



# ALKORSOLAR

**RENOLIT** WATERPROOFING  
EXCELLENCE IN ROOFING



## HET ALKORSOLAR SYSTEEM

Het ultralichte ALKORSOLAR bevestigingssysteem maakt het mogelijk om zonnepanelen, zonder extra ballast noch perforatie van de dakbaan, op het dak vast te maken. De ontwikkeling van het ALKORSOLAR systeem gebeurde volledig binnen de filosofie van een PVC-P dakbedekking. Het resultaat is een systeem dat enkel voordelen heeft.



### VOORDELEN VAN EEN ALKORSOLAR SYSTEEM:

- Licht - ALKORSOLAR zorgt, afhankelijk van de gekozen zonnepanelen en aluminium vakconstructie, voor een bijkomende belasting van <math>< 15 \text{ kg/m}^2</math>
- Geen perforatie van de dakbaan
- Gemakkelijke, betrouwbare en snelle plaatsing
- Onderhoud en herstelling van de zonnepanelen is mogelijk zonder de afdichting te schaden
- Zowel amorfe zonnecellen als kristallijne panelen komen in aanmerking voor bevestiging met het ALKORSOLAR systeem
- Plaatsing van het ALKORSOLAR systeem is mogelijk op bestaande als op nieuwe PVC daken. (Gelieve **RENOLIT** te contacteren vóór plaatsing van het ALKORSOLAR systeem op bestaande PVC daken.)

### ONDERDELEN VAN HET ALKORSOLAR SYSTEEM:

#### profiel op basis van PVC-P alkorPLUS® 81600

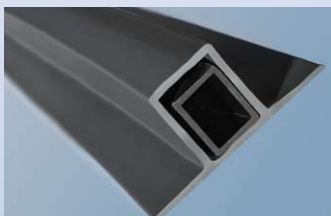
Lengte: 3 meter  
Basis profiel: 80 mm  
Dikte PVC: 3 mm  
Hoogte: 30 mm  
Breedte: 30 mm

#### aluminium insert 20X25 alkorPLUS® 81601

Lengte: 3 meter  
Dikte: 2 mm  
Hoogte: 25 mm  
Breedte: 20 mm  
Aluminium kwaliteit:  
EN6060 T6-ALMgSi 0,5 F22

#### zelfborende inox schroef met dichtingsring alkorPLUS® 81602

Diameter: 6,3 mm  
Lengte: 25 mm  
Inox: A2  
SW8



Om de degelijkheid van het systeem te garanderen mogen enkel bij **RENOLIT** Belgium aangekochte onderdelen in het ALKORSOLAR systeem gebruikt worden.

Bij kristallijne zonnepanelen zal het gebruik van de ALKORBRIGHT dakbaan het rendement gevoelig verhogen.

