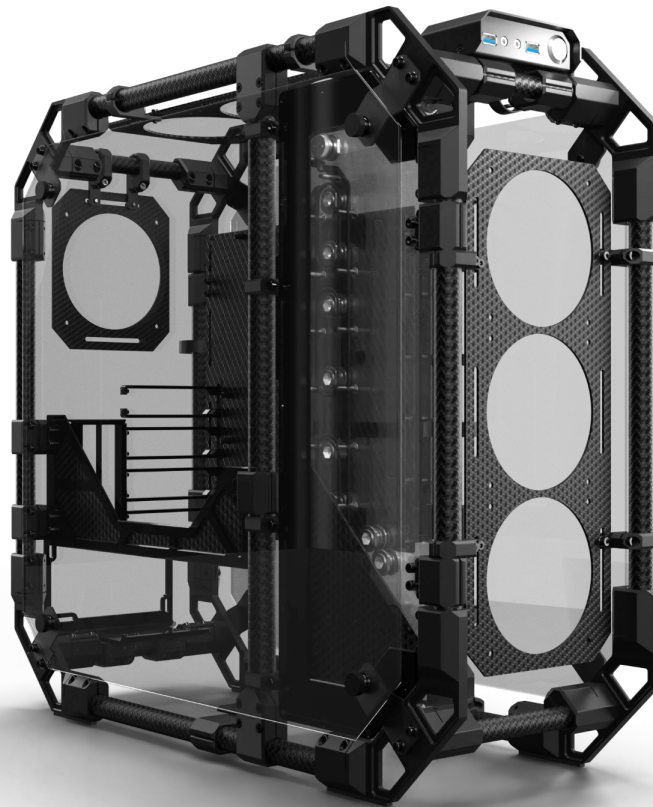


## Alphacool Apex Pro Skeleton Carbon Gehäuse

Alphacool Artikelnummer: 13758



### Kurzinformation

Grenzenlose Freiheit mit dem Alphacool Apex Pro Skeleton. Das aus Carbon-Stangen und CNC-gefrästen Aluminium-Verbindungsstücken gefertigte Gehäuse wurde speziell für die Anforderungen von Wasserkühlungssystemen entwickelt. Um der Kreativität keine Grenzen zu setzen, kann das Skeleton vollständig zerlegt und nach eigenen Wünschen individualisiert werden. Die mitgelieferte Distro Plate inklusive vormontierter VPP Apex Pumpe ist exklusiv für dieses Gehäuse designt und erlaubt zahlreiche Anschlussmöglichkeiten.

- Echtes Carbon
- Vollständig zerlegbar
- Für Wasserkühlung optimiert
- Inklusive spezieller Skeleton Distro Plate
- Seitenwände aus Rauchglas

## Lieferumfang

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| 1x Skeleton Gehäuse                           | 1x Distro Plate      |
| 17x 6 - 32 UNC-Schraube                       | 6x G1/4 Plug         |
| 1x Vertikale GPU-Halterung + PCIe Riser Kabel | 1x Plug tool         |
| 7x M4x12mm Schraube                           | 1x ARGB Adapter      |
| 1x Halterung                                  | 5x Klett-Kabelbinder |
| 7x PCIe IO Halterung                          |                      |

## Technische Daten

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Abmessungen (L x B x H)                   | 607,50 x 259,80 x 573,00 mm            |
| Gewicht                                   | 13kg                                   |
| Material                                  | Carbon, Aluminum, Rauchglas            |
| Mainboard Support                         | ATX, mATX, EATX, ITX                   |
| PCIe Slots (ohne vertikale GPU Halterung) | 7                                      |
| GPU Halterung                             | Vertikal: 2 Slot   Horizontal: 2+ Slot |
| PCI Express Riser                         | 4.0 x16                                |
| Laufwerk Halterung                        | 1x 2,5" SSD                            |
| Netzteil Halterung                        | ATX Standard                           |
| Radiator Front/Oberseite Support          | 120, 240, 360mm                        |
| Radiator Rückseite Support                | 120mm                                  |
| Frontpanel USB                            | 2x 3.0 Type A                          |
| Frontpanel Audio                          | 1x Audio Ausgang   1x Mikrofon Eingang |
| Farbe                                     | carbon, schwarz                        |

