



**DE** MONTAGEANLEITUNG

## Dachanker-Set A1 flash

Für Schieferziegel, Tonziegel, Bitumenschindeln

**EN** INSTALLATION INSTRUCTIONS

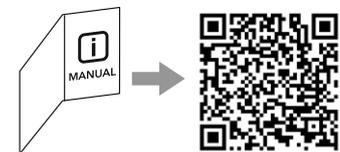
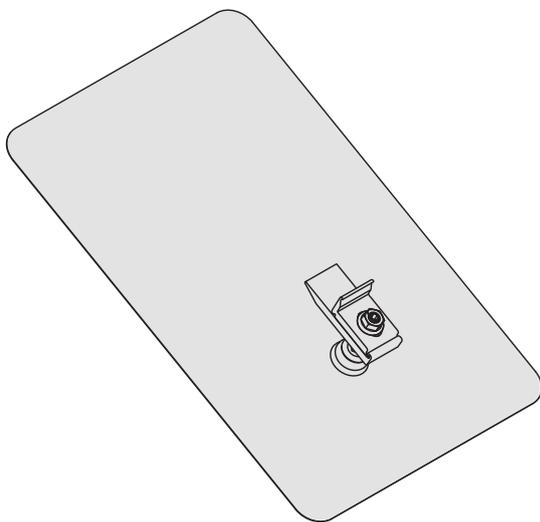
## Roof Bracket Kit A1 flash

For slate tiles, clay tiles, bitumen shingles

**FR** INSTRUCTIONS DE MONTAGE

## Jeu de pattes de fixation A1 flash

Pour les ardoises, les tuiles en terre cuite, les bardeaux bitumineux



**DE** **Wichtige Hinweise**

- Die Auslegung des Montagesystems (Dachankerzahl, Schienentragsweite etc.) ist projektbezogen entsprechend den vorgegeben Normen (DIN EN 1991-1-3 und DIN EN 1991-1-4:2010-12, Einwirkung auf Tragwerke - Allgemeine Einwirkungen - Schneelasten und Windlasten) durchzuführen.
- Voraussetzung für den bestimmungsgemäßen Einsatz ist immer ein geeigneter Befestigungsuntergrund, der die auftretenden Kräfte (Gewichtslast, Wind und Schneelast) aufnehmen kann.
- Es gelten unter anderem die Bestimmungen der DIN EN 1995-1-1:2010-12 (erforderliche Randabstände der Schrauben in Holzkonstruktionen).

**EN** **Important Notes**

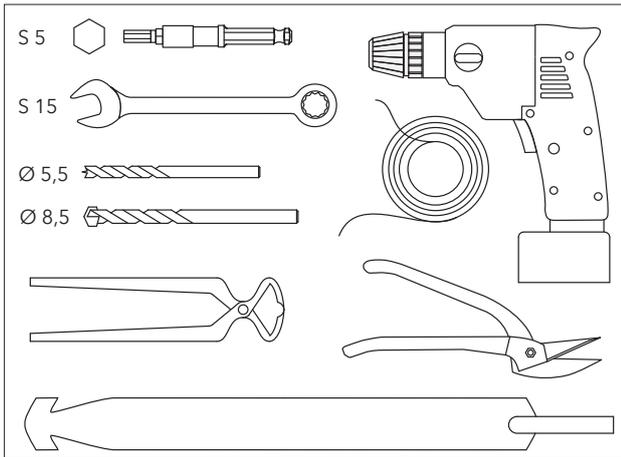
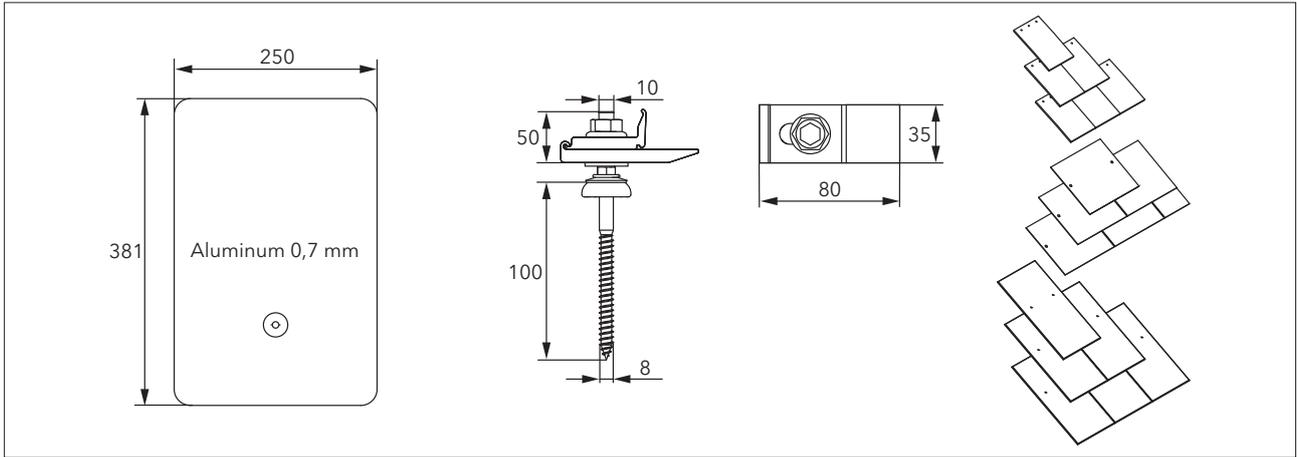
- The dimensioning of the mounting system (number of roof brackets, rail span etc.) should be specifically carried out for each individual project, following the specified structural engineering standards and regulations (EN 1991-1-3 and -4).

