

## Weshalb ist unsere Bodenschiene 23 cm breit?



Ein Breitreifen sinkt auf weichem Untergrund z.B. Sand nicht so tief ein. Er hat einen höheren Reibwert und deshalb eine größere Bremskraft. Allerdings kostet er etwas mehr.



Ein schmaler Reifen ist günstig. Er sinkt aber auf weichen Untergründen sofort ein und hat einen geringeren Reibwert und somit weniger Bremskraft.

## Eine Dachhaut ist meistens weich...

und reagiert sensibel auf Druck und Dehnung!

## Ein Vergleich:



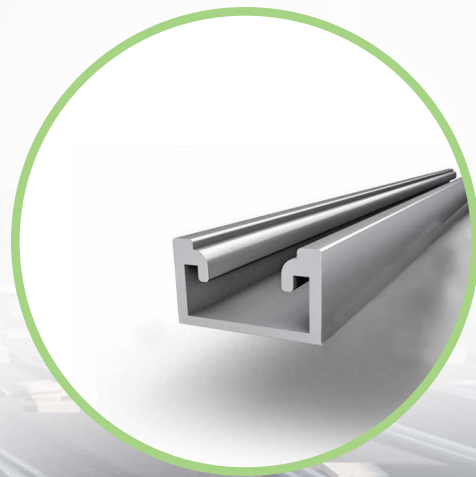
Bei unserer Duraklick-Bodenschiene verteilt sich das Gewicht auf eine Breite von 23 cm. Dieses drückt auf die Bautenschutzmatte (6 - 8 mm) und die Dachhaut gibt etwas nach, aber es besteht keine Gefahr der Beschädigung.

**Eine geringe Flächenpressung pro cm<sup>2</sup>.**



Das Gewicht lastet auf einer geringen Fläche und die Anlage drückt gefährlich in die Dachhaut. Diese kann reißen oder Löcher bekommen wie z.B. heißer Bitumen im Sommer. Die Folge: das Dach wird undicht.

**Eine extrem hohe Flächenpressung pro cm<sup>2</sup>.**



Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.soltop-energie.ch](http://www.soltop-energie.ch) & [www.soltop-energie.eu](http://www.soltop-energie.eu)

### SOLTOP Energie AG

St. Gallerstrasse 3  
CH-8353 Elgg  
[info@soltop-energie.ch](mailto:info@soltop-energie.ch)

### SOLTOP Energie GmbH

Lindauer Straße 15  
D-88145 Hergatz  
[info@soltop-energie.eu](mailto:info@soltop-energie.eu)

### SOLTOP Energie SA

Rue des Sablons 8  
CH-3960 Sierre  
[info.fr@soltop-energie.ch](mailto:info.fr@soltop-energie.ch)

### SOLTOP Energie SA

Avenue Haldimand 41  
CH-1400 Yverdon-les-Bains  
[info@soltop-energie.ch](mailto:info@soltop-energie.ch)