## Technische Daten Distro Plate

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Abmessungen (L x B x H)          | 155,00 x 63,50 x 486,00 mm              |
| Material                         | Acryl                                   |
| Volumen                          | ca. 750ml                               |
| Pumpenkompatibilität             | VPP/D5                                  |
| Anschlüsse                       | 9x G1/4" + 2x Fillport und 1x Drainport |
| Maximale Arbeitstemperatur       | 60 °C                                   |
| Druckgetestet                    | 0,8 Bar                                 |
| Anzahl digital aRGB LEDs         | 15                                      |
| Spannung digital aRGB LEDs       | 5V                                      |
| Stromanschluss digital aRGB LEDs | 3-Pin JST + 3-Pin 5V                    |
| Farbe                            | transparent                             |

## Technische Daten Pumpe

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Material Pumpe              | Kunststoff                     |
| Material Pumpendeckel       | Aluminium                      |
| Material Achse              | Keramik                        |
| Anschlüsse                  | 4-Pin PWM   SATA               |
| Regelbereich                | 2500 - 4500 RPM                |
| Kabellängen                 | 4-Pin PWM - 48cm   SATA - 48cm |
| Betriebsspannung            | 8-13V DC / 14W IP32            |
| Startspannung               | 12V DC                         |
| Maximale Förderhöhe         | 4,25m                          |
| Maximaler Durchfluss        | 340L/h                         |
| Maximale Betriebstemperatur | 60°C                           |
| Farbe                       | schwarz                        |

## Download Links

|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Anleitung     | <a href="#">13758_Alphacool_Apex_Pro_Skeleton_Carbon_Case_Manual.pdf</a> |
| Produktbilder | <a href="#">13758_Alphacool_Apex_Pro_Skeleton_Carbon_Case_pics.zip</a>   |

## Verpackungsmaß pro Einheit

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| L x B x H     | 700 x 300 x 650 mm |
| Gesamtgewicht | 13500 g            |

## Sonstige Daten

|             |               |
|-------------|---------------|
| Zertifikate | CE, FC, RoHS  |
| EAN         | 4250197137584 |
| Zoll Nummer | 84733080000   |

Grenzenlose Freiheit mit dem Alphacool Apex Pro Skeleton. Das aus Carbon-Stangen und CNC-gefrästen Aluminium-Verbindungsstücken gefertigte Gehäuse wurde speziell für die Anforderungen von Wasserkühlungssystemen entwickelt. Um der Kreativität keine Grenzen zu setzen, kann das Skeleton vollständig zerlegt und nach eigenen Wünschen individualisiert werden. Die mitgelieferte Distro Plate inklusive vormontierter VPP Apex Pumpe ist exklusiv für dieses Gehäuse designt und erlaubt zahlreiche Anschlussmöglichkeiten.

