

MÖCHTEN SIE WISSEN, WAS **FIXNORDIC** FÜR IHR NÄCHSTES PROJEKT TUN KANN?



DE 03/2024

E: fixnordic@fixnordic.dk
T: +45 76 83 11 41
W: Fixnordic.dk

FIXNORDIC
proof enough.



UniMount- Konsolensystem

Eine sichere, kostengünstige und effiziente Lösung für die Montage von Klimaprodukten und anderen Elementen auf dem Dach.

Das UniMount-Konsolensystem ist Ihr sicheres System, das für die Befestigung von Wärmepumpen und Lüftungsanlagen auf dem Dach entwickelt wurde. Es kann aber auch für die Montage von 5G-Antennen, Leuchtschildern oder anderen Dingen verwendet werden, die sicher befestigt werden und die Lebensdauer des Daches überdauern sollen.



- ✓ **AUSGEKLÜGELTES SYSTEM, EINFACH IN DER HANDHABUNG**
- ✓ **EFFIZIENTE UND SICHERE MONTAGE**
- ✓ **DACHKONSOLEN UND RAHMENSYSTEM IN EINER LÖSUNG**
- ✓ **ERHÄLT DIE URSPRÜNGLICHE FUNKTION DES DACHES**
- ✓ **UNIVERSALPRODUKT, DAS AN ALLE OBERFLÄCHEN ANGEPASST WERDEN KANN**

NEHAFT



KONSOLENSYSTEM FÜR FLACHDÄCHER

Für FIXNORDIC ist es selbstverständlich, das bestehende Dach und die Struktur der Dachfläche zu respektieren. Dabei wird darauf geachtet, dass die ursprüngliche Funktionalität des Daches, wie beispielsweise die Entwässerungsleistung, erhalten bleiben und mögliche Belastungen der Dachbahn und der Dachdämmung vermieden werden. Um dies zu erreichen, wurde das System von der Dachfläche abgehoben und über verankerte, in die Dachbahn integrierte Dachkonsolen an der Dachkonstruktion befestigt.

Die Ost-West- und die dachparallele Montage sind beides Lösungen, die auf dem Konsolensystem von FIXNORDIC basieren, einer dauerhaften und starken Lösung, die den manchmal rauen Bedingungen auf einem Dach standhält und dem Hausbesitzer eine sorgenfreie Montage ermöglicht.

Zu allen Produkten und Lösungen bieten wir ausführliche Unterlagen wie Datenblätter und Montageanleitungen.

Besuchen Sie uns unter fixnordic.dk



DAS OST/WEST-SYSTEM ENTHÄLT:

- 01** Dachkonsole. Integriert in die dachspezifische Dachbahn mit Fixierung durch die Dachbahn direkt in die Gebäudestruktur.
- 02** Trägerprofil aus Aluminium. Höhenverstellbar je nach Dachneigung.
- 03** Ost/West-Dreieck aus Aluminium. 10 Grad.
- 04** Klemmen für Solarmodule. Anpassung an die Dicke des Moduls.

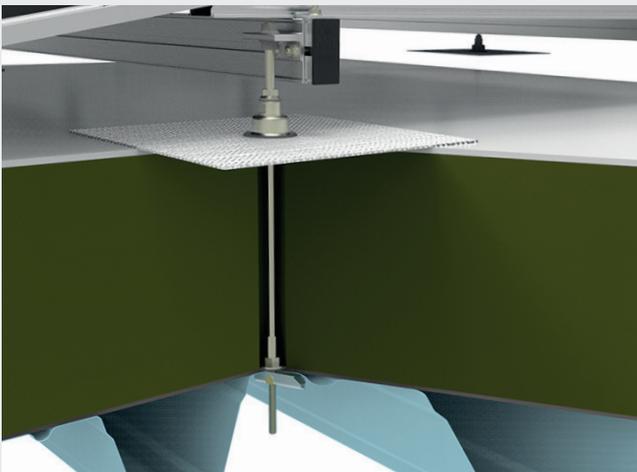
Die Parallellösung kann auch für Flachdächer gewählt werden. In diesem Fall wird es mit der Art von Dachkonsolen kombiniert, die im Ost-West-System verwendet werden.



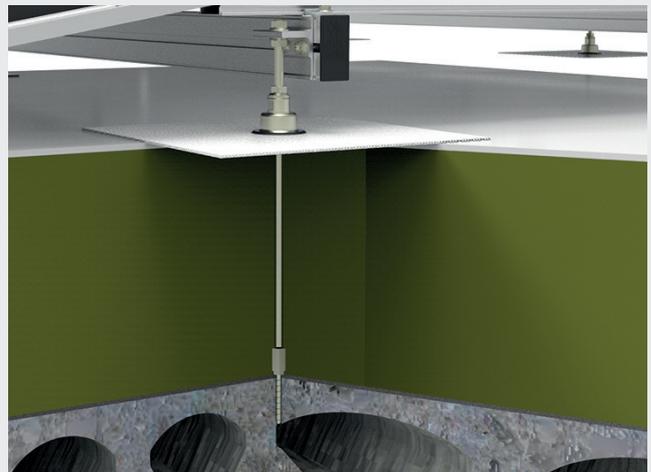
Das Abdichtungskonzept für alle Dachkonsolen

BEFESTIGUNGSMETHODEN FÜR FLACHDÄCHER

Wir haben eine Reihe von Dübeln entwickelt, die für die meisten Dachtypen geeignet sind. Für Dächer mit besonderen Anforderungen sind wir bereit, unsere technischen Ressourcen zu nutzen, um die richtige Lösung zu finden – sowohl funktional als auch kosteneffizient für das jeweilige Projekt.



