

# LORENZ® Schieferdachanbindung

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben sich für ein Produkt der LORENZ-Montagesysteme GmbH entschieden. Die Schieferdachanbindung sorgt mit ihrer Konstruktion für eine schnelle und sichere Montage.

Lesen Sie zunächst die Montageanleitung zum jeweiligen System und diese Anleitung zur Montage der Schieferdachanbindung aufmerksam durch, bevor Sie das System und die Schieferdachanbindung verbauen. Diese Anleitung beschreibt die dachparallele Montage auf geneigten Dächern mit Schiefer- und Schindeleindeckungen. Soweit nichts anderes in dieser Anleitung beschrieben ist, gilt die Montageanleitung des jeweiligen Systems.

Unser Schieferdachanbindung können Sie bei einer Dachneigung von 25°-60° verwenden.

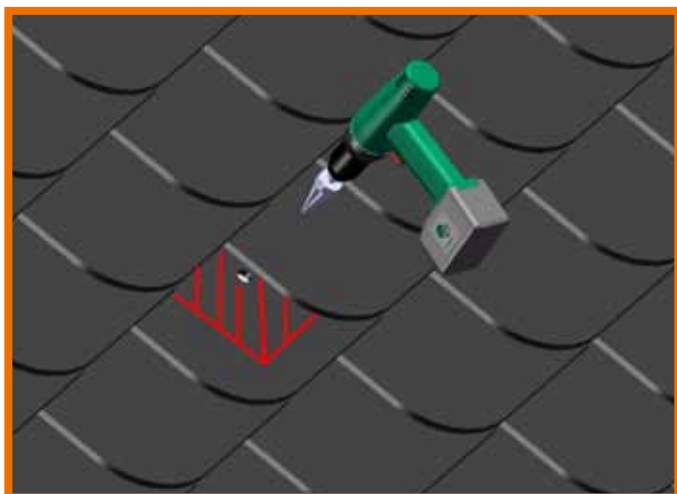
Folgende Systeme können damit verbaut werden:

LORENZ eco

LORENZ plus

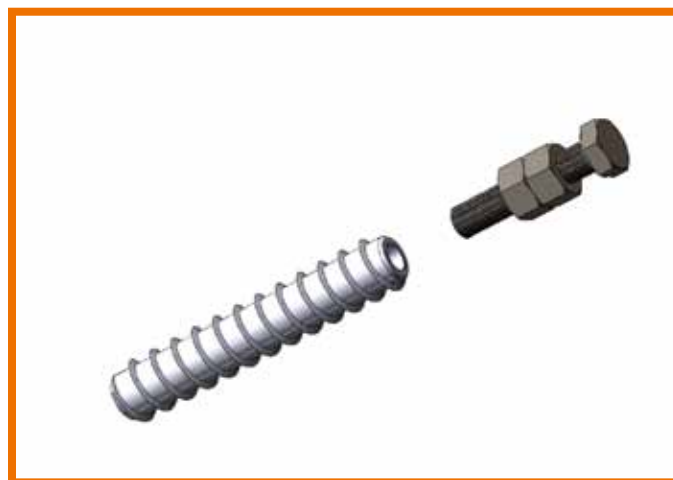
Planungshinweise und Vorbereitung siehe Montageanleitung des Systems.

## Montage der Schieferdachanbindung



Bohren Sie die Schieferplatte bzw. Schindel mit einem Kegelbohrer auf einen Durchmesser von 19-20 mm auf. Setzen Sie die Bohrung in das obere Drittel der Schiefer- bzw. Schindelabdeckung.

**Beachten Sie dass der darunterliegende Sparren mit einem Durchmesser von 15mm und einer Mindestdiefe von 60mm vorgebohrt werden muss.**



Tipp: Verwenden Sie zum Eindrehen der Gewindemuffe eine Sechskantschraube M10x50 mit 2 Kontermuttern.



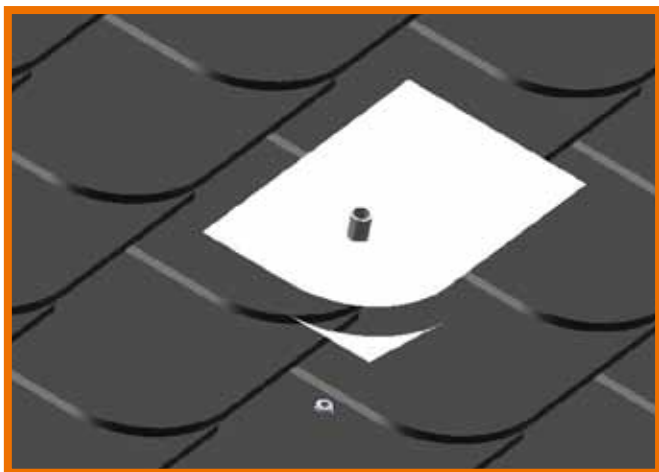
Schrauben Sie die Gewindemuffe komplett in die Bohrung ein. Entfernen Sie die Eindrehhilfe wieder.

