Mister Blocks

БЕЗКОШТОВНА ІНСТРУКЦІЯ LEGO · PDF

Boston Dynamics Spot

Spot із маніпулятором: жовто-чорний робопес на чотирьох лапах, що згинаються назад, тягнеться до вентиля в заводському цеху.

Безкоштовна інструкція LEGO Boston Dynamics Spot у PDF для друку: фанатська модель LEGO (MOC) з 146 стандартних деталей LEGO за 13 кроків, з деталями для кожного кроку й повним списком деталей.

Збирай у 3D крок за кроком:
misterblocks.com/uk/builds/boston-dynamics-spot-lego-build

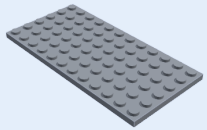
146	13	47
ДЕТАЛЕЙ	КРОКІВ	ВИДІВ ДЕТАЛЕЙ



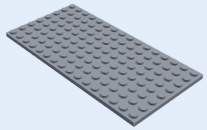
Неофіційна фанатська модель. Лише стандартні деталі; підійде будь-який схожий колір. Кожну пупирку перевірено. LEGO — торговельна марка LEGO Group, яка не є спонсором цього сайту.

КРОК

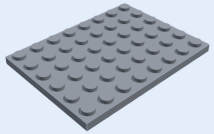
1



4x



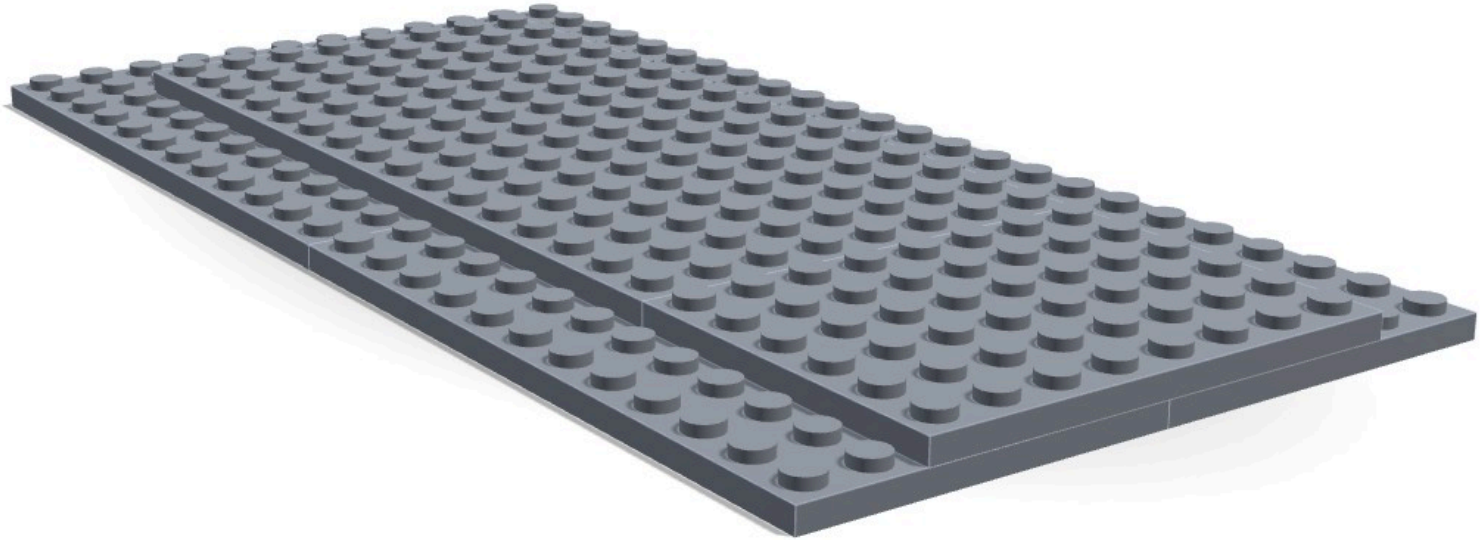
1x



1x

Підлога цеху

Чотири темно-сірі пластини 6×12, скріплені пластиною підлоги 8×16 і пластиною робочої зони спереду.



КРОК

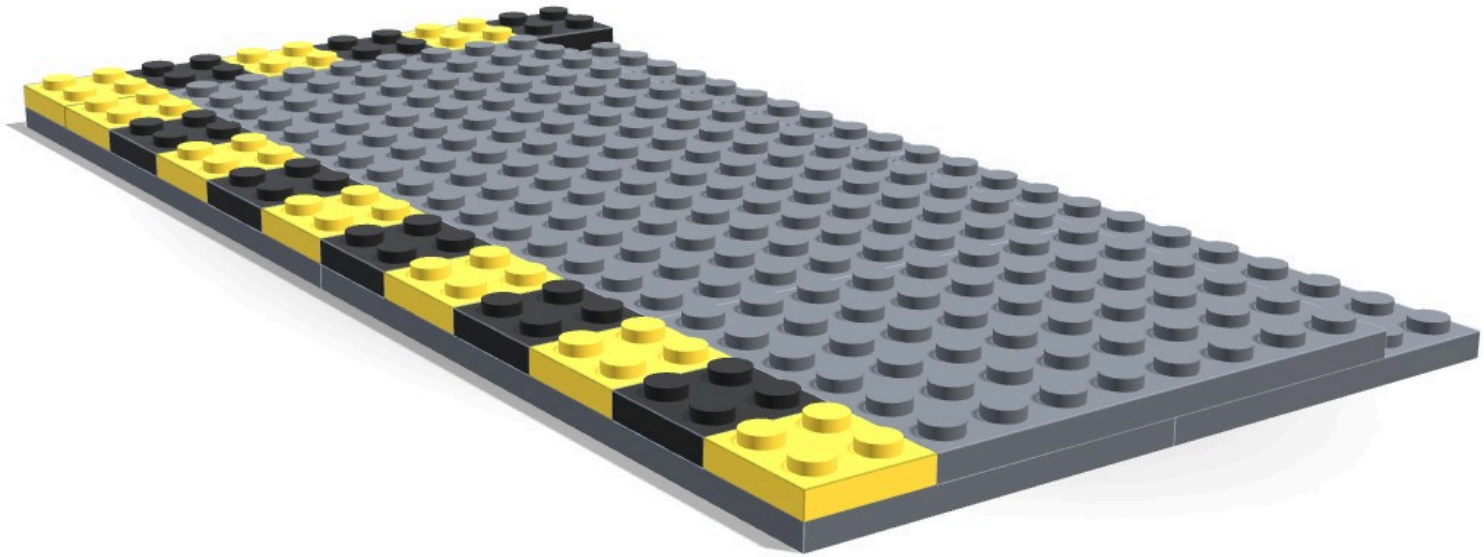
2



9x 8x

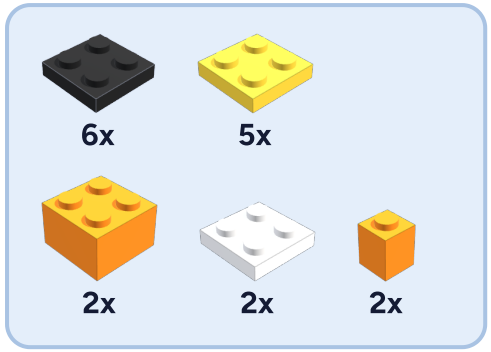
Попереджувальна стрічка: ззаду і зліва

Жовті й чорні пластини 2×2 уздовж заднього краю і вниз лівим боком.



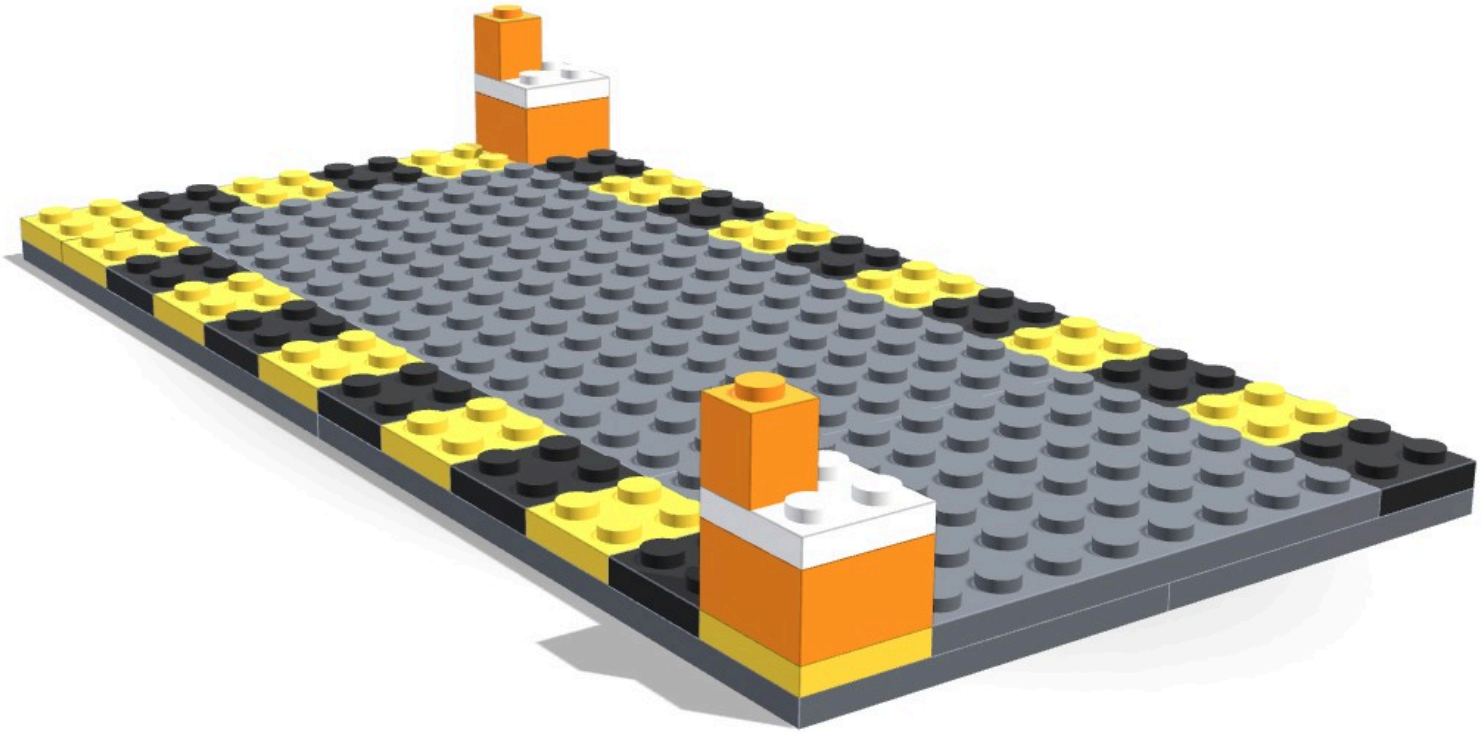
КРОК

3



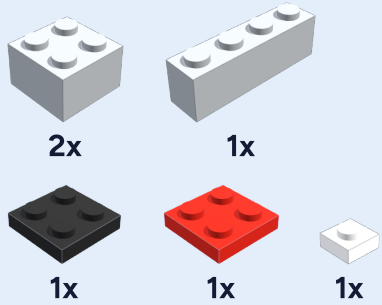
Попереджувальна стрічка і конуси

Права частина попереджувальної стрічки і два помаранчеві дорожні конуси з білими смужками.