- Prerequisite for the proper application always is a solid mounting base that can accommodate the occurring forces (weight, wind and snow loads).
- Among others, the regulations of EN 1995-1-1 apply (Design of Timber Structures).

**Notice importante**

- Le dimensionnement du système de fixation (nombre des pattes de fixation, distance entre deux pattes etc.) doit être calculé en fonction des données du projet et devra satisfaire aux normes spécifiés (EN 1991-1-3 et -4).
- Une structure de base appropriée pouvant résister aux efforts en présence (poids, vent et neige) représente la condition préalable au respect des normes.
- La réglementation en vigueur est entre autres celle de la norme EN 1995-1-1 (dimensionnement et construction d'édifices en bois).

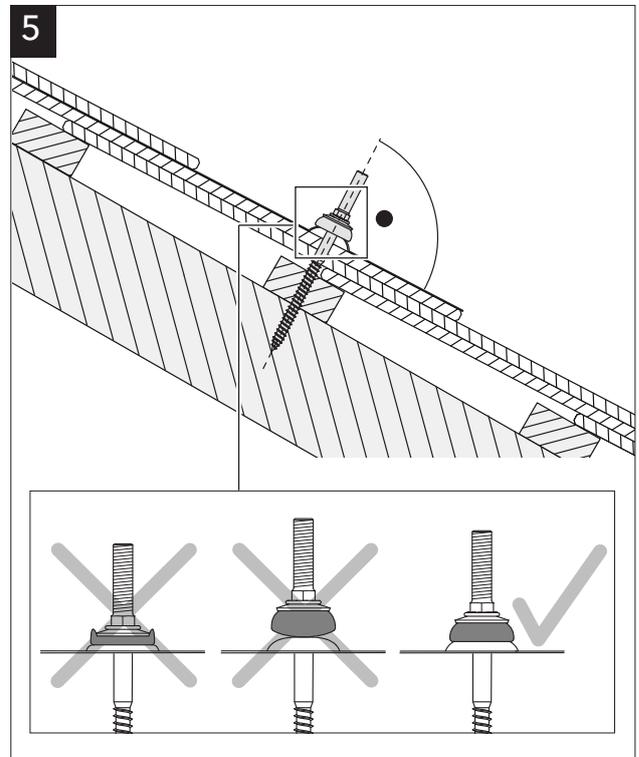
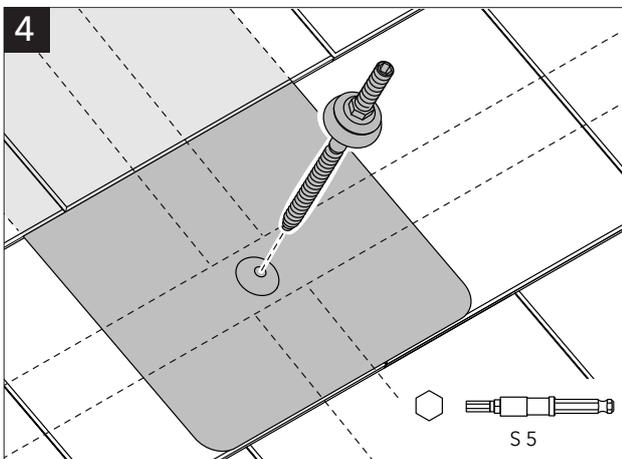
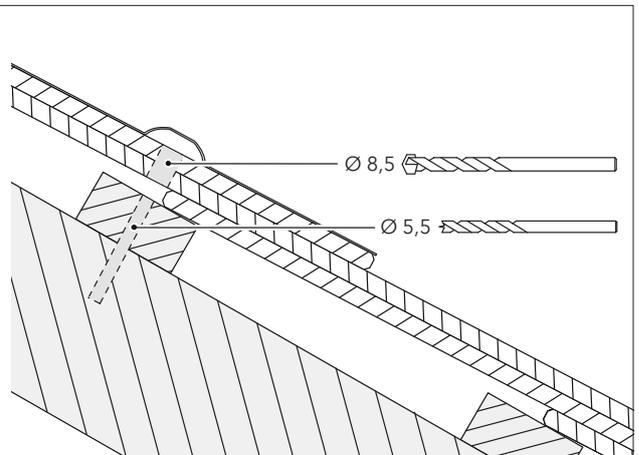
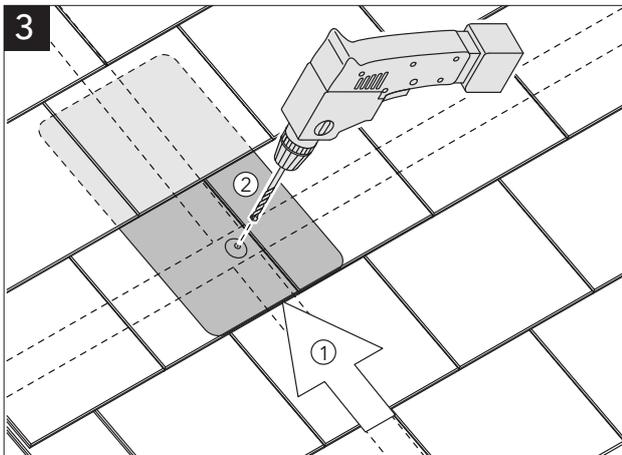
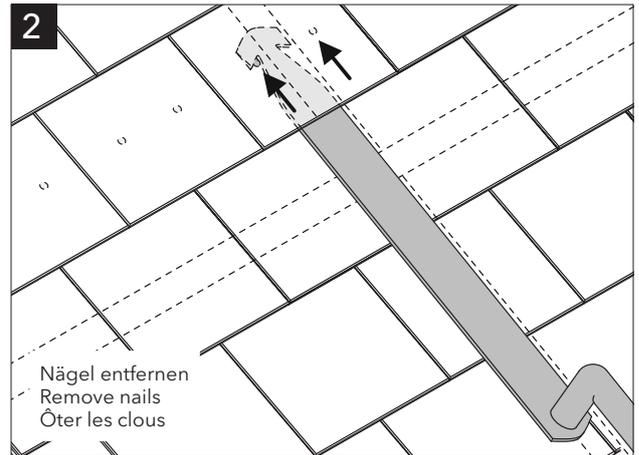
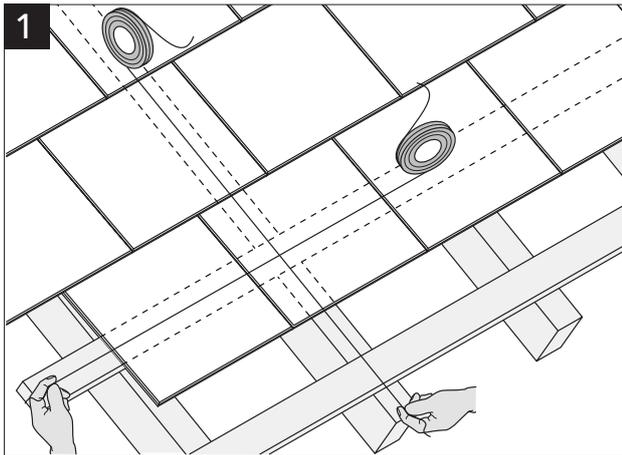
**FR**



