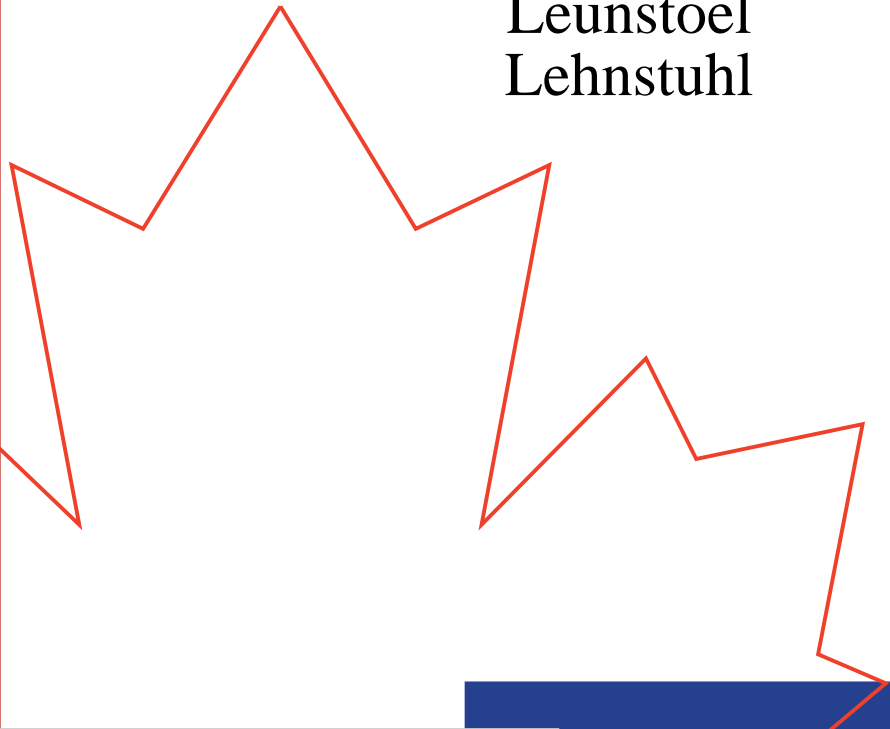
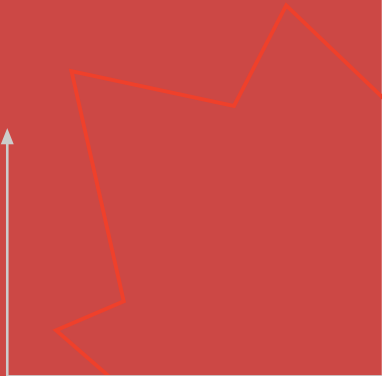
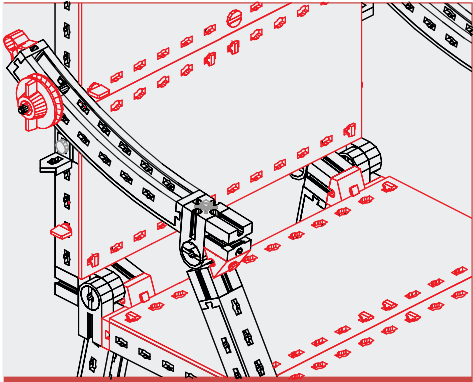
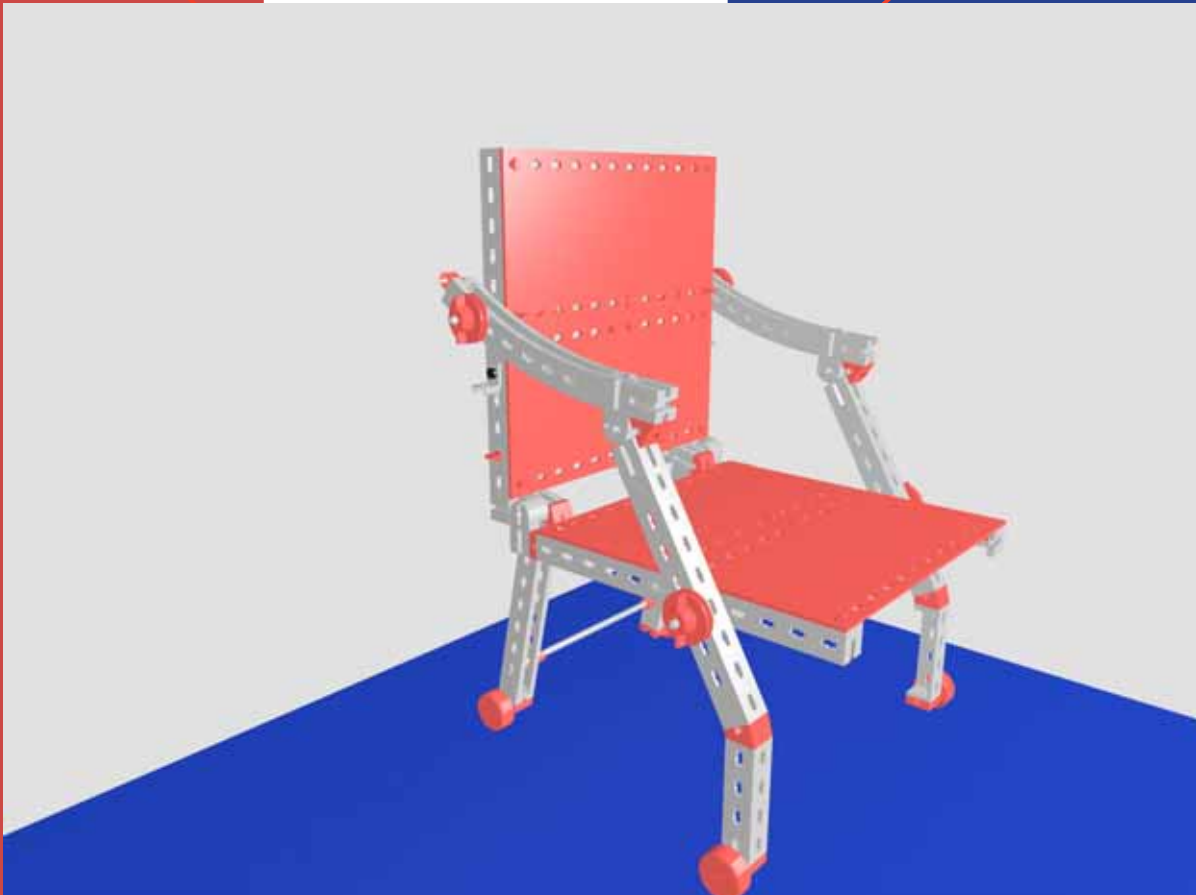