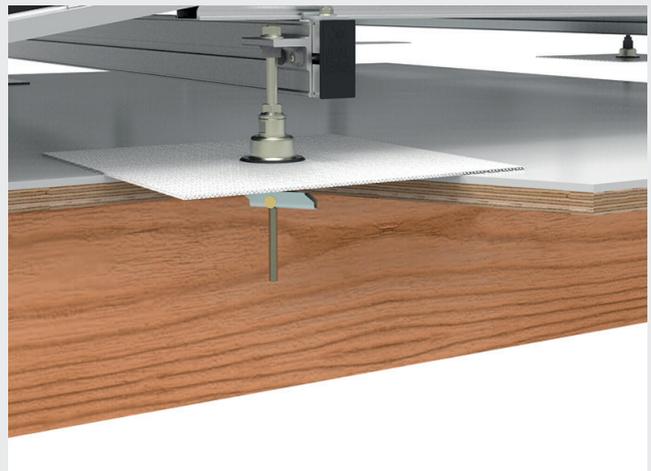
WARMDACH
Mit Trapezplatten



WARMDACH
Mit Beton



KALTDACH
Mit Holzsparren



KALTDACH
Mit Holzplatten für Kipdübel



KONSOLENSYSTEM FÜR SCHRÄGDÄCHER

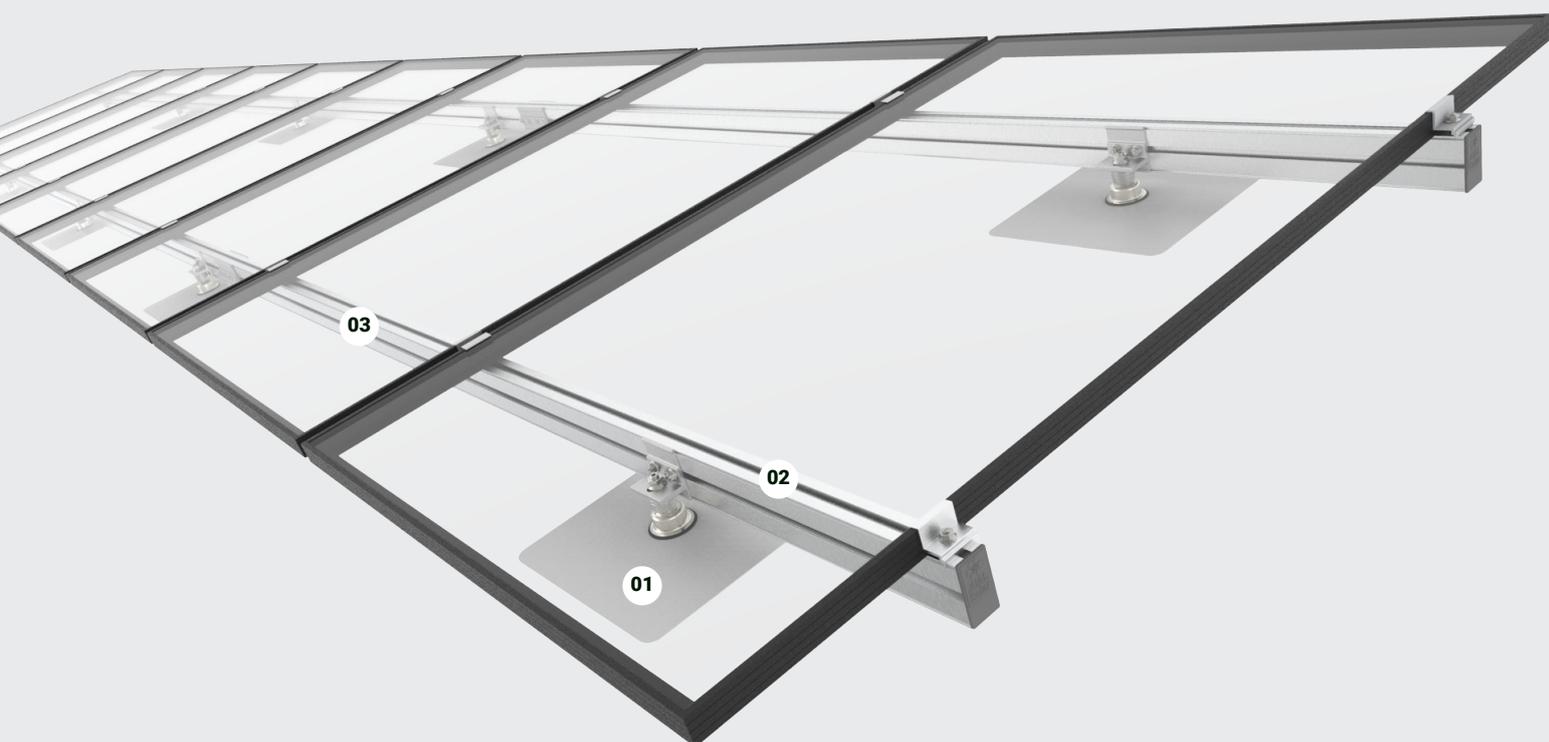
Die parallele Dachlösung basiert auf der gleichen Konstruktion wie die Ost-West-Lösung. Bei der Montage auf Schrägdächern sind die Spezifikationen der Dachhalterungen jedoch ganz anders.

