



info@aluna-deutschland.de  
www.aluna-deutschland.de

# Dachkonstruktion - Technische Zeichnung

# 23.05.24 (1)

**ADMIRAL II 3,05x6,56x1,58**  
**ALUNA® DEUTSCHLAND**

**ALUNA® AIR 2 System**  
**FINE STRUCTURE RAL 7016**  
**PC 4 mm**

Gummi: 100 mm

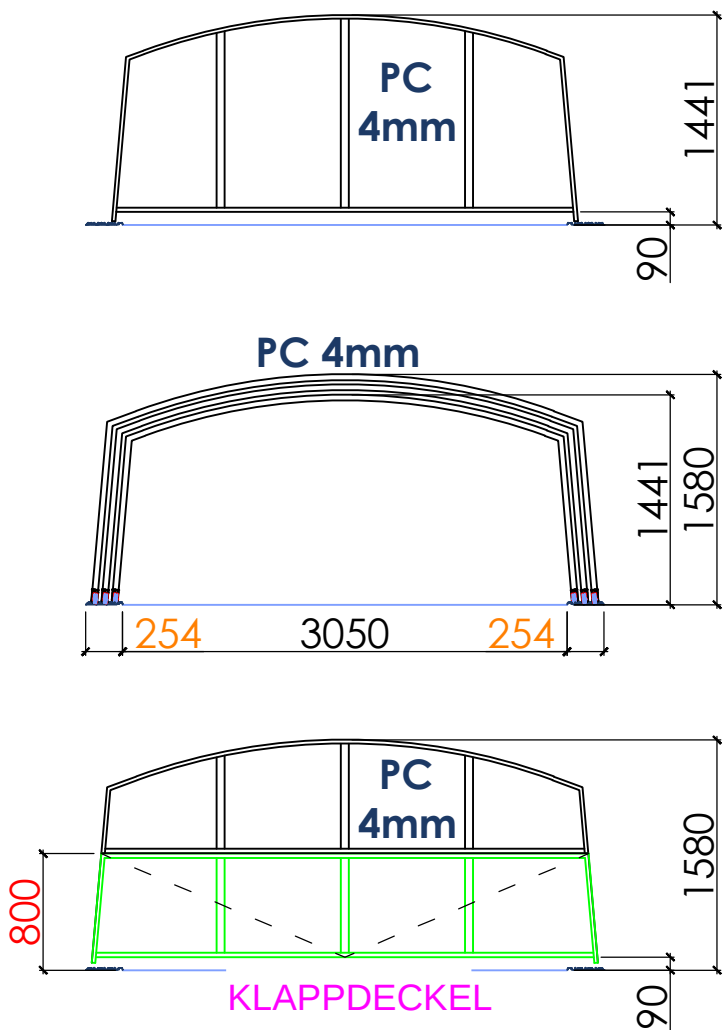
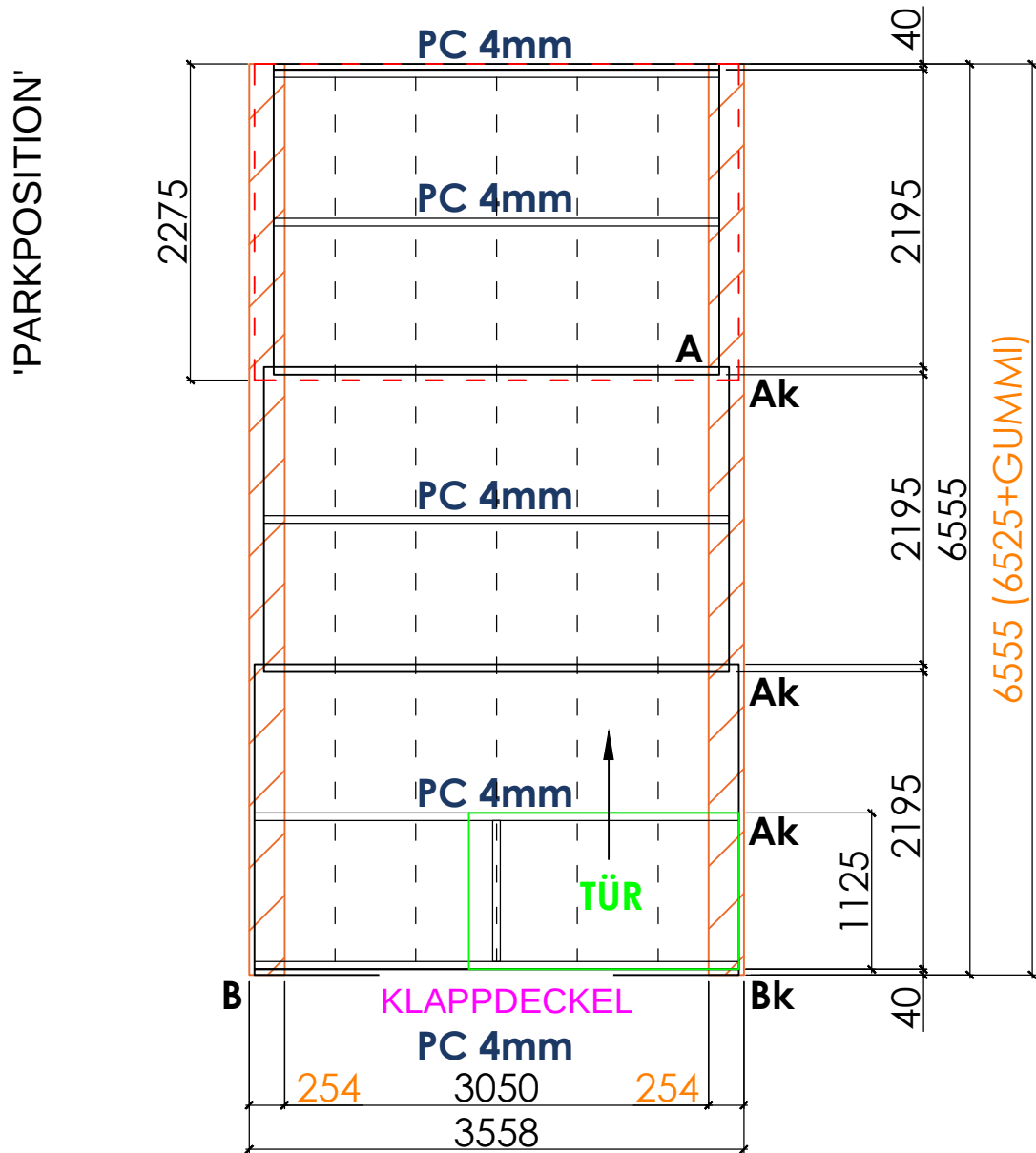
Art des Substrats: BETON

