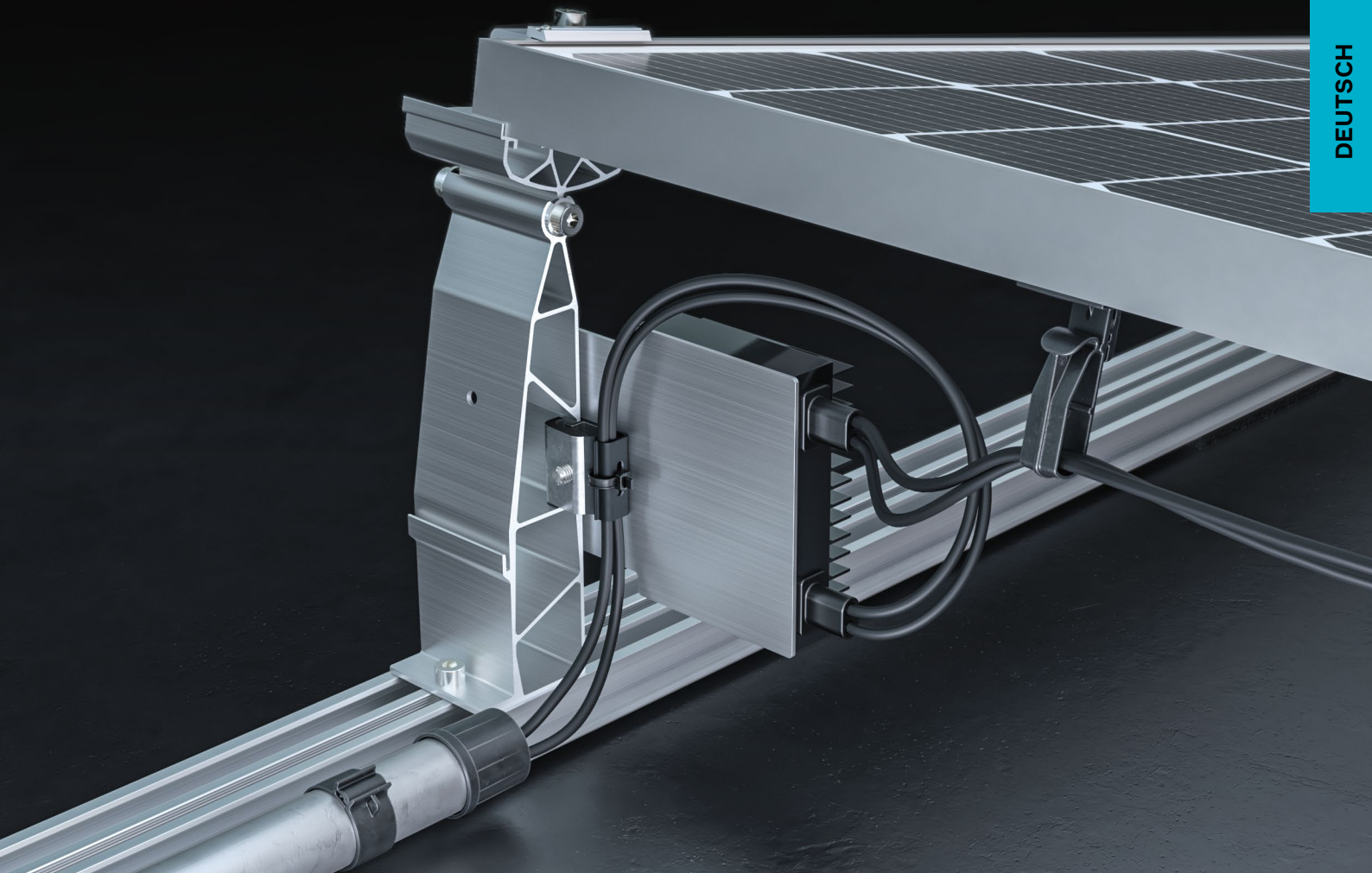


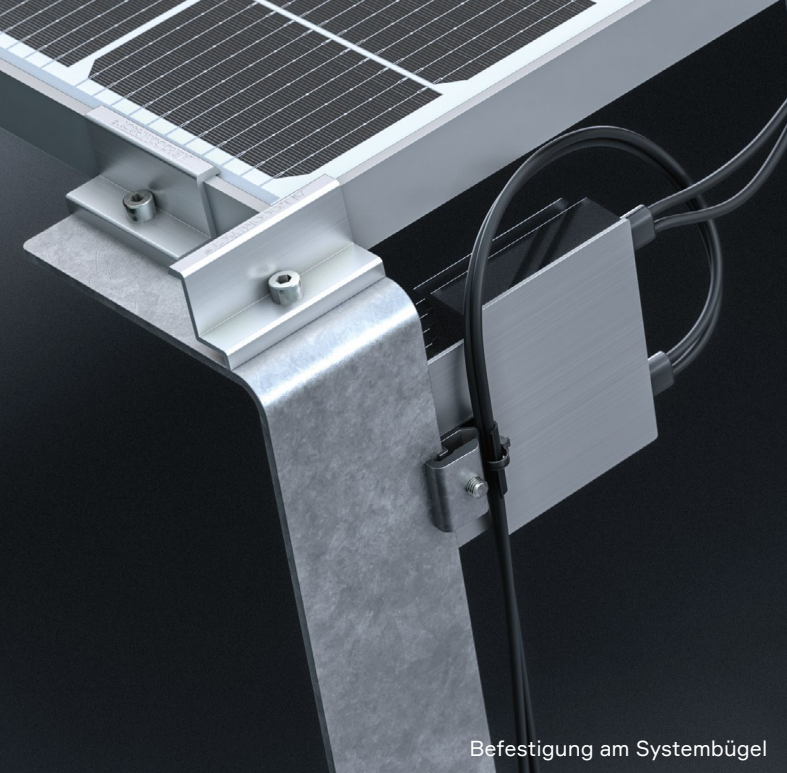


OPTIMIZER KLEMME

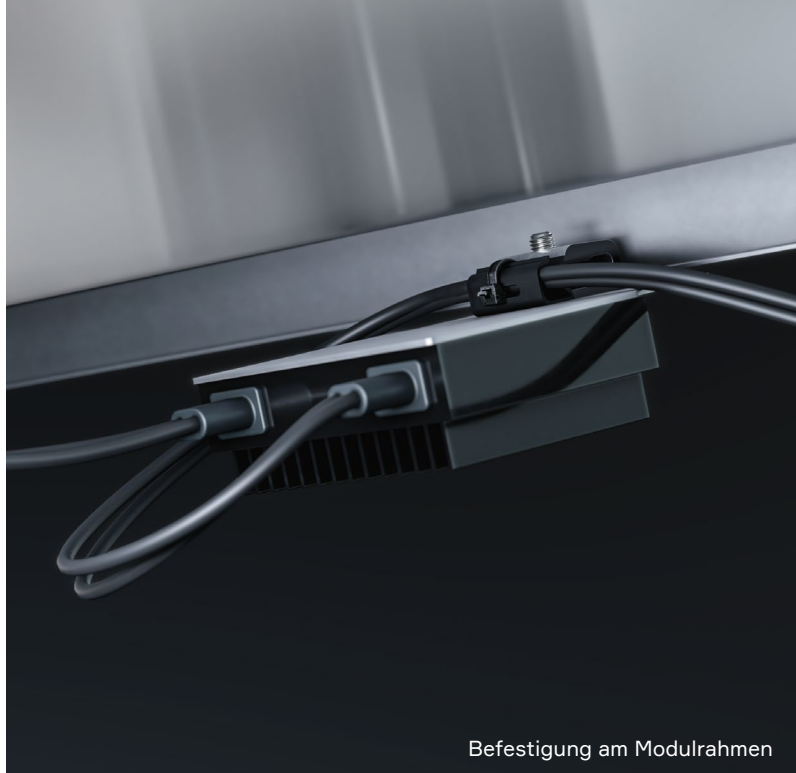
UNSERE NEUE OPTIMIZER KLEMME IST EINE INNOVATIVE NEU-ENTWICKLUNG, DIE SICH AUF DAS WESENTLICHE KONZENTRIERT: EINFACHE HANDHABUNG, SCHNELLE MONTAGE UND MAXIMALE KOMPATIBILITÄT MIT ALLEN AEROCOMPACT-SYSTEMEN.

INTELLIGENT SOLAR RACKING

- + Universelle Befestigung: Modulrahmen oder Bügel – uneingeschränkte Möglichkeiten
- + Kabelmanagement integriert: Isolierte Halterung für bis zu zwei Kabel
- + Schnelle und intuitive Installation: Optimizer und Klemme mit nur einer Schraube befestigen



Befestigung am Systembügel



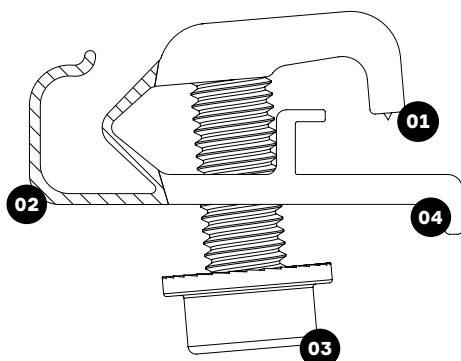
Befestigung am Modulrahmen

DIE HERAUSFORDERUNG

Bislang gab es keine effiziente Lösung für die Montage von Mikroinvertern und Optimisern. Die am Markt erhältlichen Klemmen waren kostspielig, unflexibel und nicht für die Montage am Modulrahmen geeignet. Zudem bestand die Installation aus vielen Einzelteilen, was den Prozess kompliziert und zeitaufwendig machte.

DIE LÖSUNG

