



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

Dachkonstruktion - Technische Zeichnung

09.06.26 (3)

EXCLUSIVE LINE R1 3,70x7,70x0,51
ALUNA® DEUTSCHLAND

ALUNA® AIR XXL 3 System
FINE STRUCTURE RAL 7016
PC 4 mm

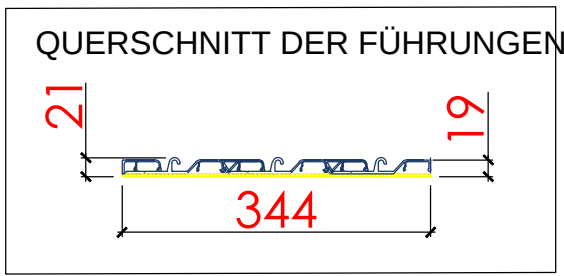
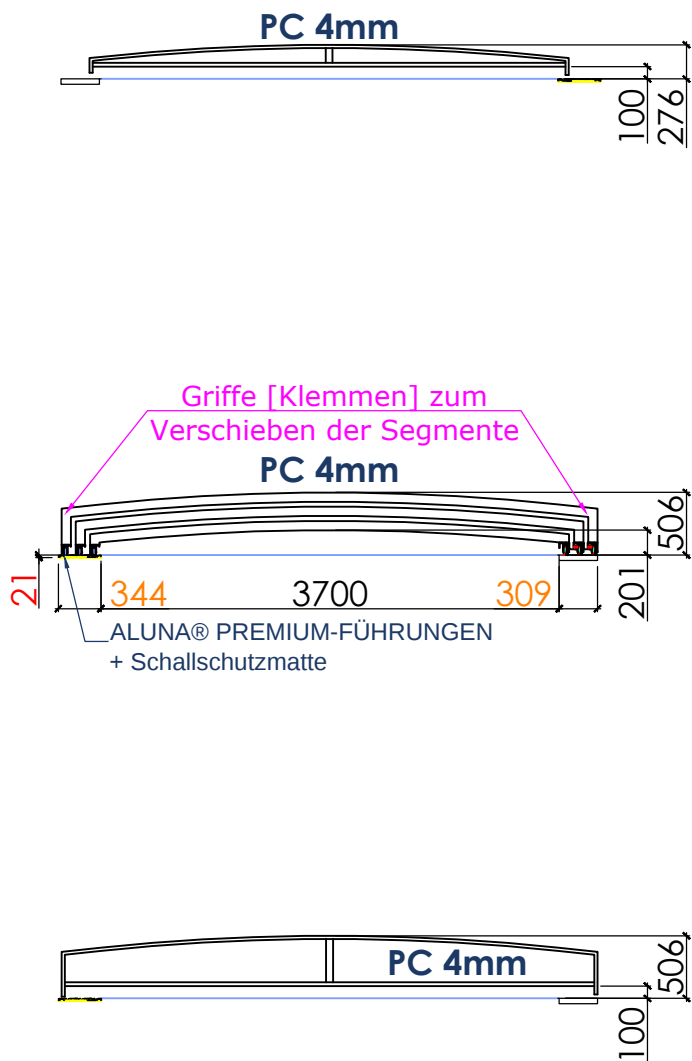
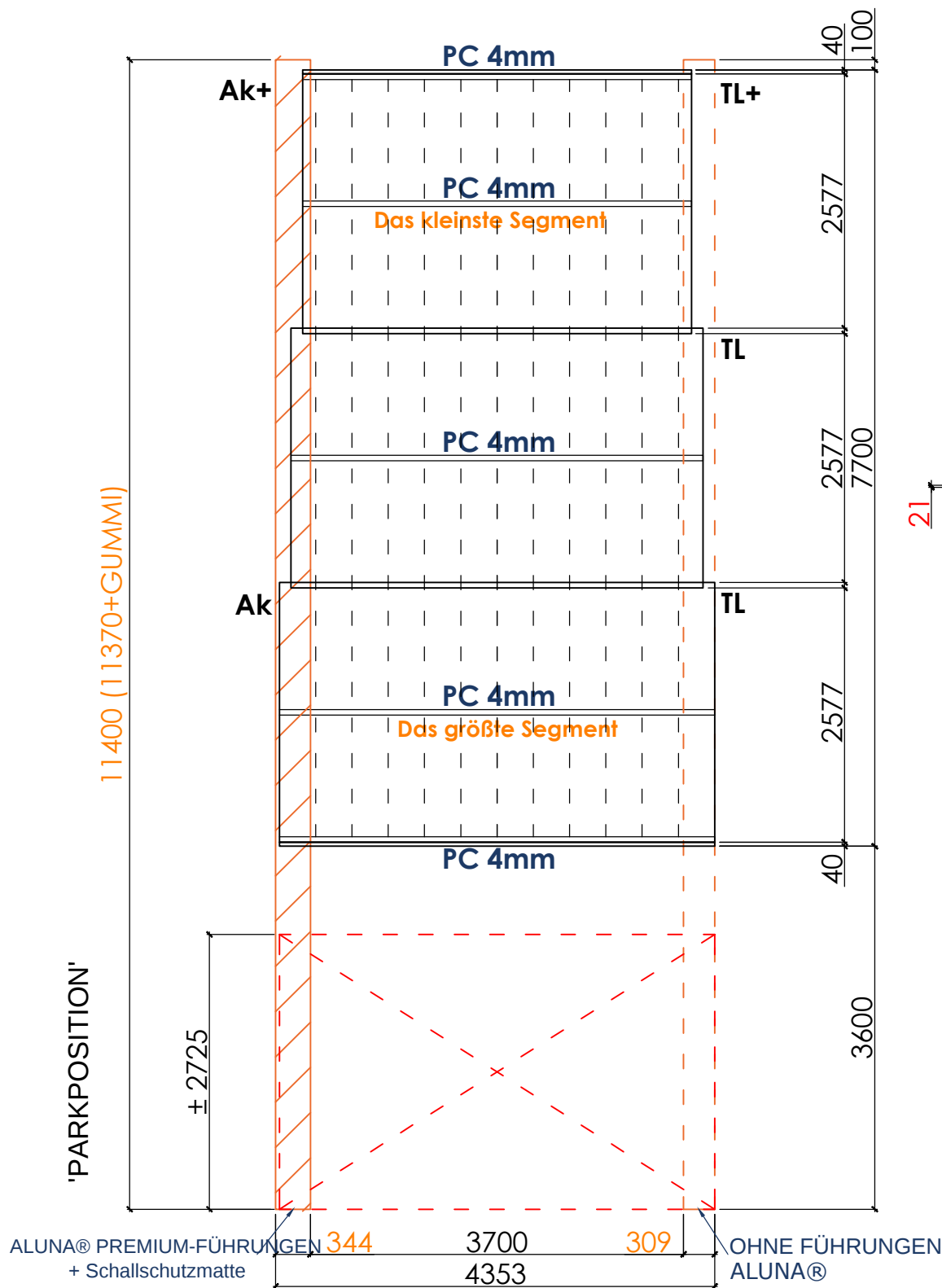
Gummi: 120 mm

Art des Substrats: BETON

Schientyp: ALUNA® AIR XXL R1 System - PREMIUM-
FULL R1 + Schallschuttmatt

Motortyp: Keine

Anzahl der PV-Paneele: -

Ref. ALUNA®: 941/2026

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 | - Polycarbonat massiv (Glasoptik), Stärke 4 mm |
| Ak | - KeyLock Segment-/Türarretierung, abschließbar |
| Ak+ | - KeyLock Segment-/Türarretierung lang, abschließbar |
| TL | - TerraLock Segmentarretierung (Bolzen) |
| TL+ | - TerraLock Segmentarretierung lang (Bolzen) |

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.