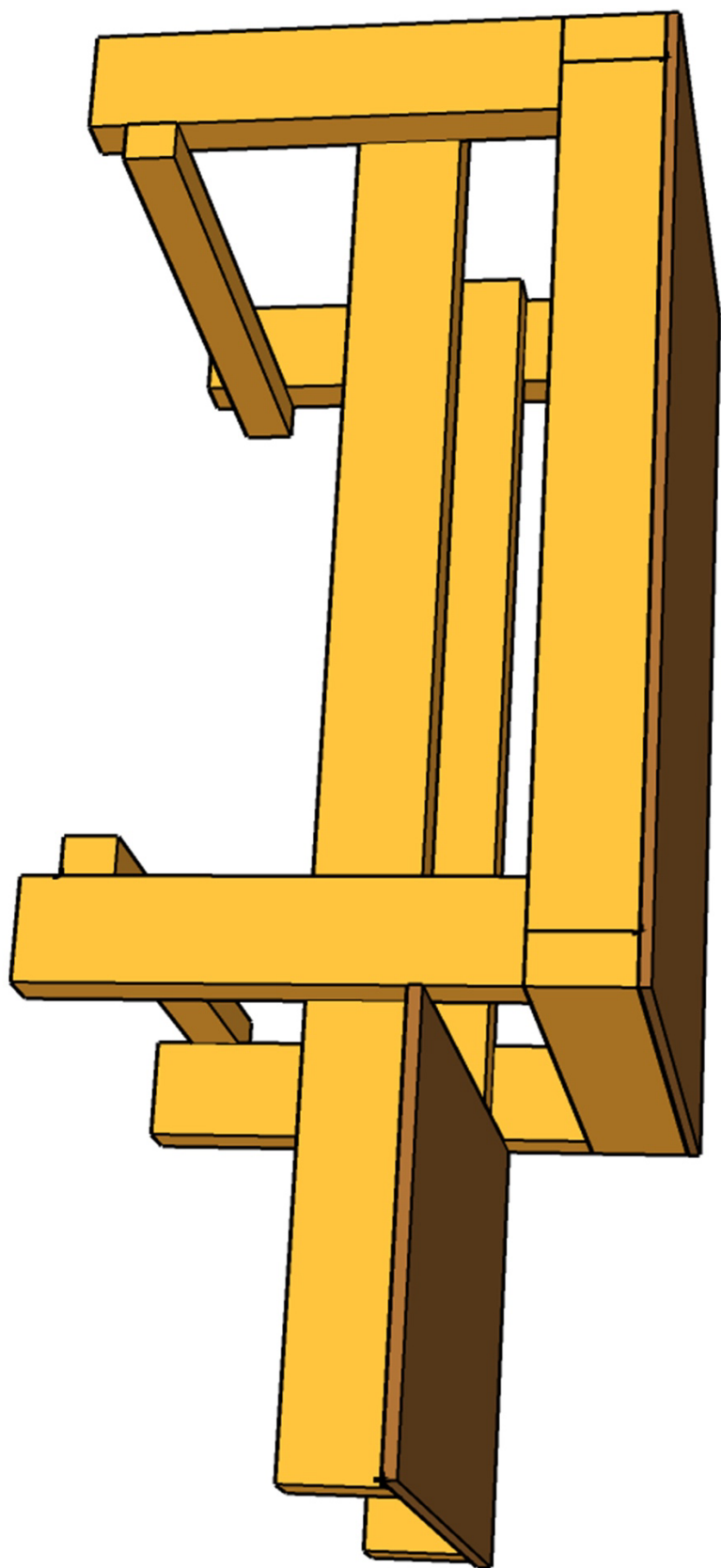




Werkbank mit eingebauteer TKS





Hallo an alle Helden da draußen,
bevor ihr jetzt gleich durchstartet mit der Werkbank mit eingebauter TKS hier noch ein paar kleine Tipps und Tricks und eine Materialliste. Der Abstand zwischen dem Boden für die Säge und der Werkbankoberfläche variieren von Säge zu Säge genauso wie die Befestigung oder der Ausschnitt deswegen solltet ihr diese selber individuell anpassen.