Die neue Optimizer-Klemme bietet eine universelle Befestigung und ist mit Modulrahmen, S-Bügel, SN2 und GS-Bügel kompatibel. Dank Fixierung mit nur einer Schraube gelingt die Montage schnell und einfach. Die Hauptkomponente der Optimizer-Klemme ist ein monolithisches Bauteil und bietet ein integriertes Kabelmanagement mit isolierter Halterung für bis zu zwei Kabel sowie optionaler Kabelbinder-Fixierung – für maximale Ordnung und Stabilität. Zwei Edelstahl-Erdungspins gewährleisten den Potentialausgleich und damit maximale Sicherheit. Durch Vorkonfektionierung wird der Installationsablauf effizienter, und dank der Nutzung des 6er Inbus, wie bei unseren Klemmen, bleibt das Handling vertraut – kein Werkzeugwechsel erforderlich. Mit dieser Lösung sparst du Zeit, reduzierst Kosten und optimierst deinen Montageprozess.



- 01 Zwei Edelstahl-Erdungspins gewährleisten den Potentialausgleich und damit maximale Sicherheit.
- 02 Der integrierte Kabelkanal – für bis zu zwei Kabel und optionaler Kabelbinder-Fixierung. Die partielle Pulverbeschichtung dient zur elektrischen Isolierung.
- 03 Innensechskantschraube mit Flansch und Verzahnung zur einfachen Montage.
- 04 Monolithischer Körper aus stranggepresstem Aluminium mit gebrochenen Kanten.