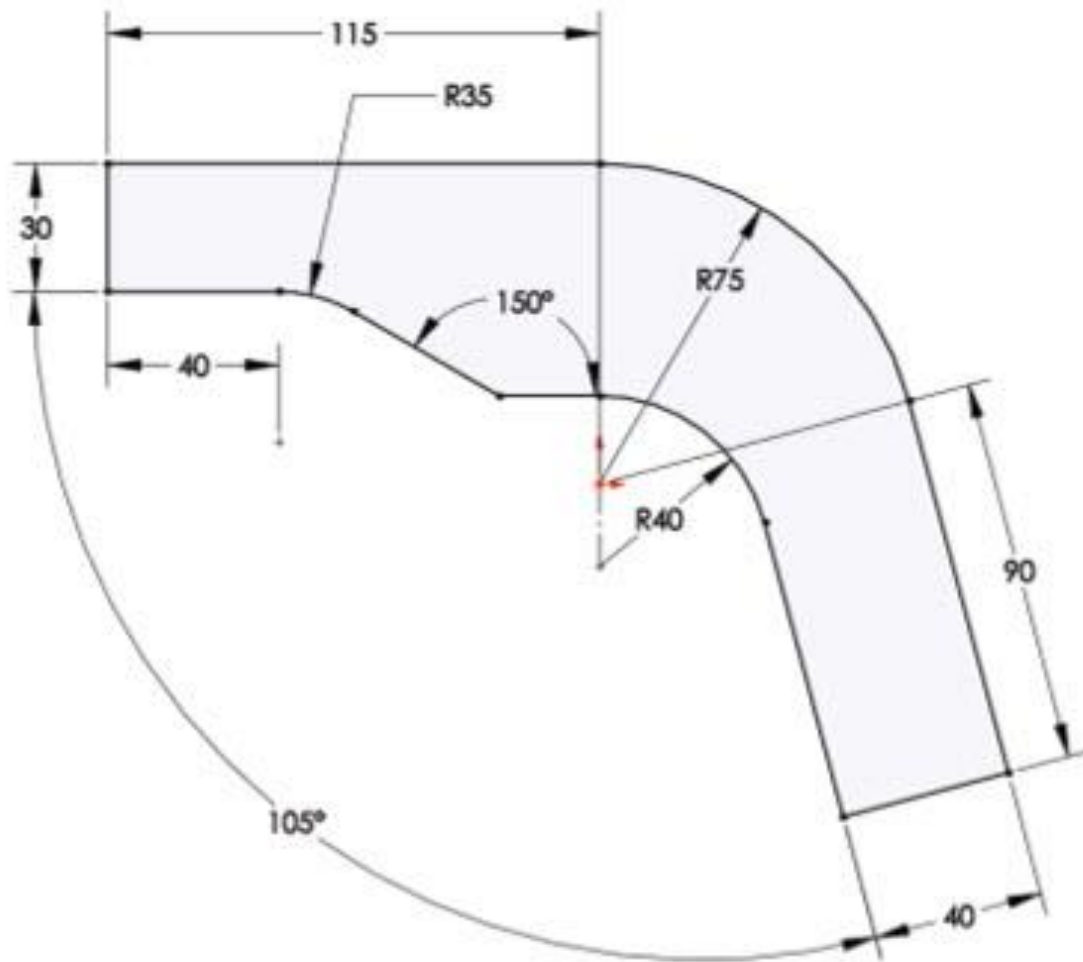


Online-Kurs

3D-Umsteiger

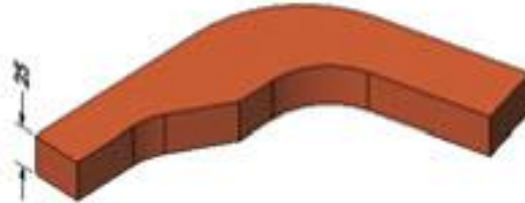
Modul 6 – Komplexe Teilmodellierung

Video - Haartrockner

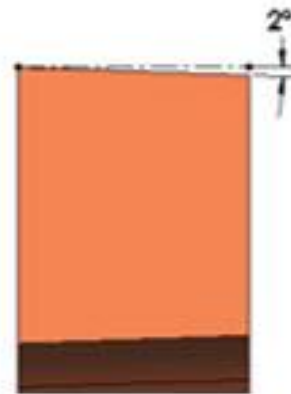


2 Linear austragen.

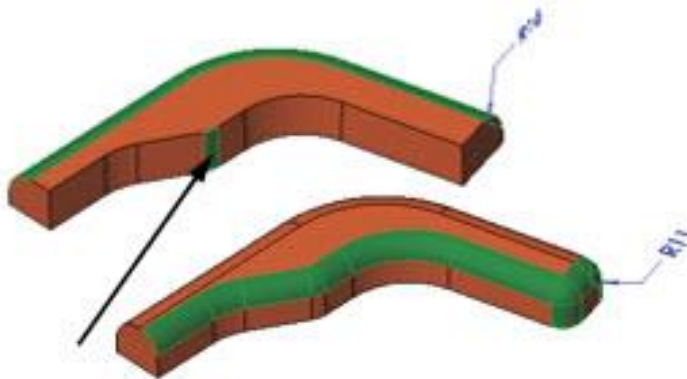
Tragen Sie die Skizze 25 mm linear aus, wie in der Abbildung gezeigt.

