



## CoverPRO Befestigungsanker

### VORTEILE:

- ✓ Schnell und einfach zu montieren
- ✓ Wasserdichte Befestigung
- ✓ Geeignet für flache und leicht geneigte Dächer

### Produktbeschreibung

Der CoverPRO-Montageanker wurde für die mechanische Befestigung von Solarmodulen, Lüftungssystemen, Klimaanlage oder anderen Anlagen

auf dem Dach entwickelt. Der CoverPRO-Montageanker bietet eine ballastfreie Lösung für Flachdächer und leicht geneigte Dächer. Durch die Dichtungsmanschette lässt sich ein einfacher und schneller wasserdichter Anschluss realisieren.

Der CoverPRO-Montageanker ist für verschiedene Untergründe wie Stahl, Holz und Beton sowie für verschiedene Dachdeckungsarten wie EPDM und Bitumen geeignet.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

#### KIWA Testergebnisse

Beschreibung	Untergrund	Testrichtung	Ergebnis	Norm
Dynamischer Luftwiderstand	Stahl	Vertikal	5,00 kPa	EN 16002:2010
Dynamischer Luftwiderstand	Holz	Vertikal	4,50 kPa	EN 16002:2010
Widerstand gegen horizontale Zugkraft	Stahl	Horizontal	2282 N	Zugversuch am unteren Ende des Klappbolzens
Widerstand gegen horizontale Zugkraft	Stahl	Horizontal	8029 N	Zugversuch an einem Aluminiumprofil mit 3 Verankerungen

#### Maximal zulässige Belastung pro Befestigungsanker

Max. belastung	Untergrund	Prüfrichtung	Spitzenlast	Max. Arbeitslast
Belastung	Holz	Vertikal	4,80 KN	3,20 KN
Belastung	Stahl	Vertikal	4,80KN	3,20 KN
Belastung	Stahl <sup>(1)</sup>	Vertikal	4,20 KN	2,80 KN

<sup>(1)</sup> Je nach Betonsorte können die Ergebnisse in der Praxis abweichen.  
Es wird empfohlen, zusätzliche Tests durchzuführen.

## Verarbeitung

Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Entfernen Sie gegebenenfalls Verschmutzungen vom Untergrund mit einem geeigneten Reinigungsmittel. Setzen Sie die schwarze Kunststoff-Fußplatte an der gewünschten Stelle auf die Dachdeckung. Befestigen Sie die Kunststoff-Bodenplatte mit 4 Schrauben. Die Wahl der Schraube hängt von der Dicke der Dämmung und dem Untergrund ab, in dem Sie diese befestigen. Die großen Löcher sind für Holz-Zement-Schrauben vorgesehen. Bringen Sie die EPDM- oder Bitumenmanschette an und verarbeiten Sie diese gemäß den Verarbeitungsvorschriften für die jeweilige Dachdeckung wasserdicht ein. Setzen Sie den speziellen schwarzen EPDM-Dichtungsring auf. Setzen Sie darüber die schwarze Abdeckkappe. In der Fußplatte befindet sich eine Gewindebuchse; führen Sie die Gewindestange hier ein und ziehen Sie sie handfest an. Bringen Sie zum Schluss die mitgelieferte Sicherungsmutter an und ziehen Sie diese mit einem Schraubenschlüssel fest an, um eine wasserdichte Verbindung zu gewährleisten. Anzugsmoment 18 Nm – 20 Nm. Der maximal vorgeschriebene Montageabstand beträgt 1,40 Meter.

## VERPACKUNG

Artikel	Bestell-einheit	Karton-verpackung
CoverPRO Montageanker excl. manchet	1 Stück	4 – 12 – 48 Stück
CoverPRO Montageanker manchet EPDM	1 Stück	1 Stück
CoverPRO Montageanker manchet Bitumen	1 Stück	1 Stück

## Lagerung und Haltbarkeit

In geschlossener Verpackung an einem gut belüfteten Ort. Vor direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärmequellen schützen. Ausschließlich in der Originalverpackung aufbewahren.

## Haftung

Die angegebenen Informationen basieren auf Tests und Erfahrungen und sind allgemeiner Natur. Sie begründen jedoch keine Haftung. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, durch eigene Tests festzustellen, ob das Produkt für die jeweilige Anwendung geeignet ist.

- A Gewindestange M10 x 100 Edelstahl A2 <sup>(1)</sup>
- B Sicherungsmutter M10 Edelstahl A2 <sup>(1)</sup>
- C Abdeckkappe Ø 66 mm
- D EPDM-Dichtungsring 2,0 mm
- E Dachabdeckung Ø 330 mm
- F Befestigungsplatte Ø 150 mm

(1) Auf Wunsch kann A4-Qualität geliefert werden.

