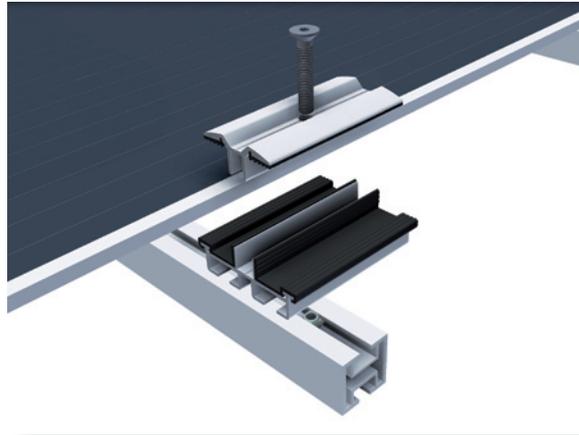


DIE HOCHWERTIGE LAMINATKLEMME



Optimale Lagerung · Eingerückte Halteschiene auf der Unterseite unterstützt das Modul auch bei Lasten höher 2 400 Pa und verhindert Kantenquetschung

Sicher · Verwendung silikonbasierter Gummilippen
· Als »nicht brennbar« eingestuft gemäß UL94-V0

Elektrisch isolierend · Bei Glasverletzung hemmt hochisolierender Kunststoff Fehlerströme zwischen Gestell und Modul

Qualität »Made in Germany«

Solteature hat sich der Aufgabe gestellt, eine Klemme zu entwickeln, die höchste Qualitätsansprüche erfüllt und den Einsatz von Laminatmodulen noch zuverlässiger und sicherer macht als herkömmliche Klemmen. Die Erfindung ist ein Erfolg der Forschungs- und Entwicklungsarbeit von Solteature, der durch systematische Versuchsreihen und Simulationsrechnungen nach der Finite-Elemente-Methode möglich wurde. Das Resultat ist die Laminatklemme Inteo Clamp, die optimal auf Solteatures Linion L Laminatmodul angepasst ist, jedoch grundsätzlich auch mit anderen Laminatmodulen verwendet werden kann. Sie setzt neue Standards in der Klemmentechnologie.

Solteatures Inteo Clamp erfüllt die hohen Sicherheitsanforderungen, die an Gebäuden zu erfüllen sind. Das verwendete Silikon ist nach der Klassifizierung UL94-V0 »nicht brennbar«. Im Vergleich zu herkömmlichen Klemmen, die meist EPDM-Kunststoffe einsetzen, ist zudem die elektrische Durchschlagfestigkeit um ein Vielfaches erhöht. Vor allem aber: Auf Dächern mit hohen Schnee- und Windlasten stabilisiert die Klemme in idealer Weise das Modul. Die Laminatklemme Inteo Clamp ist somit ein Kernelement intelligenter Lösungen für Solares Bauen, denen sich Solteature verschrieben hat.

Über Solteature GmbH

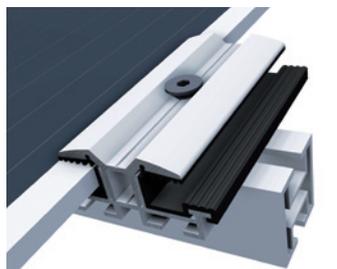
Solteature ist ein führender Hersteller CIS-basierter Dünnschicht-Solarmodule und Anbieter kompletter Systemlösungen für Solares Bauen mit Sitz in Berlin. Ob für große gewerbliche Dächer oder das Einfamilienhaus – Solteature bietet für jedes Dach passende Module und Systeme. Das Unternehmen ist exklusiver Partner des Helmholtz-Zentrums Berlin, Europas größter Forschungseinrichtung für Dünnschichtphotovoltaik. Zu seinen Investoren und Eigentümern zählen Intel Capital, Vattenfall Europe und Gaz de France Suez.



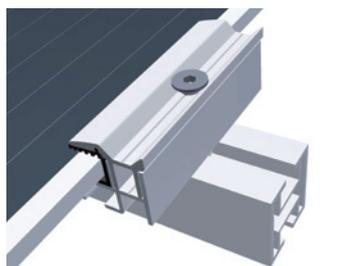
Zur Verwendung der Inteo Clamp nutzen Sie eine M8 Senkkopfschraube nach ISO 10642 sowie einen passenden Nutenstein oder eine Kontermutter. Der verwendete Nutenstein/Kontermutter sowie die Länge der verwendeten Schraube sind von der gewählten Profilunterkonstruktion abhängig und müssen auf diese angepasst sein. Entnehmen Sie die technischen Maße der unten stehenden Schnittzeichnung.

(M8 Senkkopfschraube und passende Kontermutter/ Nutenstein ist im Lieferumfang nicht enthalten)

- Angemeldet zum deutschen Patent
- Gebrauchsmustergeschützt



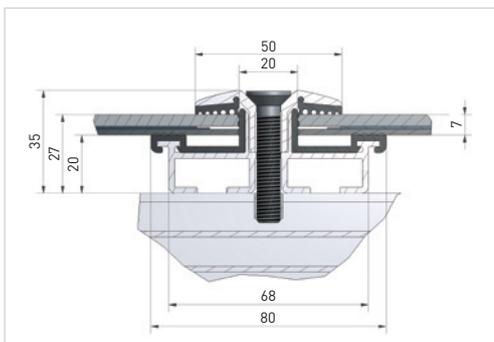
Systemdarstellung
Inteo Clamp central



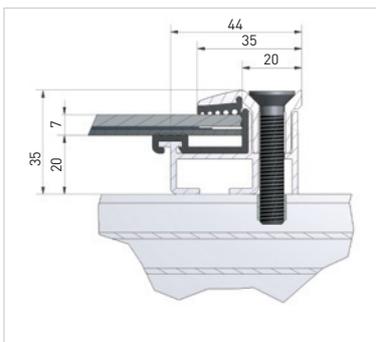
Systemdarstellung
Inteo Clamp terminal

Technische Angaben

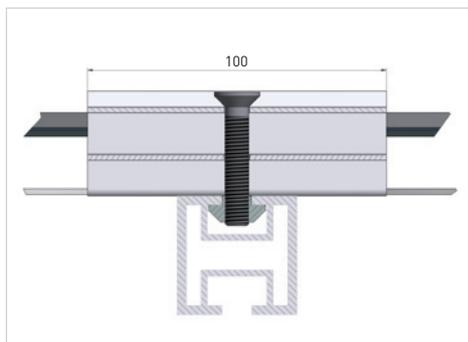
	Inteo Clamp central	Inteo Clamp terminal
Länge	100 mm	100 mm
Gewicht	194 g	132 g
Elektrische Durchschlagfestigkeit der Kunststofflippe	min. 10 000 V/mm	min. 10 000 V/mm



Vertikalschnitt Inteo Clamp central



Vertikalschnitt Inteo Clamp terminal



Horizontalschnitt Inteo Clamp

KONTAKT

Solteature GmbH
Groß-Berliner Damm 149
D-12487 Berlin

Tel.: +49 (0)30 46 77 77 – 0 info@solteature.de
Fax: +49 (0)30 46 77 77 – 400 www.solteature.de

Ihr Solteature-Partner: