



ALUNA

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

Dachkonstruktion - Technische Zeichnung

16.09.24 (5)

WARIANT LIGHT R1 3,41x8,00x0,80

ALUNA® DEUTSCHLAND

ALUNA® AIR 2 System

FINE STRUCTURE RAL 7016

PC 4 mm

Ref. ALUNA®: 818/2024

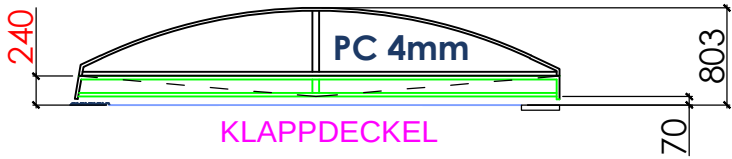
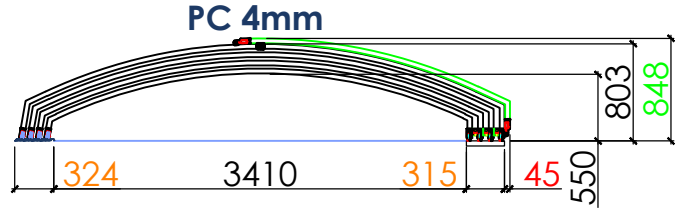
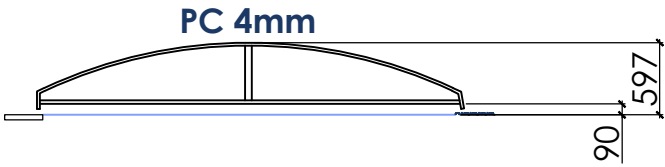
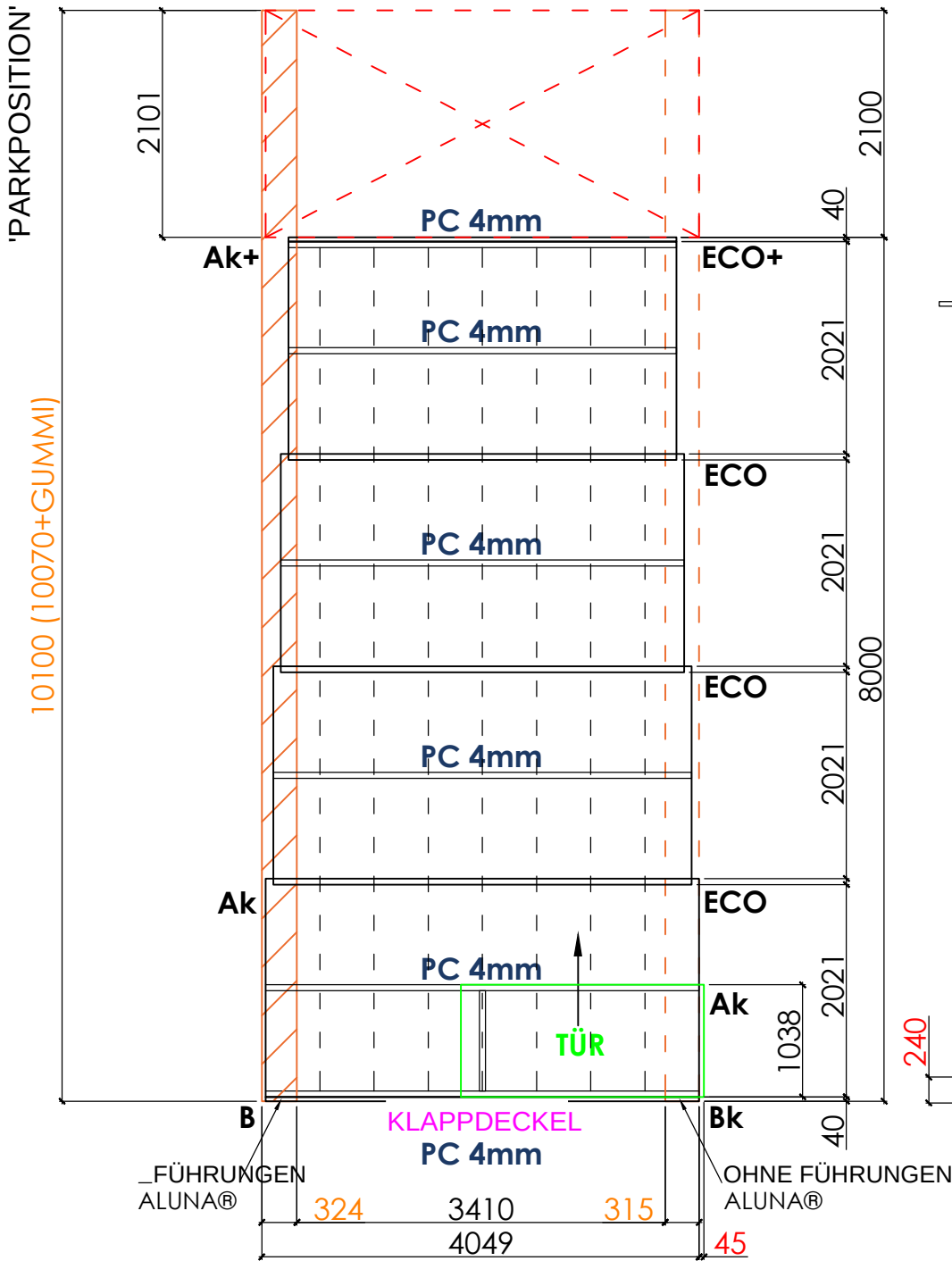
Gummi: 80/100 mm

Art des Substrats: BETON

Schientyp: ALUNA® AIR 2 R1 System  
FULL R1

Motortyp: Keine

Anzahl der PV-Paneele: -



**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 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  
**B** - Scharnierklappenschloss  
**Bk** - Scharnierklappenschloss 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 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.