

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 Spezialankern garantieren die Befestigung der Platten auf dem Betonträger. **Kantenverankerung** (4 Stück pro Reihe), für den Anfang einer Reihe und ein **zentrales Modell** für die Stützen, die zwei Platten verbinden (2 Stück pro Platte).

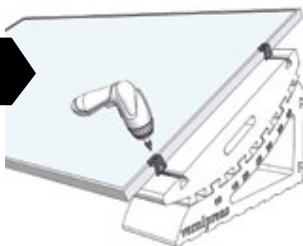
ZENTRALE
Verankerung



KANTEN
Verankerung

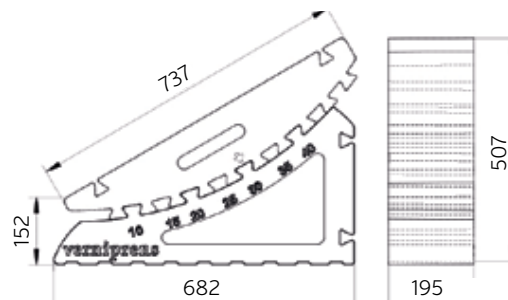
WICHTIG: Für eine korrekte Installation der Platten auf den Zementstützen ist es notwendig, den vom Plattenhersteller empfohlenen **„Anzugsdrehmoment“** einzuhalten.

Befestigung der
Kantenverankerung



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° y 40°
Farbe	Grau, Weiß
Stückzahl/Palette	20
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

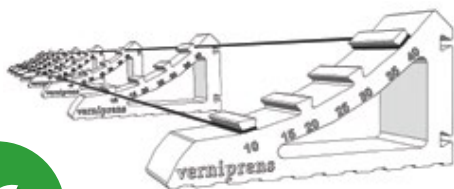
① Stellen Sie sicher, dass der Ort der Installation stabil, sauber, gleichmäßig und frei von losen Gegenständen ist.

Der untere Teil des Trägers sollte einen vollständigen Kontakt mit der Oberfläche, 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.



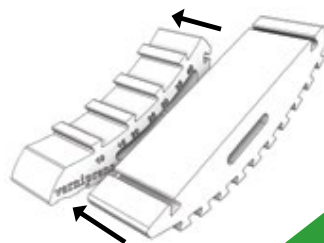
② Sobald die beiden Einheiten der Enden derselben Reihe nivelliert sind, **hilft eine einfache Schnur (oder ein dünnes Seil)**, die restlichen zu installierenden Stützen perfekt auszurichten.

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



③ Sobald alle unteren Einheiten platziert und 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
- Schnelle und einfache Installation
 - Betonprodukt
 - 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.



VERNIPRENS MIT DEN ERNEUERBAREN ENERGIEN