

A close-up, low-angle photograph of several dark blue solar panels installed on a roof. The panels are angled towards the viewer, with bright sunlight reflecting off their surfaces. The background is a clear blue sky with some wispy white clouds.

Das PVKIT®: PV-Direktmontage ohne Schienen

sowie intelligente Lösungen für Kabelmanagement
und Montageempfehlungen

Aktuell ist der Montageaufwand und Materialeinsatz für PV-Projekte im Metalldachbereich sowie auf allen anderen Dächern zu hoch. Mit einer schienenlosen PV-Direktmontage mit dem S-5!® PVKIT® und innovativen PV-Kabelmanagement-Lösungen von nVent und CableFixPro lassen sich Kosten und die Komplexität der Montage deutlich senken. Die RoofTech GmbH bietet Ihnen mit ihrem Sortiment die materialeffiziente und kostengünstige Alternative zur herkömmlichen Verlegung von PV-Modulen und Kabel- sowie Leitungsführungen europaweit.

Mit RoofTech an Ihrer Seite sparen Sie nicht nur Geld, sondern erhalten auch professionelle Produktschulungen, eine kostenlose Planung sowie Kalkulation und eine sehr schnelle Versandabwicklung.

In dieser Broschüre präsentieren wir Ihnen speziell unsere PV-Direktmontage PVKIT® von S-5!® und unsere Kabel- und Leitungsführungen von nVent und CableFixPro. Daneben bieten wir:

- **BirdBlocker:** Schützt PV-Anlagen vor Vögeln und sorgt für effiziente und wartungsarme Anlagen.
- **Flachdach-Standfüße von CADDY®:** Für die fachgerechte Montage von Kabelkanälen und Leitungsrohren.
- **Schneefangsystem:** Vermeidet unkontrolliertes Abrutschen von Schnee- und Eisplatten mit optischem Anspruch an das Dach mit S-5!® ColorGard® und RoofTech Ein- oder Doppelrohrhalter.
- **Adapterbleche, Schrauben, E-Sattel:** Passendes Zubehör für die sichere und stabile Montage der PV-Anlage. Solarud Waterdrain Nano Clip gegen Verschmutzen der PV-Module.

Ihre Vorteile



UMFANGREICHE LAGERHALTUNG:

Große Stückzahlen auf Lager
für schnelle Lieferung dank enger
Partnerzusammenarbeit



EFFIZIENTE AUFTRAGSABWICKLUNG:

Über 15 Jahre Erfahrung,
digitale Tools und persönlicher Kontakt für
reibungslose, pünktliche Lieferungen



SCHNELLER VERSAND EUROPaweit:

Auf Wunsch taggleicher Versand
bei Vormittagsbestellungen,
Selbstabholung und Express-Versand bis
zum nächsten Werktag



Ihre Ansprechpartner

Falk Magnus Strobel
Erstkontakt, Vertrieb und Beratung
Geschäftsführer / CEO
Tel.: +49 (0)7031 76965–21
E-Mail: f.strobel@rooftech.de

Madlen Trenkner
Informationsanfragen, Angebote
und Auftragsabwicklung
Tel.: +49 (0)7031 76965–22
E-Mail: office@rooftech.de





ROOFTECH UND nVENT CADDY: PARTNER IM BEREICH SOLARLÖSUNGEN

nVent CADDY Tool-Free Flachdach-Standfüße für eine einfache und fachgerechte Verlegung von Kabelkanälen und Leitungsrohren. Leichter Transport aufs Dach. Schnelle und unkomplizierte Montage. Optimierte Lastverteilung. Schutz der Dachhaut durch Schaumgummi an der Unterseite der Standfüße. Nur mit einer fachgerechten Kabel- und Leitungsführung funktioniert eine PV-Anlage dauerhaft. Stecker sowie Kabel dürfen gemäß DIN VDE 0100 nicht auf der Dachoberfläche liegen. Mit den Tool-Free Standfüßen ist die Installation optimal 10cm über der Dachoberfläche.

nVent

**Wir verbinden und schützen eine
NACHHALTIGERE und
ELEKTRIFIZIERTE Welt**

nVent Earns EcoVadis Gold Sustainability Rating

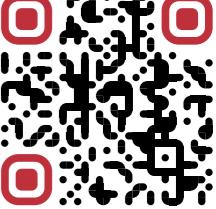
GOLD 2023 **ecovadis** Sustainability Rating

nVent wurde von EcoVadis mit dem Nachhaltigkeitsrating „Gold“ ausgezeichnet.