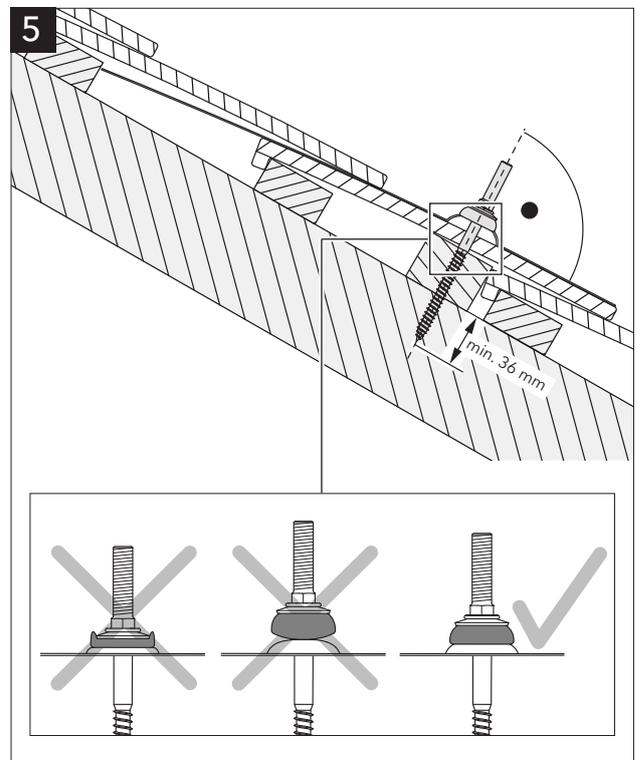
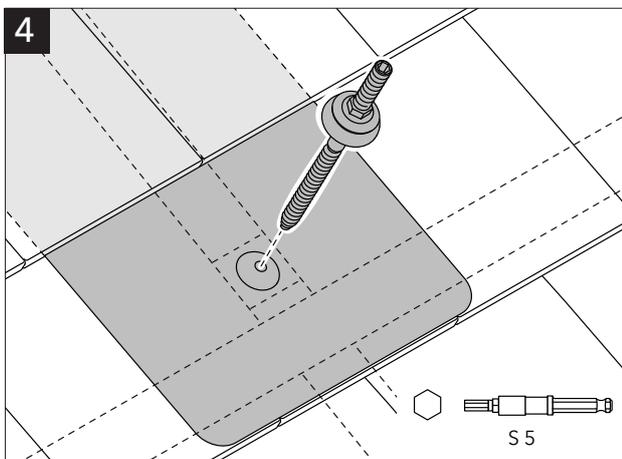
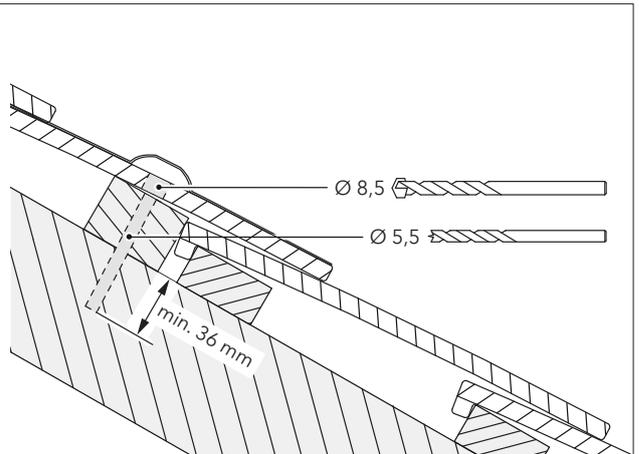
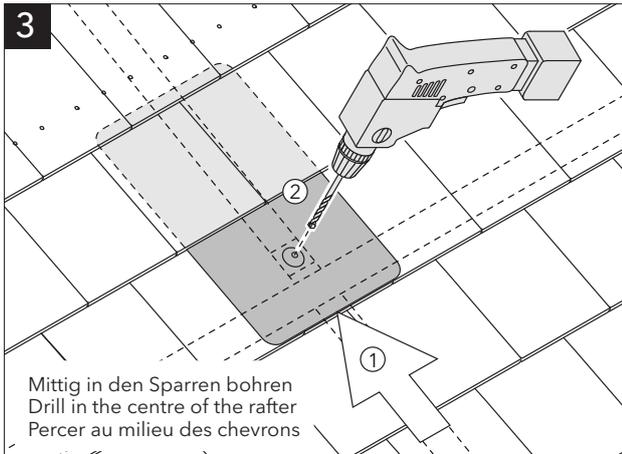