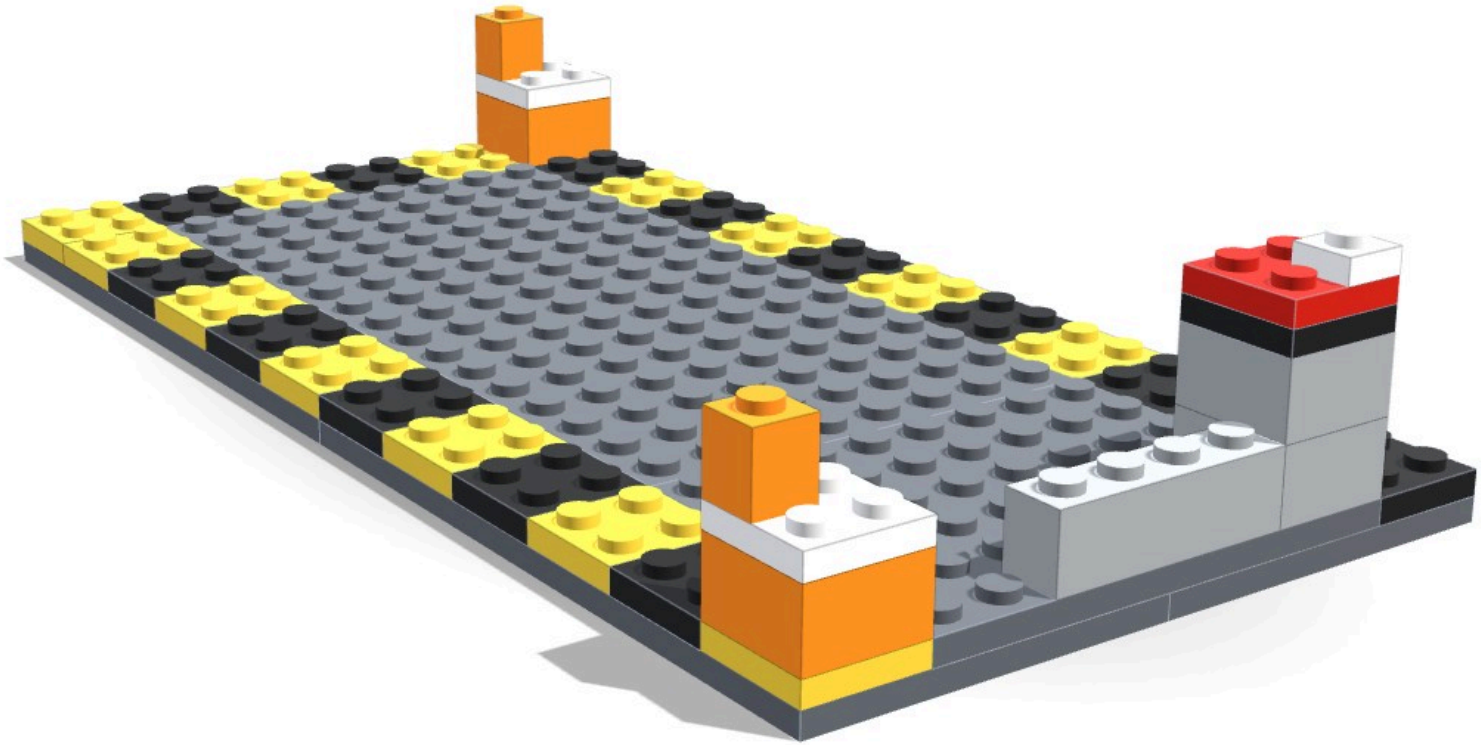
КРОК

4



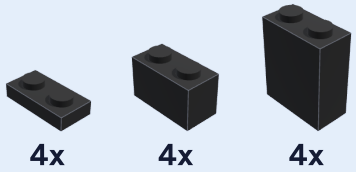
Точка огляду

Сіра труба, вставлена в сірий стовпчик із червоним вентилем угорі: це клапан, який прийшов перевірити Spot.