Da die Parallellösung für Schrägdächer konzipiert ist, besteht keine Gefahr von Wasseransammlungen an den Durchführungspunkten, sodass die Halterung für diesen Zweck optimiert ist.

WIND UND SCHNEE

Eine parallele Dachlösung bedeutet, dass ein neues „Dach“ auf das bestehende Dach gesetzt wird und das gesamte Gewicht des Systems sowie die Schneelast direkt auf die Befestigungspunkte des Systems übertragen werden. Handelt es sich bei der Dachkonstruktion um ein Kaltdach, kann das Befestigungselement problemlos direkt in die verschiedenen Strukturen unter der Dachbahn montiert werden.

FIXNORDIC Konsolensysteme sind vollständig fixierte Installationen, die auf einer sicheren und mechanischen Durchdringung der Dachbahn basieren.



DAS PARALLELE SYSTEM ENTHÄLT:

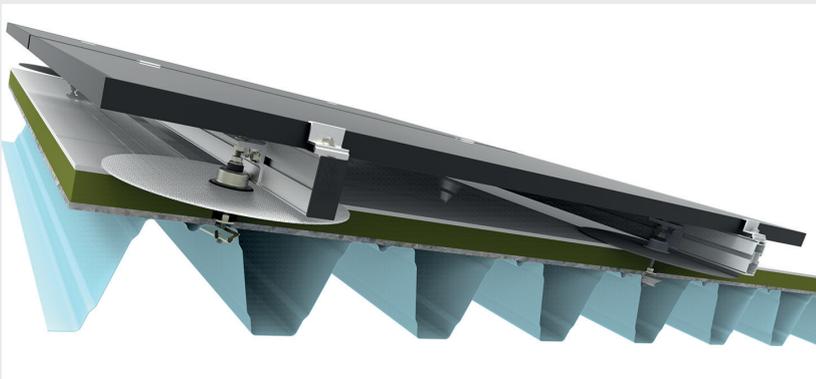
- 01** Dachkonsole. Integriert in die dachspezifische Dachbahn und durch diese direkt in der Gebäudestruktur verankert.
- 02** Trägerprofil aus Aluminium. Höhenverstellbar je nach Dachausrichtung.
- 03** Klemmen für Solarmodule. Anpassung an die Dicke des Moduls.

Die parallele Lösung kann auch für ein Flachdach gewählt werden. In diesem Fall werden die im Ost-West-System verwendeten Dachträgerarten verwendet.

BEFESTIGUNGSMETHODEN FÜR SCHRÄGDÄCHER

Bei der Montage auf Kaltdächern erfolgt die Befestigung einfach direkt in den verschiedenen Strukturen unter der Dachbahn.

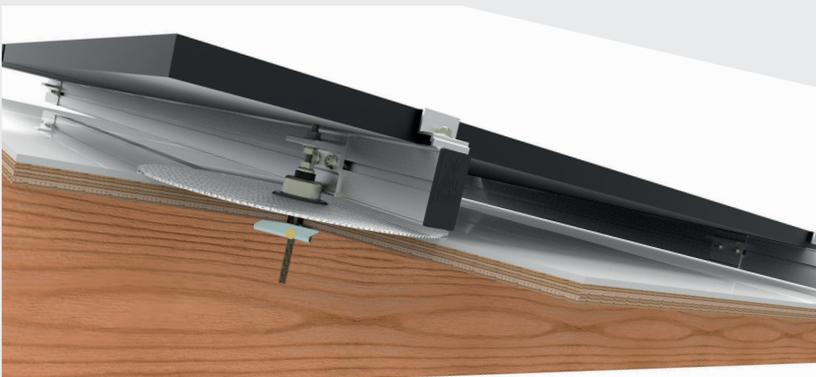
Bei gedämmten Dächern sind wir jederzeit bereit, unsere technischen Ressourcen zu nutzen, um die richtige Lösung zu finden – falls Standardanker nicht geeignet sind.



