

VOLKER WEISS OUTDOOR

INDIVIDUELL GEPLANTE AUTOMATISCHE SONNENSEGEL



TECHNISCHES INFOBLATT NR: 05

PLATTENFUNDAMENTE OHNE DURCHDRINGUNG DER DACHHAUT



PLATTENFUNDAMENTE OHNE DURCHDRINGUNG DER DACHHAUT

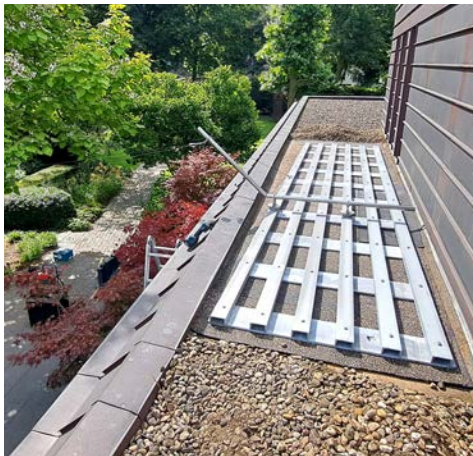
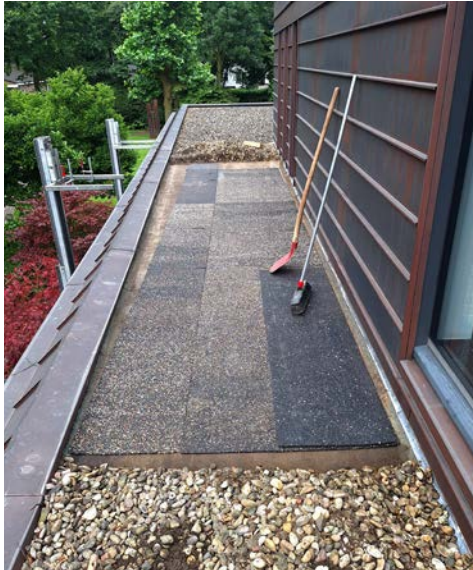
Für Objekte, bei denen keine Durchdringung der Flachdachhaut gewünscht, oder aus anderen Gründen nicht möglich ist, hat **VOLKER VWEISS OUTDOOR** aufgelegte Flachdachfundamente zur Aufnahme von **SunSquare** Bodenstützen entwickelt. Diese Fundamente können aus Stahlplatten oder einer Kombination aus Stahlplatten und Stahlträgern bestehen und werden individuell in Form und Größe angefertigt und feuerverzinkt.

Zum Schutz der Dachhaut legen wir unsere Fundamente auf einer doppelten Lage Bautenschutzmatte aus.

Aufgrund der geringen Aufbauhöhe von mindestens 10 cm können die Fundamente komplett überbaut werden, so daß nach Fertigstellung Ihrer Terrasse nur die 60 mm Ø Edelstahlstütze aus dem Bodenbelag herausragt.

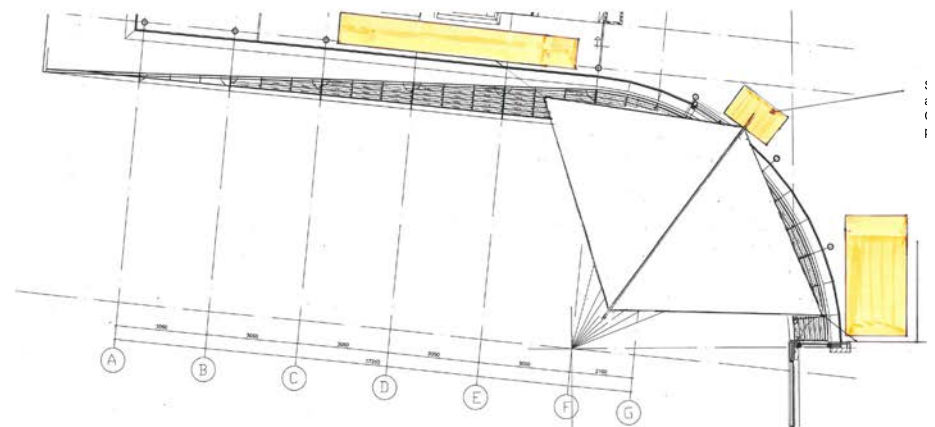
Pro Befestigungspunkt benötigen wir ein Gewicht von 700 kg, im Normalfall verteilt auf vier qm (2 x 2 m). Ist die Belastbarkeit Ihres Daches pro m² niedriger, kann das Fundament auch über eine größere Fläche verteilt werden.