# Leunstoel Lehnstuhl



SIMON SINN  
april 2007  
Printed in Canada



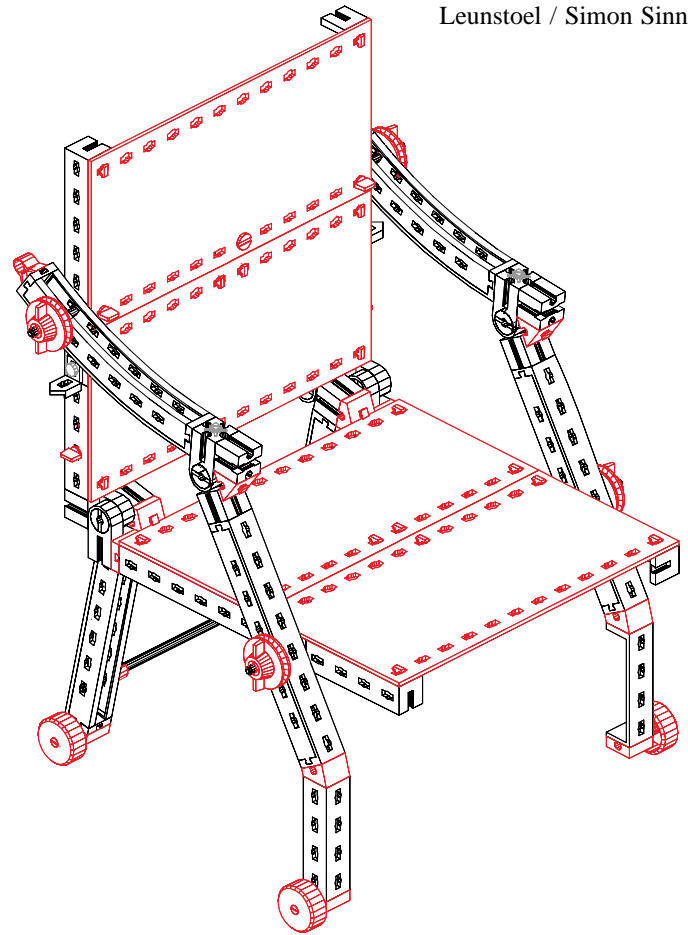


# Leunstoel

---

## Lehnstuhl

door Simon Sinn



