

# Inhaltsverzeichnis

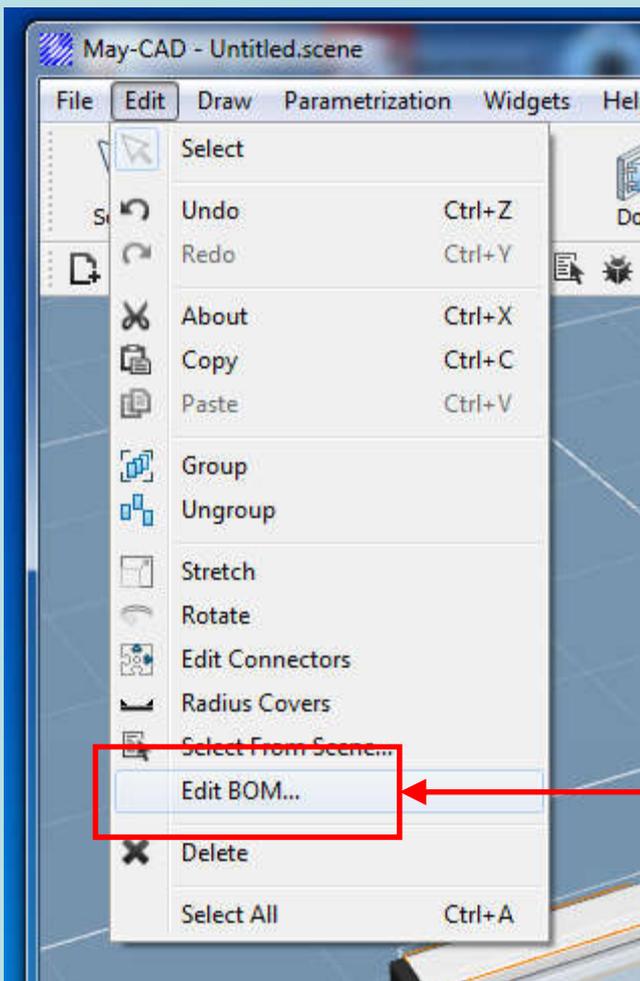
## Stückliste BOM

1. Stückliste aufrufen
2. Funktionsübersicht
3. Stückliste speichern
4. Stückliste bearbeiten (temporär)
5. Stückliste bearbeiten (dauerhaft mit Add Parts)
6. Objekte aus der Stückliste ausblenden

## Stückliste (BOM)

ACHTUNG hier ein paar Fakten die Sie bitte beachten müssen.

- Die Änderungen die Sie an der Stückliste vornehmen, werden bis auf eine Ausnahme (Add Parts) „NICHT“ mit dem Design mitgespeichert und sind nur temporär für die Dokumentation (PDF) sichtbar.
- Sie können jedoch die geänderte Stückliste wegspeichern und auch wieder einfügen, aber das Laden der Stückliste überschreibt die aktuelle Stückliste und ignoriert jegliche Änderung die Sie am Design gemacht haben. Diese spiegelt also unter Umständen nicht mehr den aktuellen Stand des Designs.
- Für jede Änderung die Sie an der Stückliste vornehmen sind Sie selbst verantwortlich



Um die Stückliste aufzurufen, benutzen Sie bitte „Edit BOM“

Nach einer kurzen Berechnungszeit öffnet sich die Stückliste

Edit Bill of Materials

User data: .COMMENT\_EDIT\_BOM

Design Title:

Designer:

Company:

E-Mail:

Scene Properties...

