



P.Audio DIY-112T single 12 inch FOH loudspeaker system. Power handling dependant on woofer selection. Pairing with a subwoofer for extended bass performance is recommended and external active crossover should be adjusted to suit.

Refer to woofer spec for correct cut out and T nut spacing.

Power Handling: 300w Continuous

Nominal Impedance: 8 ohms

Sensitivity: 93dB

Max Continuous SPL (Calculated): 118dB

Frequency Response (-10dB): 85Hz - 22kHz

พี ออดิโอ DIY-112T ตู้ลำโพงกลางแหล้ง ขนาด12นิ้ว

ที่ทำการลึงวัดจากลำโพงวูฟเฟอร์ที่คุณสามารถเลือกใช้

การใช้งานคู่กับ ตู้ซับวูฟเฟอร์เพื่อการตอบสนองความถี่ที่เต็มประสิทธิภาพ ควรปรับแต่งจุดติดตั้งของคลอส์เชเวอร์ ภายนอก ให้ความเหมาะสม โปรดดูข้อมูลจำเพาะของลำโพงวูฟเฟอร์ เพื่อติดตั้งขนาดช่องใส่ลำโพงและ ระยะของบรูช สกอร์ ให้ตรงกับขอบลำโพงที่คุณเลือกใช้

รับกำลังขับ 300 วัตต์ (ต่อเนื่อง)

อิมพีแดนซ์ 8 โอห์ม

ความถี่ในการตอบสนอง 93 dB

ความดังสูงสุด (สูงสุด) 118 dB (เมตร,พีค)

ตอบสนองความถี่ (-10dB) 85 เฮิรตซ์ - 22 กิโลเฮิรตซ์

■ Component location

CABINET

- 18mm Plywood
- Port tuning frequency 55Hz
- Internal absorption advised for optimal performance.

DRIVER

Recommended driver:

- BM-D446 (with XO-112T crossover)
- Industry standard 1 inch exit compression drivers.

HORN

Recommended horn

- P.Audio PH-220

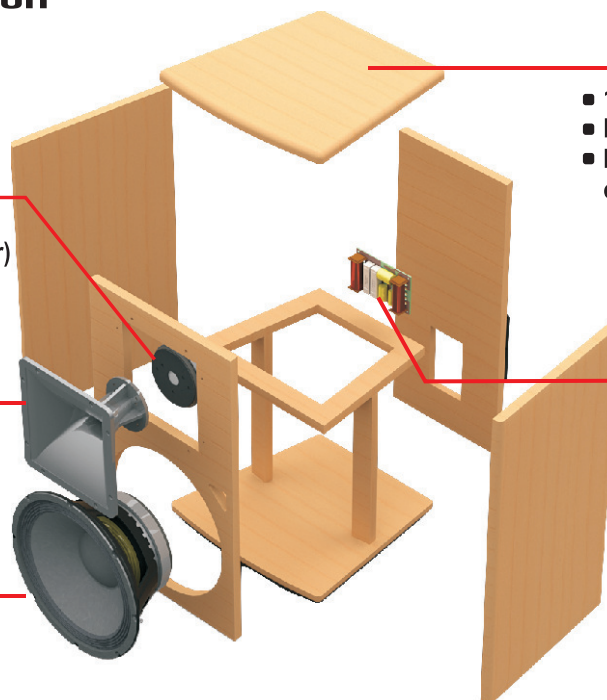
WOOFER 12"

Recommended Woofer:

- E12-300S

CROSSOVER

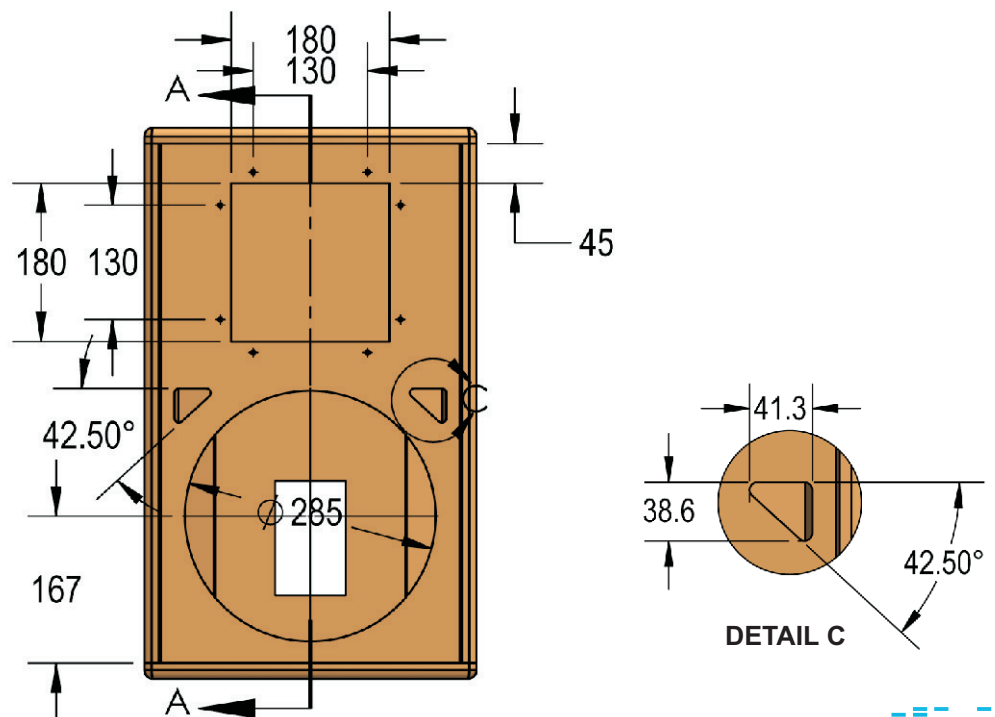
- Crossover optimised for use ONLY with E12-300S, PH-220 and BM-D446.