Privathaus Niederlande

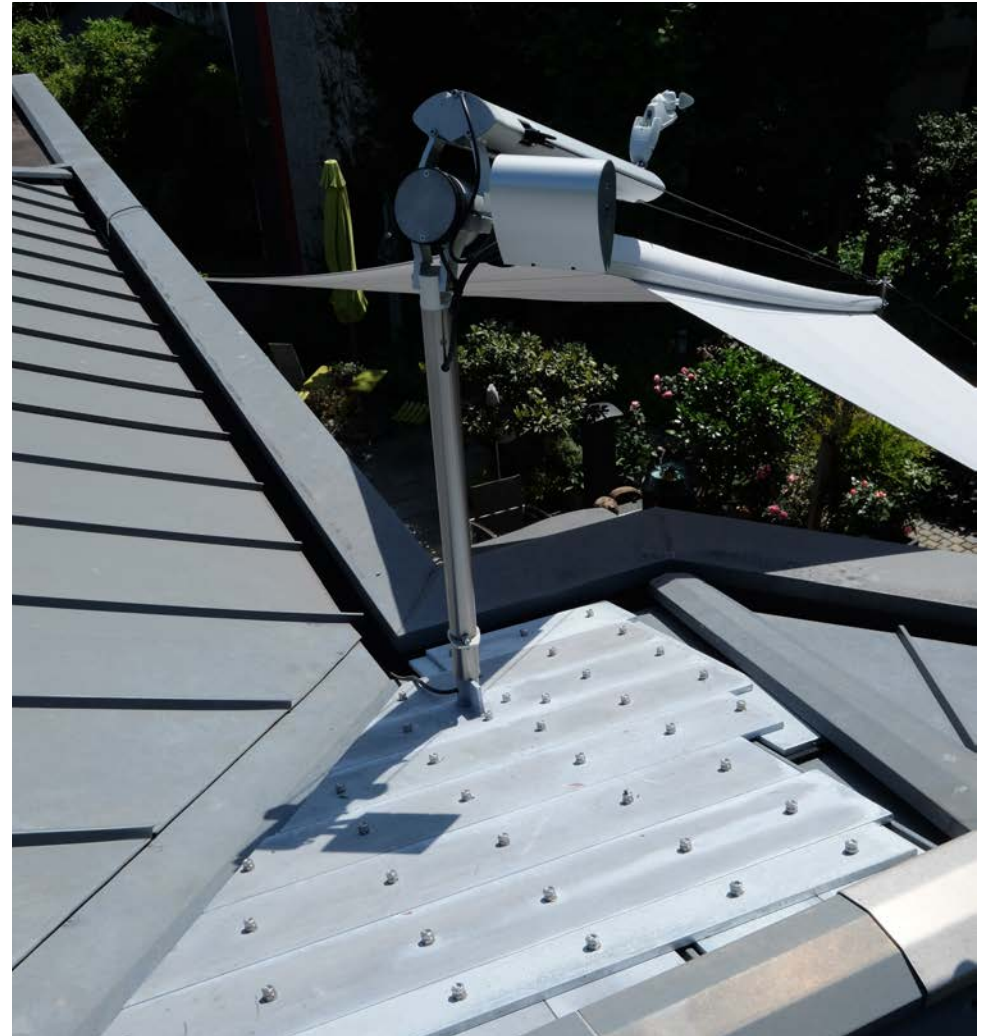


Bei diesem Projekt ist die Belastbarkeit des Daches nur für 100kg/m² freigegeben, so dass wir die benötigten 700kg pro m² auf 7m² verteilt haben.

