

Brandschutz für Photovoltaikanlagen

PVtube von Conduct Technical Solutions ist eine innovative Lösung zur Durchführung von Kabeln durch das Dach. Zur Verbesserung der Brandsicherheit bei Photovoltaik-Installationen müssen die DC PLUS- und MIN-Leitungen getrennt (NPR5310) und außerdem luftdicht durch das Dach geführt werden (BENG). Für alle Neubauten, ob Wohn- oder Gewerbegebäude, müssen Genehmigungsanträge, die nach dem 1. Januar 2021 eingereicht werden, den Anforderungen des Nearly Zero Energy Building (NZEB) entsprechen.

PVtube besteht aus zwei Durchführungskappen mit Kabelverschraubungen, zwei Rohren und zwei Grundplatten mit Dichtungsring. Dank der integrierten Graphitschicht in der PVtube wird der Brandschutz verbessert.

PVtube ist als Basissatz (1-String-Version) unter der Artikelnummer: PVT-1S erhältlich. Nachfolgend finden Sie den Ausschreibungstext für diese Lösung.

PVT-1S PVtube 1 bis 2 Strings

Hersteller: PVtube

Typ: 1 bis 2 Strings

Material: ASA, HDPE (80 % recycelt), halogenfrei

Abmessungen: 435 mm (Gesamtlänge), inklusive Kappe Kappendimensionen: 176 mm (Ø) × 42 mm (H)

Rohrdimensionen: 32 mm (Ø) × 350 mm (L)

Farbe: Schwarz

Zubehör für die fachgerechte Installation der PVtube erhältlich:

PVTB152: PVtube-Bohrer mit Adapter und Zentrierbohrer, Ø152 mm

PVTB35: PVtube Orange-Line flexibler Bohrer

PVTB35ADAP: PVtube-Adapter für flexiblen Bohrer

PVTM35: PVtube-Manschette PVTR152:

PVtube-Isolierzylinder

Lieferant: Conduct Technical Solutions BV