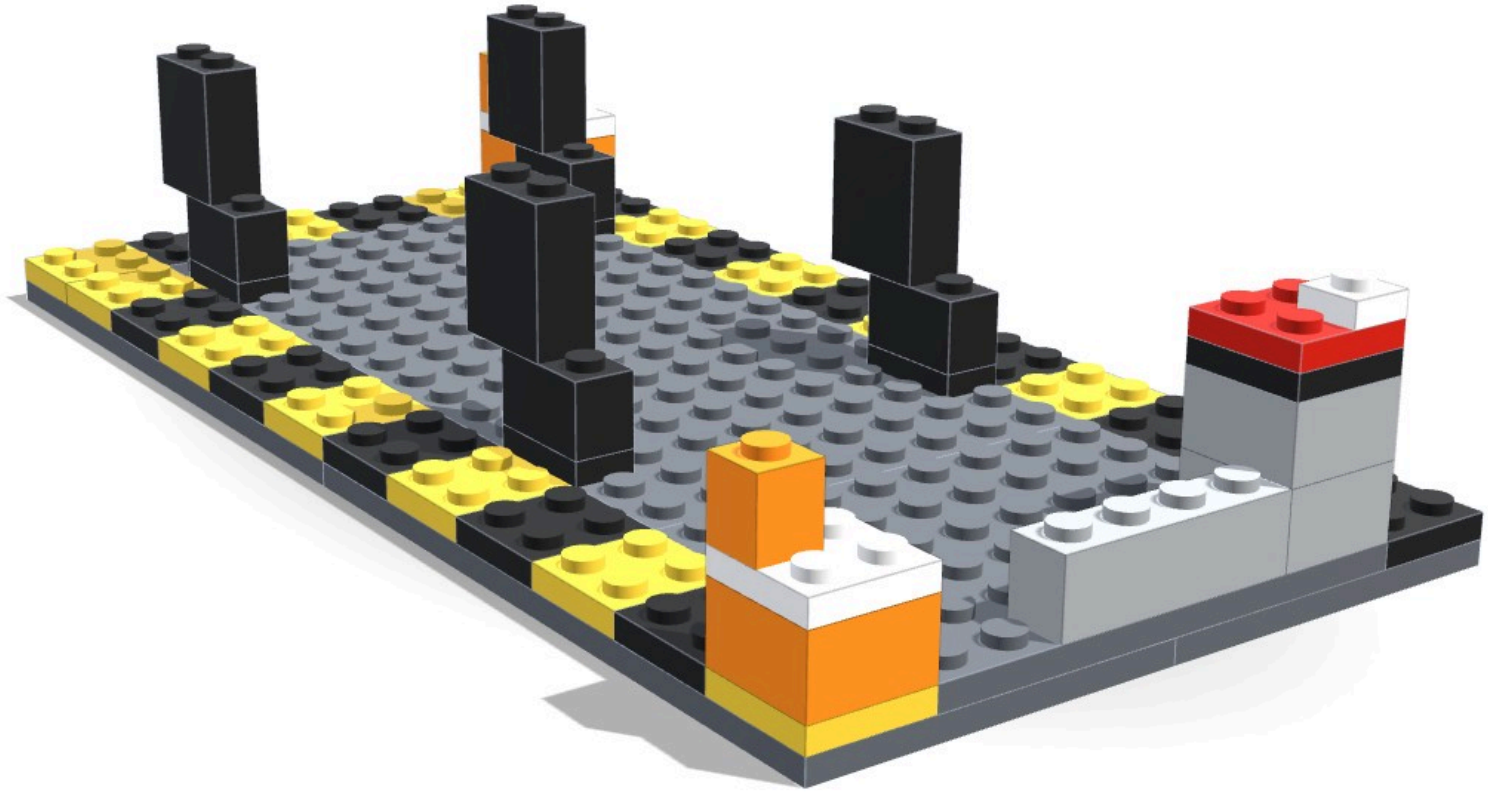
КРОК

5



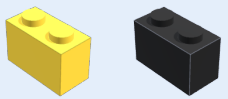
Ступні й нижня частина лап

Чотири чорні гумові ступні, а на кожній — дві чорні цеглинки; кожна вища зсунута на одну пупирку назад.



КРОК

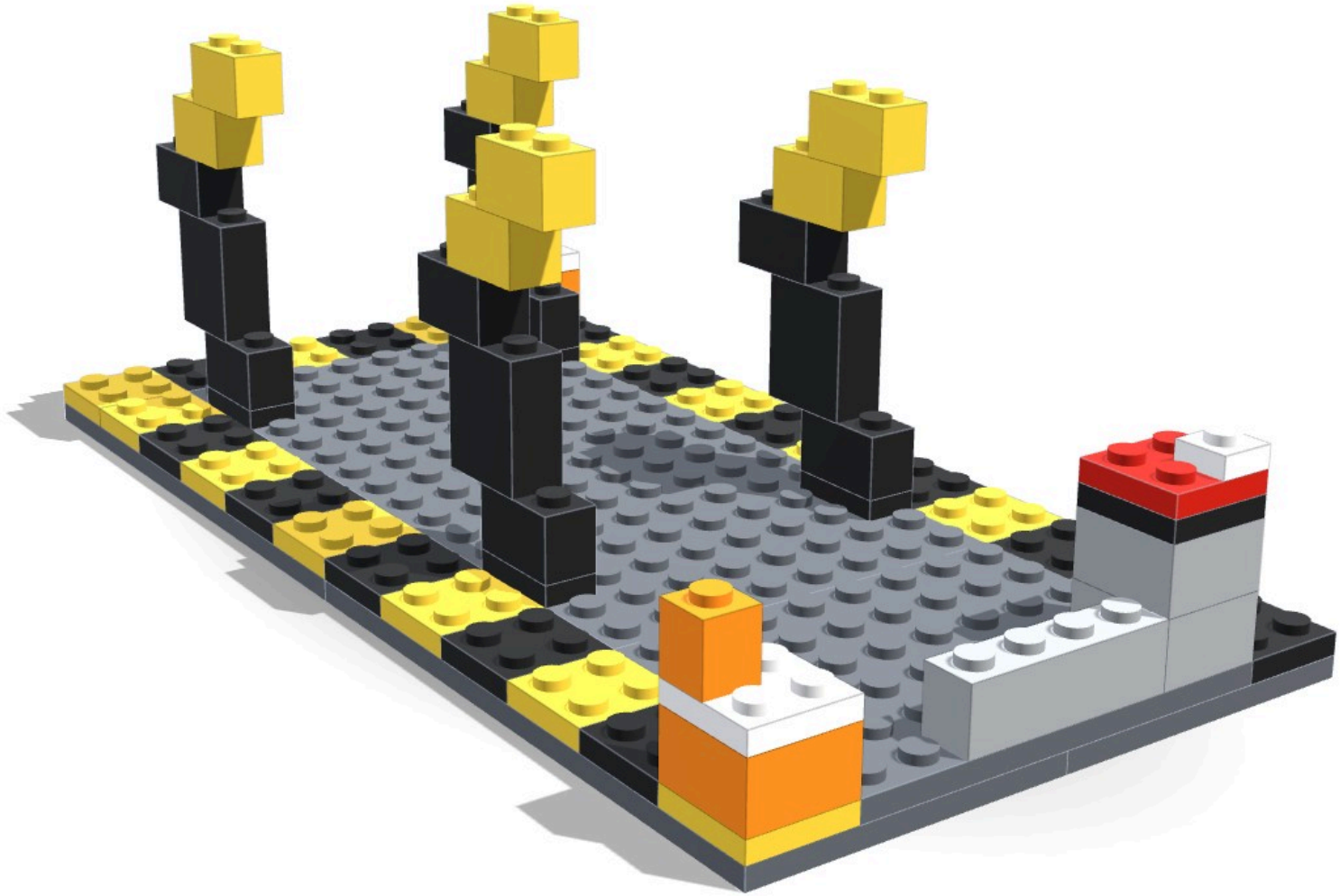
6



8x 4x

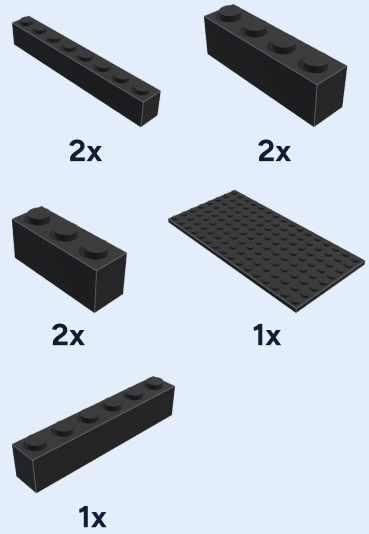
Колінця й стегна

Чорне колінце, спрямоване назад, на кожній лапі, а потім дві жовті цеглинки стегна, що сходинками йдуть уперед до кульшового суглоба.



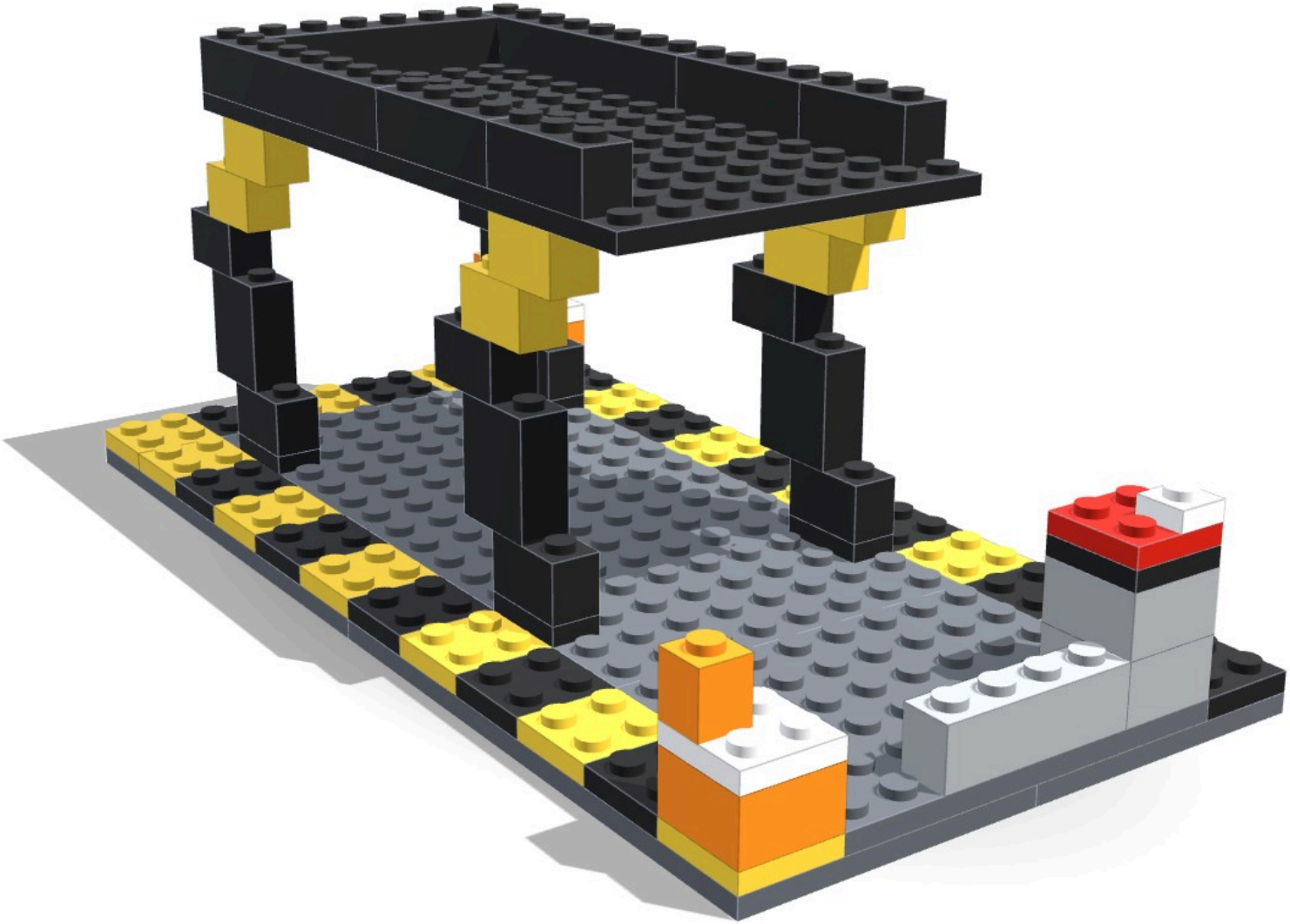
КРОК

7



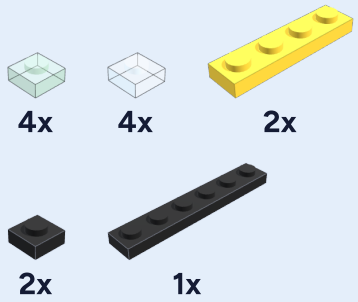
Шасі й нижня частина корпусу

Чорна пластина шасі 8×16 на всіх чотирьох кульшових суглобах, а потім чорні стінки нижньої частини корпусу.



