

# Halterungen für Photovoltaiksysteme

MIT RESITRIX®-, HERTALAN®- ODER  
SURE-WELD®-MANSCHETTE

NEU

STATISCH  
NACHGEWIESEN:  
Zugfestigkeit  
bis Bruch

BEREITS  
HUNDERTFACH  
ANGEWENDET

Die **CARLISLE®** Halterungen für Photovoltaiksysteme mit **EPDM- oder TPO/FPO-Manschette** sind optimal geeignet für die Montage von Solarpanelen auf geneigten und flachen Dächern. Die Halterungen werden in der Tragkonstruktion mechanisch befestigt und mit dazugehörigen Manschetten an eine **RESITRIX®-, HERTALAN®-** oder **SURE-WELD®-** Flächenabdichtung dauerhaft wasserdicht angeschlossen.

**Einsatzgebiet:** Für alle geneigten Dächer bis 12°, mit CARLISLE® Dachabdichtung. Bei Dächern über 12° Neigung ist ein statischer Einzelnachweis zu erbringen.

**Dachaufbauten:** Kalt- und Warmdach bzw. für harte und weiche Unterlagen

**Untergründe:** Für die Befestigung auf Holz, Beton und Stahltrapezprofil geeignet

**Material:** Aluminium 3 mm

**Farbe:** alu natur/blank

**Ausführung:** Mit zwei im rechten Winkel zueinander angeordneten Langlöchern zur Befestigung von Schienen für Solarpanels

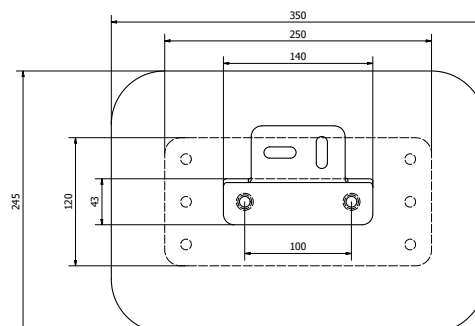
<b>Befestigung:</b>	<b>Montage auf dimensionsstabiler Unterlage</b> (kleine Grundplatte)	4 Stück vorgegebene Systembefestiger Dachbauschraube 6,3 mm oder gleichwertig
	<b>Montage auf nicht dimensionsstabiler Unterlage</b> (min. 70 kPa) (große Grundplatte)	6 Stück vorgegebene Systembefestiger Dachbauschraube 6,3 mm oder gleichwertig

Die Einleitung der Kräfte der Anlage in die Dachkonstruktion ist vom Statiker nachzuweisen. Die Vorgabe der Befestigungspunkte ist ebenfalls vom Statiker anzugeben. Für die Berechnung erforderliche Auszugs- und Rückhaltewerte, sowie der Belastungsdruck, können auf Wunsch von CARLISLE® zur Verfügung gestellt werden.

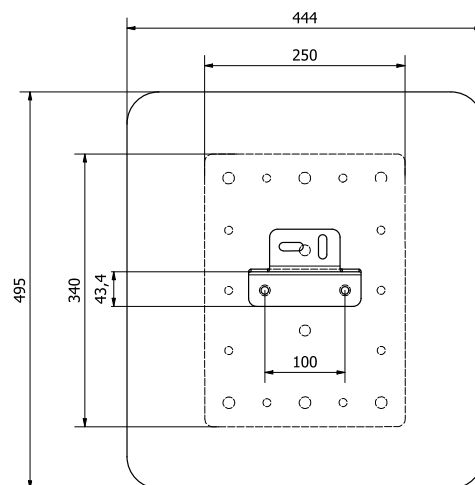


## CARLISLE® Solar-Halter:

- Leichte Montage nach Fertigstellung der Abdichtung
- Bauseits angebrachte Eindichtung aus RESITRIX®, HERTALAN® oder SURE-WELD®
- Befestigung des Halters durch die Abdichtung
- Statisch nachgewiesen
- CE-Kennzeichnung
- Leistungserklärung



PV-Halter klein



PV-Halter groß

**Bei Fragen wenden Sie sich gerne an:**

**T** +49 (0)40 788933 -232

**E** [technik-hh@ccm-europe.com](mailto:technik-hh@ccm-europe.com)

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.



CARLISLE® Construction Materials GmbH

Schellerdamm 16  
D-21079 Hamburg

**T** +49 (0)40 788 933 0  
**E** [info@ccm-europe.com](mailto:info@ccm-europe.com)

[www.ccm-europe.com](http://www.ccm-europe.com)

**CARLISLE**  
CM EUROPE