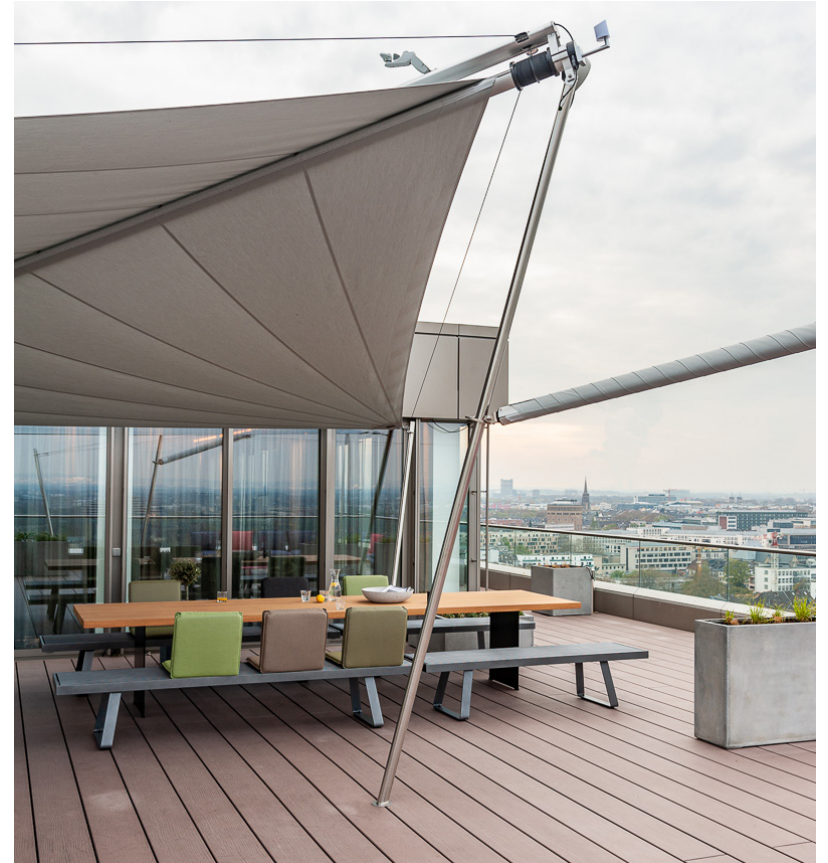
Vor jeder Fundament-Installation wird die benötigte Dachfläche gründlich abgefeigt und mit Bautenschutzmatte ausgelegt.



Gartenausstellung, Duisburg



Kranhaus, Köln



Auch 86m über dem Rhein halten die aufgelegten Plattenfundamente allen Windbelastungen mühelos stand.