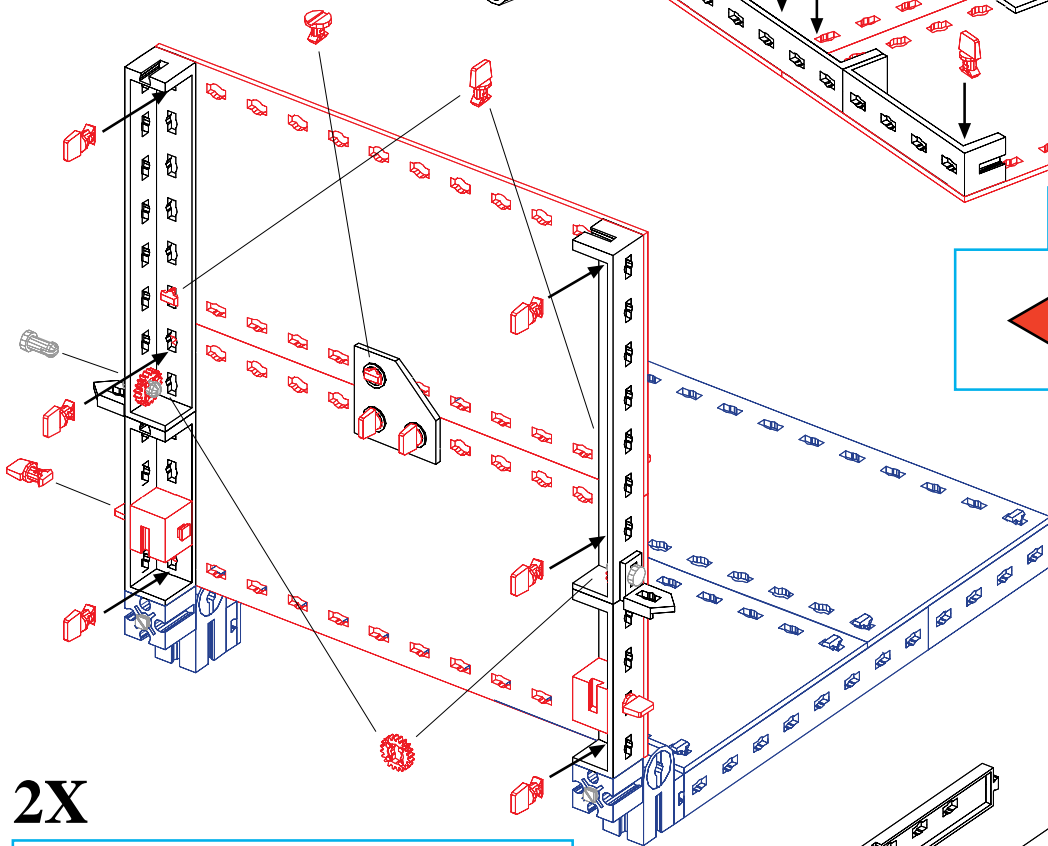
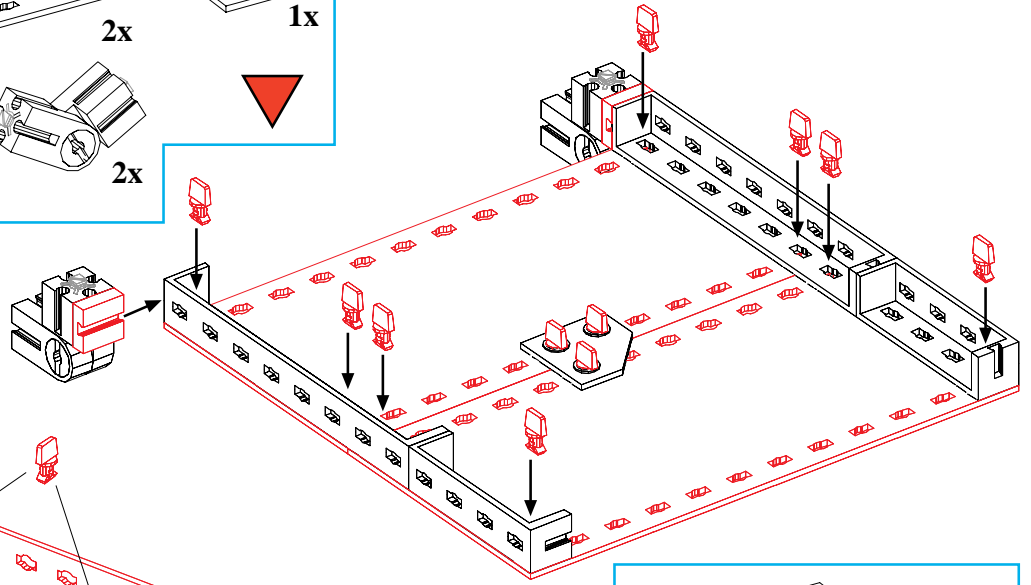
*De leunstoel met 116 ft onderdelen  
Der Lehnstuhl mit 116 ft-Einzelteilen*

De leunstoel, een gemakkelijke stoel met armleuningen en hoge rugleuning, vindt u dikwijls in huis of in bureau. Onze fischertechnik leunstoel kunt u met ongeveer honderd ft onderdelen opbouwen. Deze leunstoel is een beetje ongewoon want hij is een inklapbaar meubelstuk. Het klappmechanisme baseert op de grond dat de trapezoïde (een algemene vierhoek waarvan al de zijden en hoeken ongelijk zijn) vervormd kan worden met weinig moeite. In deze leunstoel kunt u de vier hoeken van de trapezoïde bij de scharnierbouwstenen en bij de beide assen op de armleuning vinden. Bij het openen en het sluiten van de leunstoel kunt u opmerken, hoe de vorm van de trapezoïde veranderd moet worden, zodat de zitting en de armleuningen ingeklapt kunnen worden. De kabelklem op de armleuning en de hoekverbinding op de zijde van de rugleuning dienen als een sluitingsmechanisme. De haak houdt de achterbenen vast als de stoel ingeklapt is. Veel succes met dit model!

Der Lehnstuhl, ein bequemer Stuhl mit Armlehnen und hoher Rückenlehne, befindet sich oft in einem Haus oder in einem Büro. Unseren fischertechnik Lehnstuhl können Sie mit ungefähr einhundert ft-Einzelteilen aufbauen. Dieser Lehnstuhl ist ziemlich ungewöhnlich weil er ein inklappbares Möbelstück ist. Der Klappmechanismus basiert auf dem Grundsatz, dass ein Trapezoid (ein allgemeines Viereck mit allen vier Seiten verschieden lang und keinen parallelen Seiten) mit wenig Schwierigkeiten verformt werden kann. In diesem Lehnstuhl können Sie die vier Ecke des Trapezoides bei den Gelenksteinen und bei den beiden Achsen auf der Armlehne finden. Bei dem Öffnen und dem Schließen des Lehnstuhles ersehen Sie, wie die Form des Trapezoides verändert werden muss, damit die Sitzfläche und die Armlehnen eingeklapt werden können. Der Kabelhalter auf der Armlehne und die Winkellasche auf der Seite der Rückenlehne dienen als ein Schließmechanismus. Der Haken verschließt die Hinterbeine wenn der Stuhl eingeklapt ist. Viel Erfolg mit diesem Modell!

2x 2x 1x  
2x 2x  
2x 11x

**Bouwfase 1: De zitting**  
**Baustufe 1: Die Sitzfläche**



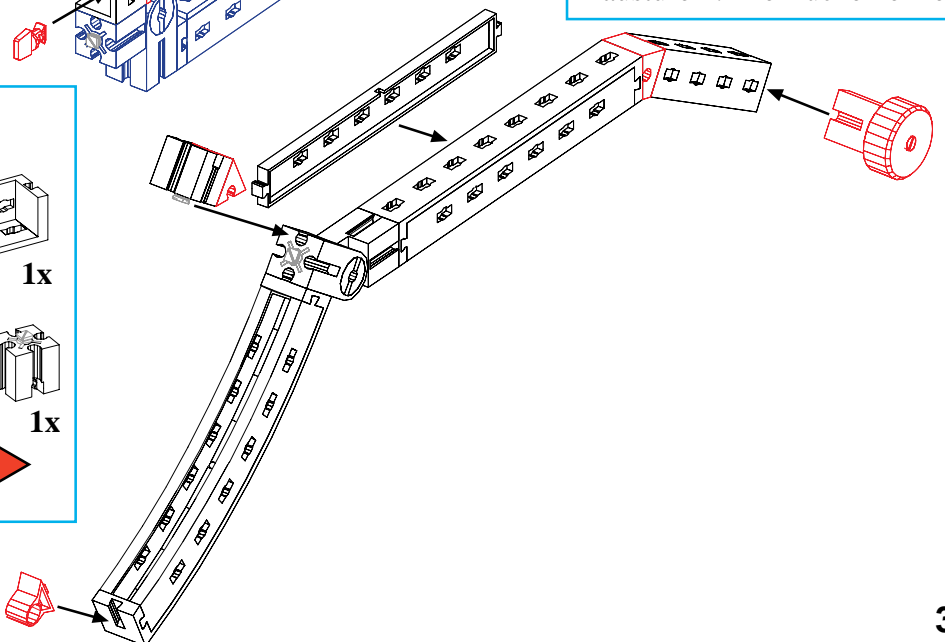
2x 2x  
2x 2x  
1x 1x 12x 1x  
2x 2x 2x 2x