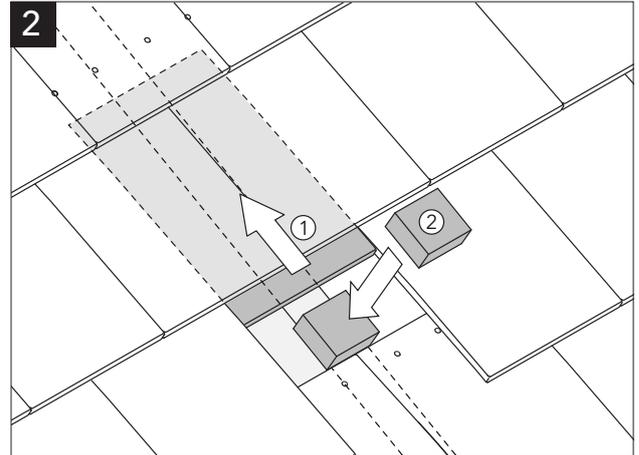
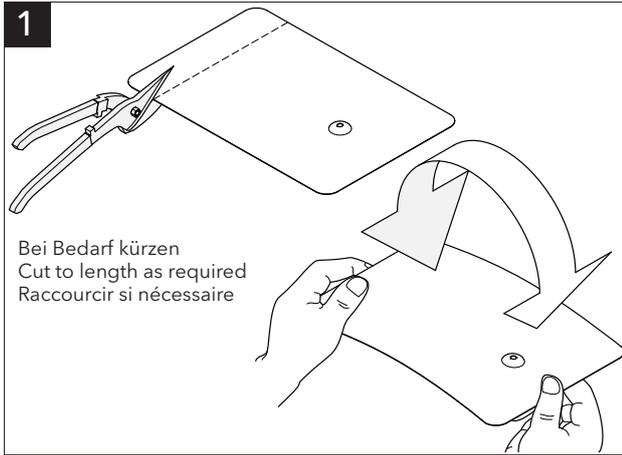
i
 Alle Maße in mm  
 All dimensions in mm  
 Toutes les dimensions sont en mm