### **Eine neue Stufe der Kreativität**

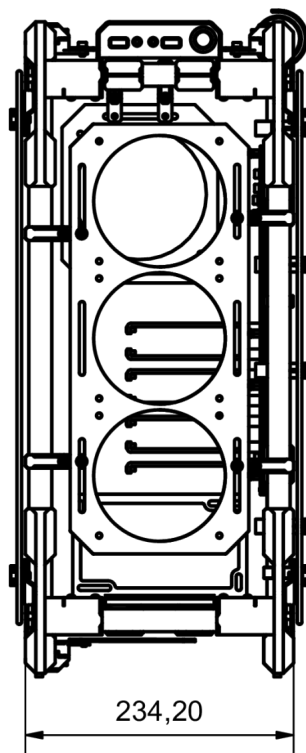
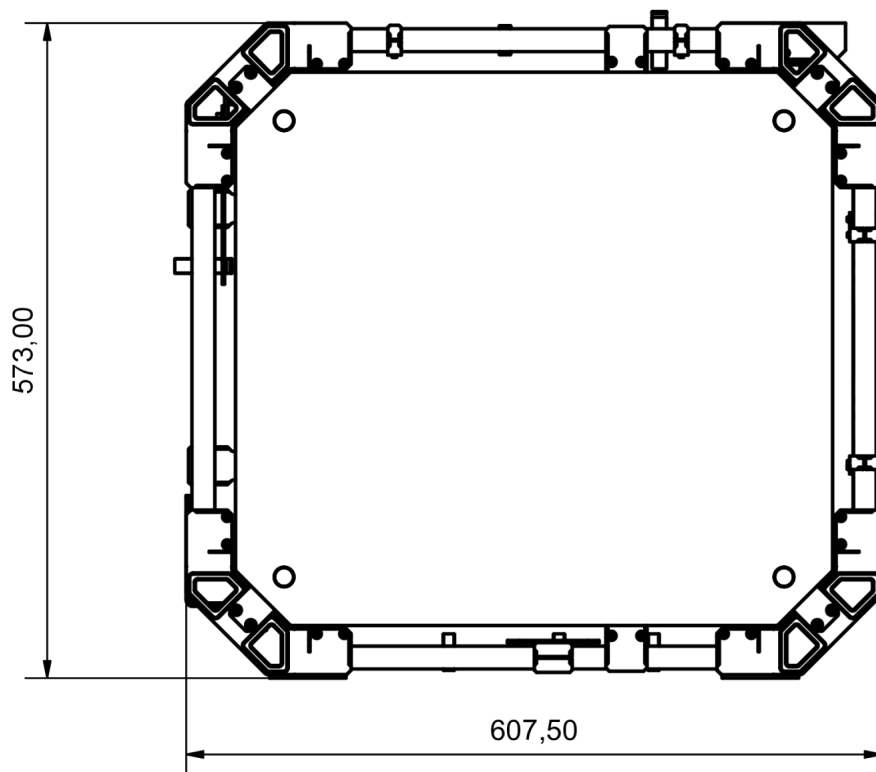
Das Alphacool Apex Pro Skeleton Carbon Gehäuse zeichnet sich durch eine Konstruktion aus, bei der sämtliche Komponenten verschraubt sind, was eine umfangreiche Modifizierbarkeit ermöglicht. Ausgestattet mit drei Radiatoraufnahmen, zwei für 360mm und eine für 120mm, bietet dieses Gehäuse ideale Voraussetzungen für leistungsstarke Kühlsysteme. Eine im Lieferumfang enthaltene GPU-Halterung samt Kabel ermöglicht die vertikale Montage der Grafikkarte. Zudem lässt sich das Mainboardtray inklusive Kabelbox flexibel positionieren. Die Seitenwand aus Rauchglas ist ein weiteres Feature, das zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten eröffnet, sowie die frei wählbare Platzierung des Frontpanels. Insgesamt erlaubt das Skeleton-Gehäuse eine Vielzahl an Freiheiten und kreativen Ideen.

### **Exklusive Distro Plate**

Die im Lieferumfang enthaltene Distro Plate mit einem 750ml großem Ausgleichsbehälter bietet Anschlussmöglichkeiten für CPU, GPU sowie Radiatoren. Die vorinstallierte Alphacool Apex Pumpe verfügt über genug Leistung für komplexe Kreisläufe. Die Anschlüsse der Distro Plate sind wie bei Alphacool üblich aus verchromtem Messing. Durch das Einlassen der Anschlüsse in das Acryl wird das Problem möglicher Leckagen aufgrund von Rissbildung umgangen. Mit O-Ringen versehen kontern sich die beiden Anschlussteile bei der Montage und gewährleisten maximale Sicherheit.

