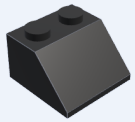
4x
Stein 1×2×2, schwarz



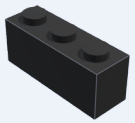
4x
Stein 2×2, schwarz



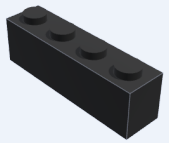
2x
Platte 1×1, schwarz



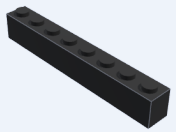
2x
Schrägstein 2×2 45°, schwarz



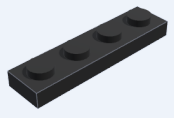
2x
Stein 1×3, schwarz



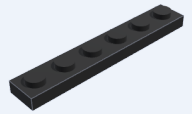
2x
Stein 1×4, schwarz



2x
Stein 1×8, schwarz



1x
Platte 1×4, schwarz



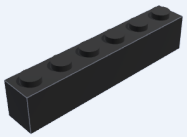
1x
Platte 1×6, schwarz



1x
Platte 8×16, schwarz

Teileliste (Fortsetzung)

146 Teile, 47 Sorten. Jede ähnliche Farbe passt.



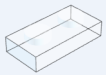
1x
Stein 1×6, schwarz



4x
Platte 1×1, transparent



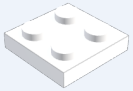
2x
Stein 1×1, transparent



1x
Platte 1×2, transparent



4x
Platte 1×1, transparent hellgrün



2x
Platte 2×2, weiß



1x
Platte 1×1, weiß

Mehr kostenlose LEGO Bauanleitungen: **misterblocks.com/de/builds**