



ALUNA

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

Dachkonstruktion - Technische Zeichnung

17.11.25 (1)

NERO EASY R1 4,00x7,76x1,06 ALUNA® AIR 3/XXL 3 System  
ALUNA® DEUTSCHLAND FINE STRUCTURE RAL 7016  
PC 4 mm

Ref. ALUNA®: 2269/2025

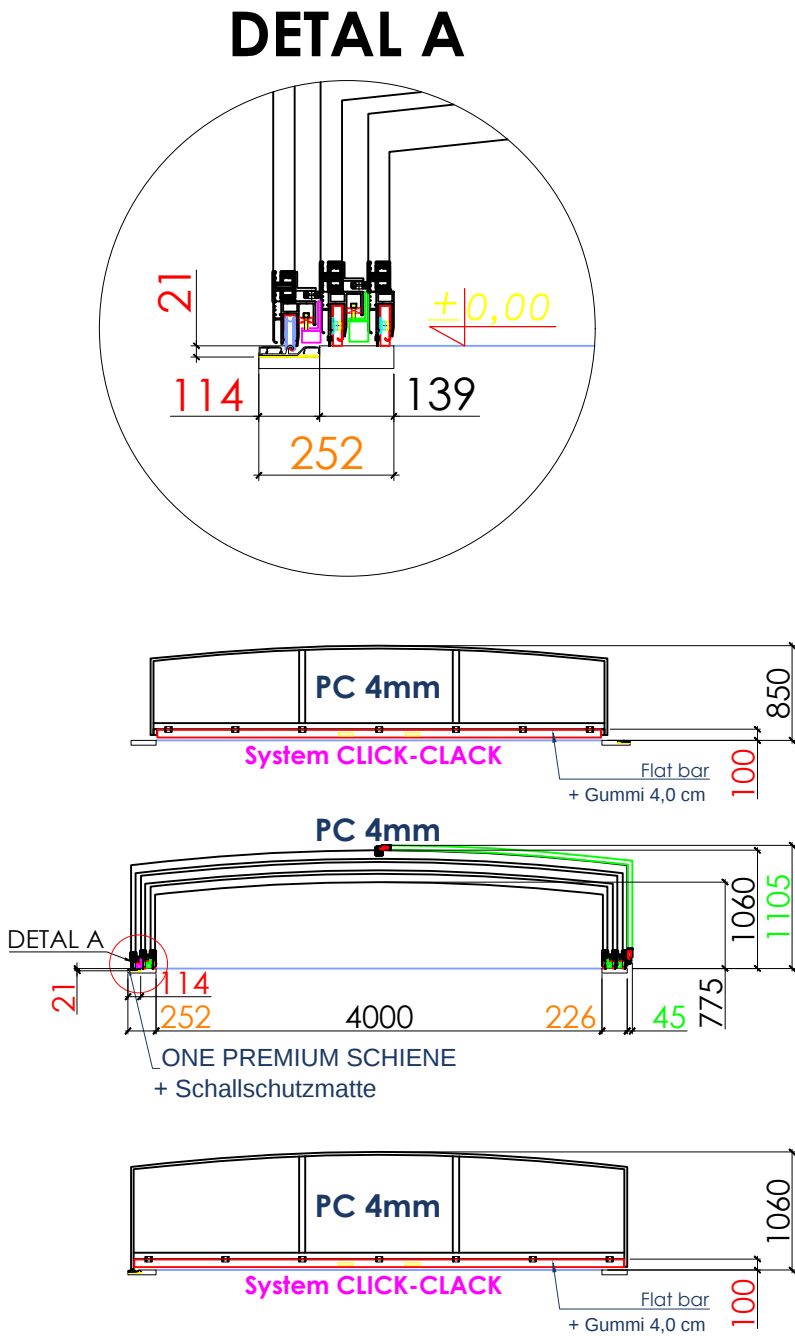