Bill of materials (double click to edit)

Pos.	Artikelnummer	Bezeichnung	Mengeneinheit	Anzahl	Preis/Einheit €	Preis €
1	1.10.020020.22SP-AA3AA3/350	Profil 20X20, 2H, Eck, schwer, plan Position for cross bushing bore, left, L: 10.0 mm Position for cross bushing bore, right, L: 10.0 mm	MM	1	7.41	7.41
2	1.10.020020.22SP-AA3AA3/350	Profil 20X20, 2H, Eck, schwer, plan Position for cross bushing bore, left, L: 10.0 mm Position for cross bushing bore, right, L: 10.0 mm ***PER DRAWING 1***	MM	1	10.01	10.01
2.A	ZA1/59.0	Parallel-connector distance left: 59.0 mm, anchor on side: 2	EA	1		0.00
3	1.10.020020.22SP-AA4AA4/450	Profil 20X20, 2H, Eck, schwer, plan Position for cross bushing bore, left, L: 10.0 mm Position for cross bushing bore, right, L: 10.0 mm	MM	1	8.24	8.24
4	1.10.020020.22SP-A00A00/150	Profil 20X20, 2H, Eck, schwer, plan	MM	2	2.75	5.49
5	1.10.020020.22SP-A00A00/438	Profil 20X20, 2H, Eck, schwer, plan	MM	2	5.14	10.28
6	1.87.041-99	Polycarbonat 4 mm, farblos, SIZE: 358.00MM x 418.00MM ***PER DRAWING 2***	SM	1	18.77	18.77
7	1.42.10202.2	Abdeckkappe 20X20, schwarz	EA	4	0.60	2.40
8	1.20.2H0	Verbinder, Universal	EA	7	2.30	16.10

Total weight: 2.42 kg (5.34 lbs)  
Total price: € 78.70

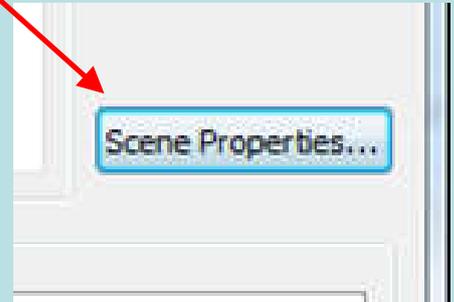
Raw Materials Create PDF Load BOM Save BOM... Cancel

**Aufgelistet werden folgende Punkte:**

- Positionsnummer
- Artikelnummer
- Bezeichnung
- Mengeneinheit
- Anzahl der Position
- Preis pro Einheit
- Gesamtpreis der Position
- Gesamtgewicht
- Gesamtpreis der Konstruktion

## Funktionsübersicht

Hiermit können Sie die „User data“, die dann auf dem PDF zu sehen sind, bearbeiten



Stückliste speichern in verschiedene Formate

Laden einer bearbeiteten und gespeicherten Stückliste (XML)

Dokumentation als PDF erstellen

Stangenware berechnen lassen

Stückliste verlassen



## Stückliste speichern (Save BOM)

Diese Version des PDF ist gleich mit der Version von „Create PDF“

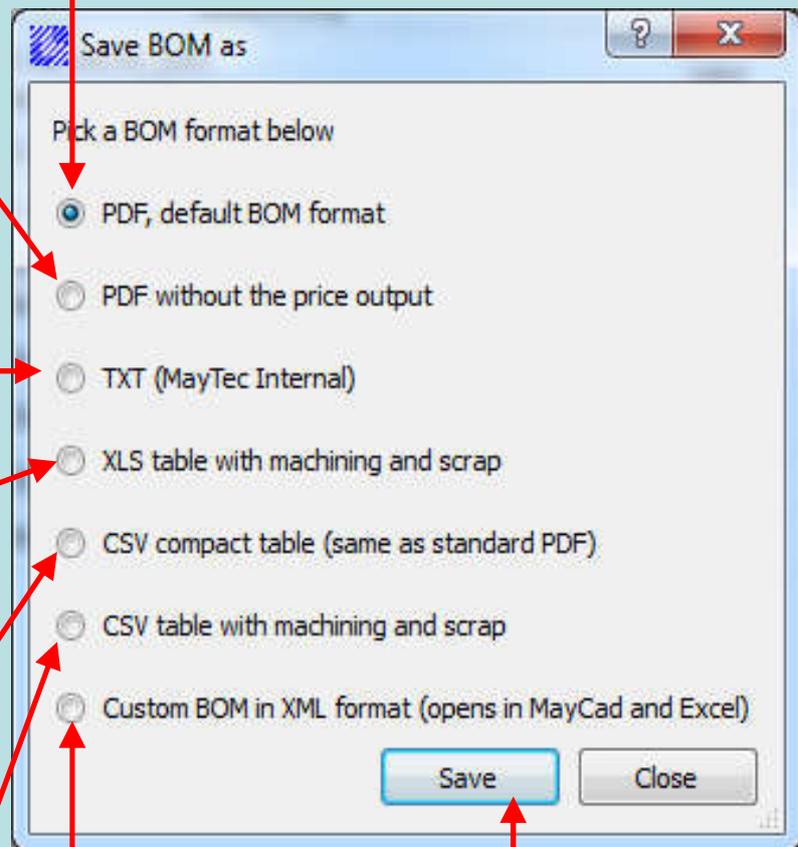
Wenn Sie die Dokumentation „ohne“ Preis haben wollen, benutzen Sie hier bitte das Format „PDF without the price output“

