

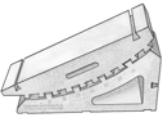
TECHNISCHE

DATEN



PRODUKT	VERNISOL
Referenz	900878
Zusammensetzung	Beton
Wasseraufnahme	< 10%
Dichte des Betons	2300 kg/m ³
Mögliche Gradeinstellungen	10°, 15°, 20°, 25°, 30°, 35° und 40°
Stückzahl/Palette	16 / 8
Größe der Palette [L x A x A]	120 x 120 x 112cm / 120 x 120 x 75cm
Größe der Halterung [L x A x A]	682 x 507 x 195 mm
Volumen	0,032 m ³
Gewicht	75 Kg

VERPACKUNGSEINHEITEN

MODELL	REFERENZ	PALETTEN- BELEGUNG	KG	STÜCK PRO L.M.
	HALTERUNG VERNISOL 900878	16	75	
		8		
	MITTELKLEMME 900879-C		0,1	2 St. pro Halterung
	AUSSENKLEMME 900879-E		0,1	2 St. pro Halterung
	ERGÄNZUNGSKIT 900879-AK		1,5	1 St. pro Halterung

VERNISOL

EINSTELLBARE BETONHALTERUNG

INNOVATION



EINFACH, EFFIZIENT,
WIDERSTANDSFÄHIG,
UND WIRTSCHAFTLICH

PATENTIERTES PRODUKT



2026

vP. verniprens

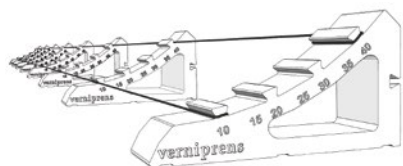
INSTALLATION

IN 3 EINFACHEN SCHRITTEN

1 Stellen Sie sicher, dass der Untergrund tragfähig, sauber und eben ist.

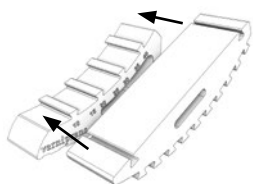
Das untere Teil der Halterung sollte vollständigen Kontakt mit dem Boden haben. **Die äußersten Teile jeder Reihe sollten zuerst platziert werden.** Es ist sicherzustellen, dass Sie geradlinig und waagrecht ausgerichtet sind.

2 Sobald die beiden Endhalterungen der Reihe platziert wurden, **hilft eine einfache Schnur / Kordel** um die restlichen Halterungen perfekt auszurichten.



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

3 Sobald alle unteren Stützen 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 Stützen sollten den gleichen Höhenwinkel haben, siehe Höhentabelle.

WICHTIG: Das Oberteil immer von der mit den Grad-Nummern markierten Seite des Unterteils zusammenschieben.

HÖHENTABELLE

Durch den zweiteiligen Aufbau, lässt sich die gewünschte Gradeinstellung von 10° bis 40° einstellen.



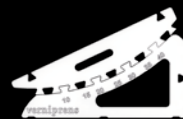
10°



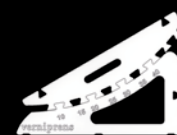
15°



20°



25°



30°



35°



40°

INSTALLATION

DER PANELEE

INFORMATIONEN,
ANLEITUNGEN,
VIDEOS UND BILDER.



Um eine kompakte Verbindung beider Teile zu erzielen, **sollten kleine Mengen Polyurethan-Kitt** auf die Führungen und Verbindungsstellen aufgetragen werden, um mögliche Vibrationen durch starken Wind zu vermeiden. Es ist auch ratsam, Polyurethan-Kitt in die Rillen an der Basis der Halterung aufzutragen, je nachdem, wo sie installiert wird.

Polyurethan-Kitt
hinzufügen



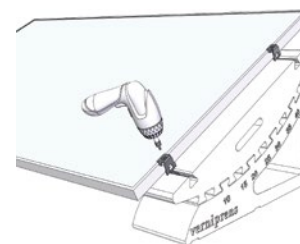
WICHTIG: Es gibt einen genehmigten Bericht des College of Engineering, der detaillierte Berechnungen für die richtige Installation dieses Systems enthält.

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.

Für eine korrekte Montage der Paneele auf den Zementstützen ist die Einhaltung des empfohlenen "Anzugsdrehmoments" erforderlich. maximal 6Nm.

Ein Anti-vibrations u. Anti-Biegungs Kit ist erhältlich falls erforderlich [Siehe Video auf unserer Website].



HAUPTVORTEILE

- Einfache & schnelle Montage.
- Für Gärten, Garagen, Flachdächer etc.
- Flexible Gradeinstellung 10° - 40°.
- Bohrfreie Montage.
- Einfach erweiterbar.

Je nach dem Entwurf des Projekts und dem Breitengrad des Ortes, müssen die entsprechenden Gradeinstellungen gewählt werden.