



ALUNA

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

Dachkonstruktion - Technische Zeichnung

23.04.24 (3)

WAVE PRO 4,03x9,20x0,89
ALUNA® DEUTSCHLAND

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

Ref. ALUNA® 295/2024

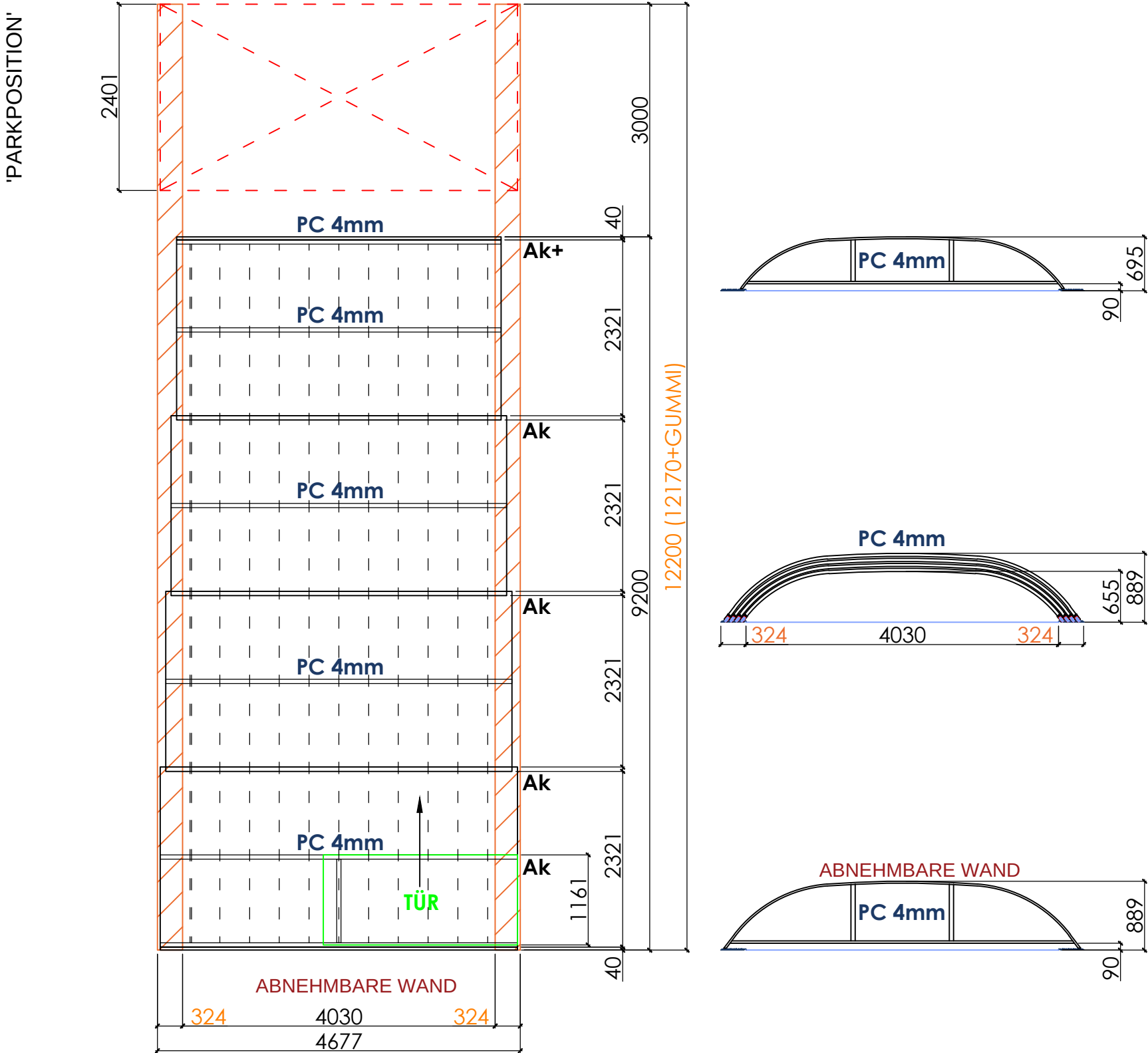
Gummi: 100 mm

Art des Substrats: Beton

Schientyp: ALUNA® AIR 2 System
FULL

Motortyp: ---

Anzahl der PV-Paneele: ---



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:
PC 4mm - solides Polycarbonat "Glas" Typ, gr. 4mm
Ak - Segment-/Türverriegelung mit Schlüssel
Ak+ - lange Segment-/Türverriegelung 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.
- Tip: Eine fachgerechte Abdichtung und ein frostbeständiger Untergrund schützen dauerhaft vor Feuchte- und Frostschäden. Zu Details beraten wir Sie gern.