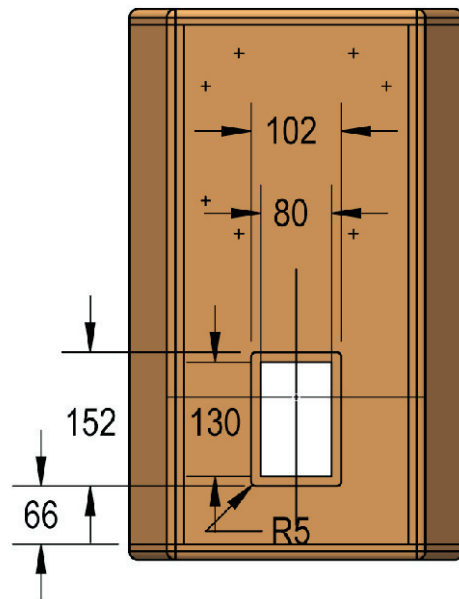
VIEW



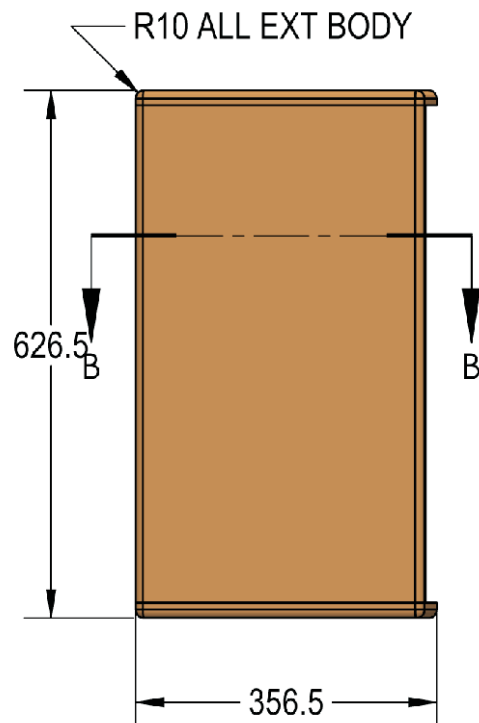
FRONT VIEW



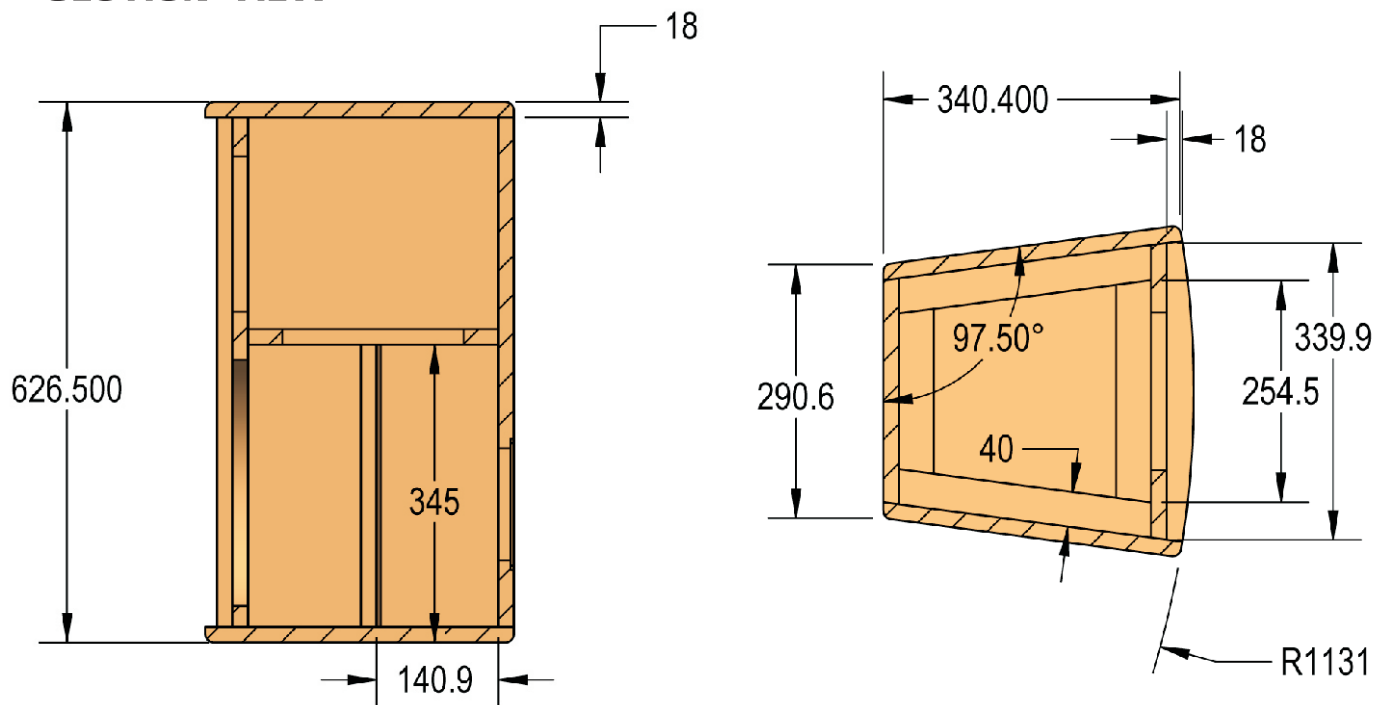
■ REAR VIEW



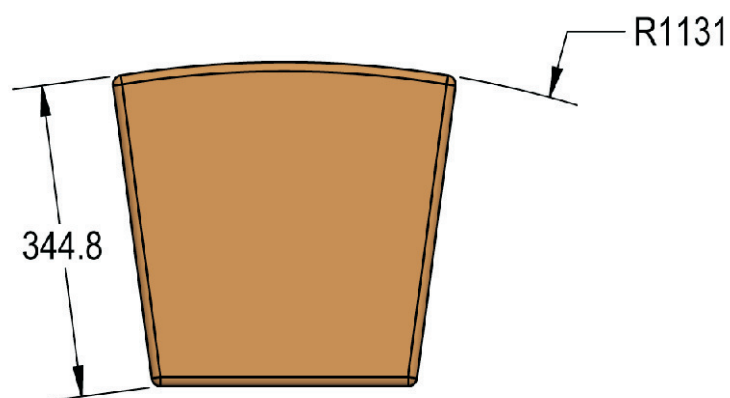
