

Langlebige Flachdachinstallationen

Walraven Montagesysteme sorgen für einfache Installation

Vollständig vormontierte Unterkonstruktionen für PV-Wechselrichter erweitern das Walraven-Montagesortiment für Elektroinstallationen auf dem Flachdach. Bereits gebrauchsfertig geliefert, ist das 1.000 x 1.120 Millimeter große Befestigungssystem vor Ort schnell und einfach installiert. Hervorragende Lastverteilungseigenschaften und universelle Einsetzbarkeit bieten die neuen Walraven Yeti Dämpfungssockel Typ A aus schwarzem vulkanisierten Gummi auf allen gängigen Dachuntergründen.

Hochkorrosionsbeständige, nach EN 1363-1 brandgeprüfte und EPD-zertifizierte Walraven RapidStrut Montageschienen ständern den PV-Wechselrichter sicher auf dem Flachdach auf. Vor Witterungseinflüssen wie Regen, Schnee und direkter Sonneneinstrahlung schützt ein Trapezblechdach. Für eine einfache Installation des Wechselrichters kann das Schutzdach auf einer Seite gelöst und aufgeklappt werden. Zwei im Lieferumfang enthaltene Verschraubungs-Sets in der Gewindegroße M10 binden das Gerät an. Wartungen am PV-Wechselrichter sind einfach von der Rückseite des Moduls möglich.

Der Kabelführung dienen zwei Schienen mit einer Nutzlänge von bis zu 90 cm und drei mitgelieferte, darauf flexibel platzierbare Walraven Bifix G2 Rohrschellen, mit einem Durchmesser von 25 bis 28 mm. Auch größere Schellenabmessungen sind bei Bedarf möglich.

NEUE DÄMPFUNGSSOCKEL

Die neuen, nach EN ISO 16474-3:2014-02 zertifiziert UV-beständigen Walraven Yeti A Dämpfungssockel verfügen über hervorragende Lastverteilieigenschaften und sind problemlos auf allen gängigen Arten von Dachuntergründen verwendbar. Lärm und Schwingungen verringern diese Montagesockel mit geprüftem Schallschutz nach DIN EN ISO 10140-1 und DIN EN ISO 10140-3 mit bis zu 33 dB(A) Einfügungsdämpfung.

Walraven Montagesysteme für Flachdachinstallationen passen sich flexibel Kundenwünschen und bauseitigen Anforderungen an und bieten sichere, nachhaltige und effiziente Befestigungslösungen, wie das vormontierte Modul für PV-Wechselrichter. Die Dämpfungssockel ständern Rohrleitungs- und Kabeltrassen, Laufwege oder Klima- sowie Gebäudetechnikinstallationen zuverlässig und sicher auf dem



links: Die schallgeprüften Dämpfungssockel reduzieren Vibrationen und Lärmübertragung von Geräten.

unten: Die Dämpfungssockel eignen sich für alle gängigen Dachuntergründe und verfügen über hervorragende Lastverteilieigenschaften.

Bilder: Walraven



Flachdach auf ohne die Dachhaut zu durchdringen.

Zwei Ausführungen mit unterschiedlichen Längen und Aufbauhöhen stehen zur Verfügung. Mit 95 mm Höhe ist der Dämpfungssockel in vier verschiedenen Längen verfügbar und eignet sich für Belastungen bis zu 2.700 Newton. Als 50-mm-Variante hält er Belastungen bis zu 2.000 Newton stand. Eine in den Gummi eingebettete RapidStrut Montageschiene aus Stahl 1.0242, oberflächenbeschichtet mit Walraven BIS UltraProtect 1000, besteht min-

destens 1.000 Stunden Salzsprühnebeltest nach DIN ISO 9227. Die neuen Montagesockel schützen die Dachabdichtungsbahn und ständern schallschutzgeprüft und UV-beständig auf.

Die durchdringungslose Aufständerung schont wasserundurchlässige Dachmembranen und trägt somit zu Schutz und Langlebigkeit der Gebäudeinstallation bei.

walraven.com