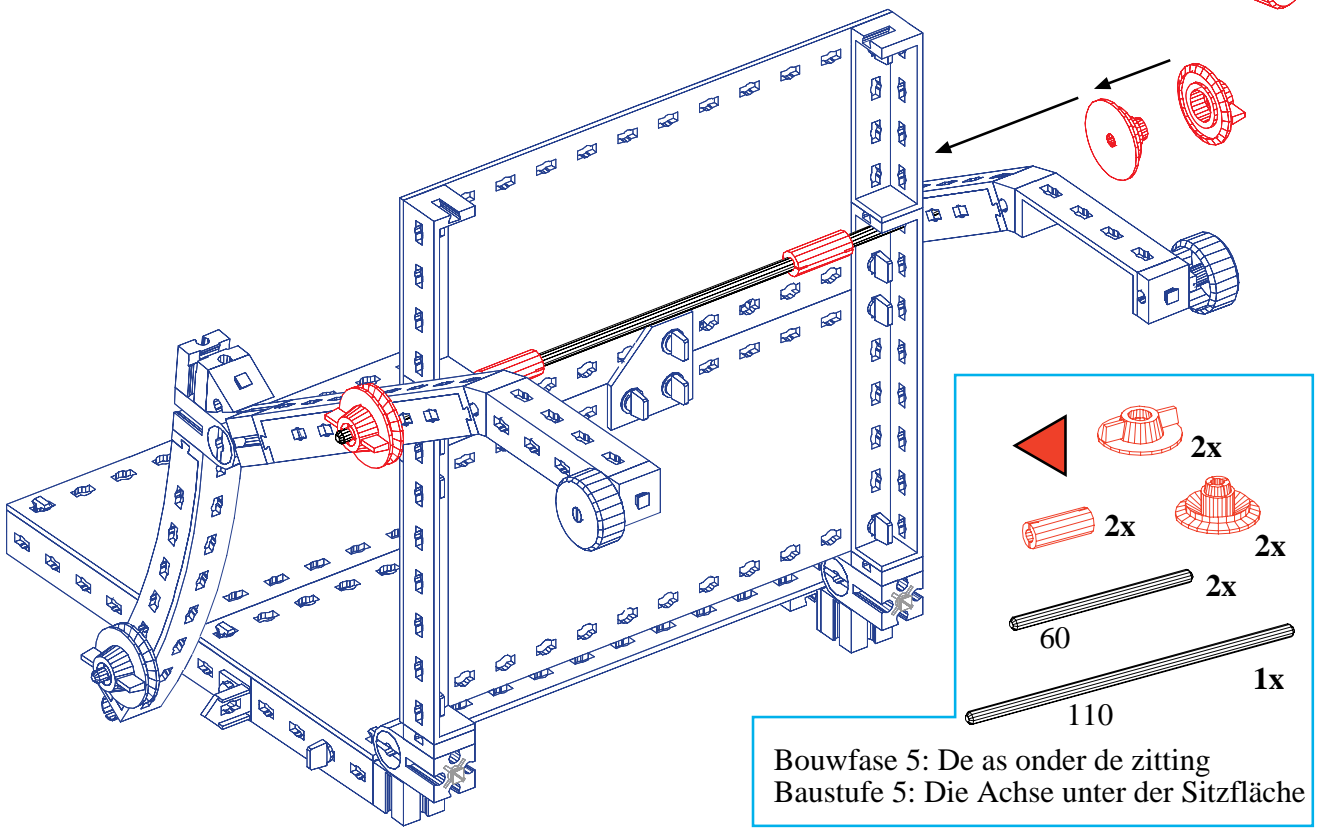
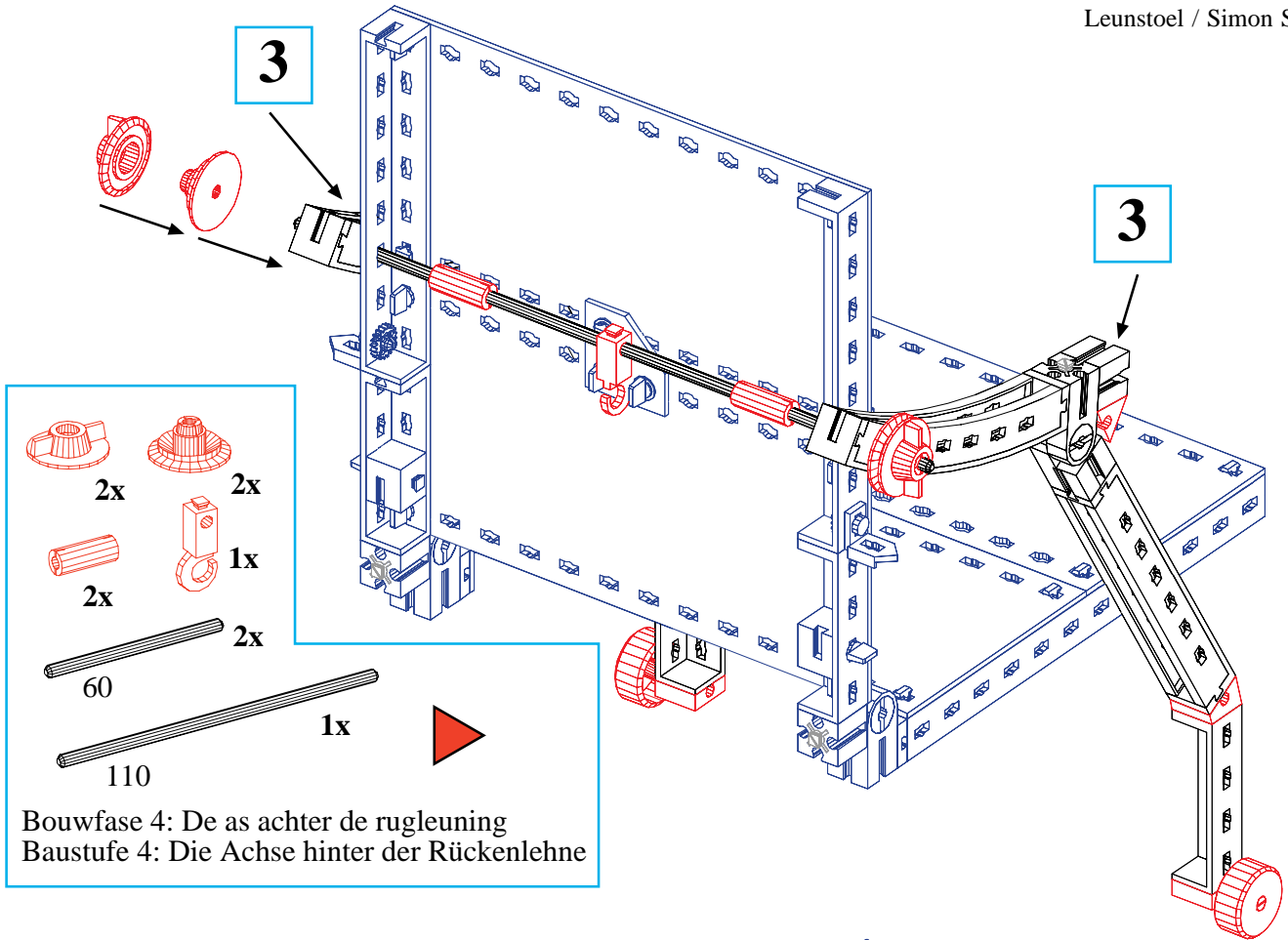
**Bouwfase 2: De rugleuning**  
**Baustufe 2: Die Rückenlehne**

2X

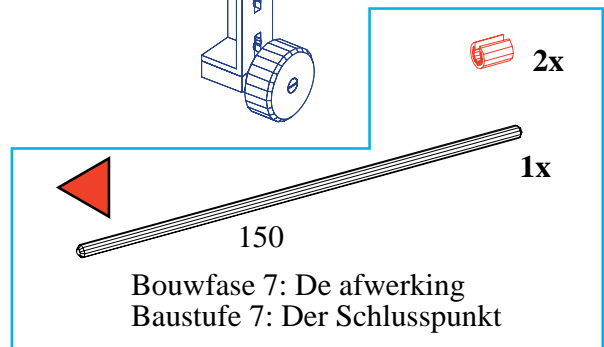
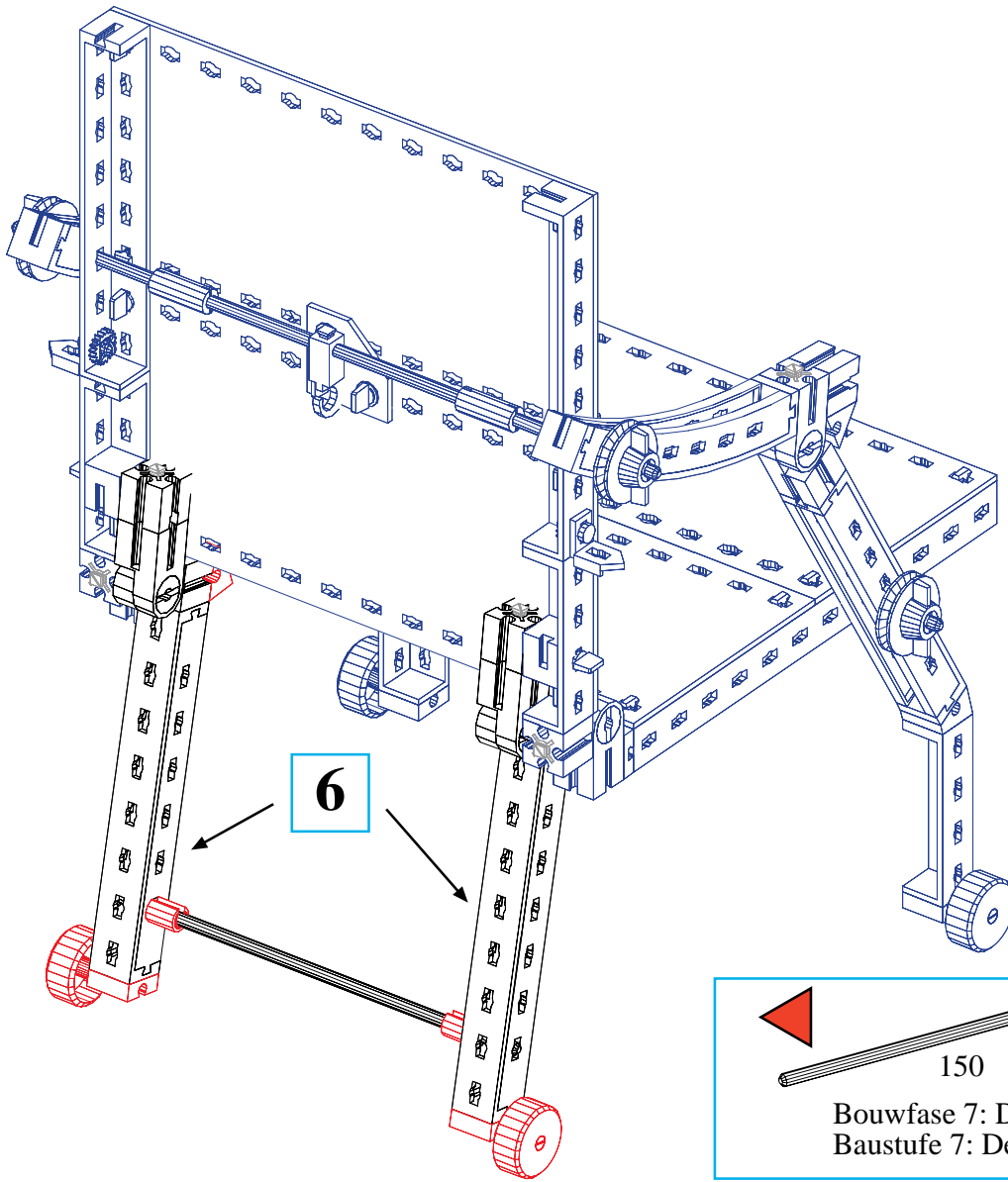
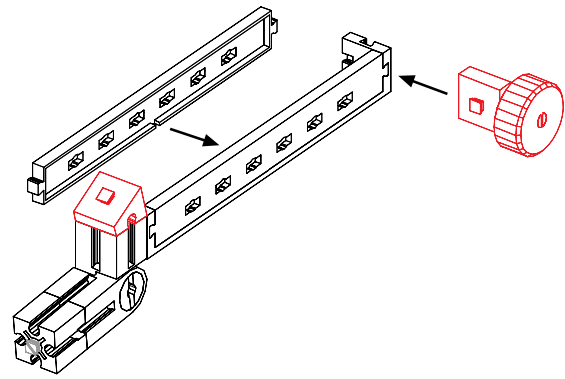
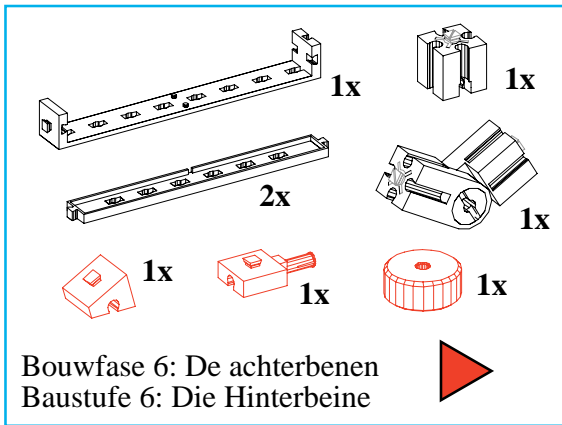
1x 1x 1x  
2x 1x  
2x 2x 1x 1x  
1x 1x  
1x 1x

