



# Dachkonstruktion - Technische Zeichnung

## 25.11.24 (3)

## WARIANT LIGHT R1 3,25x8,50x0,78

# ALUNA® AIR 2 System

# ALUNA® DEUTSCHLAND

## FINE STRUCTURE RAL 7016

## PC 4 mm

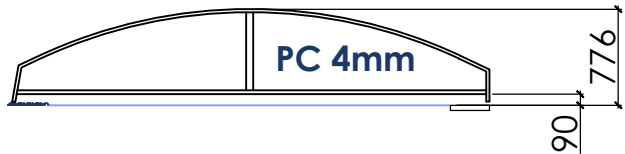
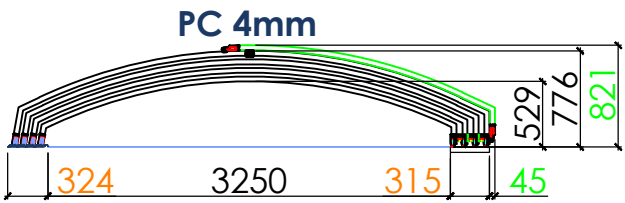
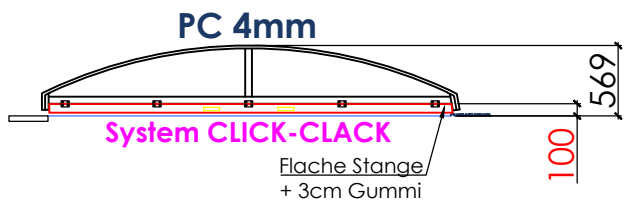
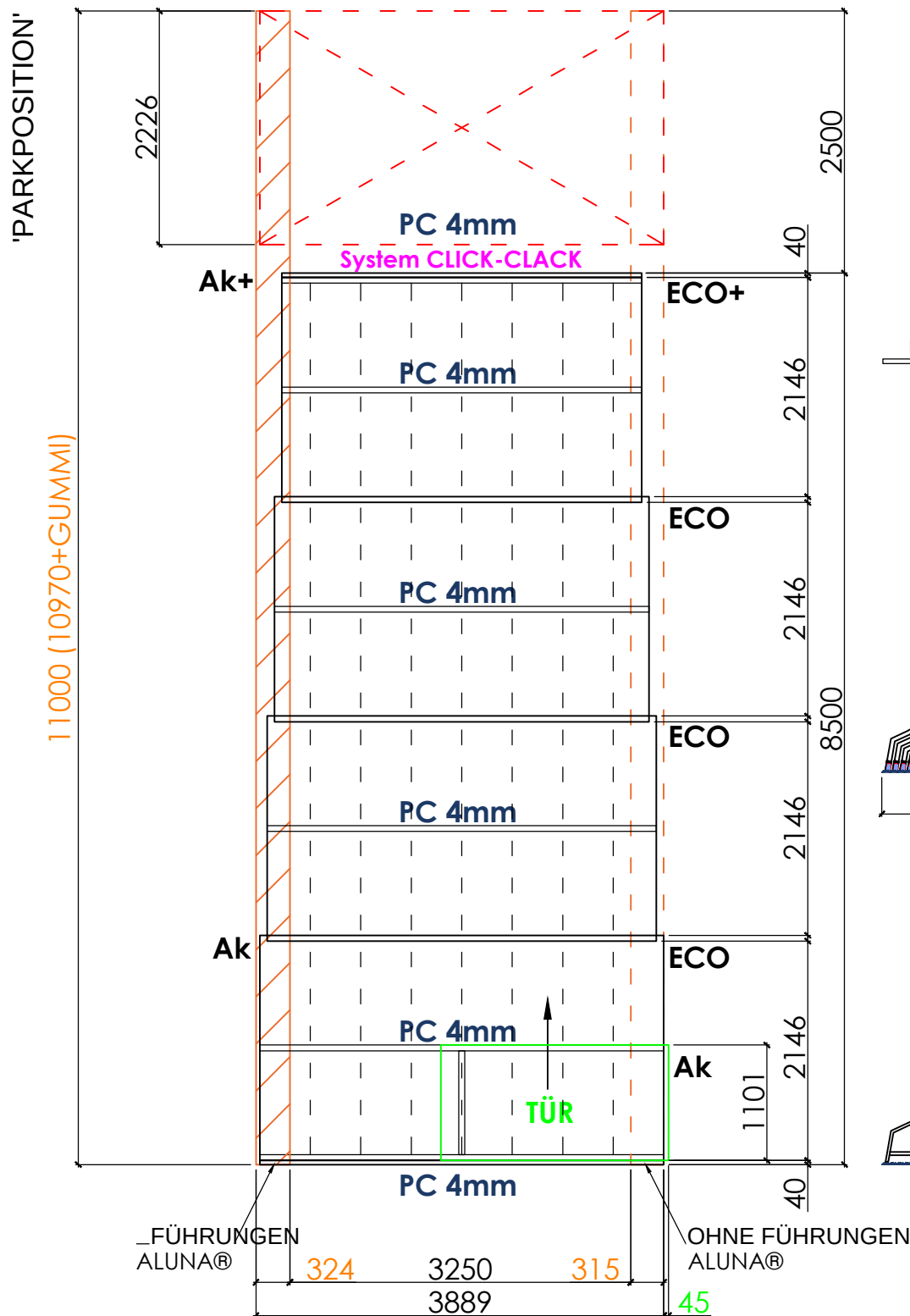
Gummi: 100 mm

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:

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