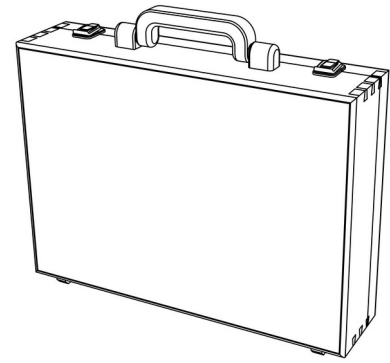




Koffer



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Stück	Material	Länge mm	Breite mm	Dicke mm
1	Seiten, kurz	2	Birke	327	116	12
2	Seiten, lang	2	Birke	450	116	12
3	Leisten, Deckel innen, kurz	2	Birke	303	32	4
4	Leisten, Deckel innen, lang	2	Birke	426	32	4
5	Griff	1	Buche	150	50	25
6	Griff, Lager	2	Buche	35	27	25
7	Deckelscharnier, kurz	2	Buche	31	14	12
8	Deckelscharnier, lang	2	Buche	77	14	12
9	Deckel/Boden	2	VP BU	315	438	4
10	Dübel	2	Buche	DIN 68150 A 12x40		
11	Dübel	2	Buche	DIN 68150 A 6x30		
12	Unterlegscheibe	2	Polyamid	DIN 125 Form A 10,5x20x2		
13	Schraube	4	ST	DIN 7997 4,0x30		
14	Schraube	6	ST	DIN 7997 3,5x20		
15	Schraube	24	ST	DIN 7997 3,0x12		
16	Kofferverschluss	2	Siehe Hersteller			

Geeignet für Personen mit guten Vorkenntnissen. Eine Unterweisung an den benötigten Holzbearbeitungsmaschinen ist erforderlich.

Arbeitsablauf:

- Anreißen aller Bauteile.
- Fälzen der Seitenteile.
- Anreißen der Zinkenverbindung.
- Zusammenpassen der Verbindungen.
- Schleifen der Seiten-Innenseiten.
- Verleimen der Seiten.
- Schleifen der Innenflächen von Boden und Deckel.
- Seitenrahmen-Innenecken von Leimresten säubern.
- Boden und Deckel mit Seitenrahmen verleimen.

- Innenrundungen am Griff mit Forstnerbohrer bohren.
- Griff-Ausformung mit el. Stichsäge/Bandsäge ausschneiden.
- Gelenkbohrungen in Griff und Griff-Lager herstellen.
- Außenrundungen am Griff anarbeiten.
- Schmalkanten am Griff glätten und Kanten teils mit Handoberfräse, teils von Hand abrunden.
- Kanten am Griff-Lager abrunden.
- Flächen schleifen.
- Dübel in die Griff-Lager leimen.

- Deckelscharniere bohren, Kanten abrunden und fasen.
- Flächen schleifen.

- Kofferkorpus verputzen.
- Kanten an der Tischfräse abrunden.
- Koffer auf der Formatkreissäge auftrennen.
- Schnittflächen verputzen.
- Flächen schleifen und Außenkanten gut brechen.