■ SIDE VIEW



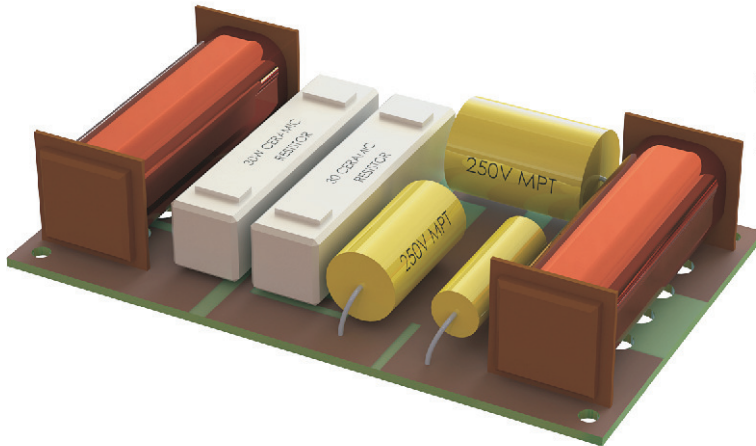
SECTION VIEW



TOP VIEW

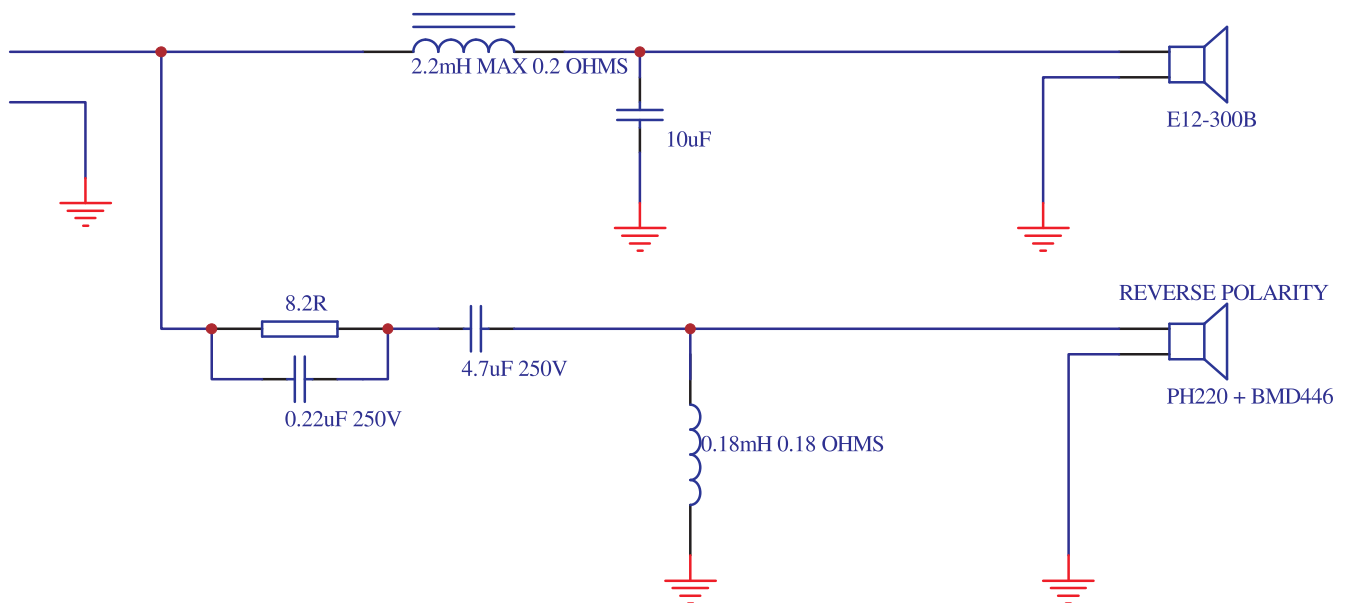


■ CROSSOVER

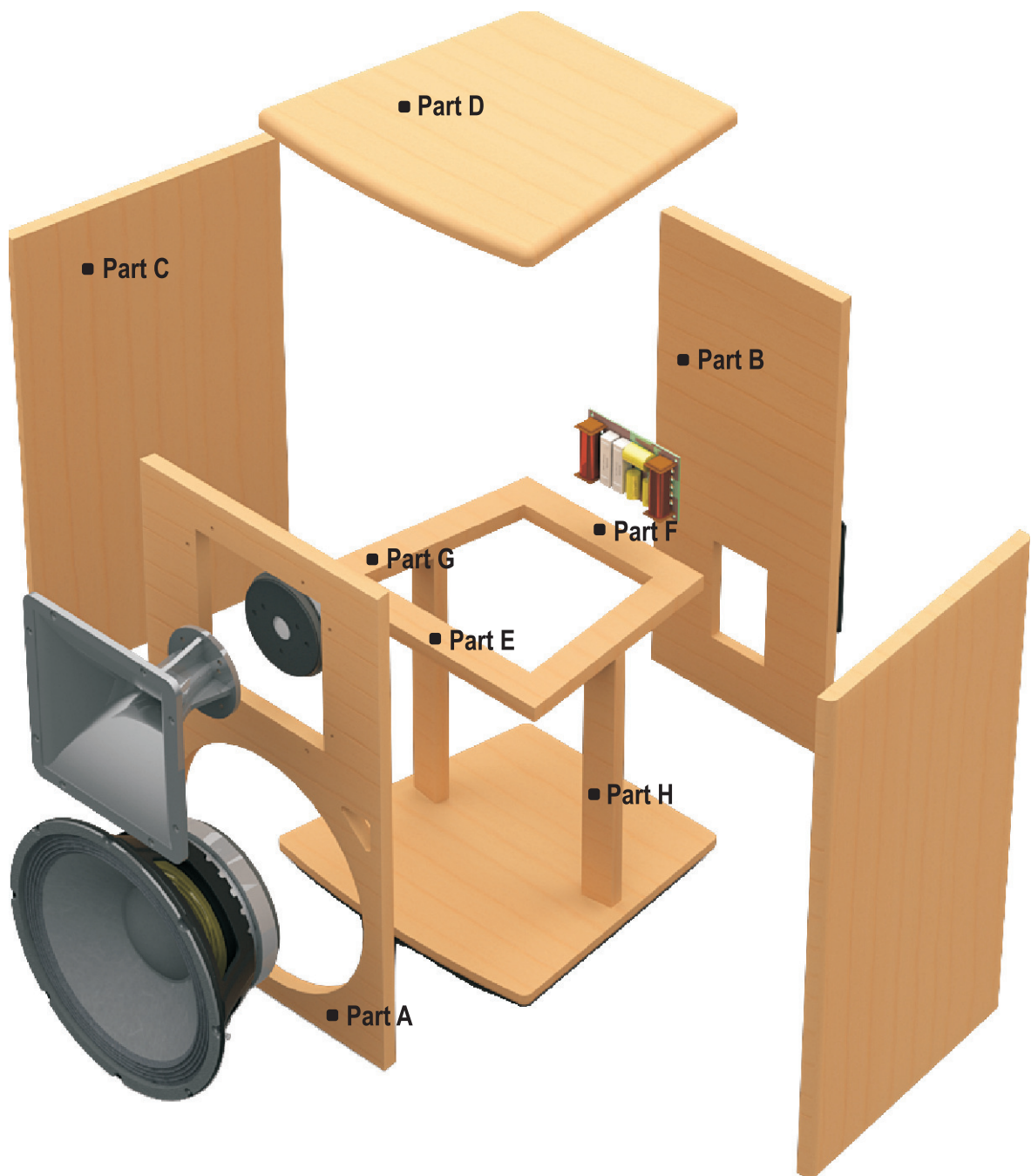


- Fully optimised crossover is available through P.Audio. 2nd Order (12dB/Octave) with RCL circuit.
- High power components for less power loss and better reliability.