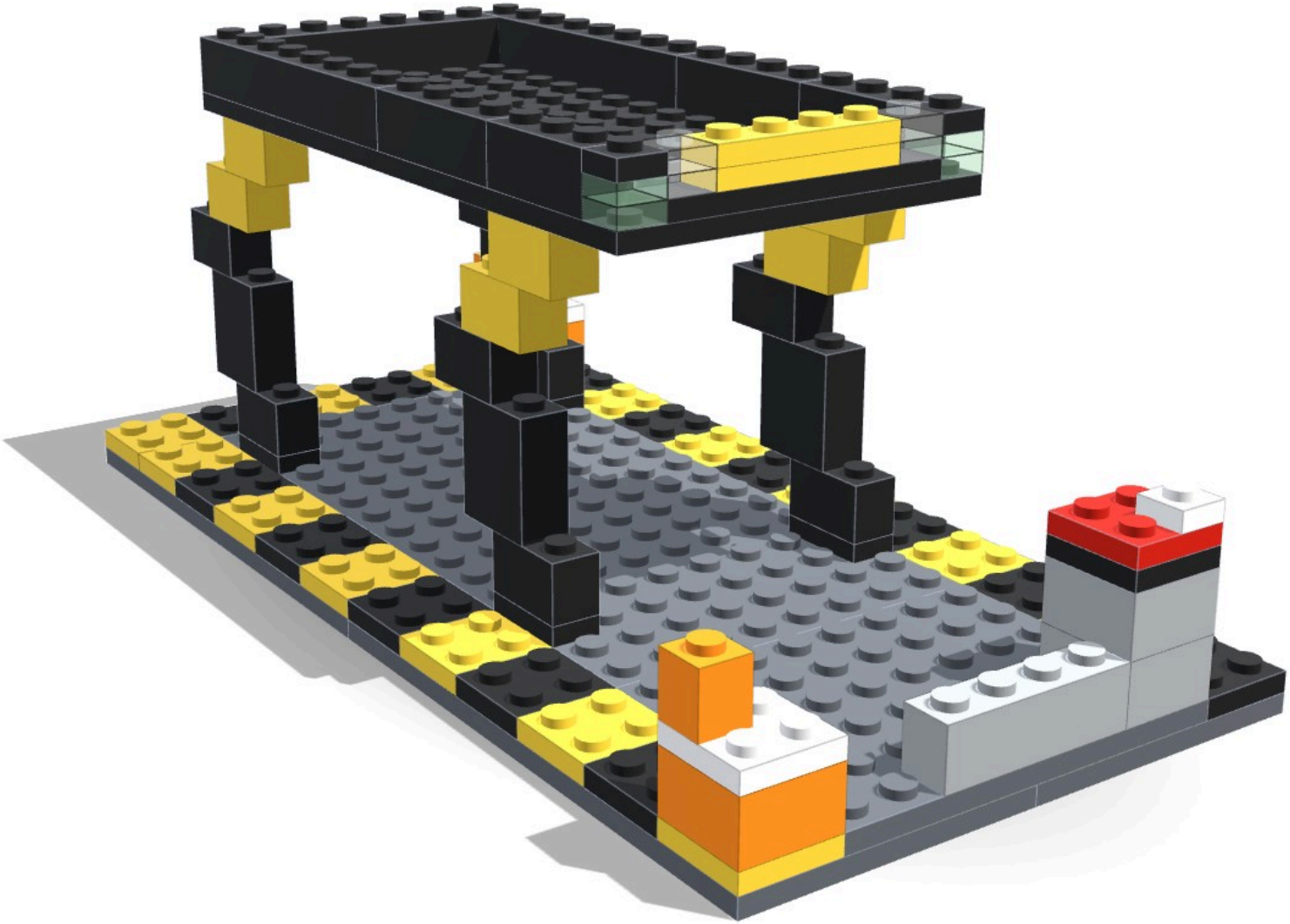
КРОК

8



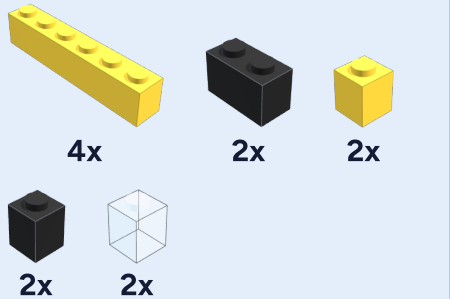
Голова з датчиками

Три ряди пластин спереду: чорний виступ, два вогники стереокамери, жовтий ніс і зелені вогники стану по кутах.



КРОК

9



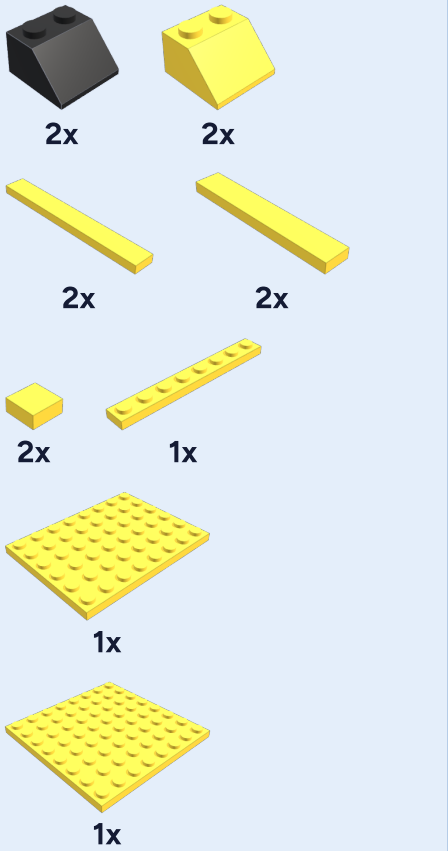
Бічні панелі й камери

Жовті бічні панелі з чорною камерою в кожній і задня камера з двома вогниками.