WARMDACH
Trapez/Beton



KALTDACH
Holzsparren



KALTDACH
Holzplatten mit Kipdübel



FÜR ZIEGEL- UND ETERNITDÄCHER

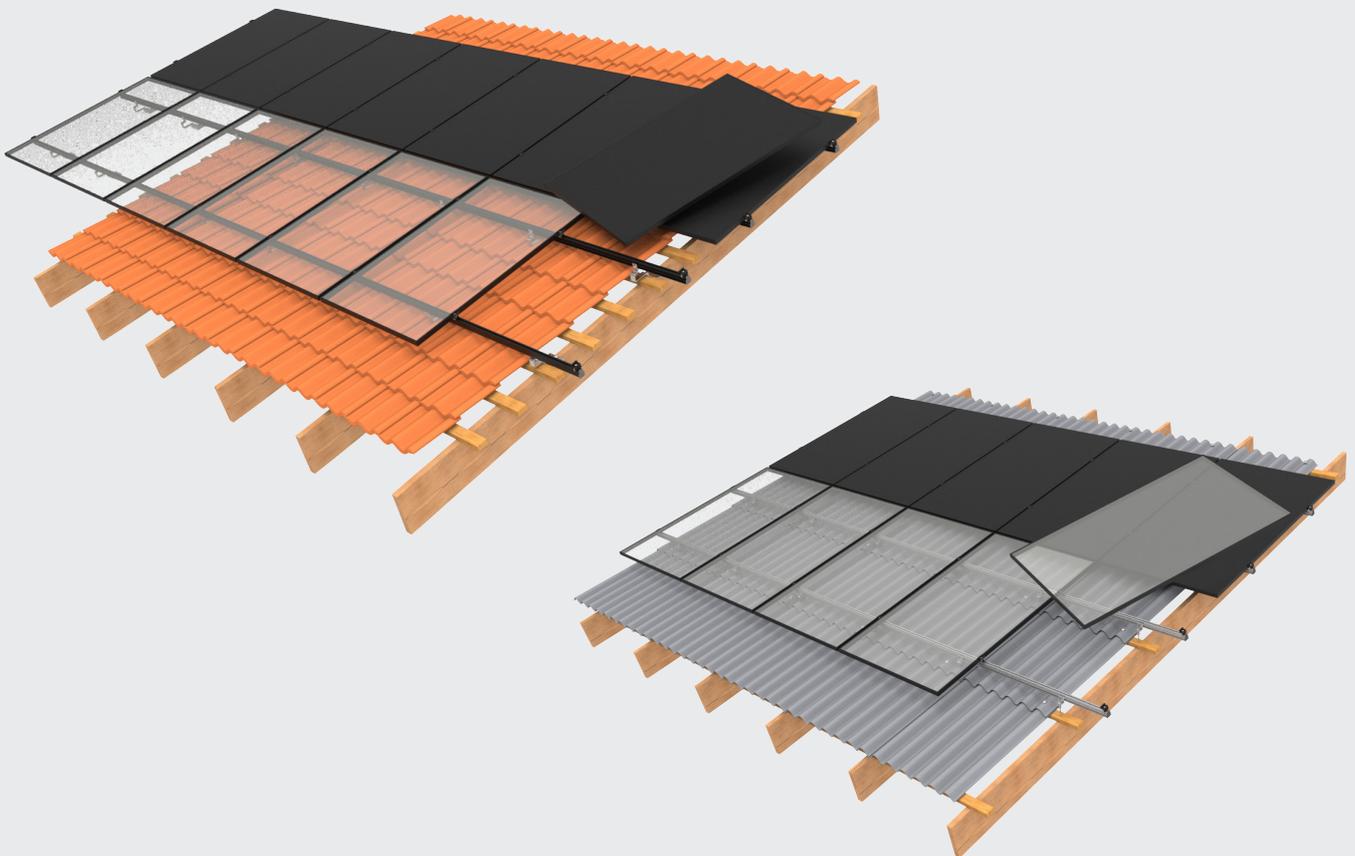
Das FIXNORDIC-Montagesystem wird auf den Sparren des Gebäudes montiert, und zwar mit Dachhaken bei Ziegeldächern und Stockschrauben bei Eternitdächern. Das System ist einfach und leicht zu handhaben und schnell zu montieren.

Das System besteht hauptsächlich aus einer Aluminiumlegierung und rostfreiem Stahl, was dazu beiträgt, dass das System die gleiche Lebensdauer wie ein normales Dach hat.

Wenn Sie ein paralleles Dachsystem haben, bedeutet dies, dass Sie ein neues „Dach“ auf das bestehende Dach setzen. Das gesamte Gewicht des Systems und eventuelle Schneelasten werden direkt und effizient über Dachhaken/Stockschrauben in die tragende Dachkonstruktion geleitet.

Das **FIXNORDIC** Befestigungssystem für Dachziegel und Eternit wird in jedem Sparren montiert, um die normalen Anforderungen in Sachen Wind- und Schneelasten zu erfüllen.

Die Lösung wird so zusammengestellt, dass die Flexibilität für die gesamte Montagesituation maximiert wird.