nVent hilft die Energieeffizienz zu verbessern, die Sicherheit für den Endverbraucher zu gewährleisten, die Installationszeit zu verkürzen, die Widerstandsfähigkeit zu erhöhen und missionskritische Systeme zu schützen: **innovative Lösungen für unsere elektrifizierte Welt mit dem Markenportfolio nVent CADDY, ERICO, ERIFLEX, RAYCHEM und HOFFMAN.**

Es ist eine großartige Leistung, dass nVent von EcoVadis, einem unabhängigen Prüfer für Umwelt-, Sozial- und Governance-Leistungen (ESG), mit der Nachhaltigkeitsbewertung „Gold“ ausgezeichnet wurde. Dies ist das erste Gold-Rating von nVent und ein wichtiger Meilenstein auf ihrem ESG-Weg.

Lesen Sie mehr dazu in unserem Nachhaltigkeitsbericht 2023



nVent CADDY Metall-Kabelclip für Solarkabel gefertigt aus Federstahl mit dem ARMOUR Korrosionsschutz. Durch den CADDY Armour Korrosionsschutz bietet der nVent CADDY Metall-Kabelclip, im Vergleich zu herkömmlichen Kabelclips und Kabelbindern, auch unter extremen klimatischen Bedingungen, eine dauerhafte und zuverlässige, Kabelbefestigung am Modulrahmen.



Kabelmanagement bei schienenloser PV-Montage

06

Solar-Kabelclips für alle Module

Der Caddy Solar-Kabelclip und der CableFix Solar-Kabelclip sind leicht transportierbar, UV-stabil, korrosionsbeständig und langlebig.

Caddy Solar-Kabelclips eignen sich für zwei 5–7 mm Kabel und bieten 15 Jahre Korrosionsschutz C4.

Der CableFix Solar-Kabelclip wurde für die Befestigung an Kastenrahmen (kurze Modulseite) entwickelt und besticht durch die einfache Montage.

Vorteile:

- Effiziente und flexible Montage ohne Werkzeug
- Einfache Befestigung ohne Bohren
- UV-stabil

Montageempfehlung für schienenlose PV-Direktmontage:

Sie fragen sich, wie bei einer schienenlosen PV-Direktmontage das Kabelmanagement funktioniert?

1. Planung: Erstellen Sie die Planung der Moduleindeckung und der Leitungsführung.

2. Vormontage: Fixieren Sie die Kabel, bevor Sie auf das Dach steigen. Das spart Zeit und Ärger.

3. Modulwahl: Wenn Sie Module mit Kastenrahmen auf der kurzen Seite im Einsatz haben, können Sie künftig das Kabelmanagement mit CableFix Solar-Kabelclip umsetzen.

4. Optimierer und Mikrowechselrichter:

Montieren Sie diese mit S-5!® MLPE Mount™ direkt am Modulrahmen.

5. Montage: Befestigen Sie die vormontierten Modul- und Stehfalzklammern am Stehfalz und legen Sie in einem Arbeitsschritt sofort das erste Modul ein.



S-5!® PVKIT® PV-Direktmontage – ohne Schienen

Mit dem S-5!® PVKIT® und den S-5!® Mini-Klemmen (M8-Gewinde) können gerahmte PV-Module (30–46 mm Rahmenhöhe) direkt auf Stehfalzdächer montiert werden. Das Kit besteht aus vormontierten Mittel- oder End-Modulklemmen aus Aluminium und Edelstahl-Montagestäben. Prüfen Sie, wie viel Sie bei Ihrem nächsten Metalldachprojekt sparen können. Besuchen Sie noch heute www.rooftech.de.

Vorteile:

- Reduziert Logistikkosten durch leichten Transport
- Zeitersparnis durch vormontierte Klemmen und keinen Verschnitt
- Starke Haltekräfte durch Formschluss mit dem Metalldach
- Bis zu 80 % weniger Gewicht auf dem Dach als bei Schienensystemen
- Vereinfacht erheblich den Installationsvorgang

Unser Service für Sie

- Produktschulungen
- Kostenlose Beratung, Planung und Kalkulation
- Kostenlose Unterstützung bei Erstmontage
- Große Lagerhaltung und schnelle Versandabwicklung
- Vormontage und individuelle Verpackung



 by Aperam **UGINOX**

Mit der S5! Klemme und einem Edelstahldach aus Uginox lassen sich alle Anforderungen unter einen Hut bringen – und auf das Dach!





Kontakt
RoofTech GmbH

Benzstraße 21
71101 Schönaich, Deutschland

+49 7031 76965-20
 office@rooftech.de
 www.rooftech.de