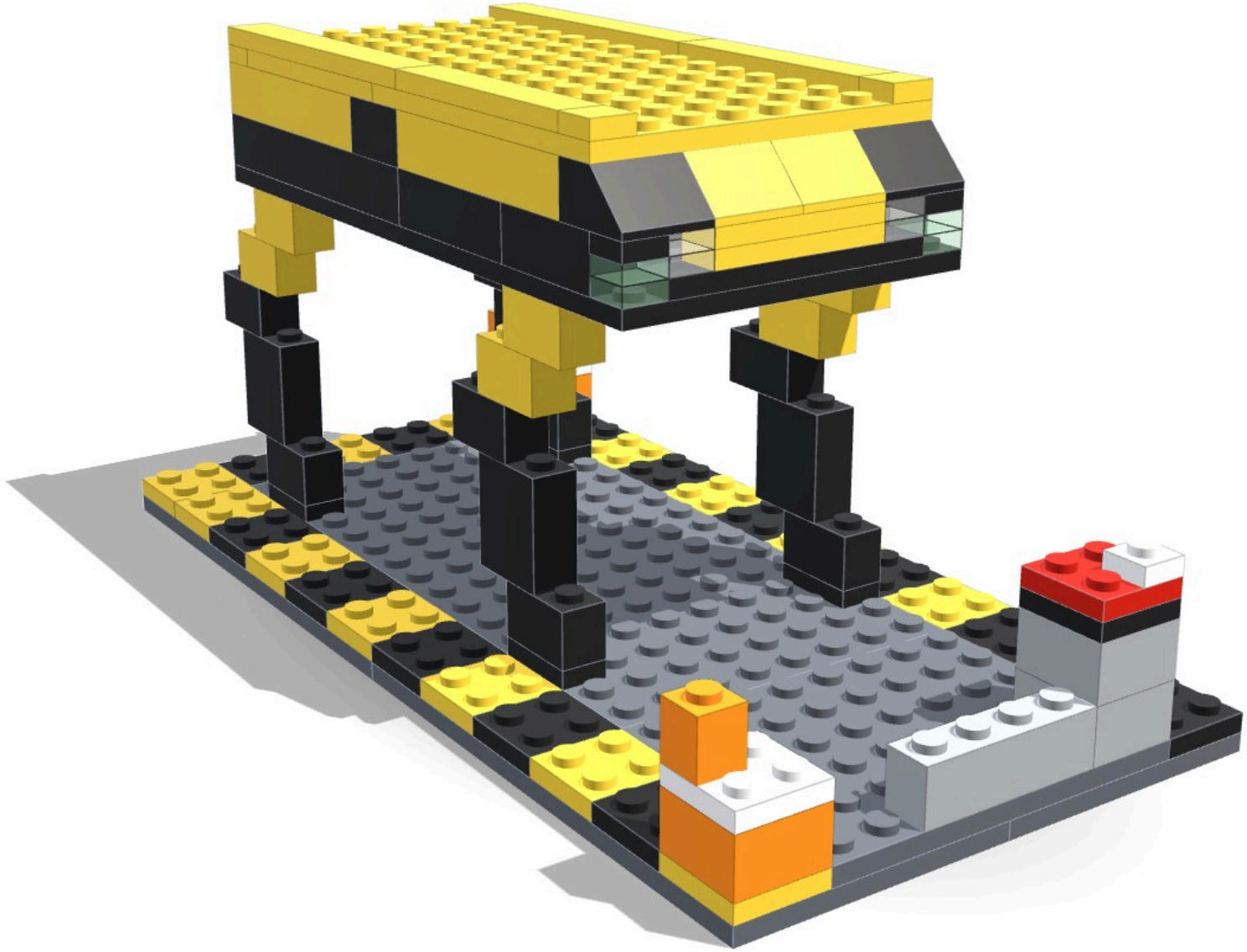
КРОК

10



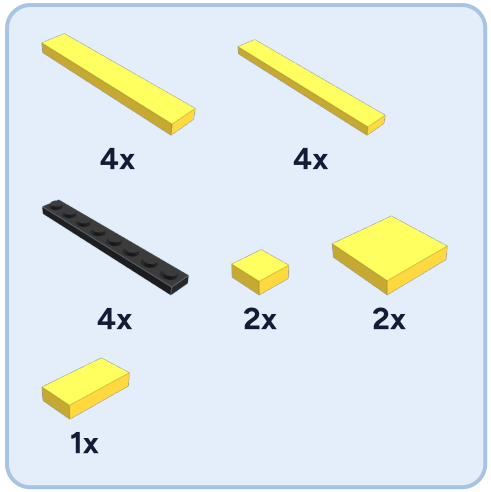
Ніс і верх

Чотири скоси утворюють похилий ніс, чорні по кутах, потім жовті пластини верху і гладкі плитки вздовж країв.



КРОК

11



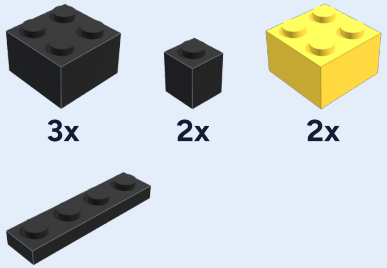
Гладкий верх і рейки

Жовті плитки роблять решту верху гладкою, а вздовж нього — дві чорні рейки для вантажу заввишки у дві пластини.