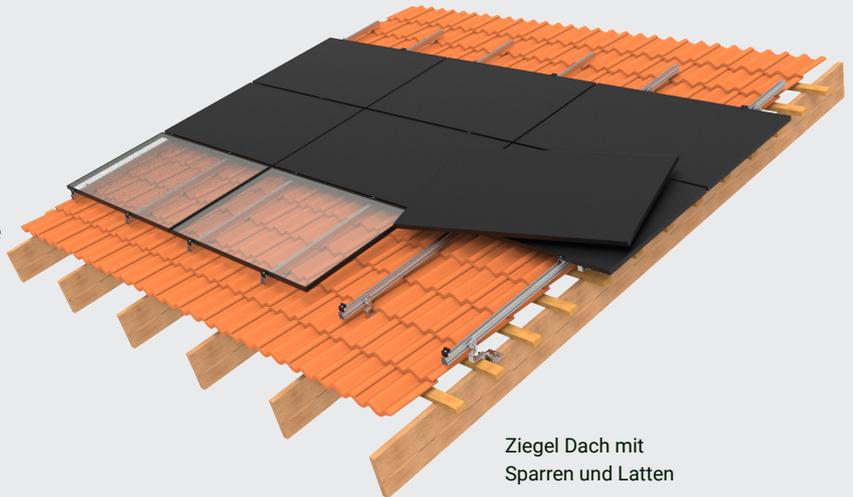
DAS MONTAGESYSTEM FÜR ZIEGEL UND ETERNIT UMFASST:

- 01 Dachhaken für Ziegel / Stockschrauben für Eternit
- 02 Aluminiumprofile blank oder schwarz eloxiert, sowie Profilverbindungsstücke
- 03 Schwarze Endstopfen
- 04 Zusätzlich Modulklammern für die jeweilige Modulstärke in schwarzem Aluminium

Die Parallellösung kann auch für Flachdächer gewählt werden. In diesem Fall wird sie mit der Art von Dachkonsolen kombiniert, die im Ost-West-System verwendet werden.

OPTIONEN BEI DER SYSTEMKONFIGURATION

Beachten Sie, dass Sie mit dem FIXNORDIC-Montagesystem für Ziegel und Eternit mit einem zusätzlichen Bauteil für Dachhaken (horizontaler Dachbeschlag) problemlos vertikale Profile für die horizontale panelmontage montieren können



Ziegel Dach mit Sparren und Latten

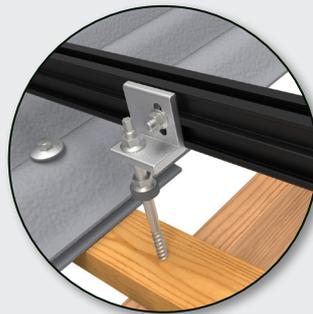
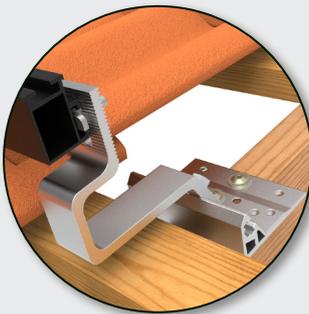


Illustration der schwarzen Profilbefestigung für minimale Sichtbarkeit des Dachhakens oder der Stockschraube

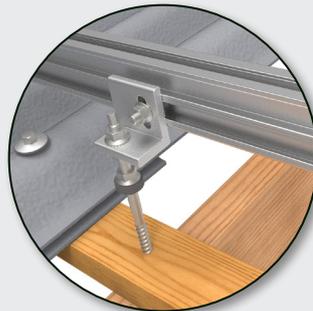
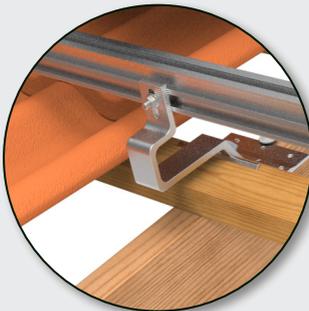