Schientyp: ALUNA® AIR 2 System  
FULL

Motortyp: Keine

Anzahl der PV-Paneele: -

**Ref. ALUNA®: 416/2024**



**WICHTIG!**  
**HINWEIS ZUM EINBAU VON RUTSCHEN!**  
Aufgrund der Spannung, die durch die Ausdehnung des Materials (Aluminium) entsteht, aus denen die Überdachungssegmente unter dem Einfluss von Temperaturschwankungen hergestellt werden die mögliche Toleranz bei den Innenabständen beträgt +/- 10-12mm  
Es wird empfohlen, zunächst NUR das erste Segment zu installieren, um die Abstände zu überprüfen.

## LEGENDE:

|               |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| <b>PC 4mm</b> | - solides Polycarbonat "Glas" Typ, gr. 4mm |
| <b>A</b>      | - Segment-/Türverriegelung                 |
| <b>Ak</b>     | - Segment-/Türverriegelung mit Schlüssel   |
| <b>B</b>      | - Scharnierklappenschloss                  |
| <b>Bk</b>     | - Scharnierklappenschloss mit Schlüssel    |

## Hinweise zum Fundament & zur Abdichtung (bauseitige Voraussetzungen)

- Das Fundament sollte tragfähig und frostbeständig ausgeführt werden (Beton mind. Expositionsklasse XF nach DIN EN 206 / DIN 1045-2).
- Die wasserbeanspruchte Fundamentoberfläche sollte vollflächig abgedichtet werden (außentaugliche Verbundabdichtung nach DIN EN 14891 / DIN 18531).
- Schienen-Durchdringungen einzeln mit Dichtmanschette und dauerelastischem, frostbeständigem Dichtstoff abdichten – Bohrloch vorher reinigen.
- Tipp: Eine fachgerechte Abdichtung und ein frostbeständiger Untergrund schützen dauerhaft vor Feuchte- und Frostschäden. Zu Details beraten wir Sie gern.