



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

Dachkonstruktion - Technische Zeichnung

12.01.24 (1)

COMFORT R1 4,25x8,20x0,78 ALUNA® AIR XXL 2 R1 System
ALUNA® DEUTSCHLAND FINE STRUCTURE RAL 7016

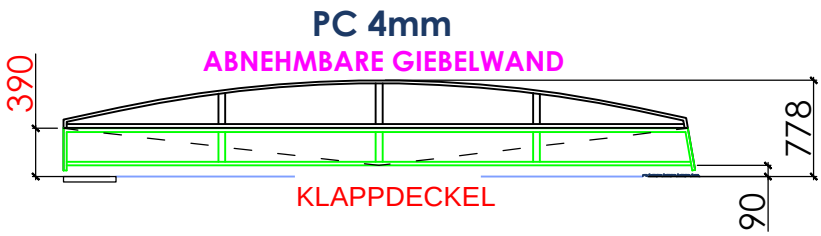
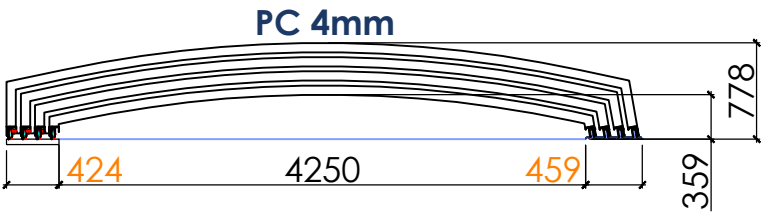
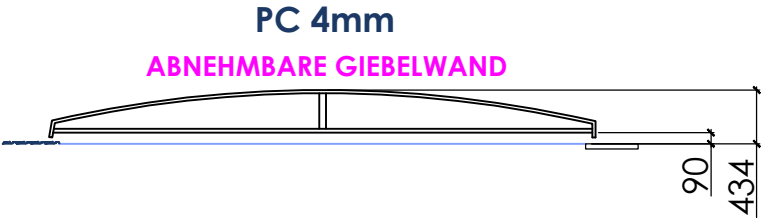
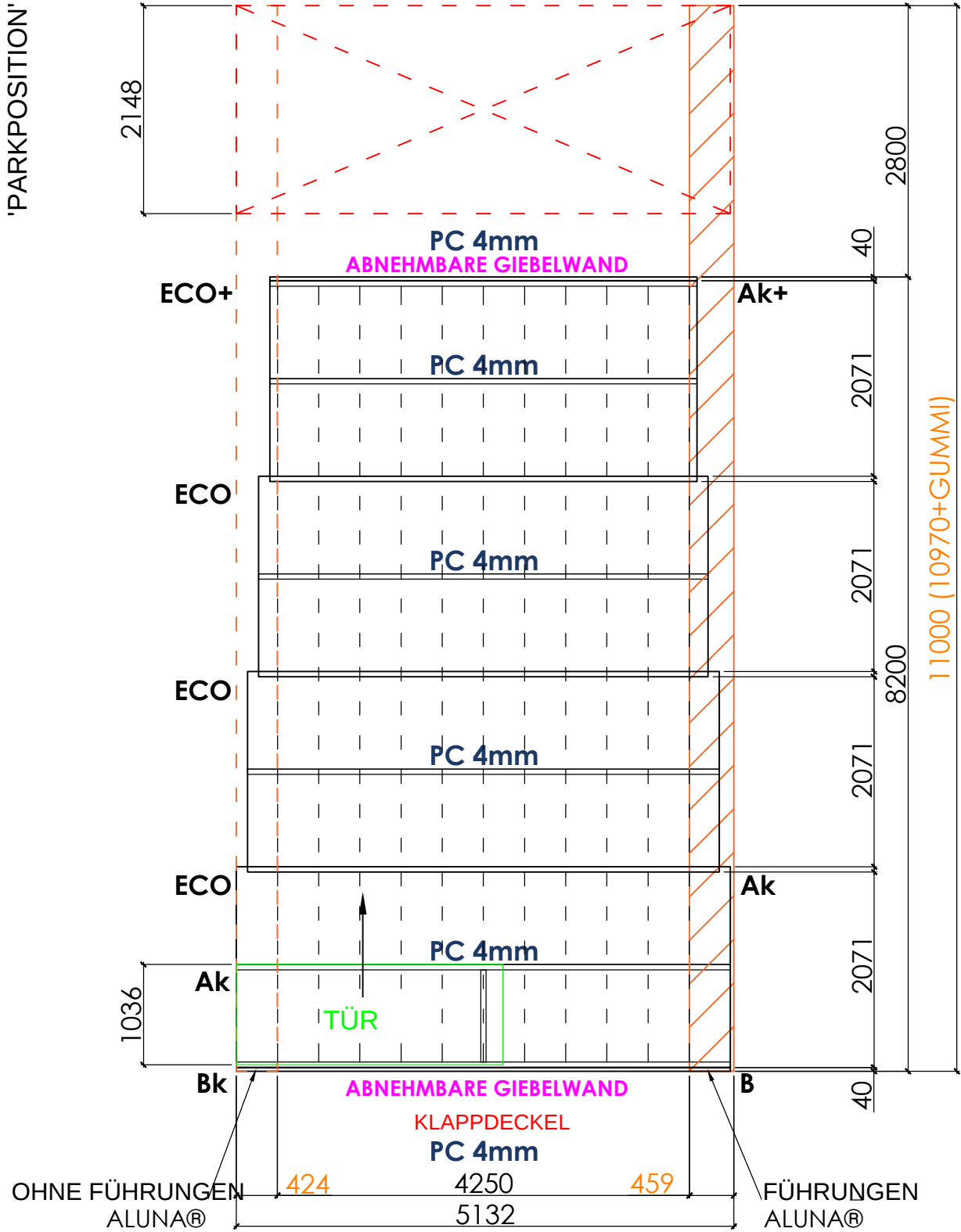
Watergarden / BV von Preußen
Ref. ALUNA® - 024/2024

PC 4 mm

Gummi: 100 mm

Art des Substrats: BETON

Schientyp: ALUNA® AIR XXL 2 R1 System FULL R1



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
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.