



Presseinformation

Produkte

Fester Halt für die Energiewende

HECO bietet sichere Befestigungslösungen für Solaranlagen

Schramberg, im Oktober 2025 – **Erneuerbare Energien gewinnen zunehmend an Bedeutung auf dem deutschen Energiemarkt. Solaranlagen leisten dabei einen entscheidenden Beitrag – vorausgesetzt, ihre Montage ist dauerhaft sicher. Gerade bei aufsparrendedämmten Dächern oder Konstruktionen aus Beton stehen Handwerker und Planer jedoch vor besonderen Herausforderungen. Mit der HECO-TOPIX-plus T Solar und dem MULTI-MONTI-plus Schraubanker stellt HECO zwei innovative Lösungen bereit, die Stabilität und Montagefreundlichkeit miteinander verbinden.**

Immer mehr Dächer sind heute mit Aufsparrendämmungen ausgestattet, die Energieverluste minimieren. Doch die Kombination aus Dämmstoffen, Konterlatten und Solarhaken stellt Monteure vor komplexe Aufgaben. Herkömmliche Teilgewindeschrauben stoßen hier an Grenzen: Setz- und Schwundverhalten können zu Luftspalten, klappernden Haken oder sogar Undichtigkeiten führen. Hinzu kommen Schublasten durch Wind- oder Schneeeinwirkungen, die die Konstruktion zusätzlich beanspruchen.

Reduziert Kraftaufwand, spart Zeit

Die HECO-TOPIX-plus T Solar aus Edelstahl A2 wurde speziell für diesen Einsatz entwickelt. Mit Längen von 180 bis 360 mm deckt sie unterschiedliche Dämmstoffdicken ab. Zwei patentierte Holzgewinde gleicher Steigung ermöglichen eine Distanzverschraubung: Das Unterkopfgewinde fixiert die Konterlatte, während die Lasten zuverlässig über den Sparren abgeleitet werden. Der Tellerkopf gewährleistet eine bündige und sichere Befestigung von Dachhaken und Beschlägen. Ergänzend lassen sich Schublasten mit Teilgewindeschrauben zuverlässig abtragen.

Die patentierte TOPIX-Spitze verhindert das Spalten des Holzes und macht



Vorbohren überflüssig – das spart Zeit und reduziert den Kraftaufwand. Das HECO TOPIX plus Sortiment, erlaubt die Befestigung von PV-Haken in kleinsten Holzbauteilen, bereits ab 40x100mm ohne vorzubohren. Die PerfectPitch-Gewindesteigung sorgt für schnelle Einschraubzeiten bei geringem Drehmoment.

Sicherheit bei der Befestigung auf Beton

Auch Betonflächen und Fassaden bieten Platz für Solaranlagen . Gerade bei vertikalen Montagen sind stabile Befestigungen unerlässlich. Der MULTI-MONTI-plus Schraubanker aus Edelstahl A4 ist ETA-zugelassen, bietet hohe Tragfähigkeit und bleibt selbst unter starker Windlast oder im Brandfall zuverlässig. Die BlackCut-Funktionsspitze schneidet beim Einschrauben ein präzises Innengewinde in den Beton und sorgt so für einen sicheren Formschluss – das erleichtert die Montage und erhöht die Anwendungssicherheit.

Die MULTI-MONTI-plus A4 überzeugt mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten: Sie eignet sich sowohl für vertikale Fassadenmontagen als auch für Aufständierungen auf Freiflächen. Bei Flachdächern kann die Schraube unterhalb des Montagesystems eingesetzt und Betonsteine flexibel zur Lastverteilung oder als Höhengewinn bei begrünten Dächern genutzt werden.

Erhältlich ist sie mit Sechskantkopf in Durchmessern von 7,5 mm, 10 mm und 12 mm sowie in Längen von 40 bis 135 mm. Eine Kopfprägung ermöglicht auch nach der Montage eine schnelle Identifizierung. Die Rundkopfvariante ist in 7,5 mm Durchmesser und Längen von 40 bis 115 mm verfügbar.

Neu im Sortiment ist eine Montageschienenschraube, die sich durch den sehr niederen Schraubenkopf und einer großen Auflagefläche optimal für den Einsatz in Montageschienen eignet. Speziell für den Einsatz in Gartenbausteinen nach EN 1339 bietet HECO eine nur 40 mm lange Variante an. Typische Anwendungen reichen von Fassadenbefestigungen über PV-Carports und Aufständierungen auf Flachdächern bis hin zu Ballastierungen auf begrünten Dächern.

