



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

Dachkonstruktion - Technische Zeichnung

23.04.24 (2)

COMFORT R1 3,70x6,47x0,63
ALUNA® DEUTSCHLAND

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

Gummi: 100 mm

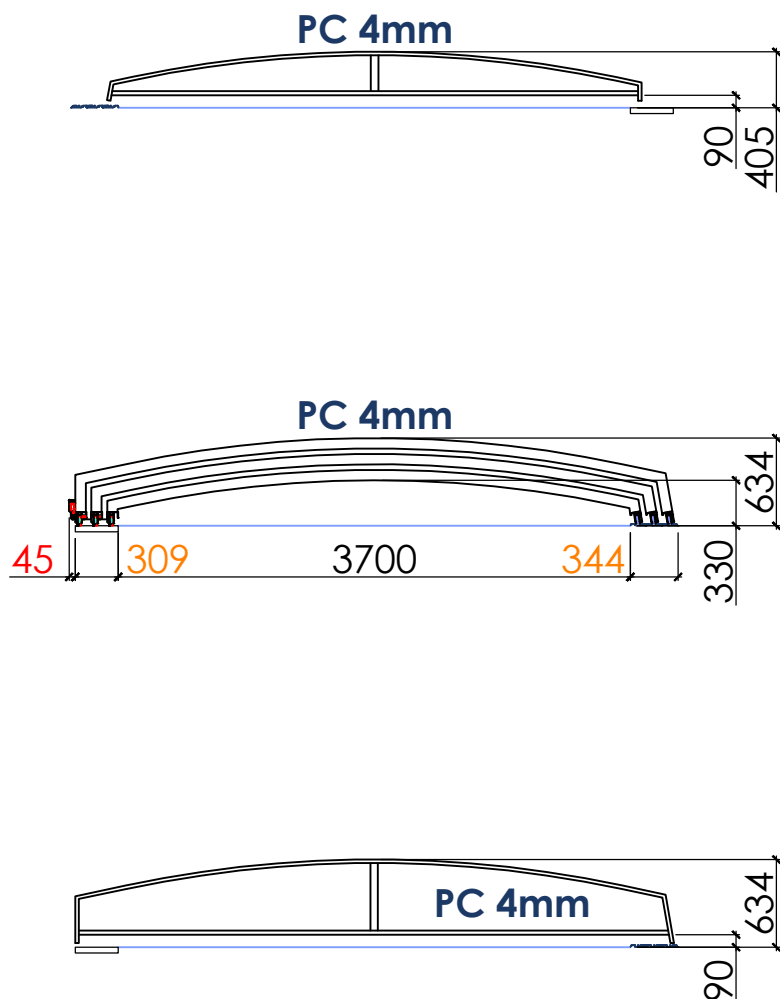
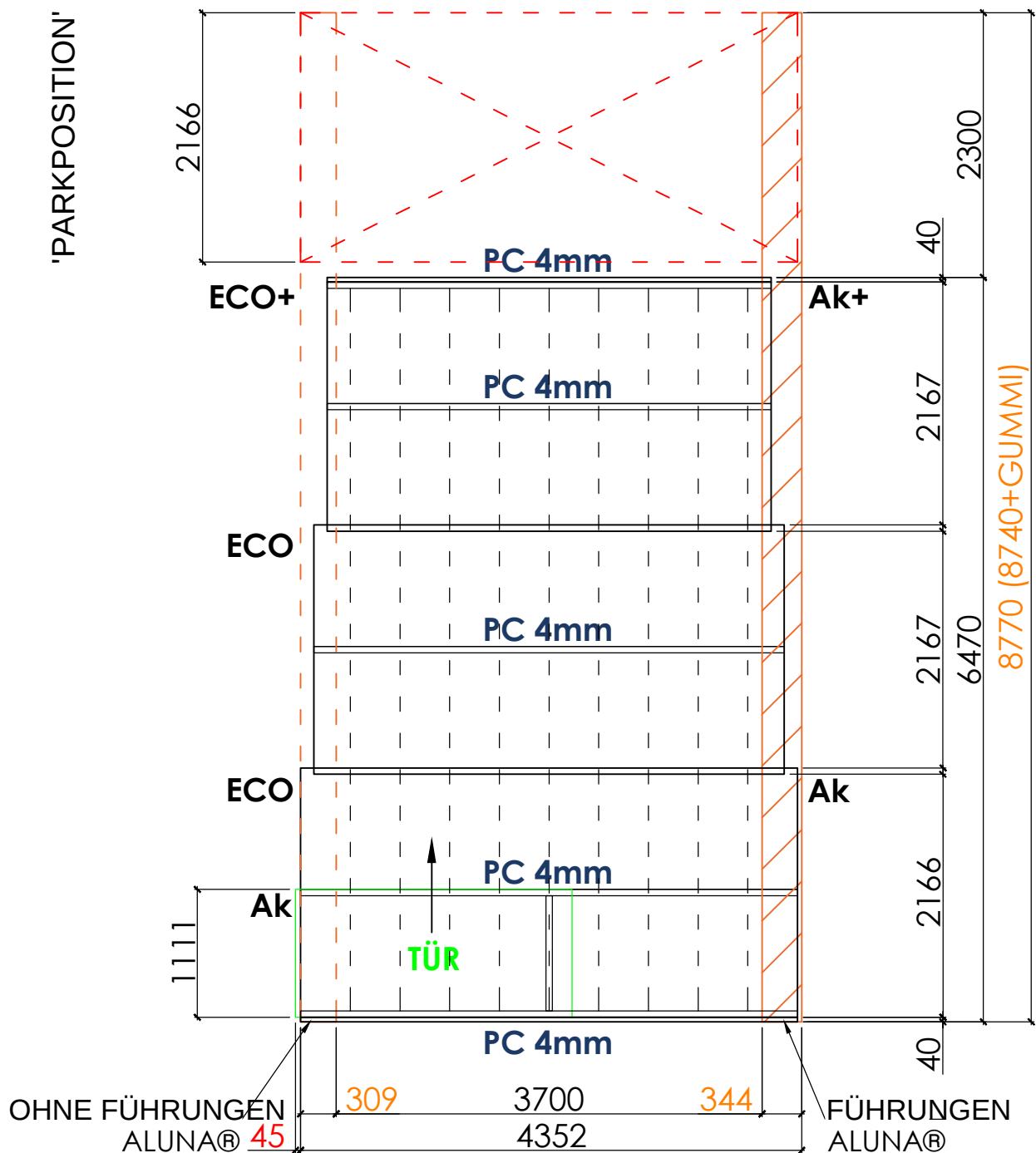
Art des Substrats: BETON

Schientyp: ALUNA® AIR XXL 2 R1 System
FULL R1

Motortyp: Keine

Anzahl der PV-Paneele: -

Ref. ALUNA® - 316/2024



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:

PC 4mm	- solides Polycarbonat "Glas" Typ, gr. 4mm
Ak	- Segment-/Türverriegelung mit Schlüssel
Ak+	- lange Segment-/Türverriegelung mit Schlüssel
ECO	- Segmentverriegelung (Knauf)
ECO+	- lange Segmentverriegelung (Knauf)

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.