Stückliste als Textdatei speichern

Stückliste als XLS speichern mit Bearbeitungscode und Verschnitt

Stückliste als CSV speichern mit allen Inhalten der Standard BOM

Stückliste als CSV speichern mit Bearbeitungscode und Verschnitt



Manuell bearbeitete BOM als XML speichern

Speichern der BOM in dem ausgewählten Format

## Stückliste bearbeiten

Wenn Sie eine extra Zeile zur aktuellen Stückliste hinzufügen wollen, klicken Sie bitte mit der rechten Maustaste in einen freien Bereich.

The screenshot shows the 'Edit Bill of Materials' window. At the top, there are fields for 'User data' (Design Title, Designer, Company, E-Mail) and a 'COMMENT\_EDIT\_BOM' text area. Below this is a table with 8 rows of material data. A red arrow points from the text box above to the 'Append Row' button located below the table. At the bottom of the window, there are summary statistics and several buttons.

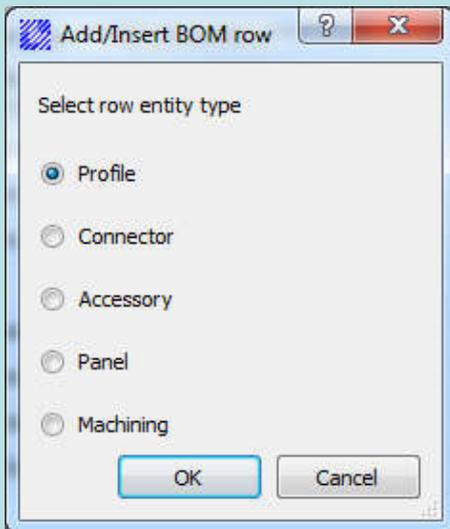
Pos.	Artikelnummer	Bezeichnung	Mengeneinheit	Anzahl	Preis/Einheit €	Preis €
1	1.11.040040.43LP-AL0A00/650	Profil 40X40, 4E, leicht, plan Depth of thread, left: 100.0 mm	MM	4	11.91	47.63
2	1.11.040030.64LP-FB1FB1/1160	Profil 40X80, 6E, leicht, plan	MM	3	36.72	110.15
3	1.11.040080.64LP-FB1FB1/500	Profil 40X80, 6E, leicht, plan	MM	4	20.55	82.19
4	3.02-703/01	Spanplatte 30 mm, RAL 9002, SIZE: 580.00MM x 1240.00MM ***PER DRAWING 1***	SM	1	51.01	51.01
5	1.21.4E0	Verbinder, Universal	EA	28	2.30	64.40
6	1.44.431080V	Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 80	EA	4	32.85	131.40
7	1.44.4614066V	Gelenkfuß-Spindel Edelstahl, M14X66	EA	4	6.35	25.40
8	1.44.46M14V	Gelenkfuß-Mutter M14, Edelstahl	EA	4	0.69	2.76

