

## Materialliste der verwendeten Schrauben und Muttern

### Bill-of-Material of all necessary Bolts and Nuts

Anzahl	Abmessung	Typ	Kopfform	Alternative Kopfform	Bemerkungen
<b>Halter Z-Anfang - Bracket Z-Axis Begin</b>					
2	M4x10	Schraube	Inbus	Sechskant	
1	M5x30	Schraube	Inbus	Sechskant	
2	M3x8	Schraube	Phillips (Kreuz)	Inbus	
2	M4	Mutter	Hammerkopf T-6		(kann nicht seitlich eingeschoben werden)
2	M3	Mutter			
<b>Halter Z-Ende - Bracket Z-Axis End</b>					
3	M4x10	Schraube	Senkkopf		
2	M3x8	Schraube	Phillips (Kreuz)	Inbus	
3	M4	Mutter	Schiebemutter (Metall)	Hammerkopf	(kann seitlich in die Nuten eingeschoben werden)
2	M3	Mutter			
<b>Halter X-Anfang - Bracket X-Axis Begin</b>					
2	M4x25	Schraube	Inbus		
1	M3x6	Schraube	Phillips (Kreuz)	Inbus	
2	M4	Mutter	Schiebemutter (Metall)	Hammerkopf	(kann seitlich in die Nut eingeschoben werden)
1	M3	Mutter			
<b>Halter X-Ende - Bracket X-Axis End</b>					
4	M3x30	Schraube	Inbus	Phillips (Kreuz)	
1	M3x8	Schraube	Phillips (Kreuz)	Inbus	
1	M3	Mutter			
<b>Stützplatte für Kette X-Achse - Support for Drag-Chain X-Axis</b>					
4	M3x6	Schraube	Senkkopf		(darf nicht heraus stehen)
4 (7)	M4x6	Schraube	Inbus	Sechskant	
4	M3	Mutter	Hammerkopf T-6		(kann nicht seitlich eingeschoben werden)
4 (7)	M4	Mutter	Schiebemutter (PLA)	Hammerkopf	(kann seitlich in die mittlere Nut eingeschoben werden)