mm

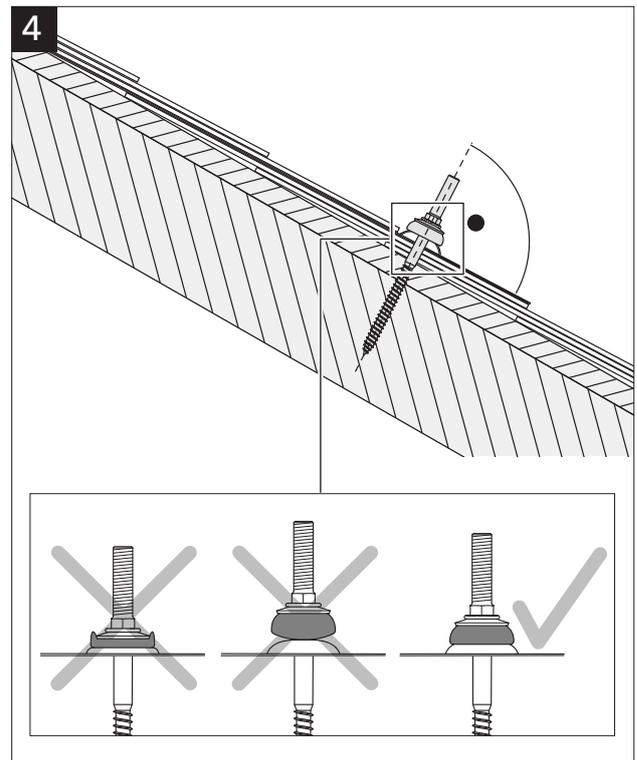
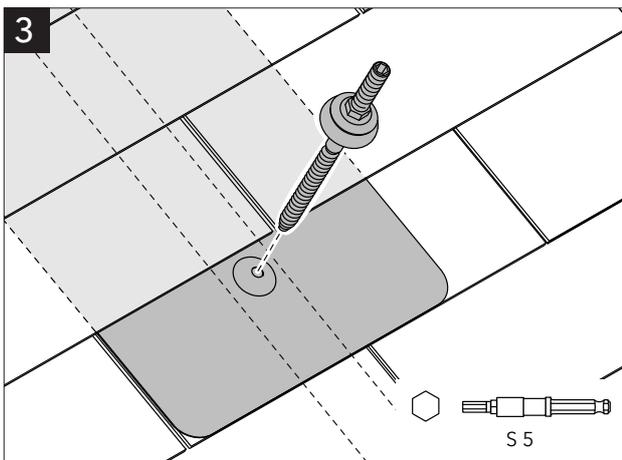
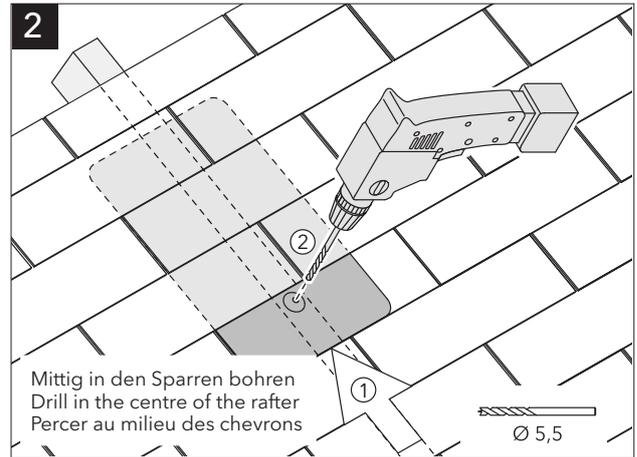
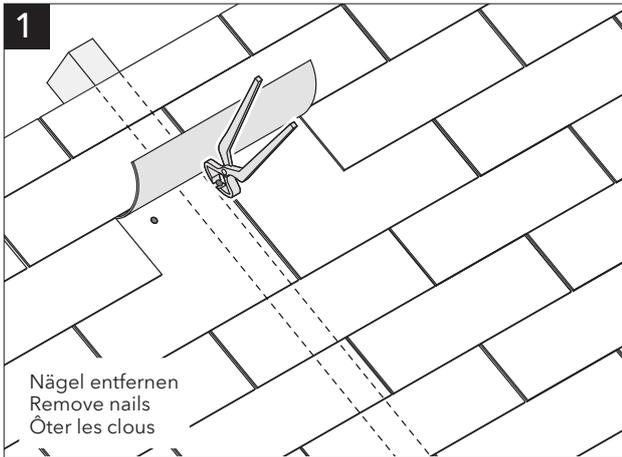
Montage auf Schieferziegel / Installation on slate tiles / Montage sur ardoises



Montage auf Tonziegel / Installation on clay tiles / Montage sur tuiles en terre cuite



**Montage auf Bitumenschindeln / Installation on bitumen shingles / Montage sur bardeaux bitumés**



**Montageschienen für Solarmodule befestigen / Fasten mounting rails for solar modules / Fixer les rails de montage pour les modules solaires photovoltaïques**

