



# ALKORSOLAR

**RENOLIT** WATERPROOFING  
EXCELLENCE IN ROOFING



# RENOLIT WATERPROOFING

## DAS ALKORSOLAR SYSTEM

ALKORSOLAR ist ein leichtes System, mit welchem Solarmodule ohne extra Auflast und ohne Durchdringung der Dachhaut auf dem Dach montiert werden. Das ALKORSOLAR System verbindet ein langjähriges Know-how auf dem Gebiet der Kunststoff-Dachabdichtung, mit den Anforderungen um Solarmodule einfach und sicher auf dem Dach zu montieren.



### VORTEILE DES ALKORSOLAR SYSTEMS:

- Sehr leicht: es wird kein zusätzliches Gewicht oder Auflast benötigt um die Solarmodule windsicher zu befestigen. Das genaue Gewicht des Systems ist abhängig von der Wahl der Solarelemente und der Aluminium Aufsatzkonstruktion, aber i.d.R. werden 15 kg/m<sup>2</sup> nicht überschritten.
- Keine Durchdringung der Dachbahn !!!
- Einfache, sichere und schnelle Montage.
- Montage sowie Service an den Solarmodulen bei Wartung und Störfällen geschehen ohne Beeinträchtigung der Dachabdichtung.
- Alle Typen von Solarmodulen (Kristallin, Dünnschicht oder amorph) können mittels dem ALKORSOLAR System befestigt werden.
- Das ALKORSOLAR System kann auf neuen und auf bereits bestehenden PVC-Dächer aufgeschweißt werden. Bitte kontaktieren Sie den anwendungstechnischen Service der **RENOLIT** vor der Montage des ALKORSOLAR Systems auf einer schon vorhandenen PVC-Dachbahn.

### BAUTEILE DES ALKORSOLAR SYSTEMS:

#### alkorPLUS® PVC-P Profile

Länge: 3 meter  
Basisprofil: 80 mm  
Dicke des PVCs: 3 mm  
Höhe: 33 mm  
Breite: 30 mm

#### alkorPLUS® Aluminumstangen 20x25

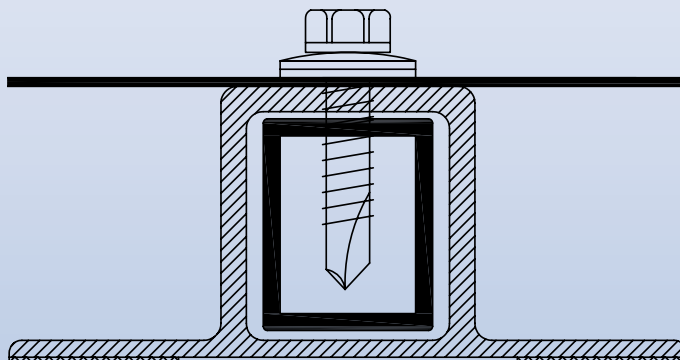
Länge: 3 meter  
Dicke: 2 mm  
Höhe: 25 mm  
Breite: 20 mm  
Aluminumqualität:  
EN6060 T6-AMgSi 0,5 F22

#### alkorPLUS® selbstschneidende Edelstahlschraube mit Dichtring

Durchmesser: 6,3 mm  
Länge: 25 mm  
Edelstahl: A2  
Schraubenkopf: SW8



Um die Zuverlässigkeit des ALKORSOLAR SYSTEMS zu gewährleisten, dürfen nur Originalteile von **RENOLIT** eingesetzt werden. **RENOLIT** empfiehlt die Verlegung einer ALKORBRIGHT Dachbahn unter und um das ALKORSOLAR System, um einen optimalen Ertrag zu erzielen. Der Stromertrag ist bei einer weißen Dachbahn höher als bei einer grauen oder schwarzen Dachabdichtung.



**RENOLIT AG** - Dach- und Dichtungsbahnen - Ziesenisstrasse 17 - 30455 HANNOVER  
T +49 511/49 58 56 - F +49 511/49 88 98 - dach@renolit.com

WWW.ALKORSOLAR.COM