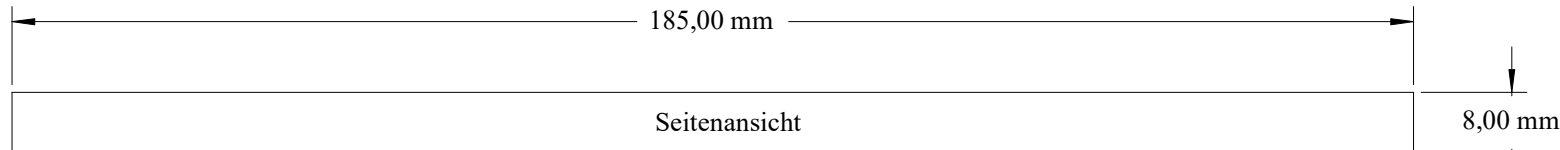


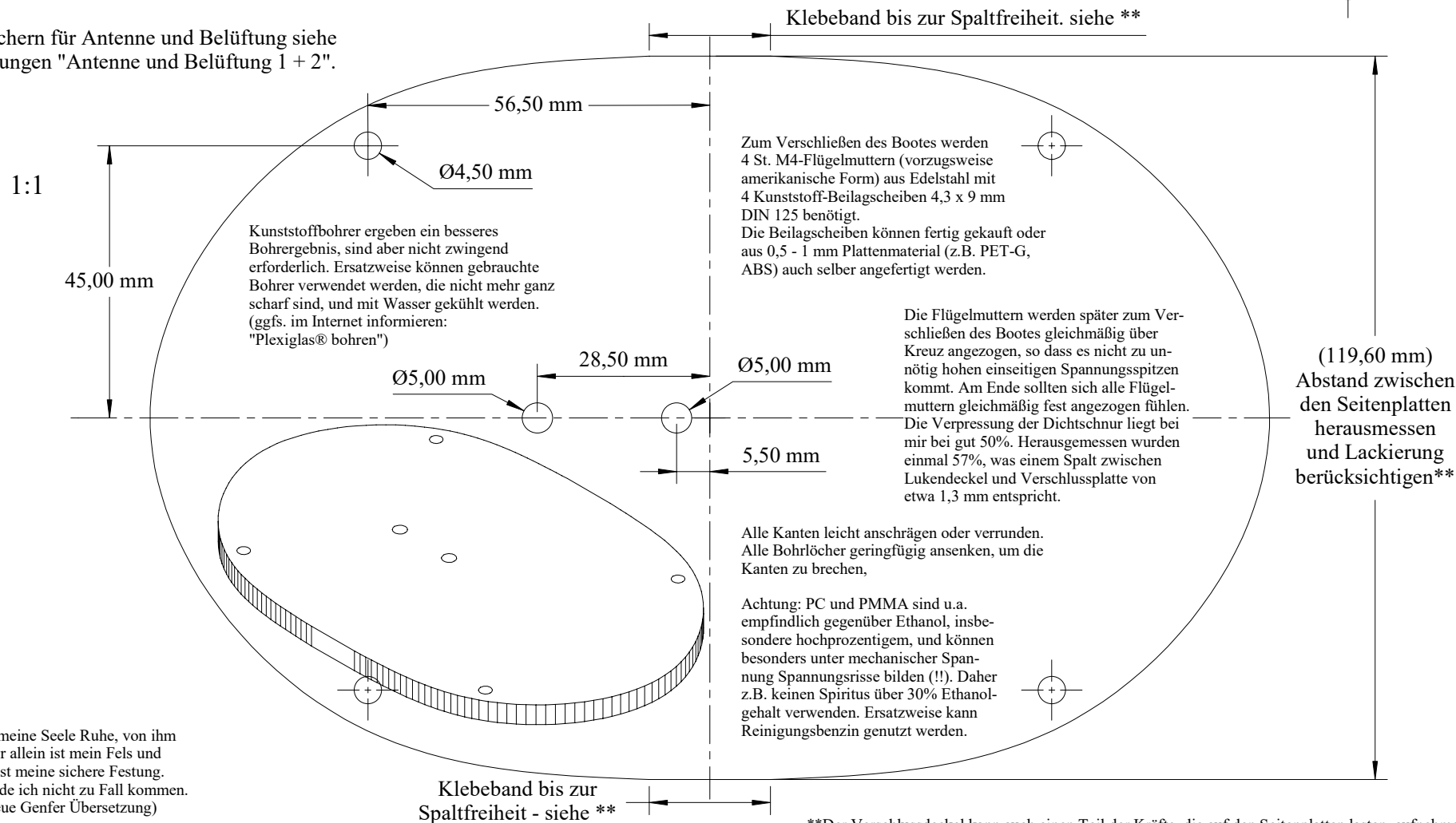
Lukendeckel

Achtung: Ausdrücke auf korrekten Maßstab überprüfen.

8 mm Polycarbonat (PC)
oder
Plexiglas® (PMMA)



Zu den beiden Löchern für Antenne und Belüftung siehe die beiden Zeichnungen "Antenne und Belüftung 1 + 2".



Nachtrag 28.11.2025: Der Prototyp hielt auch ohne die zusätzliche optionale Abstützung einen Überdruck entsprechend 3 m Wassertiefe schadlos aus. Ein höherer Druck wurde nicht getestet.

**Der Verschlussdeckel kann auch einen Teil der Kräfte, die auf den Seitenplatten lasten, aufnehmen. Eine so passgenaue Arbeit ist jedoch nur maschinell möglich. Bei Handarbeit (Laubsäge) wird der Lukendeckel minimal kleiner ausgesägt oder zurechtgefeilt und anschließend wird auf den Innenseiten der Seitenplatten mit Klebeband der Spalt so weit verkleinert, bis der Lukendeckel praktisch spaltfrei sitzt. Beim Prototypen habe ich das jedoch gelassen, weil ich es nicht optimal realisieren konnte bzw. auch für überflüssig hielt, angesichts der eher geringen geplanten Nenntauchtiefe von zwei Antennenlängen. Der Prototyp fährt also ohne die zusätzliche Abstützung der Seitenplatten. Auf der Zeichnung wäre das Klebeband auf dem Lukendeckel statt der Seitenplatten, auch das ist prinzipiell möglich.