Schrauben:

- 4,5x 45 für das Multiplex
- 6x 300 für die Beine
- 6x 160 für den Rahmen Oben,
- 6x 120 für das verschrauben der Versteifung Unten
- 5x 60 für die Montage der Schwerlastrollen

Alle Durchmesser und Längen sind Richtwerte, wichtig ist das es nachher hält.

Werkzeugliste:

- 1-3 Akkuschauber, Kappsäge, Tauchkreissäge oder Handkreissäge, Oberfräse, Bithalter inkl. Bits, passender Senker und Bohrer für die Schrauben, Leim und Schraubzwingen

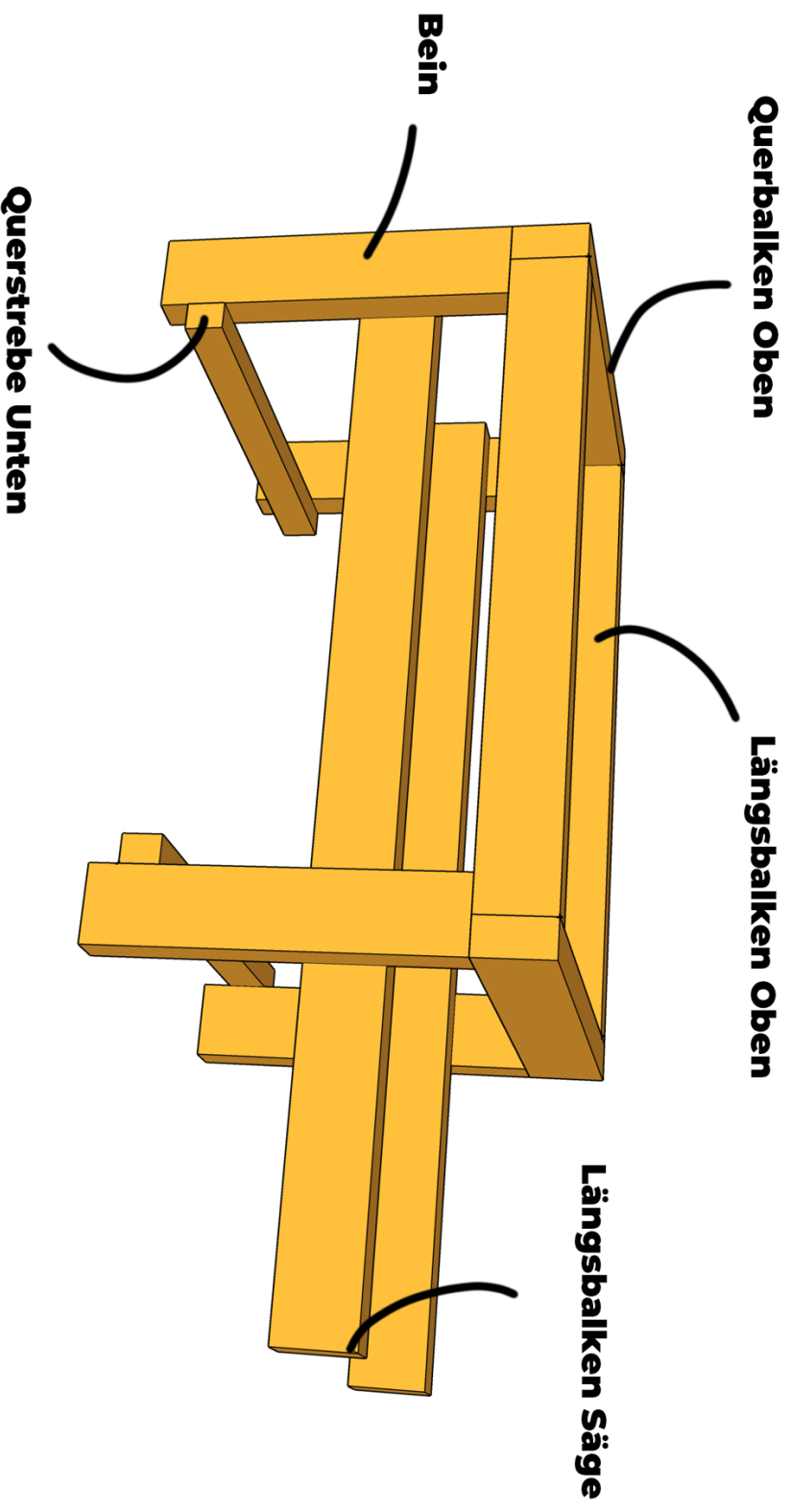
Material:

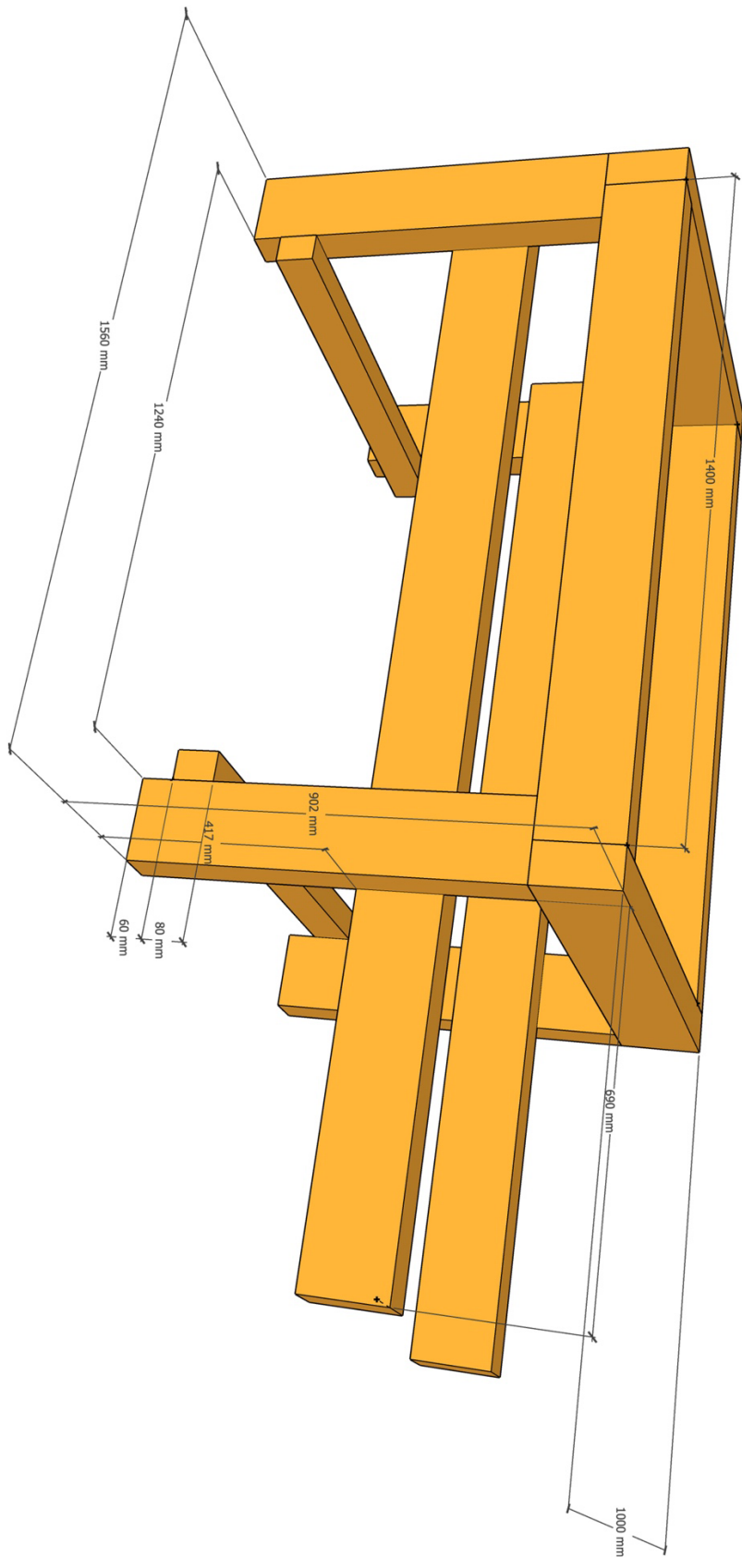
- Schwerlastrollen der Firma Spacekeeper