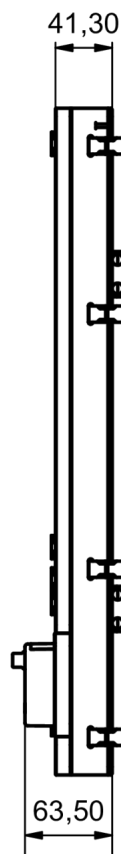
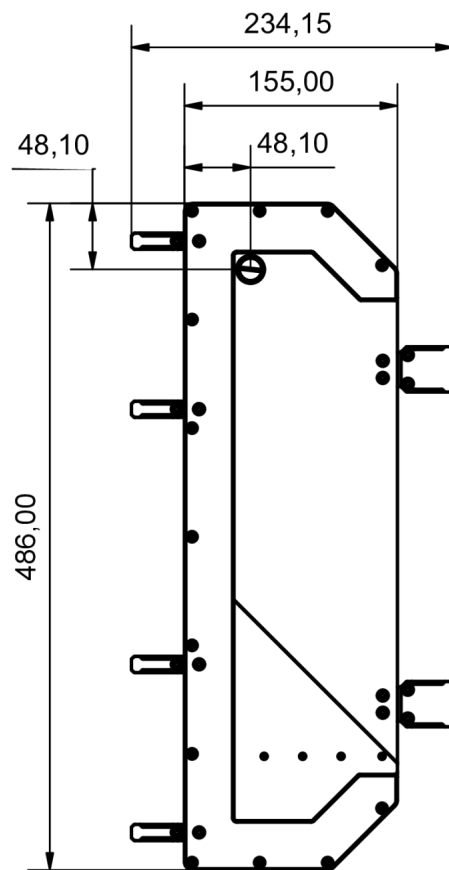
### **Apex Design**

Die Apex Produktlinie von Alphacool repräsentiert höchste Perfektion. Erstklassige Materialien und innovative Technologien garantieren ein einzigartiges Premium-Produkt. Bestehend aus echtem Carbon und modularen, CNC-gefrästen Aluminium-Verbindungsstücken bietet das Apex Pro Skeleton Gehäuse grenzlose Kreativität mit einem einzigartigen Look. In jedem Skeleton Gehäuse steckt ein Einzelstück, was darauf wartet, entfesselt zu werden.



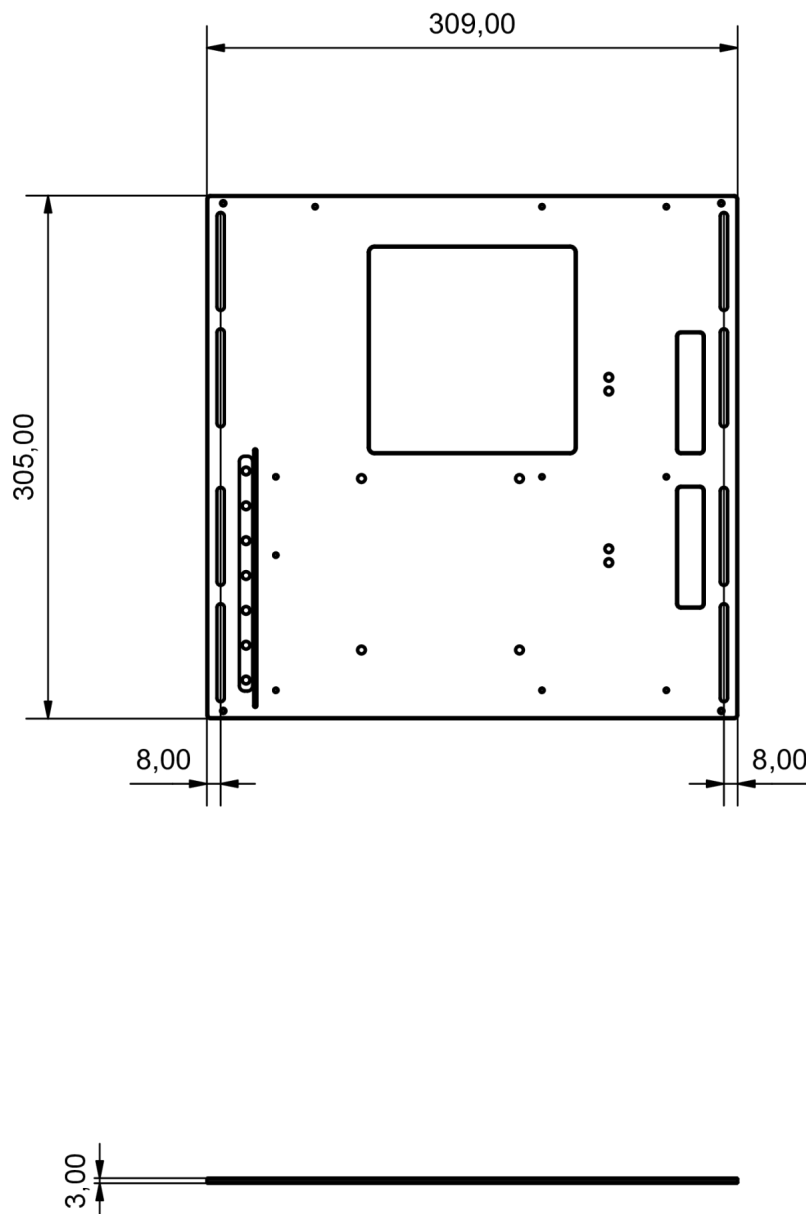
General tolerance:  $\pm 0,25\text{mm}$   
Dimension in millimeter