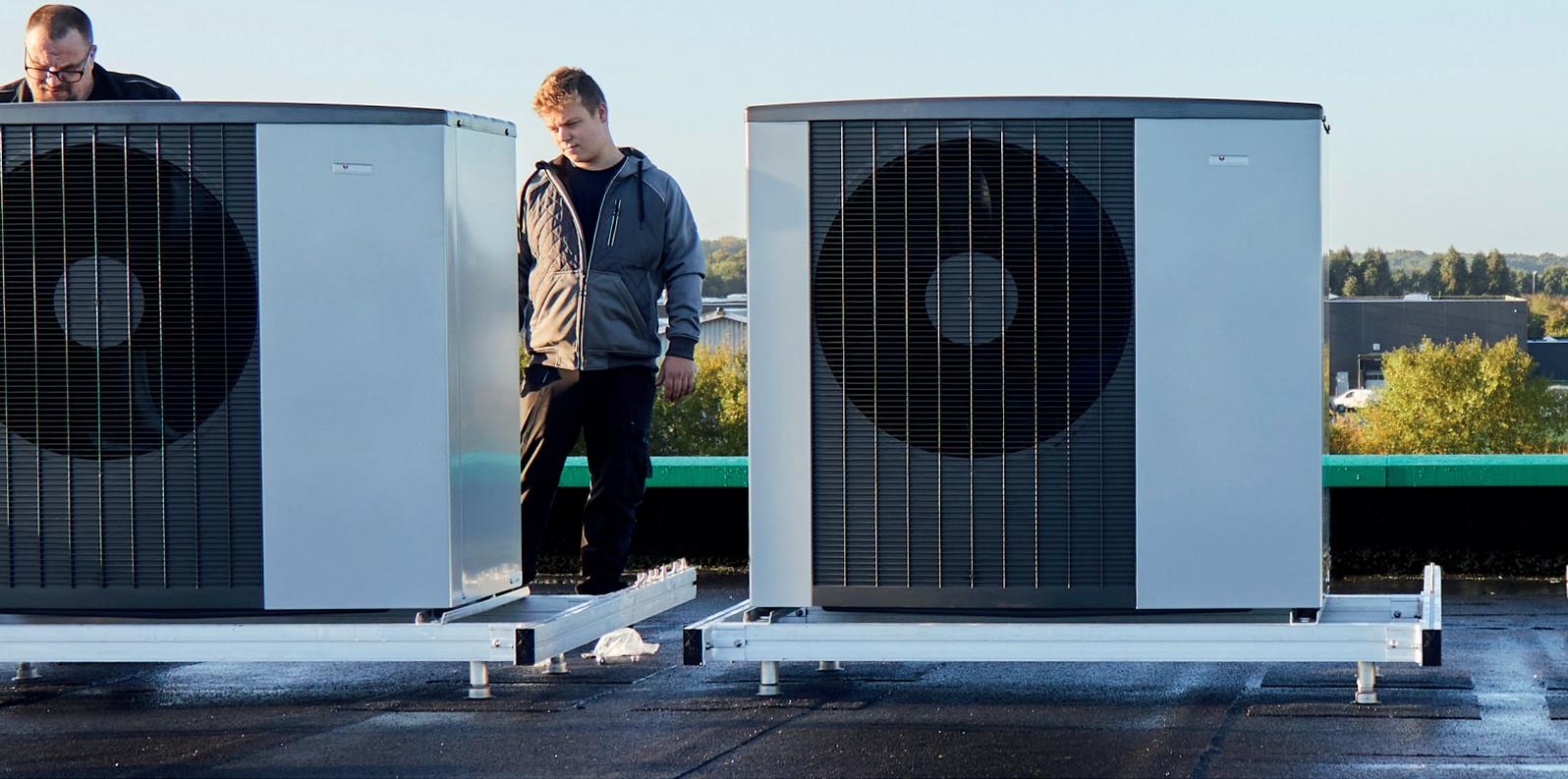
Illustration der Standard-Profilbefestigung auf Dachhaken und Stockschrauben



Illustration der Profilbefestigung am Dachhaken zur vertikalen Profilführung zu angrenzenden Platten



KONSOLENSYSTEM FÜR KLIMAPRODUKTE



Das Standard-Montagesystem von FIXNORDIC besteht aus einem Karton mit 4 Dachkonsolen mit integrierter Dachmembran, Befestigungsankern mit Zubehör und Spezialwerkzeug.

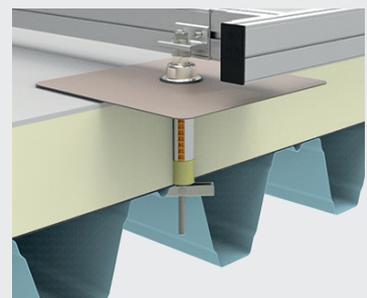
Das Rahmensystem, das oben auf den Konsolen montiert wird, ist in 2 Größen erhältlich, je nach den Abmessungen der Wärmepumpe. Diese 2 Standardabmessungen passen für die absolute Mehrheit aller Wärmepumpenmarken.

Das System kann auf die meisten Arten von Dächern installiert werden, unabhängig davon, ob sie gedämmt sind oder nicht und ob es sich um Beton-, Holzsparren-, Holzplatten- oder Trapezdächer handelt.

Sollten die Wärmepumpen nicht den Standardgrößen entsprechen, kann FIXNORDIC die Rahmen natürlich auch in Sondergrößen liefern.

Bei einer großen Anzahl von Wärmepumpen, die kaskadiert werden müssen, erstellen wir ebenfalls ein Angebot, da in einigen Fällen weniger Halterungen und kürzere Aluminiumprofile verwendet werden können.