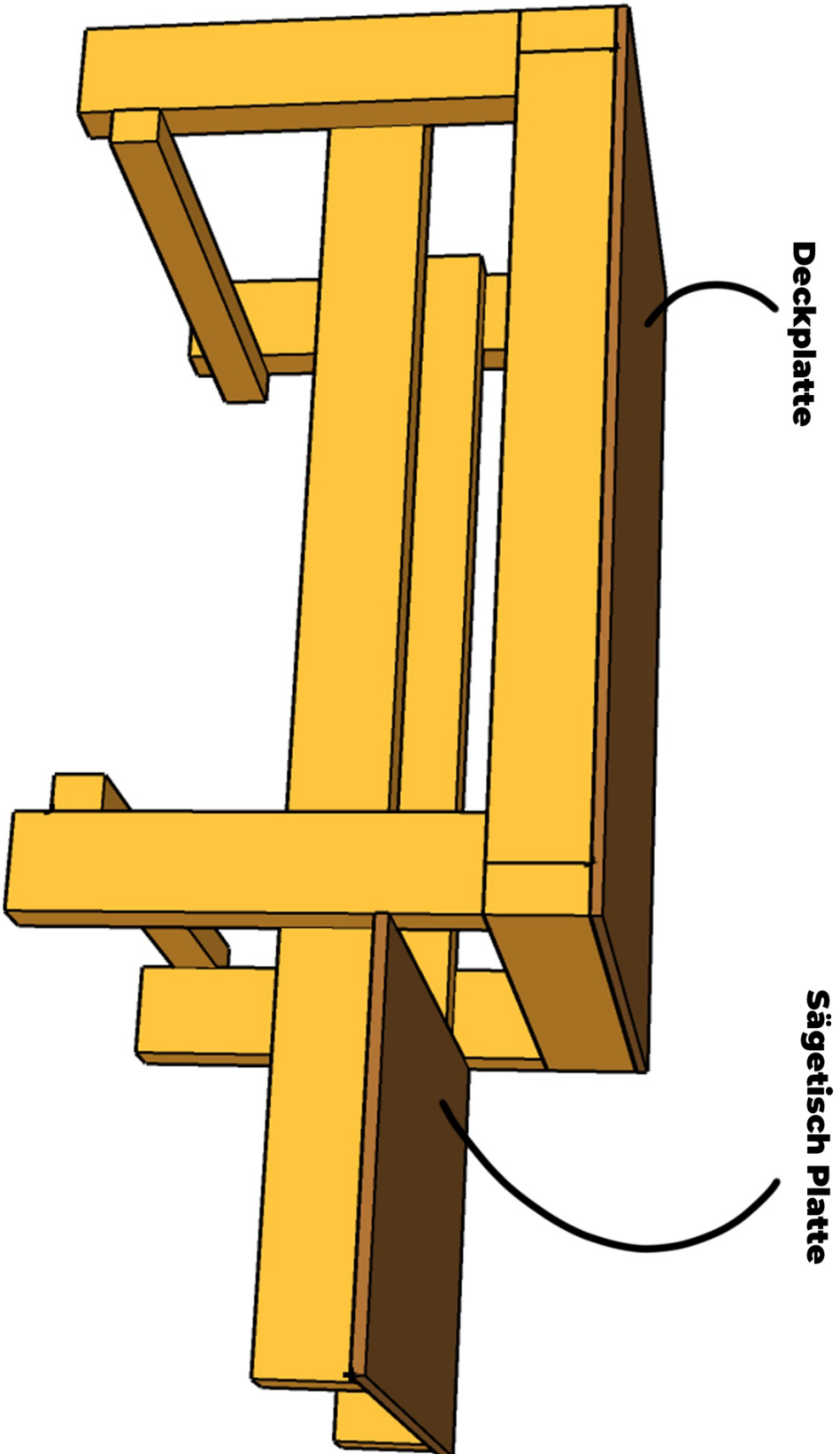
Liebe Grüße

Sebastian

Und jetzt werde der Held in deiner Werkstatt!