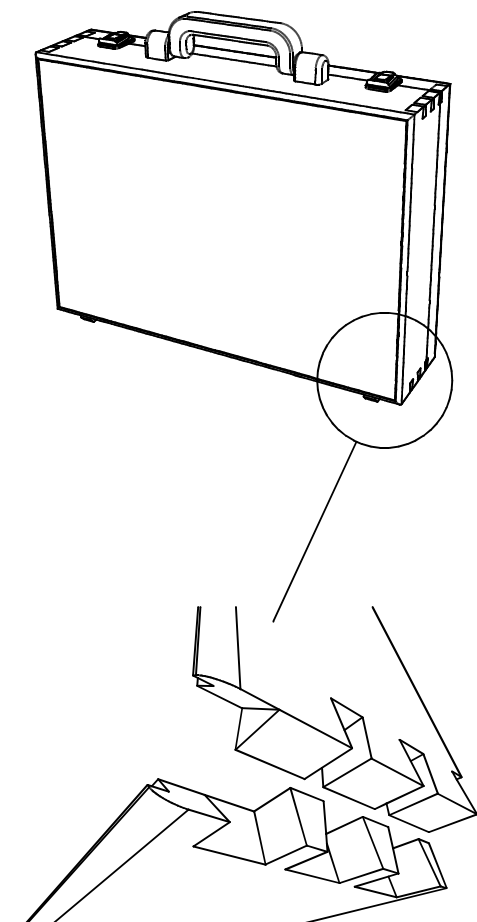
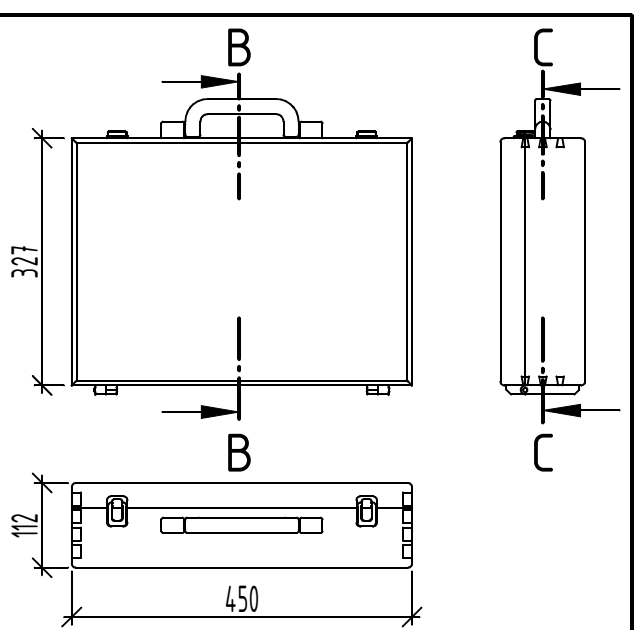
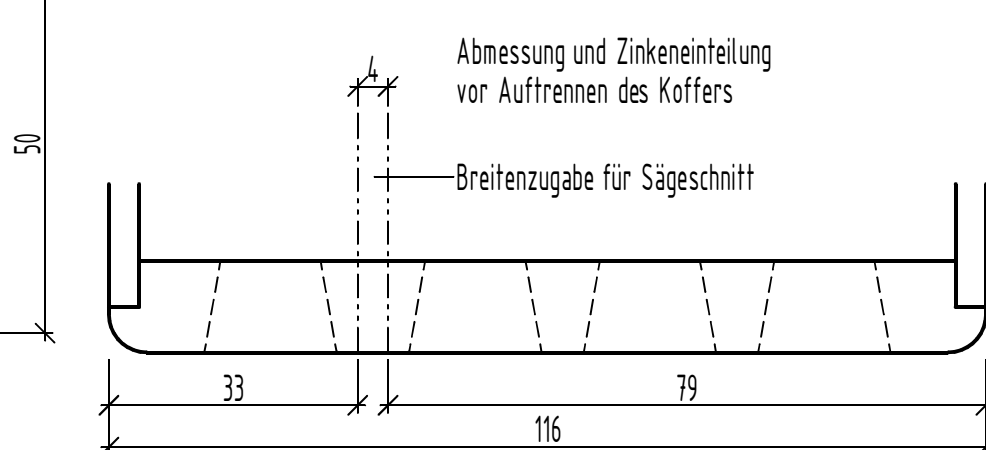
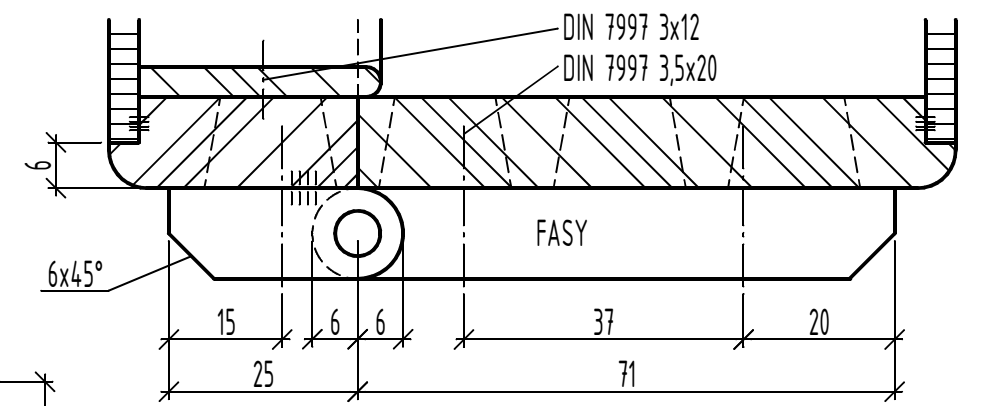
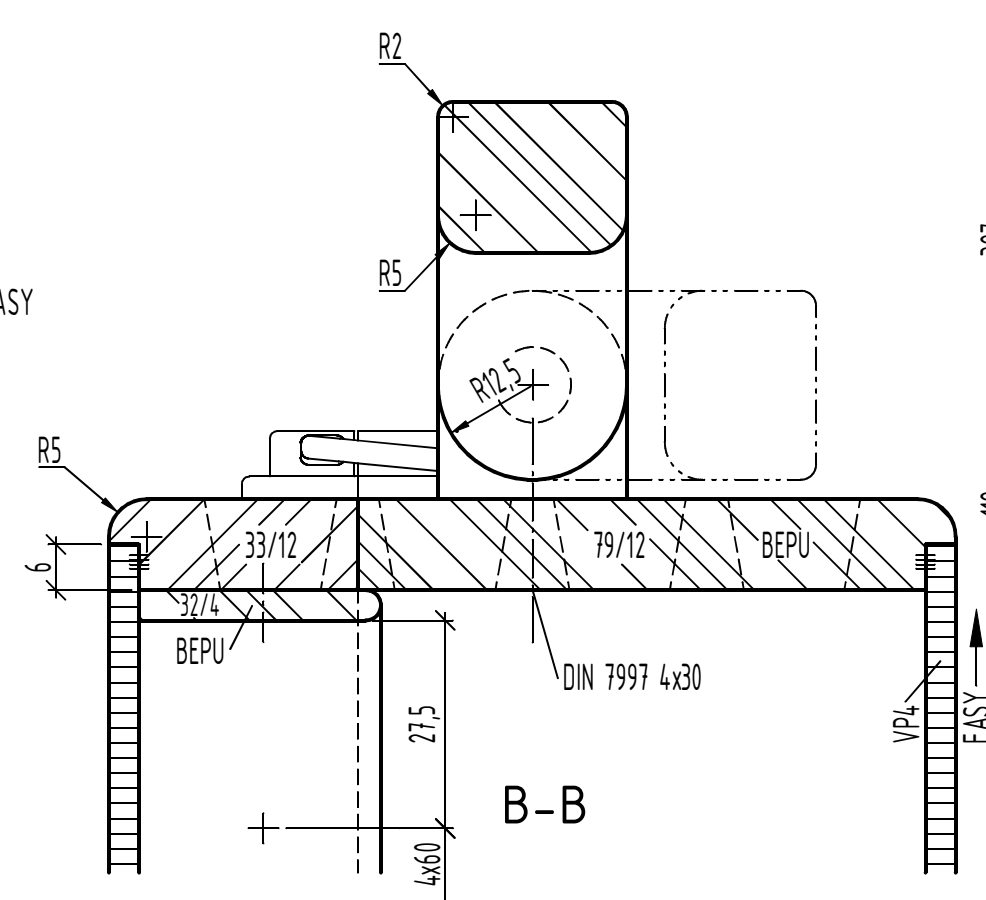
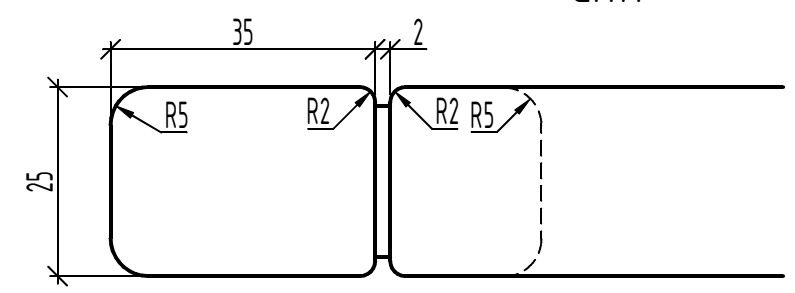
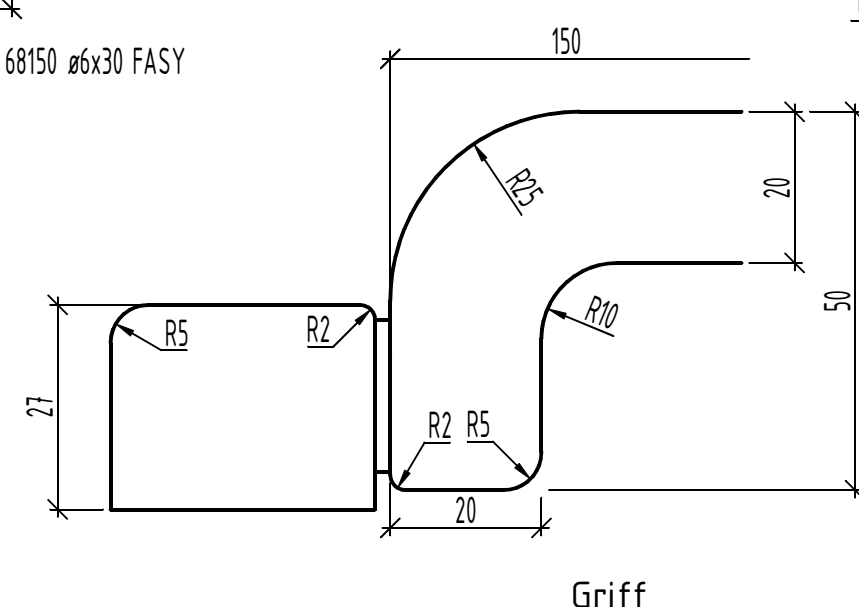