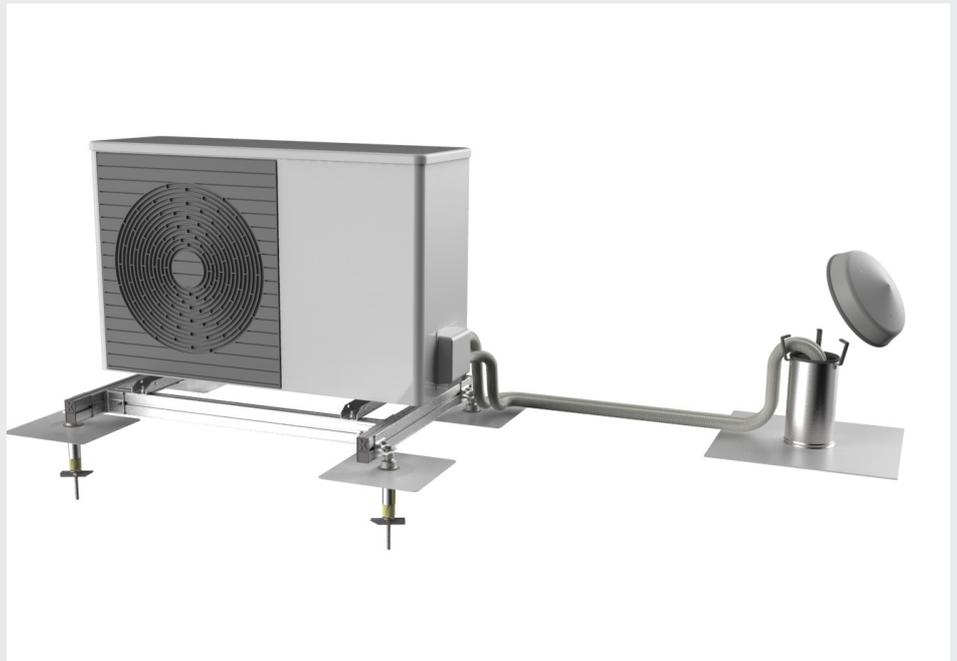
Der Vorteil dieser Montageart ist, dass das Gewicht der Wärmepumpe nicht auf die Dachmembran oder die Isolierung wirkt, da das Gewicht direkt in die Dachkonstruktion übertragen wird. Die integrierte Dachmembran wird angeschweisst und die Dachdurchführung ist dann zu 100 % abgedichtet.



