



varista® Energiezaun

Der Energiezaun von varista stellt einen leichten einreihigen Solartisch dar, der schnell und einfach aufgebaut werden kann. Die Montage des Systems ist mit gängigen Werkzeugen möglich.

Er bietet Platz für bis zu 4 Solarmodule (1kWp) und ist jederzeit modular erweiterbar. Hierfür werden die Einzeltische mittels des optimierten varista® Schienenverbinders kombiniert. Bei der Entwicklung wurde auf eine kostengünstige, variable und stabile Bauweise Wert gelegt.

Selbst in schwer zugänglichen Gebieten bietet das System eine einfach zu realisierende Lösung von kleinen und mittleren Photovoltaik Anlagen.

varista® energy fence

The solar fence of varista represents a light one-row solar table which can be set up quickly and easily. No special tools are needed.

It can take up to 4 solar panels (approx. 1 kWp) and can be enlarged in 1 kWp steps easily. You only have to connect the tables with the optimized varista® rail-connector. We focussed on developing an attractive, versatile and robust system.

Even in remote areas the system provides an easy-to-setup solution for small and medium-sized photovoltaic systems.

Technische Daten

Technical data

	Energiezaun 30
Neigung:	30°
Material:	Aluminium 6063, Stahl verzinkt
Abmessungen:	a = 920 mm, b = 1162 mm, c = 1023 mm
Grundplatte Standfuß Ø (d)	175 mm
Grundplatte Standfuß Teilkreis Ø Betonfundament: Schraubfundament:	118 mm (4 Bohrungen Ø 11 mm) 89 mm
Anbindung an Betonfundament:	Betonschraubanker : MMS-S 10x80 SW 16 Bohrdurchmesser Kernloch: 8mm, Kernloch muss Staubfrei sein vor Montage. Größte zul. Zugbelastung in gerissener Beton: C20/25 gem. ETA05/0010: 3,7kN 370kg Größte zul. Zugbelastung in umgerissenem Beton: C20/25 gem. ETA05/0010: 4,9kN 490kg Empf. Zugbelastung in umgerissenem Beton: C20/25: 6,8kN 680 kg Für die Montage sind 4 Schrauben je Standfuß vorgesehen.
Anbindung an Schraubfundament:	Artikel: Krinner KSF-M 89x1300-M24 Zugkräfte: 16,5 kN* Druckkräfte: 30 kN* Horizontal: 7,5 kN* *Bei Bodenklasse 3

Vorteile auf einen Blick

SCHNELLE MONTAGE

Vormontage und wenige Teile sparen Zeit und Kosten

BEFESTIGUNG AM BODEN

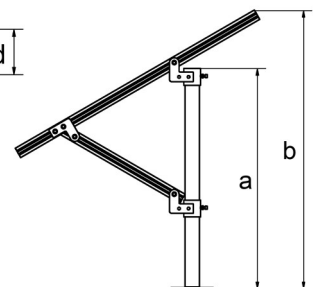
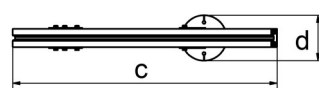
Durch bauseits gegossene Punktfundamente oder Bodenschraubanker

EINFACHER TRANSPORT

Durch das geringe Gewicht der Einzelbauteile ist der Transport des Energiezauns auch in schwer zugängliche Gebiete möglich.

MODULAR ERWEITERBAR

Hierfür werden die Einzeltische mittels des varista® Schienenverbinders kombiniert. Dadurch lassen sich auch große Anlagen realisieren.



Ihr Fachhändler
Your specialist dealer