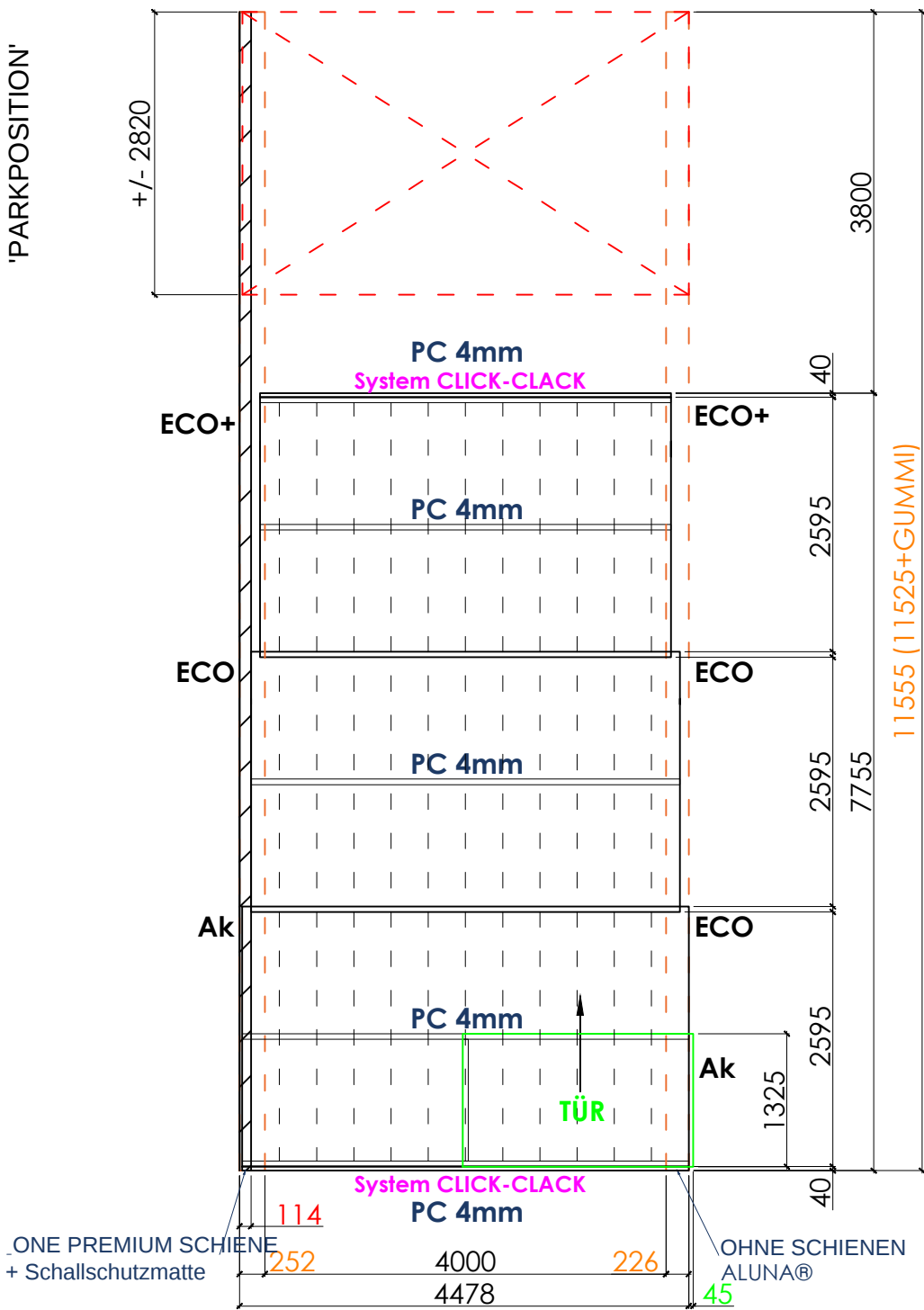
Gummi: 40 mm

Art des Substrats: BETON

Schientyp: ALUNA® One System - PREMIUM-FÜ  
One R1 + Schallschutzmatte

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  
**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.