



FIXNORDIC.DK

Dachkonsole DirectFix 1-Schicht Von FIXNORDIC



DATENBLATT

Dachkonsole DirectFix 1-Schicht
Von FIXNORDIC

PRODUKTBESCHREIBUNG

FIXNORDIC Dachkonsole DirectFix 1-Schicht

Die Dachkonsole DirectFix mit 1-Schicht-Bitumen wird auf Basis von Markterfahrung und konstruktivem Kundenfeedback entwickelt und ist für den Einsatz auf Flachdachflächen mit 1-Schicht bituminöser Dachbeschichtung oder Dachfolie verschiedener Typen (PVC, TPO, FPO, EPDM, etc.) konzipiert.

Anwendung und Belastbarkeit

Die Voraussetzung für den korrekten Einsatz der DirectFix Dachkonsole ist, dass eine qualifizierte Analyse der verschiedenen Lasten (Wind, Schnee, Kälte und Hitze) durchgeführt wird, die jede Konsole während der gesamten erwarteten Lebensdauer der Installation beeinflussen. Es ist entscheidend, dass sich die Analyse auf das Gesamtsystem konzentriert und somit Elemente wie Bitumendachbahn, Dampfsperre, Dicke der Dämmung usw. umfasst.

FIXNORDIC empfiehlt, die Lastdimensionierung entweder von den Systemlieferanten, Lieferanten des Montagesystems, Solarzellenunternehmern, beratenden Ingenieuren oder Architekten durchzuführen und weist darauf hin, dass FIXNORDIC bei diesem Prozess zur Verfügung steht.

Wird die DirectFix Dachkonsole als Teil einer kompletten Solaranlage eingesetzt, bei der FIXNORDIC die Lastdimensionierung des Montagesystems inklusive Fixierung durchgeführt hat, ist die spezifische Konsolenkonfiguration mit den entsprechenden Lastberechnungen Teil der Standardprojektdokumentation.

BESTELLUNG

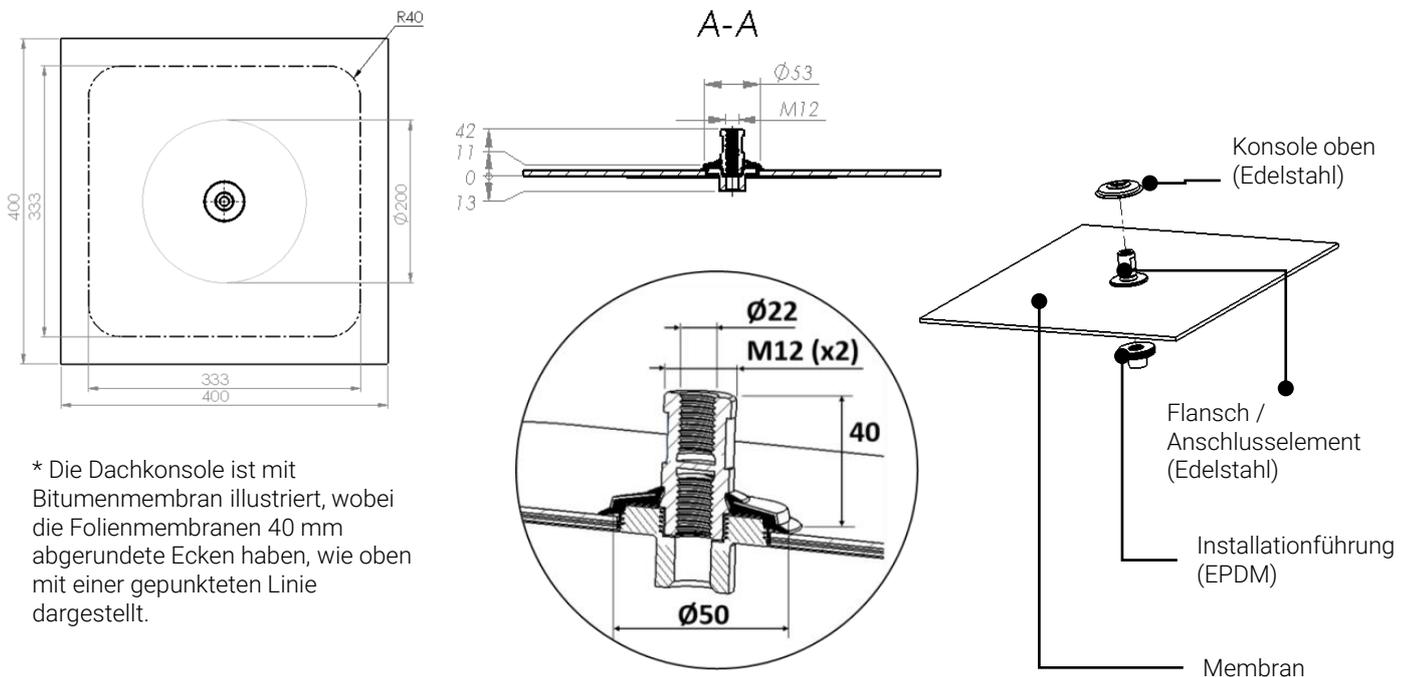
Typ	Warennummer
Dachkonsole DirectFix 1-Schicht	220062-xxx Warennummer - Membrancode
Der Membrancode kann unter "Übersicht über Dachbahnen" auf fixnordic.dk gefunden werden	