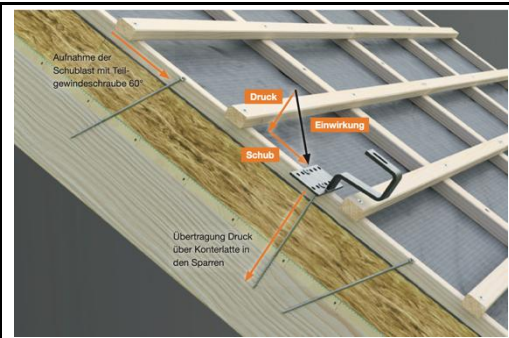
Effiziente Gesamtlösung

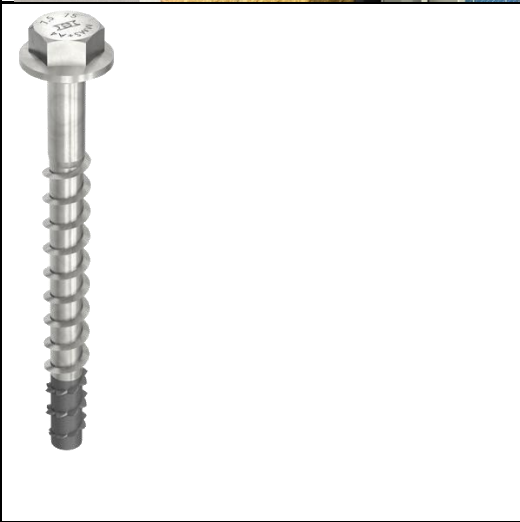
Mit der HECO-TOPIX-plus T Solar und der MULTI-MONTI-plus profitieren Installateure und Bauherren von einer effizienten, sicheren und langlebigen Befestigungslösung, die speziell auf die Anforderungen bei Solaranlagen

zugeschnitten ist – auch dort, wo Schublasten die größte Herausforderung darstellen.

Weitere Informationen unter www.heco-schrauben.de

Bildmaterial:

	[HECO-Solaranlagenbefestigungen_1.jpeg] Die Montage von Solaranlagen auf aufsparrungedämmten Dächern stellt hohe Anforderungen an Material und Verarbeitung. Die HECO-TOPIX-plus T Solar Schraube erleichtert den Arbeitsprozess und sorgt für dauerhaft sichere Befestigungen. Schublasten, welche aus Eigen- und Schneelasten entstehen, werden durch die HECO-TOPIX-plus T Solar zuverlässig abgetragen. Foto: HECO
	[HECO-Solaranlagenbefestigungen_2.jpeg] Die HECO-TOPIX-plus-T Solar in Edelstahl mit ihren zwei Holzgewinden gleicher Steigung ermöglichen eine stabile Distanzverschraubung. Die patentierte HECO-TOPIX-plus Spitze reduziert die Spaltgefahr im Holz und beschleunigt die Montage. Foto: HECO

	[HECO-Solaranlagenbefestigungen_3.jpeg] Die vertikale Montage von PV-Modulen erfordert im Vergleich zur herkömmlichen Montage einen erhöhten Aufwand und eine detaillierte Planung. Diese Methode bietet jedoch eine effiziente Nutzung des begrenzten Platzes oder dient aus ästhetischen Gründen als moderne Gestaltungsoption für Gebäude. Hier ein beispielhafter Wandaufbau der Befestigung von Solaranlagen auf Beton mit MULTI-MONTI-plus A4. Foto: HECO
	[HECO-Solaranlagenbefestigungen_4.jpeg] Die MULTI-MONTI-plus Edelstahl A4 mit Sechskantkopf ist in den Durchmessern 7,5 mm, 10 mm und 12 mm und in den Längen von 40 bis 135 mm erhältlich. Eine Kopfprägung ermöglicht auch nach der Montage eine schnelle Identifizierung des Ankers. Die Rundkopfvariante gibt es im Durchmesser 7,5 mm und in den Längen von 40 mm bis 115 mm. Foto: HECO
	[HECO-Solaranlagenbefestigungen_5.jpeg] Für die Aufständigung von PV-Anlagen auf Freiflächen und im Freiland mit Betonsockeln bietet die MULTI-MONTI-plus A4 Betonschraube eine schnelle und zuverlässige Lösung zur direkten Befestigung der Anlagenkomponenten auf dem Beton. Foto: HECO

	[HECO-Solaranlagenbefestigungen_6.jpeg] Einfache Aktivierung der Flachdach-Ballastierung mit der Betonschraube MULTI-MONTI-plus A4 unterhalb des Montagesystems. So lassen sich Betonsteine flexibel zur Lastverteilung nutzen oder als Höhengewinn bei der Dachbegrünung einsetzen. Foto: HECO
	[HECO-Solaranlagenbefestigungen_7.jpeg] Neu im Sortiment ist ein Montageschienenanker, der sich durch den sehr niederen Schraubenkopf und einer großen Auflagefläche optimal für den Einsatz in Montageschienen bei Aufständern und Ballastierungen eignet. Foto: HECO

Über das Unternehmen HECO-Schrauben

Die HECO-Schrauben GmbH & Co. KG mit Sitz in Schramberg im Schwarzwald ist in Deutschland einer der führenden Hersteller von Schrauben- und Befestigungssystemen für die Holzverarbeitung, den Beton- und Metallbau sowie für Schwerlastbefestigungen. Das Unternehmen beschäftigt rund 400 Mitarbeiter und verfügt über eine Produktionsfläche von 20.000 m².

HECO ist mit seinen Produkten weltweit vertreten, entweder durch exklusive Vertriebsstützpunkte oder zuverlässige Vertriebspartner. Kernmärkte in Europa sind Deutschland, Österreich, Schweiz, Benelux und Frankreich.

Ansprechpartner für Redaktionen

HECO-Schrauben GmbH & Co. KG

Leitung Business Development

Andreas Hettich

Dr.-Kurt-Steim-Straße 28

78713 Schramberg

Tel: 07422 / 989-262

Fax: 07422 / 989-15-262

Mail: a.hettich@heco-schrauben.de



PR-Agentur für HECO:

AM Kommunikation

Melis Varan

König-Karl-Straße 10

70372 Stuttgart

Tel: 0711 / 92545-217

Fax: 0711 / 92545-25

Mail: m.varan@amkommunikation.de