



ALUNA

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

Dachkonstruktion - Technische Zeichnung

01.07.25 (6)

VARIANT LIGHT R1 3,162x8,60x0,74

ALUNA® DEUTSCHLAND

ALUNA® AIR 2 System

FINE STRUCTURE RAL 9007

PC 4 mm

Ref. ALUNA®: 197/2025

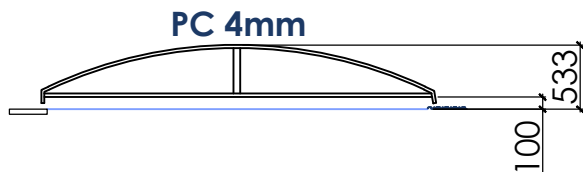
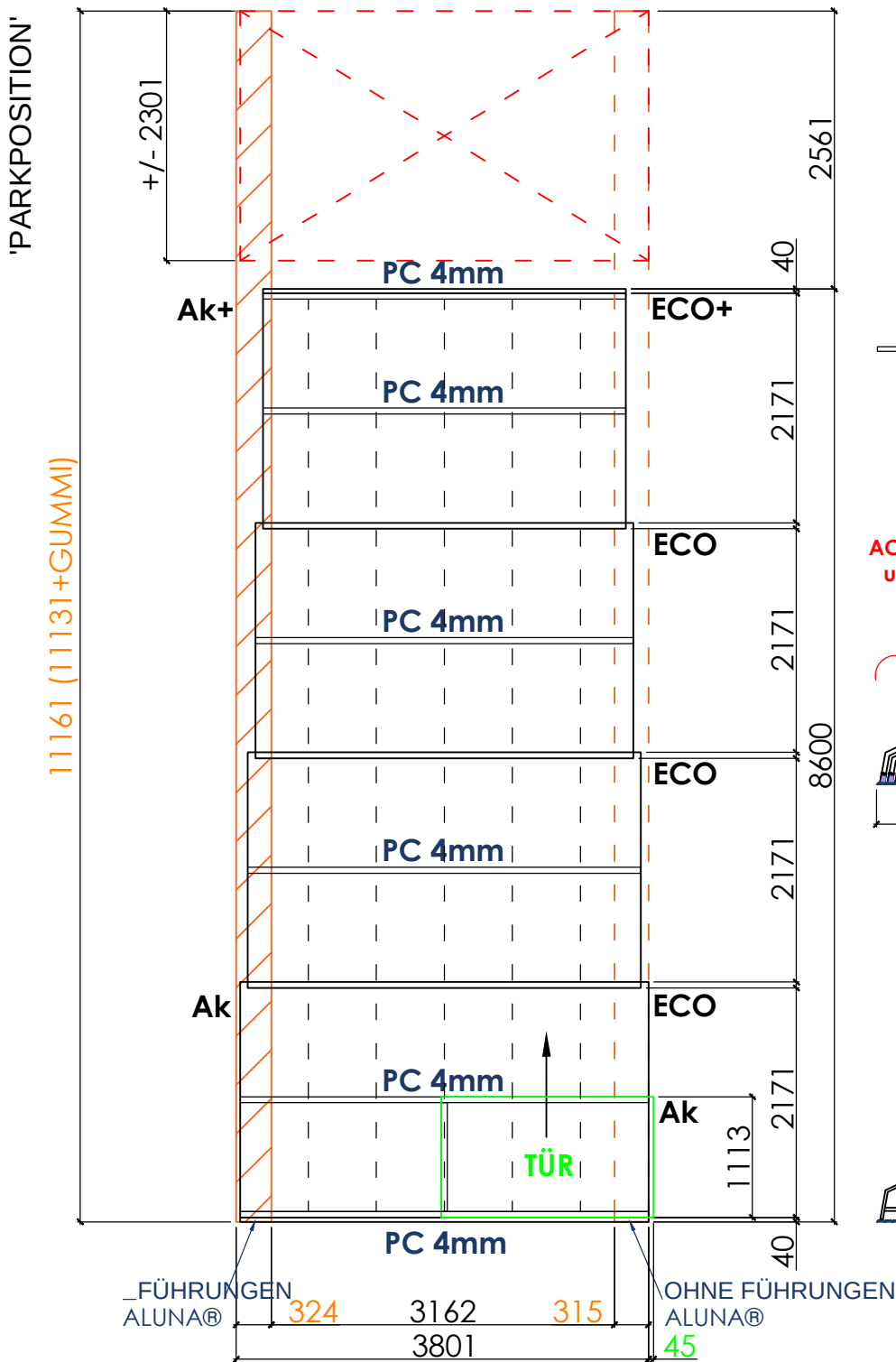
Gummi: 120 mm

Art des Substrats: BETON

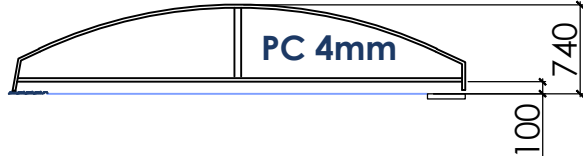
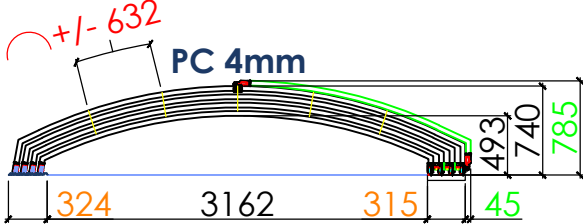
Schientyp: ALUNA® AIR 2 R1 System
FULL R1

Motortyp: Keine

Anzahl der PV-Paneele: -



ACHTUNG! Reduzierte Anzahl von Stützbalken unter dem Polycarbonat – Möglichkeit des Durchbiegens der Polycarbonatplatte!



WICHTIG!
HINWEIS ZUM EINBAU VON RUTSCHEN!
Aufgrund der Spannungen, die durch die Ausdehnung des Materials (Aluminium) entstehen, (Aluminium), aus dem die Haubensegmente gefertigt sind, aufgrund von Temperaturschwankungen, beträgt die mögliche Toleranz der Innenabstände im ALUNA® AIR 2/XXL/XXL 2 System +/- 10-12mm, während sie beim ALUNA® AIR 2/XXL/XXL 2 R1/One System: +/- 40 mm
Es wird empfohlen, zunächst nur das erste Segment zu verlegen, 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.