## Zeichnung (2)



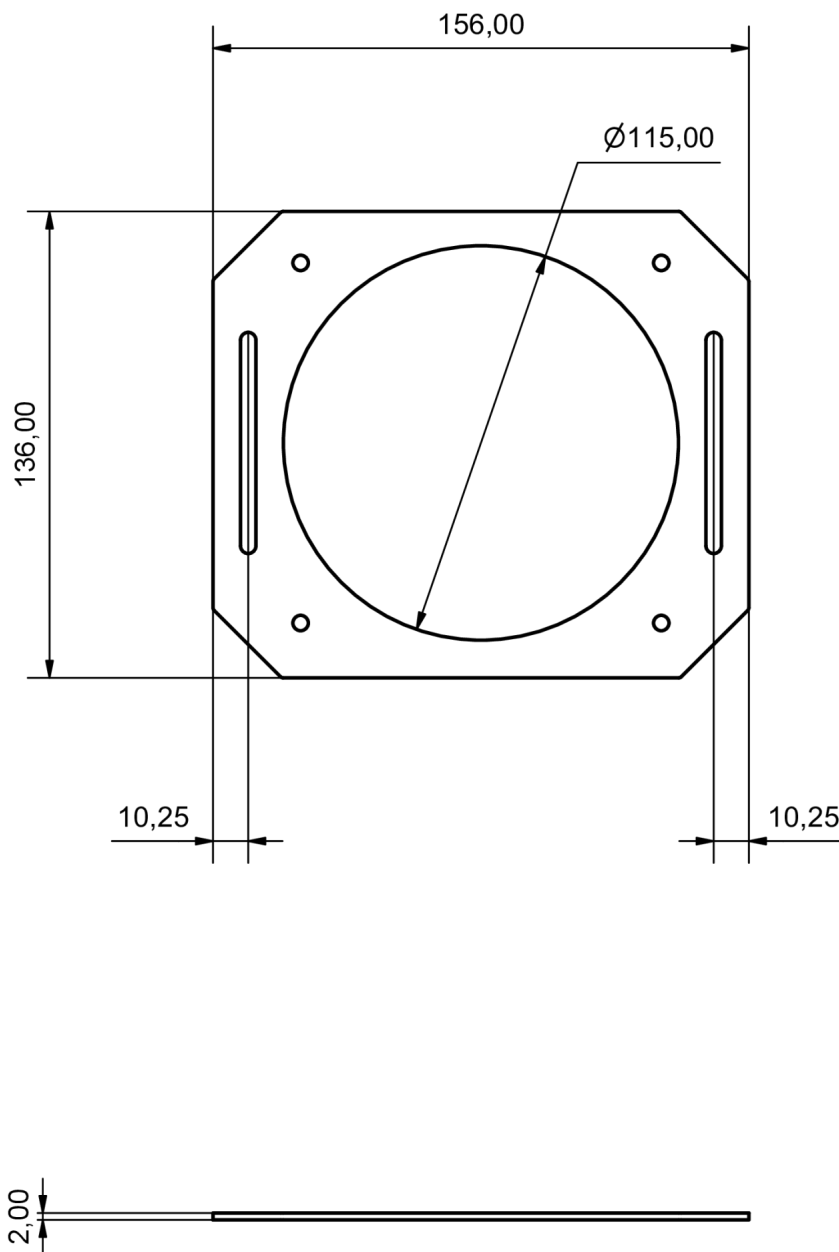
General tolerance:  $\pm 0,25\text{mm}$   
Dimension in millimeter