### Benötigte Komponenten und Werkzeuge

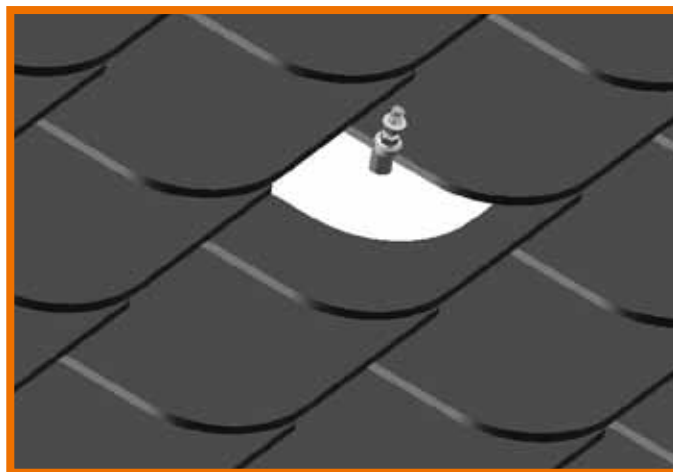
Bohrmaschine mit Kegelbohrer 19-20mm  
Bohrer 15mm

Gewindemuffe

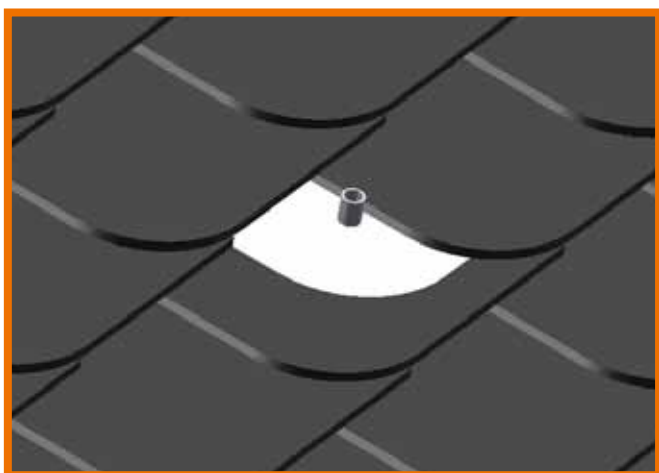
Sechskantschraube M10x50 + 2Kontermuttern M10



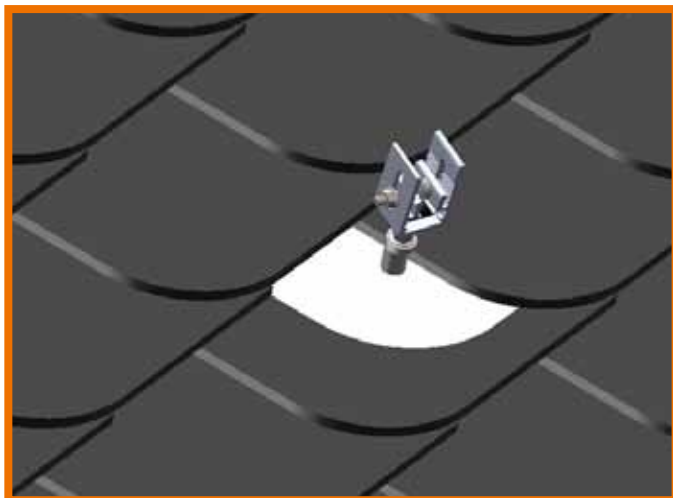
Passen Sie nun die Grundplatte an das Eindeckungsbild an (z.Bsp. Kantenabrundung, Ausparungen)



Drehen Sie die Gewindestange durch die Hülse der Grundplatte in die Gewindemuffe bis zum Anschlag ein. Schieben Sie die Dichtung auf die Hülse und kontern Sie diese mit der vormontierten Mutter.



Schieben Sie die Grundplatte unter die oberen Schindeln und so über die eingeschraubte Gewindemuffe dass beide Öffnungen übereinander liegen.



Schrauben Sie den Multikopf Stockschrabe Fix auf die Gewindestange auf und kontern Sie mit der zweiten vormontierten Mutter.

**Für die Montage des Systems gehen Sie wie in der jeweiligen Montageanleitung beschrieben vor.**

#### **Benötigte Komponenten und Werkzeuge**

Grundplatte  
Bleischere  
Gewindestange mit Dichtung und 2 Muttern  
Maulschlüssel  
Multikopf Stockschrabe Fix