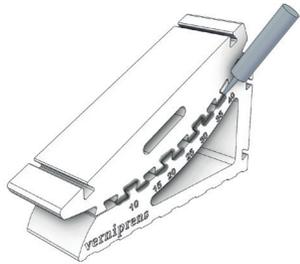


INSTALLATION DER PANELE

Um eine größere Verdichtung der beiden Blöcke zu erreichen, **sollten kleine Mengen Polyurethan-Kitt** auf die Führungsteile aufgetragen werden, um mögliche Vibrationen durch starken Wind zu vermeiden.

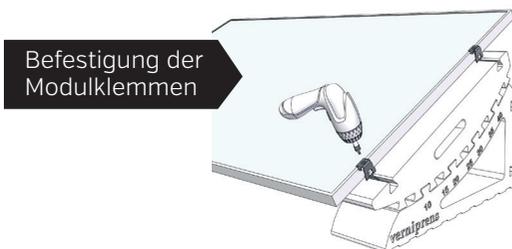


Zwei Arten von **Modulklemmen** garantieren die Befestigung der Module auf der Halterung:

- Die **Außenklemmen** (4 Stück pro Reihe), für den Anfang und das Ende einer Reihe.
- Die **Mittelklemmen** (2 Stück pro Halterung) welche zwei Module verbindet.

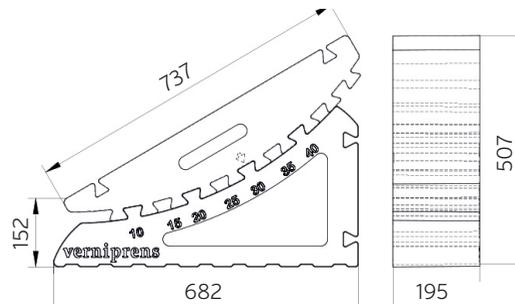


WICHTIG: Für eine korrekte Installation der Module auf den Zementstützen ist es notwendig, den vom **Modulhersteller empfohlenen "Anzugsdrehmoment"** einzuhalten.



TECHNISCHE DATEN

VERNISOL	Ref. 900878-B
Zusammensetzung	Zement
Wasseraufnahme	< 10%
Dichte des Betons	2300 kg/m ³
Mögliche Gradeinstellungen	10°, 15°, 20°, 25°, 30°, 35° und 40°
Farbe	Grau
Stückzahl/Palette	20 / 12
Stückzahl pro LKW	340
Größe der Palette [L x A x A]	100 x 120 x 108 cm
Größe der Halterung [L x A x A]	682 x 507 x 195 mm
Volumen	0,032 m ³
Gewicht	67 Kg
Gewicht/Palette	1360 Kg



PATENTIERTES PRODUKT



nspeck@verniprens.com | 017620068193

www.verniprens.com

- VERNISOL - BETONHALTERUNG EINSTELLBAR 10°-40°



INNOVATION

EINFACH, SCHNELL, EFFIZIENT,
WIDERSTANDSFÄHIG,
UND WIRTSCHAFTLICH

PATENTIERTES PRODUKT

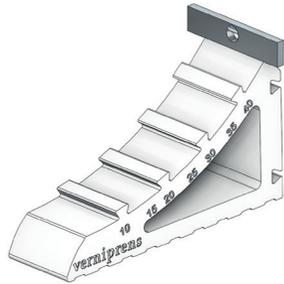


verniprens

INSTALLATION IN 3 EINFACHEN SCHRITTEN

- 1 Stellen Sie sicher, dass der Untergrund tragfähig, sauber und eben ist. Wir empfehlen das unterlegen einer Bautenschutzmatte.

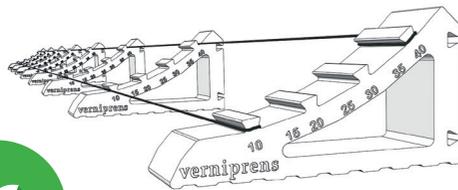
Der untere Teil des Trägers sollte einen vollständigen Kontakt mit der dem Boden oder dem Dach haben. Die unteren Einheiten sollten, **beginnend an den Enden der Reihen**, angeordnet werden und es sollte sichergestellt werden, dass sie ausgerichtet und eben sind.



- 2 Sobald die beiden Einheiten der Enden derselben Reihe nivelliert sind, **hilft eine einfache Schnur (oder ein dünnes Seil)**, die restlichen zu installierenden Stützen perfekt auszurichten.

HINWEIS: Der Abstand zwischen den Stützen muss auf der Grundlage des zu installierenden Plattenmodells berechnet werden.

Sobald alle unteren Einheiten platziert und

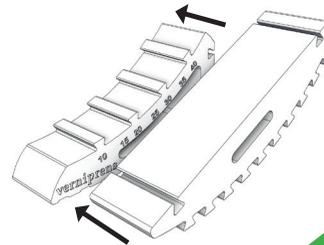


VERNIPRENS MIT DEN ERNEUERBAREN ENERGIEN

- 3 ausgerichtet sind, ist es sehr einfach, die obere Einheit zu platzieren. **Eine einfache seitliche Verschiebung in den entsprechenden Führungen der gewünschten Höhe bringt die beiden Teile zusammen.**

HINWEIS: Alle Einheiten sollten den gleichen Höhenwinkel haben, siehe Höhentabelle.

WICHTIG: Für die Verbindung des oberen Teils setzen Sie ihn an dem Teil ein, der mit den durch die Pfeile in diesem Bild angezeigten Graden markiert ist.



HAUPTVORTEILE

- Einfache Installation auf Boden und Dach.
 - Kein Bohren mehr notwendig.
 - Langlebiges Material.
- Günstiger als Metallhalterungen.
- Verschiedene Gradeinstellungen.

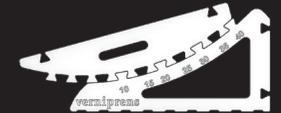
HÖHENTABELLE

Die Zusammensetzung aus zwei Stücken ermöglicht es, den Höhenwinkel je nach dem Breitengrad, in dem die Installation vorgenommen wird, anzupassen.

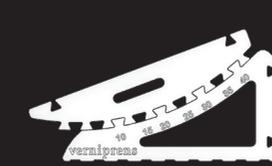
Je nach dem Entwurf des Projekts und dem Breitengrad des Ortes müssen die entsprechenden Erhebungen gebildet werden.



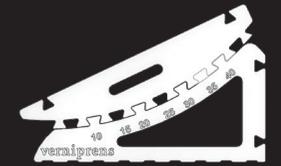
10°



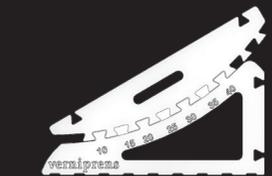
15°



20°



25°



30°



35°



40°

Eine einfache seitliche Verankerung des oberen Teils ermöglicht es, den gewünschten Winkel von 10° bis 40° in Schritten von 5° zu erreichen.