**Total weight:** 36.62 kg (80.72 lbs)  
**Total price:** € 514.94

Buttons: Raw Materials, Create PDF, Load BOM, Save BOM..., Cancel

Append Row

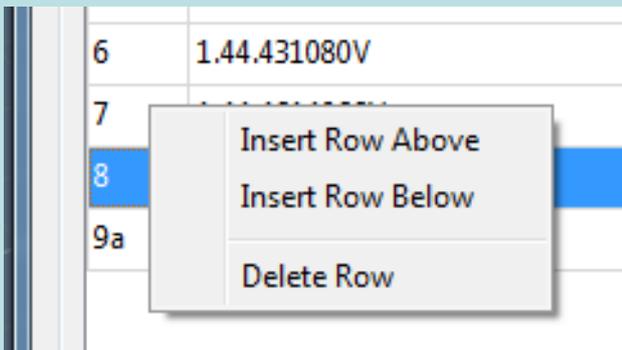
Der Befehl „Append Row“ ermöglicht Ihnen eine leere Zeile am Ende der Stückliste hinzuzufügen.



Wählen Sie bitte hier was Sie einfügen wollen.

Mit einem Doppelklick der linken Maustaste in ein Feld der neuen Zeile können Sie diese dann bearbeiten

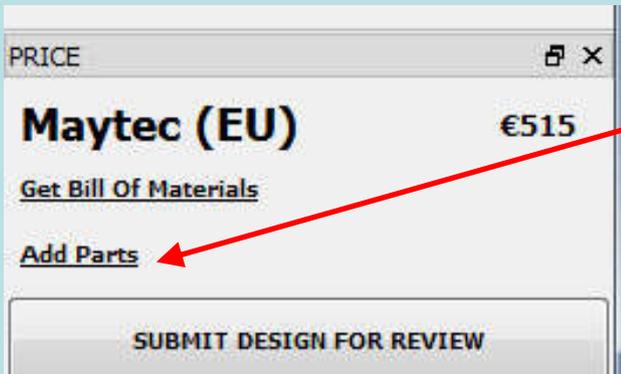
9a	Externe Nummer	
----	----------------	--



Mit einem Klick der rechten Maustaste in die vorhandenen Zeilen der Stückliste, bekommen Sie die Möglichkeit Zeilen zu löschen oder einzufügen.

Mit einem Doppelklick der linken Maustaste in ein Feld der neuen Zeile können Sie diese dann bearbeiten