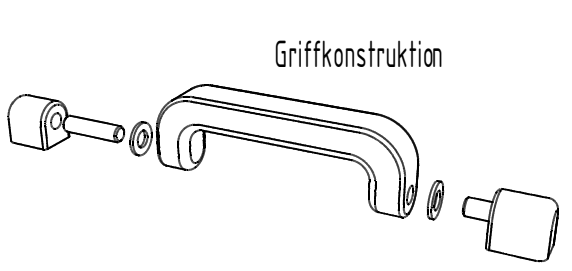
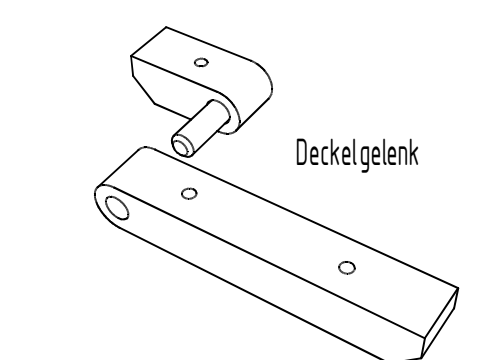
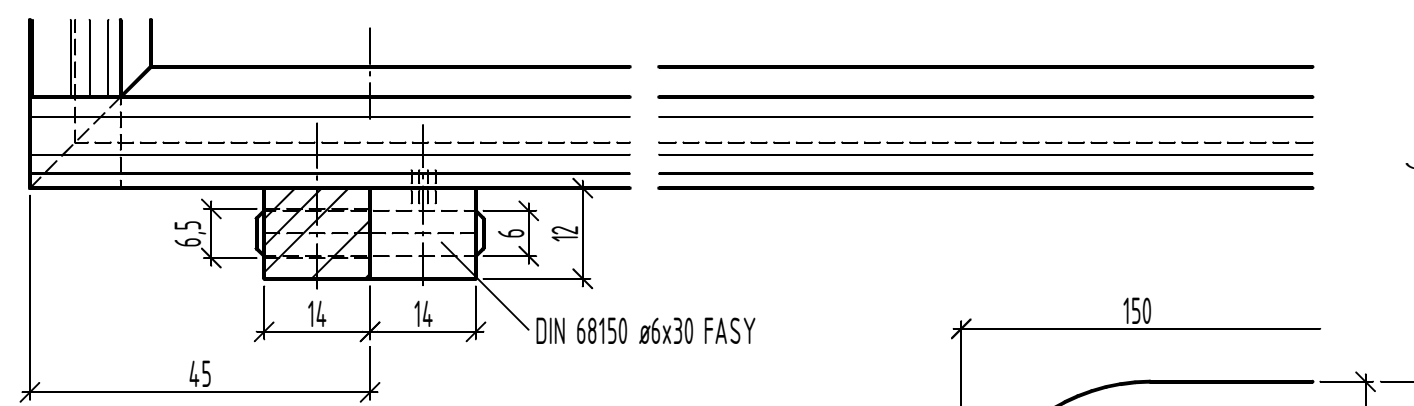
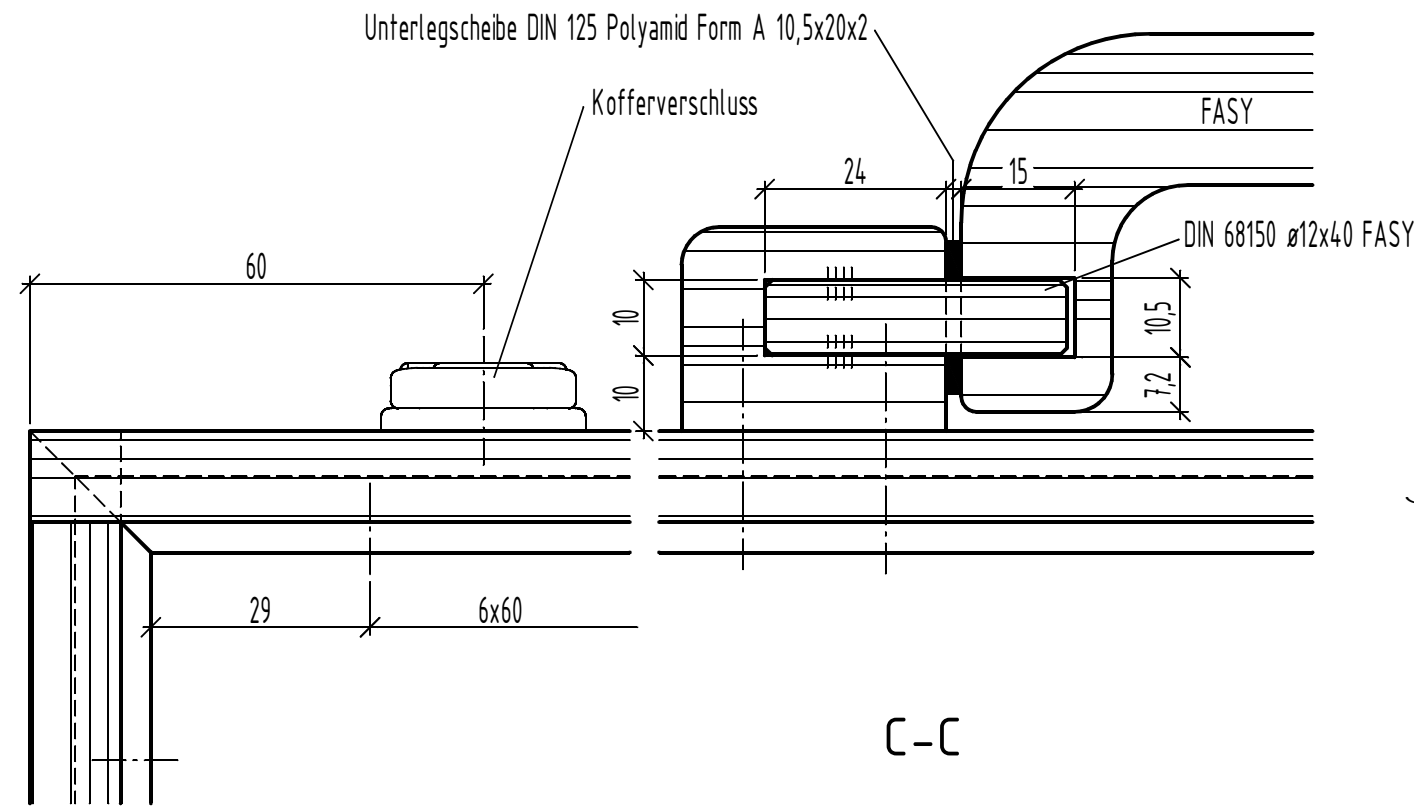
- Schmalkanten der Pos. 3 und 4 profilieren und auf Gehung in den Deckel einpassen.
- Leisten Bohren und Flächen schleifen.

- Kofferkorpus verschleifen und Leisten in den Deckel schrauben.
- Deckel und Boden zusammenpassen.

- Deckelscharniere montieren, Gängigkeit prüfen.

- Löcher zur Griffmontage in den Koffer bohren.
- Griff-Lager entsprechend vorbohren!
- Griff montieren und verschrauben, Gängigkeit prüfen.

- Kofferverschlüsse aufschrauben.



Sachnummer	Allgemeintoleranz	Oberfläche	Werkstoff
CAD-FM	Erstellt durch	Genehmigt von	BEPU, FASY, VP
Digitale Modelle + Zeichnungen	Frank Meyer		Technische Referenz
Koffer		Dokumentart	Fertigungszeichnung
		Maßstab	1:1/1:5
		Ausgabedatum	10.09.2019
		Blatt	4-03