



FIXNORDIC.DK

# Dachkonsole für Neigungsdach Von FIXNORDIC



EN1253

TÜVRheinland®

LGAM

Produktprüfungen und Zertifizierungen  
sind mit Grundlage des EN 1253  
durchgeführt worden



## DATENBLATT

Dachkonsole für Neigungsdach  
Von FIXNORDIC

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### FIXNORDIC Dachkonsole für Ansatzschraube, Kippanker o.Ä.

Zur effizienten und sicheren Befestigung von Strukturelementen oder Installationen mit Ansatzschrauben, Kippanker, u.Ä. auf kalten Dachmembranen. Zum Beispiel für Solarzellen, Antennen oder ähnliches.

### Einbau und Lastkapazität

Die korrekte Verwendung der Dachkonsole erfordert, dass eine Bewertung der Leistungslasten durchgeführt wird, wofür die einzelne Dachkonsole während der vorgesehenen Lebensdauer beispielsweise durch Wind, Schnee, Kälte und Hitze ausgesetzt wird. Für diese Bewertung ist es auch entscheidend, dass das installierte Gesamtsystem berücksichtigt wird, so dass es beispielsweise auch Folgendes umfasst: die Dachdeckung, die Dampfsperre, die Dämmstärke usw.

FIXNORDIC empfiehlt, dass die Dimensionierung von Systemlieferanten, Profillieferanten, Solarzellenlieferanten oder beratenden Ingenieuren durchgeführt wird. FIXNORDIC beteiligt sich – falls erforderlich – von der Designphase bis zur fertigmontierten Anlage.

Wird die Dachkonsole in Verbindung mit einer PV-Anlage eingesetzt, bei der FIXNORDIC die Planung des Rahmensystems und dessen Befestigung durchgeführt hat, wird die Dokumentation und Dimensionierung für die Anwendung Teil der Systemdokumentation sein.

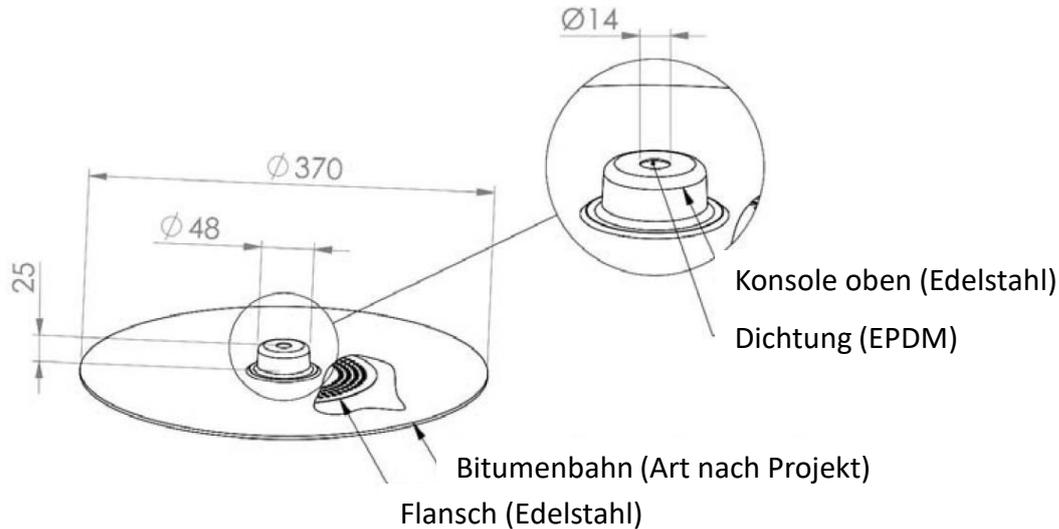
## BESTELLUNG

Typ	Warennummer
Dachkonsole für Neigungsdach	225000-1xx Warennummer - Membrancode
Den Membrancode finden Sie unter "Membranübersicht" auf <a href="http://fixnordic.dk">fixnordic.dk</a>	

## MATERIALIEN

Flansch:                      Edelstahl  
 Membran:                    Die Art der integrierten Membran ist für jedes Projekt anzugeben.

## TEKNISCHE DATEN



## INSTALLATION

### ALLGEMEINE INSTALLATIONSRICHTLINIEN

Für jede einzelne Installation sollte entschieden werden, mit welchem Membrantyp die Konsole geliefert werden soll, damit die Montage in Übereinstimmung mit den Anforderungen des Bauherrn, des ausführenden Dachdeckers, sowie nach anderen branchentechnischen Vorschriften durchgeführt werden kann.

In Bezug auf die eigentliche Installation auf dem Dach erfolgt die Durchführung mit einem runden Stück Bitumenmembran, und die Ausrichtung ist deshalb nicht entscheidend.

### ANWENDUNG

Die Konsole wurde mit dem Ziel entwickelt, eine systematische und technisch korrekte Lösung für Schrägdächer mit Bitumenbahn anzubieten, bei denen Ansatzschrauben oder ähnliches zur Befestigung gewählt wurden. Es ist möglich, die Eindeckung für eine Schraubengröße bis zu 12 mm und bis zu Dachneigungen von 1:5 (11,3°) zu verwenden.

Bei der Verwendung der Eindeckung ist es eine Voraussetzung für die Dichtheit, dass FIXNORDIC Verbindungselemente verwendet werden. Darüber hinaus ist es wichtig, dass darauf geachtet wird, dass die Eindeckung so platziert wird, dass sich bei normalem Regen kein Wasser über der Eindeckung ansammelt.

## INSTALLATION

*Montage an vormontierten Ansatzschrauben o.Ä.*

Für diesen Einbaufall wird empfohlen, ein Loch in die Dichtung zu stanzen, damit die Eindeckung über das Gewinde der Schraube gedrückt werden kann.

*Montage gleichzeitig mit Ansatzschraube*

Bei dieser Montageform wird die Ansatzschraube durch die Abdeckdichtung geschraubt und anschließend wird die Ansatzschraube mit der vormontierten Eindeckung montiert.

Die Montage für beide Montagefälle wird abgeschlossen, indem die EPDM-Dichtung am Befestigungselement zur Oberseite der Eindeckung angezogen wird, damit die endgültige Abdichtung erreicht wird.