## Artikel dauerhaft zur Stückliste hinzufügen (Add Parts)

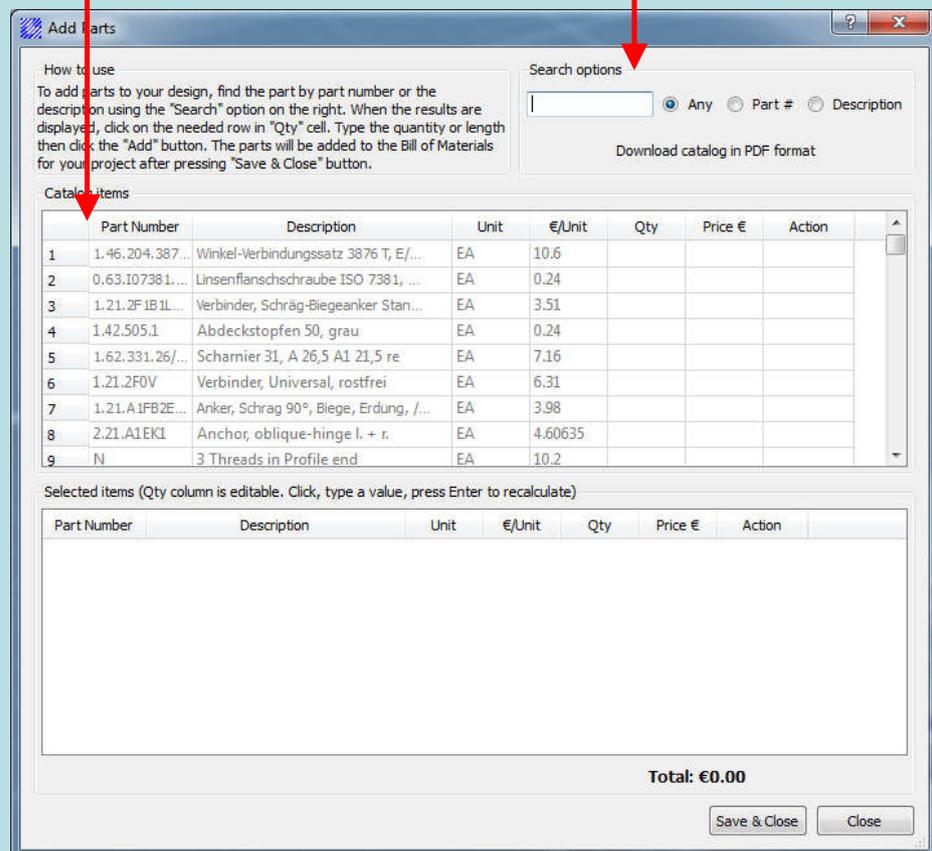


Mit der Funktion „Add Parts“ können Sie dauerhaft Artikel aus dem Artikelstamm von MayTec, zur Stückliste hinzufügen.

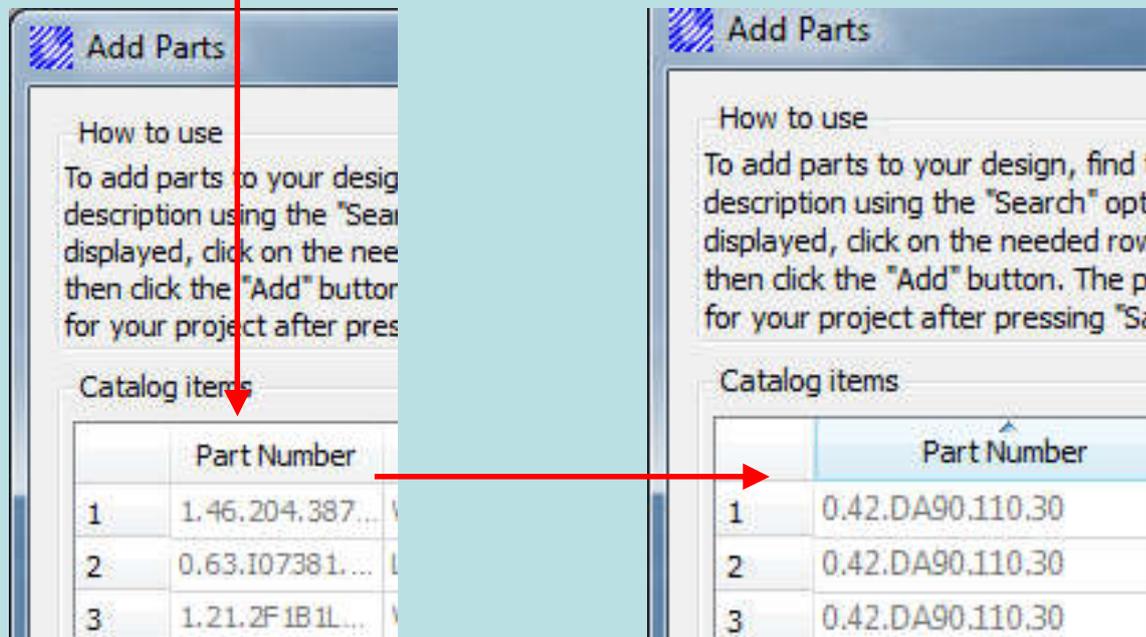
Es öffnet sich dann ein Manager in dem Sie Artikel suchen können

Geben Sie in diese Zeile die Artikelnummer ein

Oder suchen Sie über die Liste ihren Wunschartikel aus



Hier können Sie nach Artikelnummern sortieren lassen



Wenn Sie den gewünschten Artikel gefunden haben, machen Sie bitte einen Doppelklick mit der linken Maustaste in das Feld „QTY“ und tragen Sie hier die Menge ein und bestätigen diese mit der Eingabetaste. Mit der Funktion „ADD“ wird dieser Artikel in die Voransicht übernommen.