**Bouwfase 3: De armleuningen**  
**Baustufe 3: Die Armlehnen**


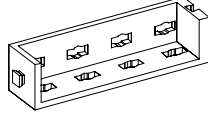
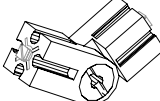
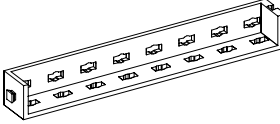

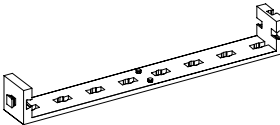

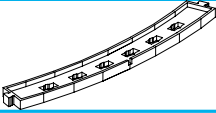

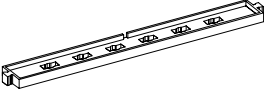

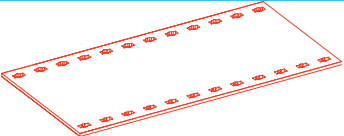



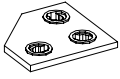
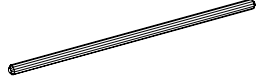
















2X



## De stuklijst voor de leunstoel / Die Stückliste für den Lehnstuhl / The part list for the armchair

	Bouwsteen 5 Baustein 15 Building block 15	31005 4		Hoekdraagsteen 60 Winkelträger 60 Angle girder 60	36302 6
	Scharnierbouwsteen Gelenkstein Elbow joint	31008 6		Hoekdraagsteen 120 Winkelträger 120 Angle girder 120	36303 4
	Hoeksteen 60 Winkelstein 60 Angular block 60	31010 2		Vlakdraagsteen 120 Flachträger 120 Flat girder 120	36305 6
	Hoeksteen 30 Winkelstein 30 Angular block 30	31011 4		Boogstuk 30 Bogenstück 30 Bow-shaped beam 30	36306 4
	Klembus 10 Klemmbuchse 10 Clip 10	31023 2		Vlakdrager 120 Flachstück 120 Beam 120	36307 8
	Klemkoppeling 20 Klemmkupplung 20 Axle coupling clip 20	31024 4		Plaat 180 Platte 180 Plate 180	36321 4
	Haak Haken Hook	31025 1		Grendel 4 S-Riegel 4 Single rivet 4	36323 23
	Metalen as 150 Metallene Achse 150 Metal axle 150	31030 1		Hoekknoopplaat Eckknotenplatte Corner connector plate	36325 2
	Metalen as 110 Metallene Achse 110 Metal axle 110	31031 2		Grendelschijf Riegelscheibe Locking washer	36334 2
	Metalen as 60 Metallene Achse 60 Metal axle 60	31032 4		Wiel 23 Rad 23 Wheel 23	36581 4
	Naafmoer Nabenmutter Hub nut	31058 4		Wielas Radachses Wheel axle	36586 4
	Hoekverbinding Winkellasche Angle fish-plate	31670 2		Staticabouwsteen Statikstein Statics block	36973 2
	Verbindingsstop Verbindungsstopfen Connecting plug	32316 2		Afsluitgrendel Verschlußriegel Locking pin	37232 1
	Vlakke spantang Flachnabenzange Flat hub collet	35031 4		Bouwsteen 5 Baustein 5 Building block 5	37237 2
	Kabelklem Kabelhalter Cable clamp	35969 2			