E: fixnordic@fixnordic.dk

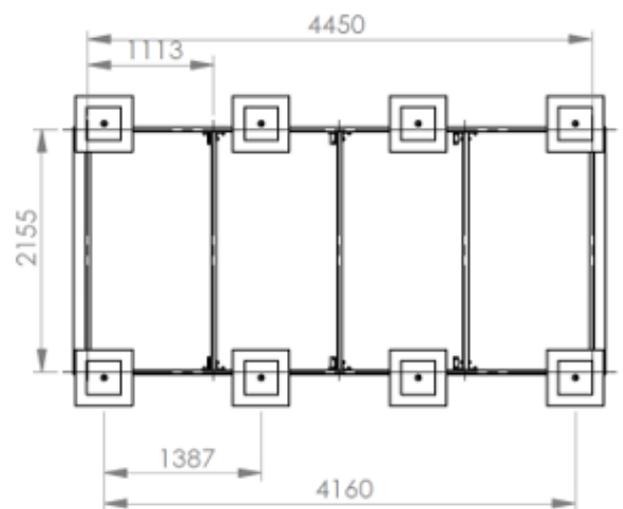
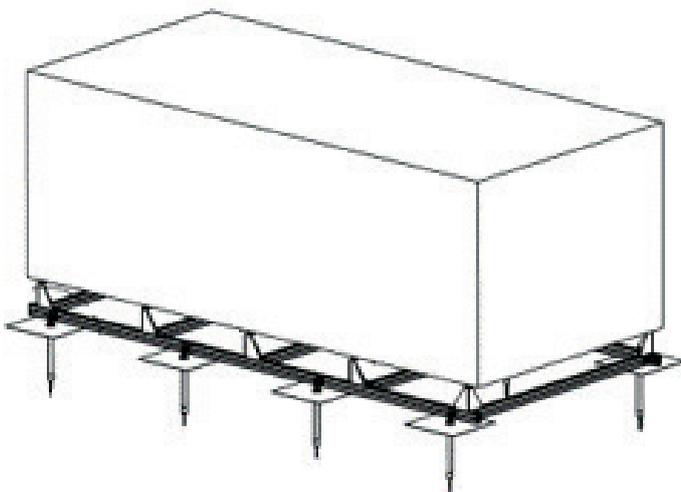
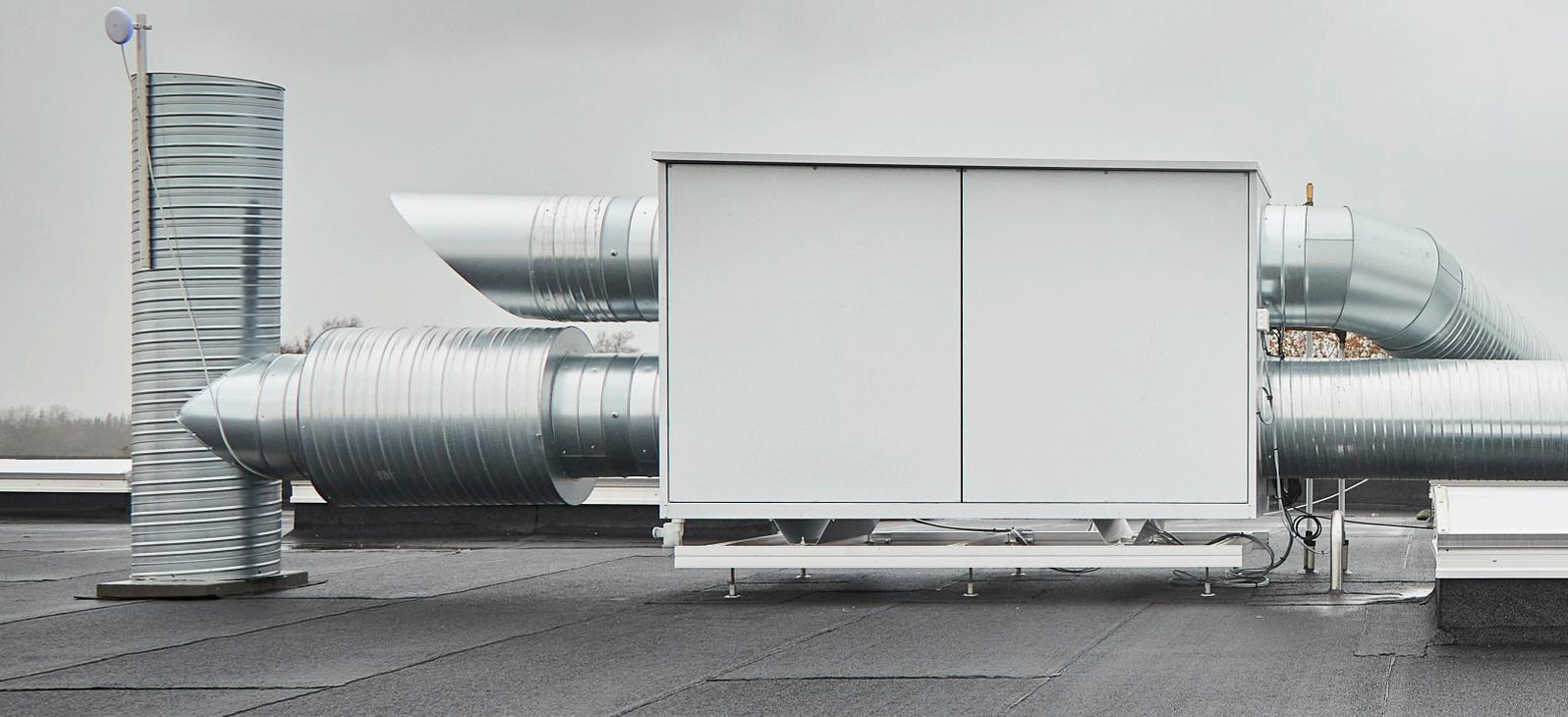
T: +45 76 83 11 41

W: Fixnordic.dk



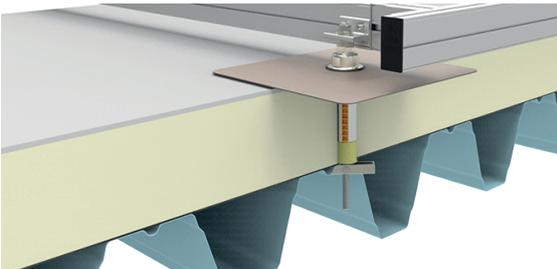
KONSOLENSYSTEM FÜR KLIMAPRODUKTE

UNIMOUNT-RAHMENSYSTEM FÜR LÜFTUNGSSYSTEME



Die Zeichnungen sind ein Beispiel für eine Projektlösung (skalierbar)

FUNKTIONALITÄT, ÄSTHETIK UND TECHNOLOGIE IM MITTELPUNKT



SICHERE KABELDURCHFÜHRUNGEN FÜR DIE MONTAGE AUF DÄCHERN MIT DACHPAPPE ODER FOLIE



Kabeldurchführung
Ø32 mm – Neigungswinkel
Flansch aus rostfreiem Stahl
Rohr aus rostfreiem Stahl
Dachbahn: Dachmembran oder Folie



Kabeldurchführung Ø50 mm für Flachdächer
Flansch aus rostfreiem Stahl
Rohr aus rostfreiem Stahl
Dachbahn: Dachmembran oder Folie



Kabeldurchführung in Ø75 und
Ø110 mm für Flachdächer
Flansch aus rostfreiem Stahl
Rohr aus rostfreiem Stahl
Rohrbogen aus Edelstahl oder PP-Kunststoff
Dachbahn: Dachmembran oder Folie



Kabeldurchführung Ø160 mm für Flachdächer
Abnehmbarer Aluminiumdeckel mit
EPDM-Gummikante
Flansch aus rostfreiem Stahl
Edelstahlrohr mit EPDM-Gummikante
Dachbahn: Dachmembran oder Folie