Catalog items

	Part Number	Description	Unit	€/Unit	Qty	Price €	Action
1	0.42.DA90.110.30	Durchführungstüllen DA 90/110/30	EA	0.37			
2	0.42.DA90.110.30	Durchführungstüllen DA 90/110/30	EA	0.59			
3	0.42.DA90.110.30	Durchführungstüllen DA 90/110/30	EA	0.27			
4	0.61.D00439.06	Sechskantmutter DIN 439 - M6	EA	0.38			
5	0.61.D00439.06	Sechskantmutter DIN 439 - M6	EA	0.24	10	2.40	Add
6	0.61.D00439.06	Sechskantmutter DIN 439 - M6	EA	0.18			
7	0.61.D00439.06.99	Sechskantmutter, flach, DIN 439 - ...	BOX	21.36			
8	0.61.D00439.06.99	Sechskantmutter, flach, DIN 439 - ...	BOX	33.81			
9	0.61.D00439.06.99	Sechskantmutter, flach, DIN 439 - ...	BOX	16.06			

Hier sehen Sie welche Artikel zur Stückliste hinzugefügt werden.

How to use  
To add parts to your design, find the part by part number or the description using the "Search" option on the right. When the results are displayed, click on the needed row in "Qty" cell. Type the quantity or length then click the "Add" button. The parts will be added to the Bill of Materials for your project after pressing "Save & Close" button.

Search options  
  Any  Part #  Description  
Download catalog in PDF format

Catalog items

	Part Number	Description	Unit	€/Unit	Qty	Price €	Action
1	0.42.DA90.110.30	Durchführungstüllen DA 90/110/30	EA	0.37			
2	0.42.DA90.110.30	Durchführungstüllen DA 90/110/30	EA	0.59			
3	0.42.DA90.110.30	Durchführungstüllen DA 90/110/30	EA	0.27			
4	0.61.D00439.06	Sechskantmutter DIN 439 - M6	EA	0.38			
5	0.61.D00439.06	Sechskantmutter DIN 439 - M6	EA	0.24	10	2.40	Add
6	0.61.D00439.06	Sechskantmutter DIN 439 - M6	EA	0.18			
7	0.61.D00439.06.99	Sechskantmutter, flach, DIN 439 - ...	BOX	21.36			
8	0.61.D00439.06.99	Sechskantmutter, flach, DIN 439 - ...	BOX	33.81			
9	0.61.D00439.06.99	Sechskantmutter, flach, DIN 439 - ...	BOX	16.06			

Selected items (Qty column is editable. Click, type a value, press Enter to recalculate)

	Part Number	Description	Unit	€/Unit	Qty	Price €	Action
1	0.61.D00439...	Sechskantmutter DIN 439 - M6	EA	0.24	10.0	2.4	Remove

