



ALUNA

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

Dachkonstruktion - Technische Zeichnung

09.09.24 (1)

WARIANT LIGHT R1 3,40x7,70x0,73

ALUNA® DEUTSCHLAND

ALUNA® AIR 2 System

FINE STRUCTURE RAL 7016

PC 4 mm

Ref. ALUNA®: 818/2024

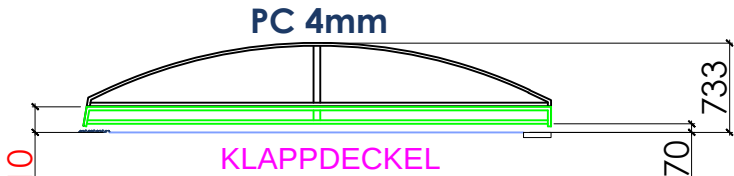
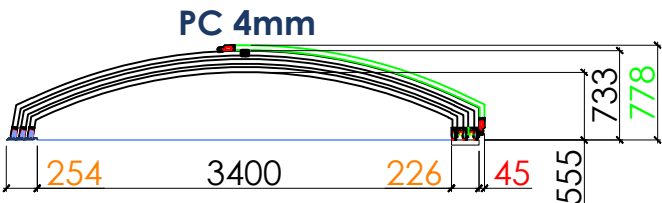
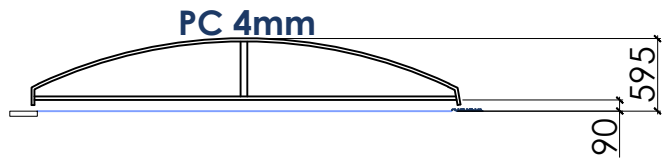
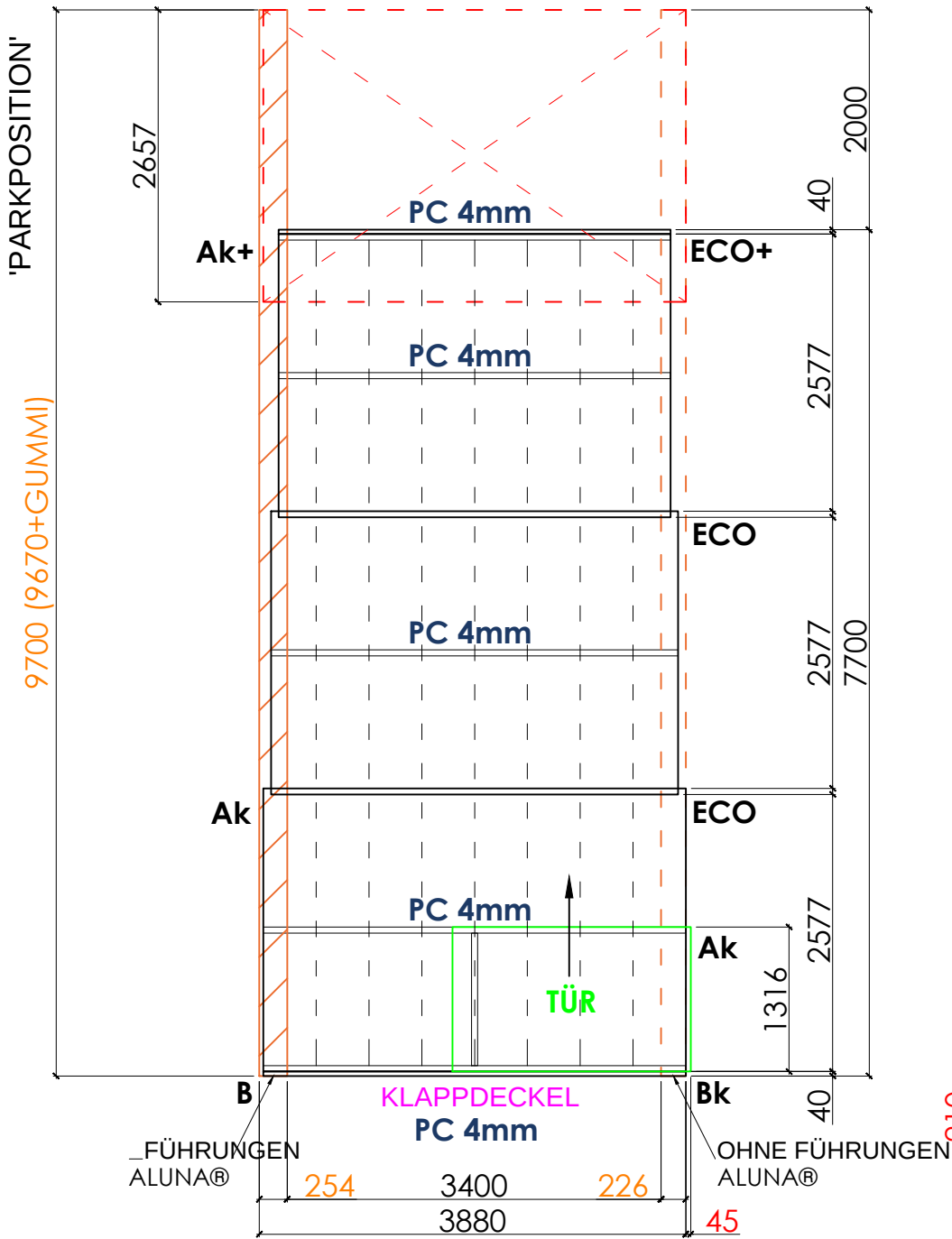
Gummi: 80/100 mm

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
Ak+ - lange 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 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.