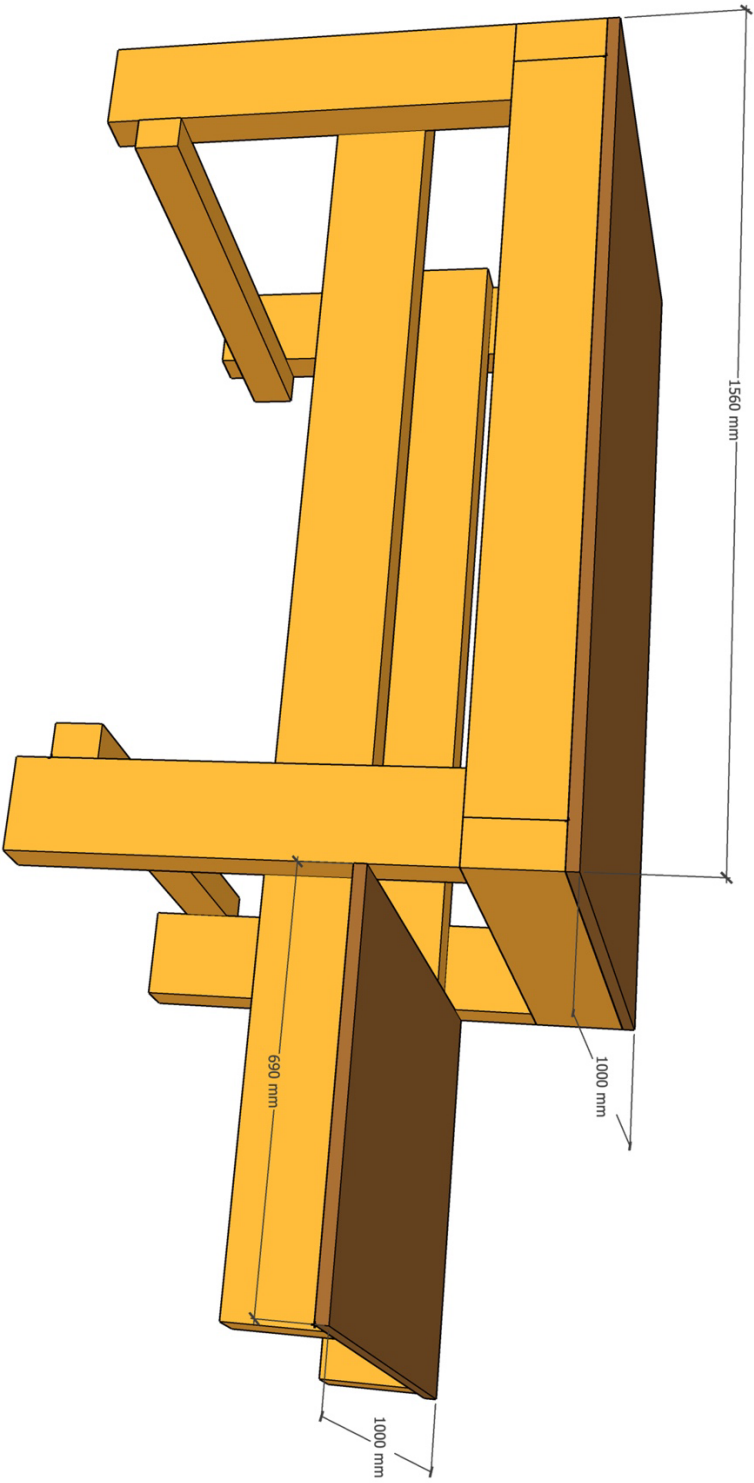






Deckplatte

Sägetisch Platte



Schnittplan

Teil	Anzahl	L	B	H
Beine	4	742	160	80
Querbalken Oben	2	1000	160	80
Längsbalken Oben	2	1400	160	80
Längsbalken Säge	2	2250	160	80
Querstreben Unten	2	1000	60	80
Multiplex Deckplatte	1	1560	1000	21
Multiplex Sägeplatte Tisch	1	1000	690	21

Schnittplan | 21 mm Multiplex / 21 mm

2022-03-16 14:34 | Millimeter

Sägetisch V2.skp

Übersicht					
Einstellungen <ul style="list-style-type: none"> • Optimierungsstufe : Mittel • Vorzugsrichtung : Alle Möglichkeiten • Sägeblattdicke : 3 mm • Randabfallbreite : 10 mm 			Schnitte <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl Schnitte : 3 • Schnittlänge : 4,480 m 		
Platte	Anz.	Länge	Breite	Σ Flächen	# Teile
📦 21 mm Multiplex / 21 mm - Standard-Platte	1	2500 mm	1250 mm	3,125 m ²	2

📦 21 mm Multiplex / 21 mm - 📏 2500 mm x 1250 mm - Standard-Platte					
Nr.	Bezeichnung	Anz.	Fertigmaß		
			L	B	
A	Deckplatte	1	1560 mm	1000 mm	
B	Sägetisch Platte	1	1000 mm	690 mm	
🚫 Keine Faserrichtung Seitenrand : 10 mm 2 Teile		Schnittlänge : 4,480 m Effizienz : 73,76%			

Sägetisch V2.skp

Übersicht				
Einstellungen <ul style="list-style-type: none"> • Sägeblattdicke : 3 mm • Randabfallbreite : 20 mm 		Schnitte <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl Schnitte : 10 • Schnittlänge : 0,800 m 		
Stange	Anz.	Länge	Σ Längen	# Teile
80x160 Balken / 80 mm x 160 mm - Standard-Stange	5	3,000 m	15,000 m	10

80x160 Balken / 80 mm x 160 mm - 3000 mm - Standard-Stange x 2			
80 mm			
Nr.	Bezeichnung	Anz.	Fertigmaß L
B	Längsbalken Oben	1	1400 mm
D	Bein	2	742 mm
Seitenrand : 20 mm 3 Teile		Schnittlänge : 0,240 m Effizienz : 97,77%	

80x160 Balken / 80 mm x 160 mm - 3000 mm - Standard-Stange x 2			
80 mm			
Nr.	Bezeichnung	Anz.	Fertigmaß L
A	Längsbalken Säge	1	2250 mm
Seitenrand : 20 mm 1 Teil		Schnittlänge : 0,080 m Effizienz : 76,43%	

Sägetisch V2.skp

Übersicht				
Einstellungen • Sägeblattdicke : 3 mm • Randabfallbreite : 20 mm		Schnitte • Anzahl Schnitte : 2 • Schnittlänge : 0,120 m		
Stange	Anz.	Länge	Σ Längen	# Teile
📦 60x 80 Balken / 60 mm x 80 mm - Standard-Stange	1	4,000 m	4,000 m	2

📦 60x 80 Balken / 60 mm x 80 mm - ☒ 4000 mm - Standard-Stange				
Nr.	Bezeichnung	Anz.	Fertigmaß	
			L	
A	Querstrebe Unten	2	1000 mm	
Seitenrand : 20 mm 2 Teile			Schnittlänge : 0,120 m Effizienz : 51,15%	