Total: €2.40

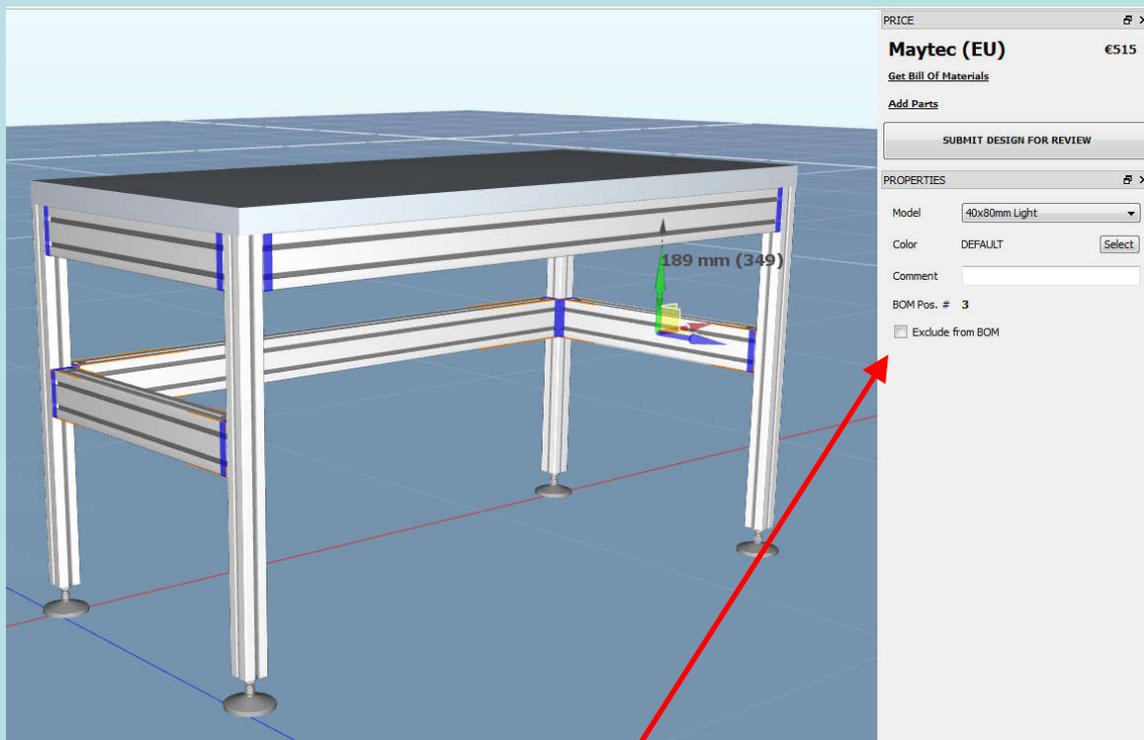
Save & Close Close

Mit „Remove“ können Sie die Artikel aus der Stückliste löschen

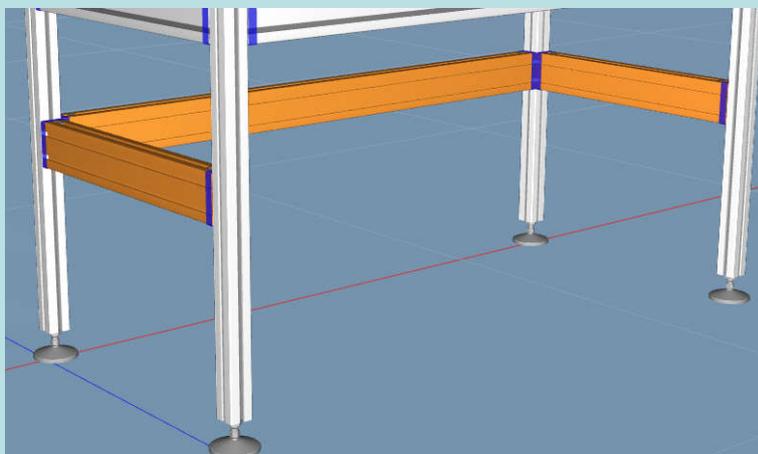
Mit „Save&Close“ wird dieses Menü geschlossen und die Artikel werden in die Stückliste geschrieben.

## Objekte nicht in der Stückliste anzeigen lassen (Exclude from BOM)

Wenn Sie Objekte nicht in die Stückliste übernehmen wollen, können Sie diese einfach für die BOM ausblenden.



Selektieren Sie die Objekte und im Feld „Properties“ können Sie über „Exclude from BOM“ diese dann ausblenden oder wieder einblenden.



Die Objekte werden dann in orange eingefärbt als Zeichen dafür, dass sie nicht in der BOM angezeigt werden.