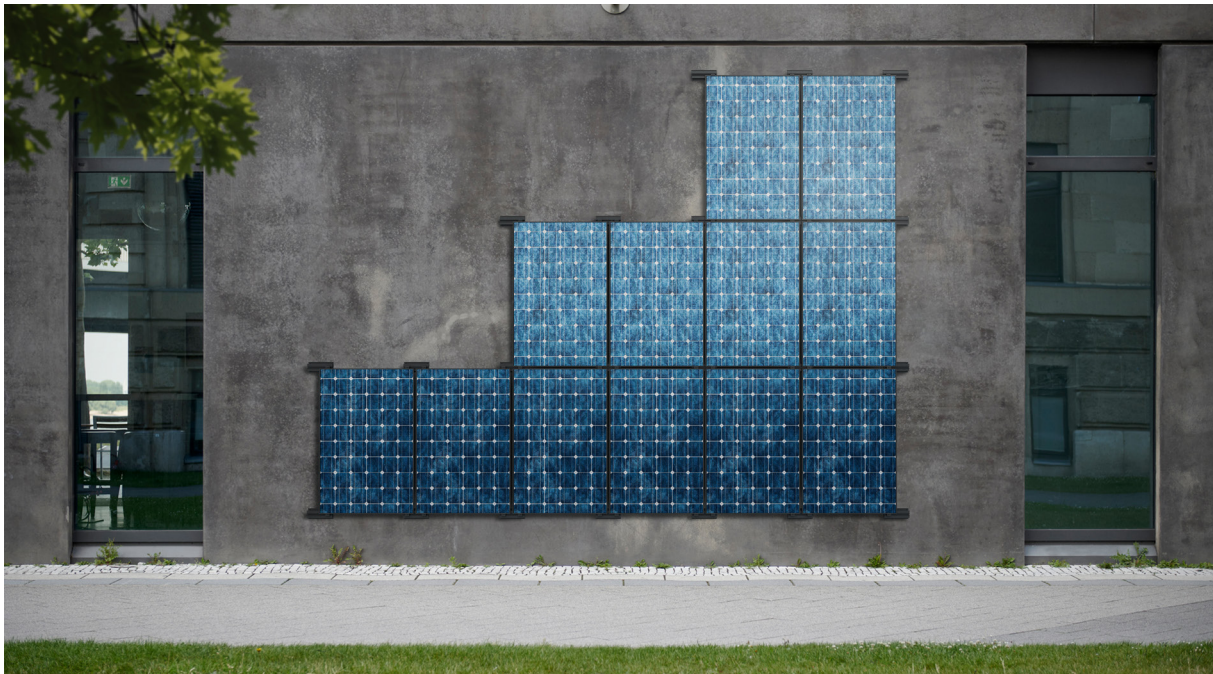




URANOS

Fassaden-Montagesystem



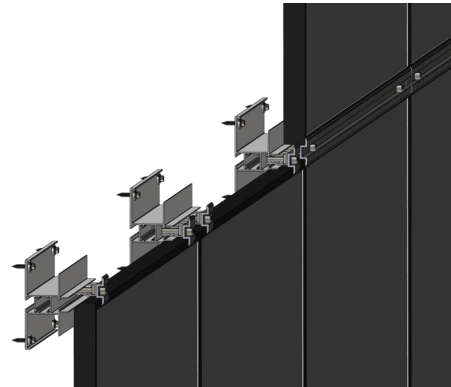
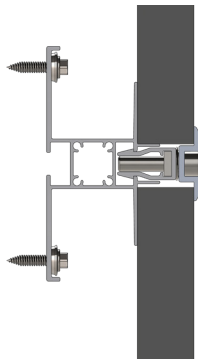
- ▶ Flexible Lösung für Photovoltaik an Fassaden
- ▶ Anpassung des Lochbilds für jeweilige Anbindung an Untergrund
- ▶ Kamineffekt für optimierte Hinterlüftung der Module
- ▶ Integrierter Kabelkanal für flexible und saubere Kabelführung
- ▶ Montage mit standardisierten TRITON-Mittelklemmen



Systemaufbau

URANOS alpha ist eine flexible Lösung für Photovoltaik an Fassaden, da das Lochbild für die jeweilige Anbindung an den Untergrund angepasst werden kann. Ein integrierter Kabelkanal ermöglicht eine flexible und saubere Kabelführung. Durch die URANOS Kurzschiene wird ein Kamineffekt erzeugt, die warme Luft entweicht nach oben. Aufgrund der optimierten Hinterlüftung erhöht sich die Leistung der Module.

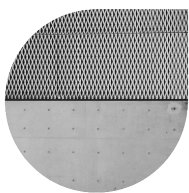
Um eine homogene Fassadenoberfläche zu schaffen, kann mit CHRONOS Klemmprofilen horizontal die Spalte zwischen den Modulen geschlossen werden. Montiert werden die Module auf der sicheren Modulablagefläche mit den standardisierten TRITON-Mittelklemmen von T.Werk.



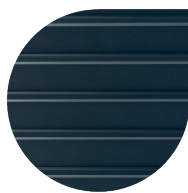
URANOS Anwendungen



Trapezblech



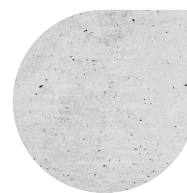
Metal



Sandwichpanel



Holz



Beton



Ziegel

Technische Daten

	URANOS Fassade
Einsatz	vertikale Gebäudefassaden mit unterschiedlichen Untergründen
Statik	wird projektspezifisch kalkuliert
Modulgröße	alle gängigen gerahmten PV Module
Modulrahmenhöhe	29 - 40 mm
Modulausrichtung	beliebig, quer oder hochkant
Systemhöhe ohne Modul	60 mm
Gewicht	ca. 1,8 kg pro lfdm
Bohrbild	individuell anpassbar
Kabelführung	auf Profil unterhalb des Moduls
Klemmsystem	Standard TRITON Klemmung homogen mit Mittelklemmleiste horizontal und EPDM-Modulabdichtung vertikal
Ausführungen	6.000 mm schwarz 300 mm schwarz 300 mm schwarz mit Lochbild 6.000 mm blank 300 mm blank 300 mm blank mit Lochbild
Verblendung	optische Veredelung und/oder Nistschutz durch seitliche Verblendung

T.Werk GmbH

Greisbacherstr. 6 · 89331 Burgau · Tel. +49 8283 997 904-0 · Fax: +49 8283 997 904-299

info@t-werk.eu · www.t-werk.eu