## Zeichnung (3)

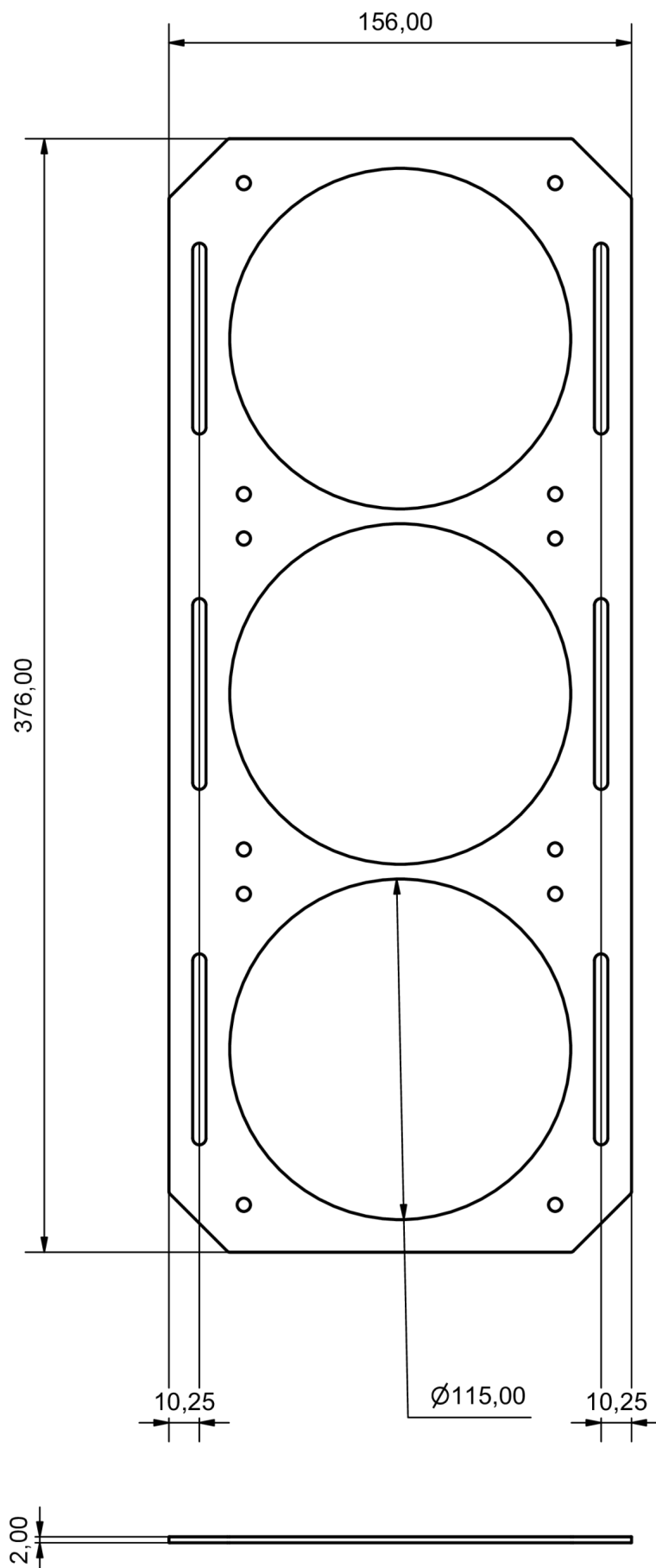


General tolerance:  $\pm 0,25\text{mm}$   
Dimension in millimeter

## Zeichnung (4)



General tolerance:  $\pm 0,25\text{mm}$   
Dimension in millimeter



General tolerance:  $\pm 0,25\text{mm}$   
Dimension in millimeter