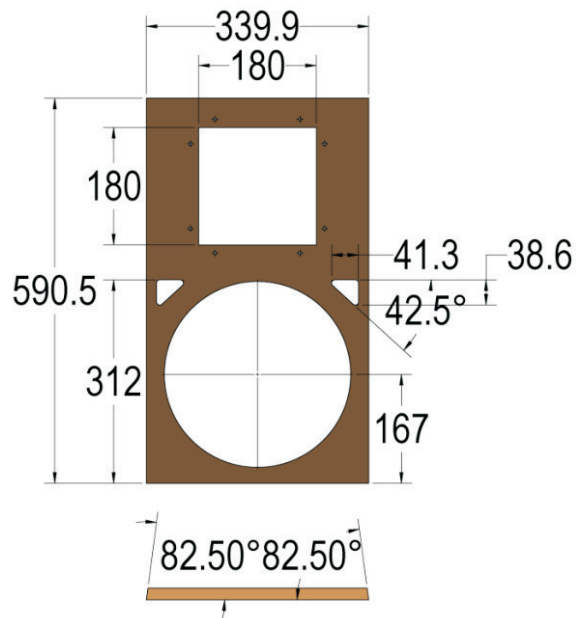
■ X-OVER SCHEMATIC



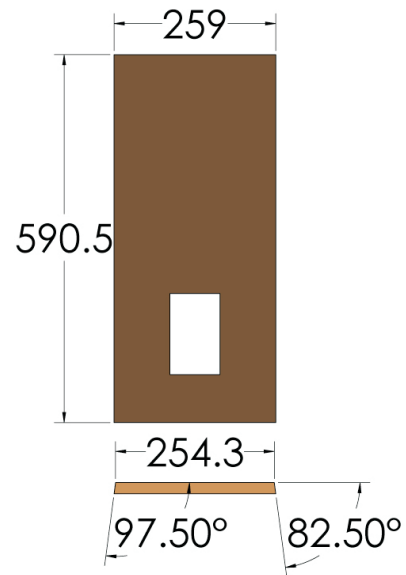
■ PART LIST



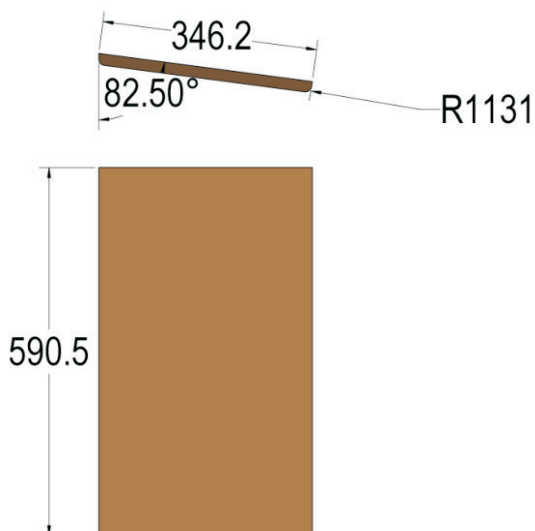
■ Part A



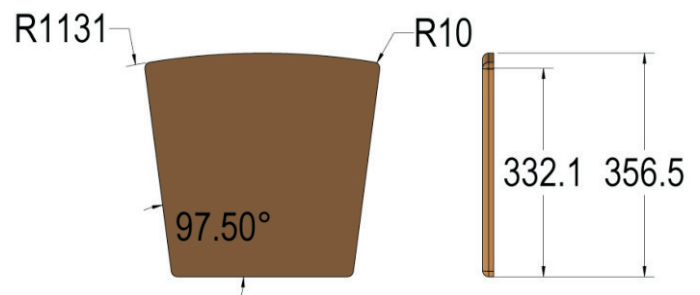
■ Part B



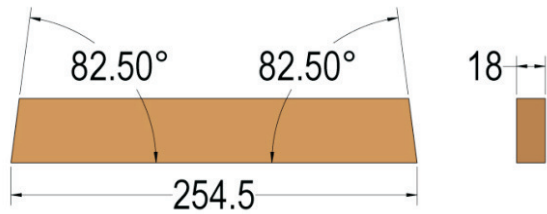
■ Part C



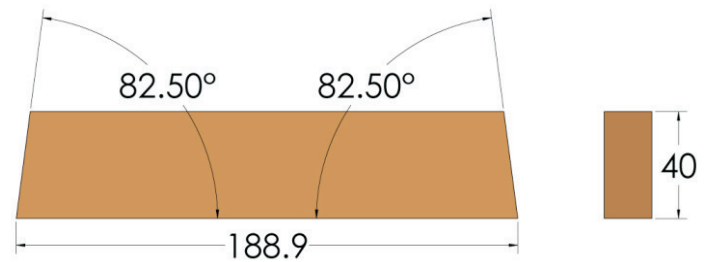
■ Part D



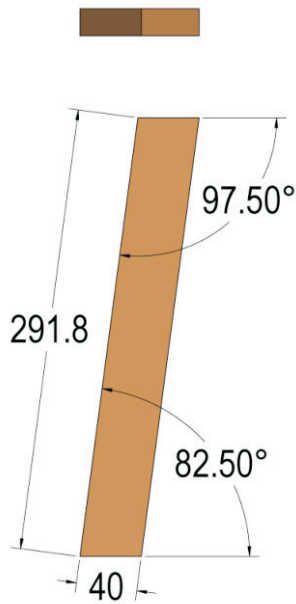
■ Part E



■ Part F



■ Part G



■ Part H

