



# Dachkonstruktion - Technische Zeichnung

**07.11.24 (7)**

**WAVE PRO 3,55x7,60x0,80**  
**ALUNA® DEUTSCHLAND**

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

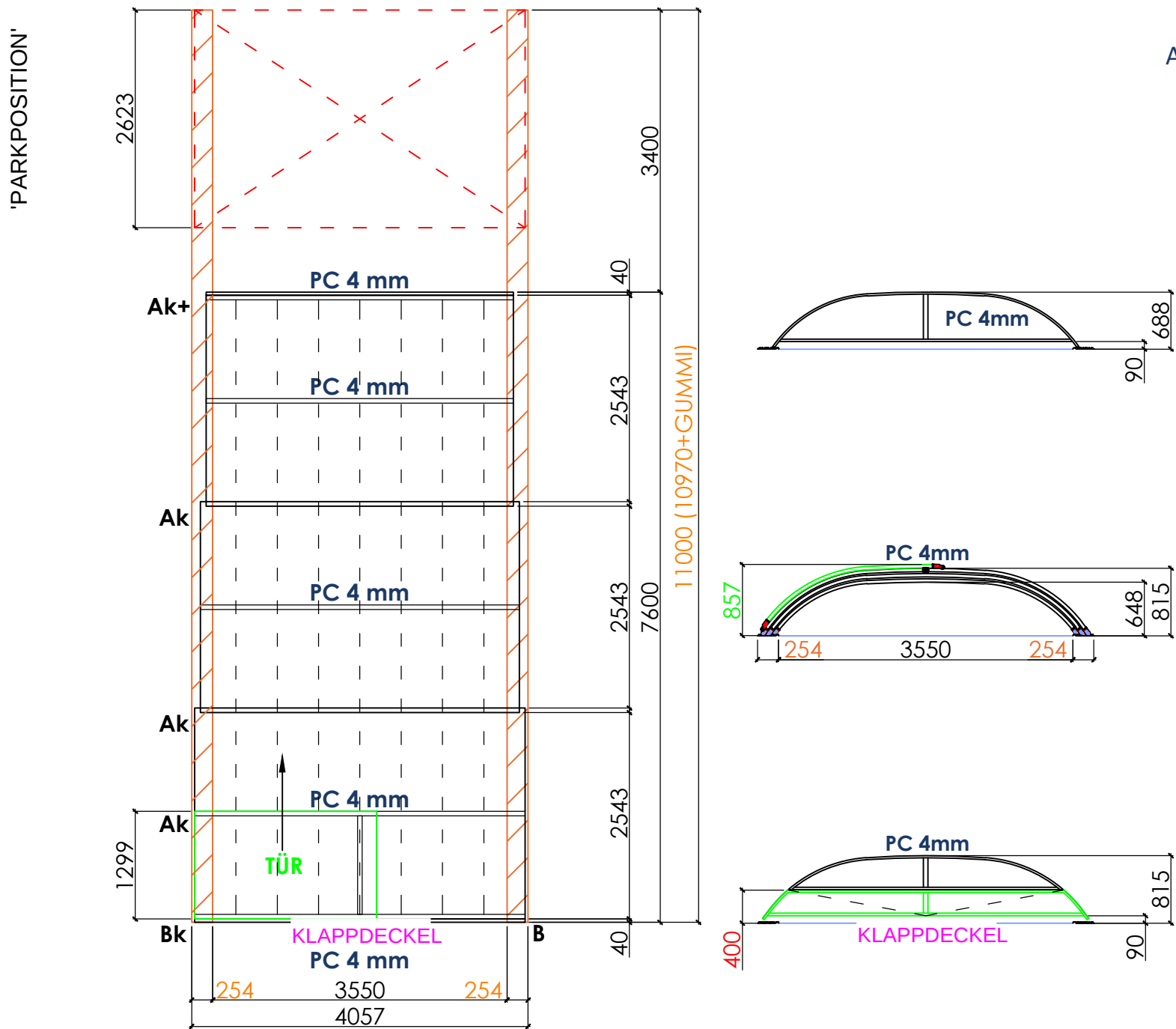
Gummi: 100 mm

Art des Substrats: BETON

Schientyp: ALUNA® AIR 2 System  
FULL

Motortyp: Keine

Anzahl der PV-Paneele: -



## WICHTIG!

1. Es ist wichtig, dass es eine glatte Oberfläche ist, innerhalb von 1 m ist eine Welligkeit oder Höhenunterschied von mehr als 0,5 cm nicht erlaubt.
2. Die Oberfläche soll waagrecht sein, mit einer maximalen Ungenauigkeit von 2 cm.
3. Die Oberfläche muss entsprechend fest und mindestens 10 cm tief zum Bohren und Dübeln sein.

**Hiermit bestätige ich, dass ich die technischen Richtlinien für den erforderlichen Untergrund wahrgenommen habe.**

## 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>Ak</b>     | - Segment-/Türverriegelung mit Schlüssel       |
| <b>Ak+</b>    | - lange 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 vollständig 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.