КРОК

12



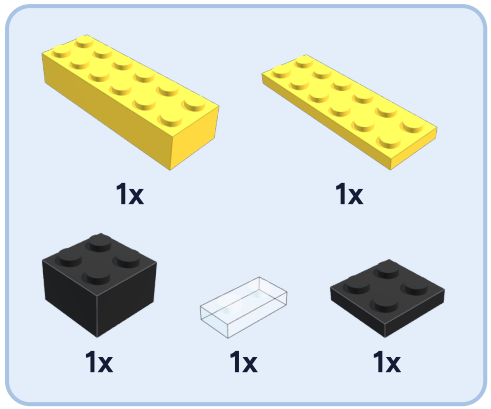
Ручка, основа маніпулятора і плече

Чорна ручка ззаду, потім чорна основа маніпулятора спереду, дві жовті цеглинки, нахилені назад, і чорний лікоть.



КРОК

13



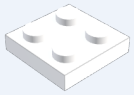
Передпліччя і захват

Довге жовте передпліччя, що тягнеться вперед, чорне зап'ястя, вогник камери і відкритий захват.



Список деталей

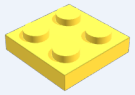
146 деталей, 47 видів. Підійде будь-який схожий колір.



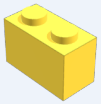
2x
пластина 2×2, білий



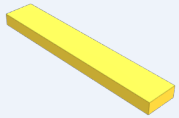
1x
пластина 1×1, білий



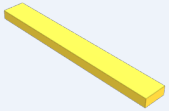
14x
пластина 2×2, жовтий



8x
цеглинка 1×2, жовтий



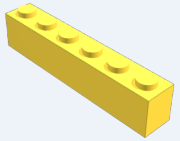
6x
плитка 1×6, жовтий



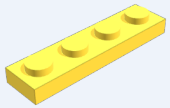
6x
плитка 1×8, жовтий



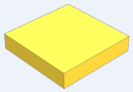
4x
плитка 1×1, жовтий



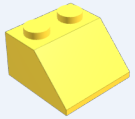
4x
цеглинка 1×6, жовтий



2x
пластина 1×4, жовтий



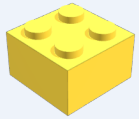
2x
плитка 2×2, жовтий



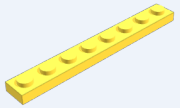
2x
скіс 2×2 45°, жовтий



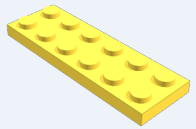
2x
цеглинка 1×1, жовтий



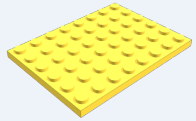
2x
цеглинка 2×2, жовтий



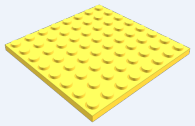
1x
пластина 1×8, жовтий



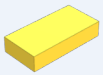
1x
пластина 2×6, жовтий



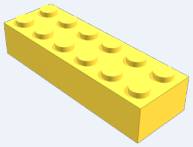
1x
пластина 6×8, жовтий



1x
пластина 8×8, жовтий



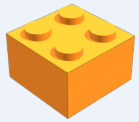
1x
плитка 1×2, жовтий



1x
цеглинка 2×6, жовтий



2x
цеглинка 1×1, помаранчевий



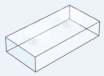
2x
цеглинка 2×2, помаранчевий



4x
пластина 1×1, прозорий



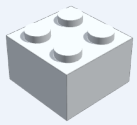
2x
цеглинка 1×1, прозорий



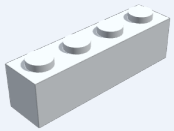
1x
пластина 1×2, прозорий



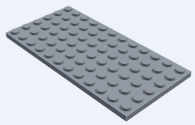
4x
пластина 1×1, прозорий яскраво-зелений



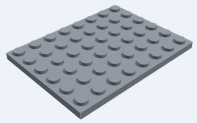
2x
цеглинка 2×2, світлий синювато-сірий



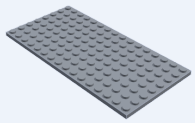
1x
цеглинка 1×4, світлий синювато-сірий



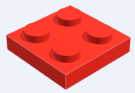
4x
пластина 6×12, темний синювато-сірий



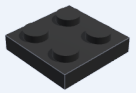
1x
пластина 6×8, темний синювато-сірий



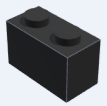
1x
пластина 8×16, темний синювато-сірий



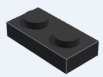
1x
пластина 2×2, червоний



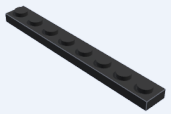
16x
пластина 2×2, чорний



10x
цеглинка 1×2, чорний



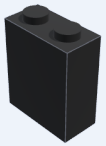
4x
пластина 1×2, чорний



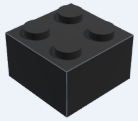
4x
пластина 1×8, чорний



4x
цеглинка 1×1, чорний



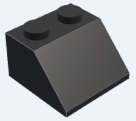
4x
цеглинка 1×2×2, чорний



4x
цеглинка 2×2, чорний



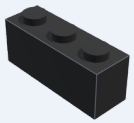
2x
пластина 1×1, чорний



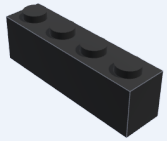
2x
скіс 2×2 45°, чорний

Список деталей (продовження)

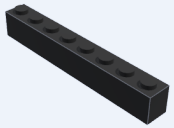
146 деталей, 47 видів. Підійде будь-який схожий колір.



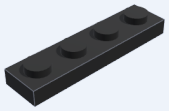
2x
цеглинка 1×3, чорний



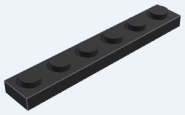
2x
цеглинка 1×4, чорний



2x
цеглинка 1×8, чорний



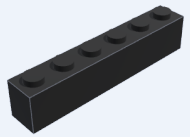
1x
пластина 1×4, чорний



1x
пластина 1×6, чорний



1x
пластина 8×16, чорний



1x
цеглинка 1×6, чорний

Більше безкоштовних інструкцій LEGO: **misterblocks.com/uk/builds**