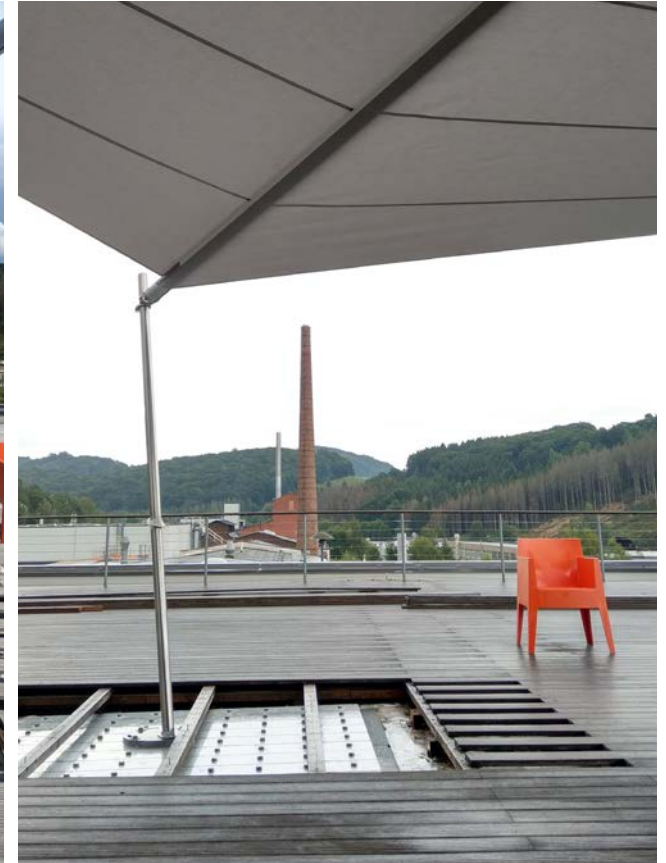
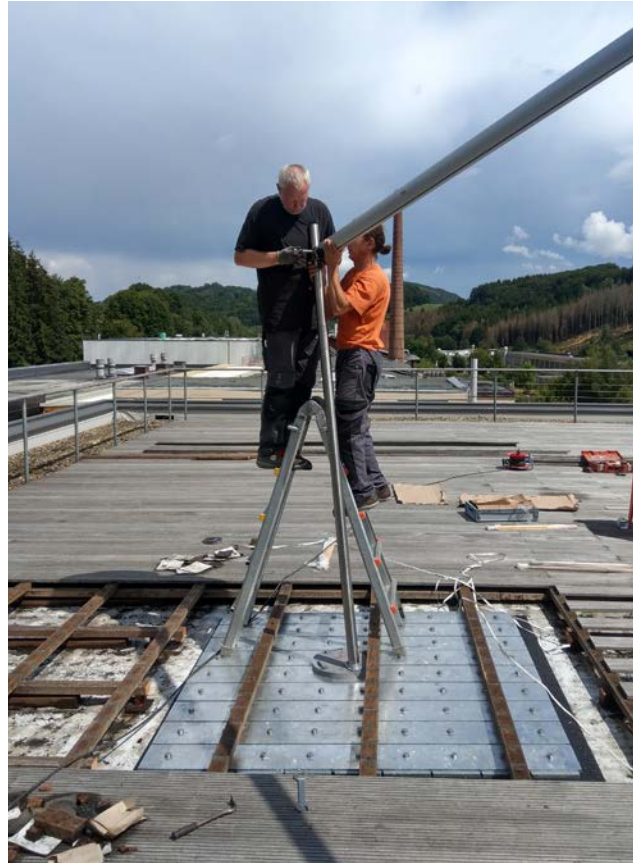
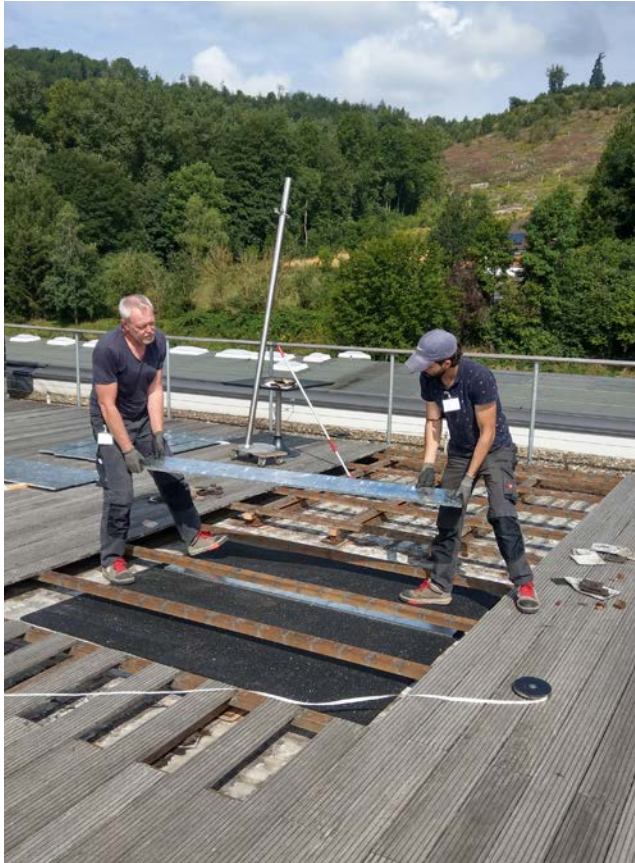
Dachterrasse, Aachen



Der Motorpunkt und alle Segelzugpunkte werden allein über das Plattenfundament auf dem Flachdach gehalten.



Hoppecke Batterien, Brilon



Nach erfolgter Segelinstallation kann der Terrassenboden bauseitig wieder eingelegt werden.

Privathaus, Krefeld