MATERIALIEN

Flansch:	Edelstahl
Konsolenoberseite:	Edelstahl
Membran:	Der Typ der integrierten membran kann für jedes Projekt angegeben werden
Installationsführung:	EPDM



TECHNISCHE SPECIFIKATIONEN



* Die Dachkonsole ist mit Bitumenmembran illustriert, wobei die Folienmembranen 40 mm abgerundete Ecken haben, wie oben mit einer gepunkteten Linie dargestellt.

INSTALLATION

ALLGEMEINE INSTALLATIONSRICHTLINIEN

Die Dachkonsole DirectFix ist mit einem Edelstahlflansch mit einem mittig angeordneten Verbindungselement mit 2 getrennten und konzentrischen Sacklöchern mit jeweils einem M12-Innengewinde ausgeführt.

Der Edelstahlflansch bildet zusätzlich die Kontaktfläche für die Membranintegration, und die Konsolenoberseite sorgt dafür, dass die Membran in der Mitte der Konsole effektiv zurückgehalten wird.

Die Dachkonsole wird immer mit einem Konsolenanker kombiniert, der anhand der spezifischen Dachkonstruktion für jedes Projekt ausgewählt wird. Daher ist es bei der Planung eines neuen Projekts notwendig, den Konsolenanker zu wählen und die richtige Art von Membran zu wählen - sowohl in Bezug auf Farbe als auch auf Material, um die Einhaltung der Dachbeschichtung sowie alle Anforderungen des Dachdeckers oder Bauunternehmers zu gewährleisten.

Weitere Informationen zu Ankertypen für die DirectFix Dachkonsole finden Sie in der entsprechenden Anwendungsmatrix, oder wenden Sie sich an FIXNORDIC.

ANWENDUNG

Die DirectFix-Dachkonsole ist mit dem Ziel hergestellt, eine effiziente, sichere und einfache Systemlösung für die Befestigung von vollständig abdeckenden Photovoltaikanlagen auf Flachdächern zu erreichen, bei der die technischen Anforderungen mit dem Ziel festgelegt werden, Materialien und Ressourcen für diese Art der Installation so effizient wie möglich zu nutzen.

Das Produkt ist, wie die aktuelle Reihe von Konsolenprodukten, in enger Zusammenarbeit mit der Dachdeckerindustrie unter Berücksichtigung der aktuellen Branchenrichtlinien und -Absichten entwickelt.

INSTALLATION

Der erste Schritt im Installationsprozess der DirectFix-Dachkonsole besteht darin, den ausgewählten Konsolenanker, mit dem die Konsole verbunden ist, zu installieren, indem der Anker in das innere M12-Gewinde am Verbindungselement eingeschraubt wird. Wenn die Konsole gedreht wird, bis sie gleichmäßig mit der Dachoberfläche ausgerichtet ist, wird die Position der Konsole leicht angepasst, bis die beabsichtigte Membranorientierung relativ zum Dach erreicht ist, und die Membran wird dann vollständig verschweißt.

FIXNORDIC empfiehlt, Dachkonsolen mit einer quadratischen Membran mit einer Ecke nach oben zur Dachneigung hin auszurichten, um eine reibungslose Entwässerung der Dachfläche zu gewährleisten.

Weitere Informationen zu bestimmten Installationsinformationen finden Sie in diesen Installationsrichtlinien.

In Bezug auf das Schweißen von Dachmembranen empfiehlt FIXNORDIC, dass diese Arbeiten von geschulten Dachdeckern durchgeführt werden, die für die Arbeit mit der spezifischen Membran geschult sind.