**3 Formschräge.**

Fügen Sie allen Außenflächen mit Ausnahme der Ausblasöffnung eine Formschräge von 2° hinzu, und verwenden Sie dabei die hintere Modellfläche als neutrale Ebene. Dies ist eine partielle Vorderansicht mit Blick in die Ausblasöffnung.

**4 Rundungen.**

Fügen Sie dem Volumenkörper Rundungen (mit dem Radius 16 mm und 11 mm) hinzu, und verwenden Sie dabei die in der Abbildung gezeigte Größe und Reihenfolge.

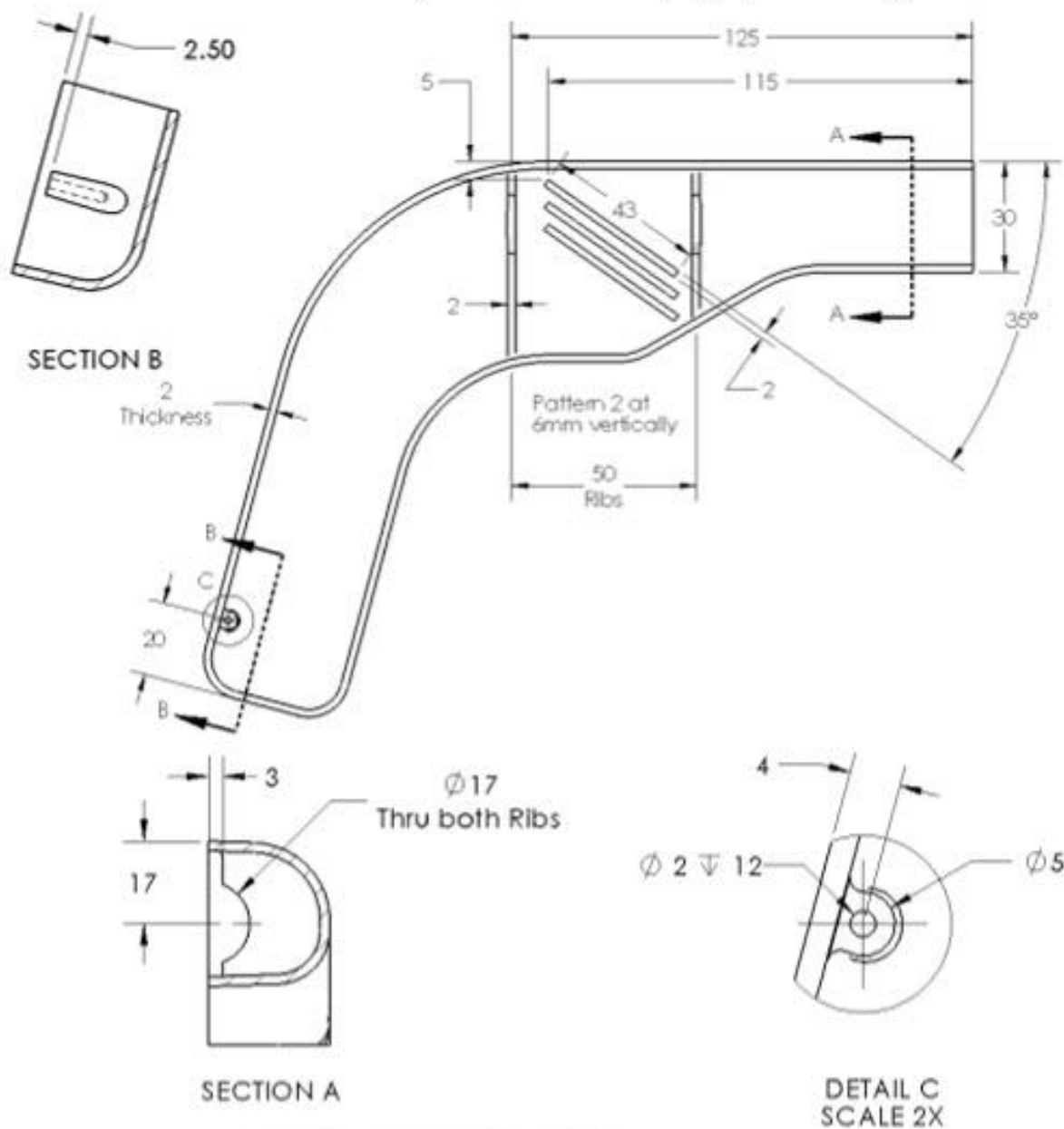
**5 Formschräge prüfen.**

Verwenden Sie Formschrägeanalyse, um die Formschräge von 2° in Bezug auf die Ebene Rechts zu prüfen.

6 Teil fertig stellen.

Vervollständigen Sie das Teil unter Berücksichtigung folgender Richtlinien.

- Die Wanddicke ist konstant.
- Die Belüftungsschlitze und Verstärkungsrippen sind gleich groß.
- Alle Aufsätze verlangen einen Formschrägewinkel von 2° .
- Alle Verrundungen und Rundungen, mit Ausnahme der vollen Rundungen an den Verstärkungsrippen, sind 1 mm groß.



7 Teil speichern und schließen.