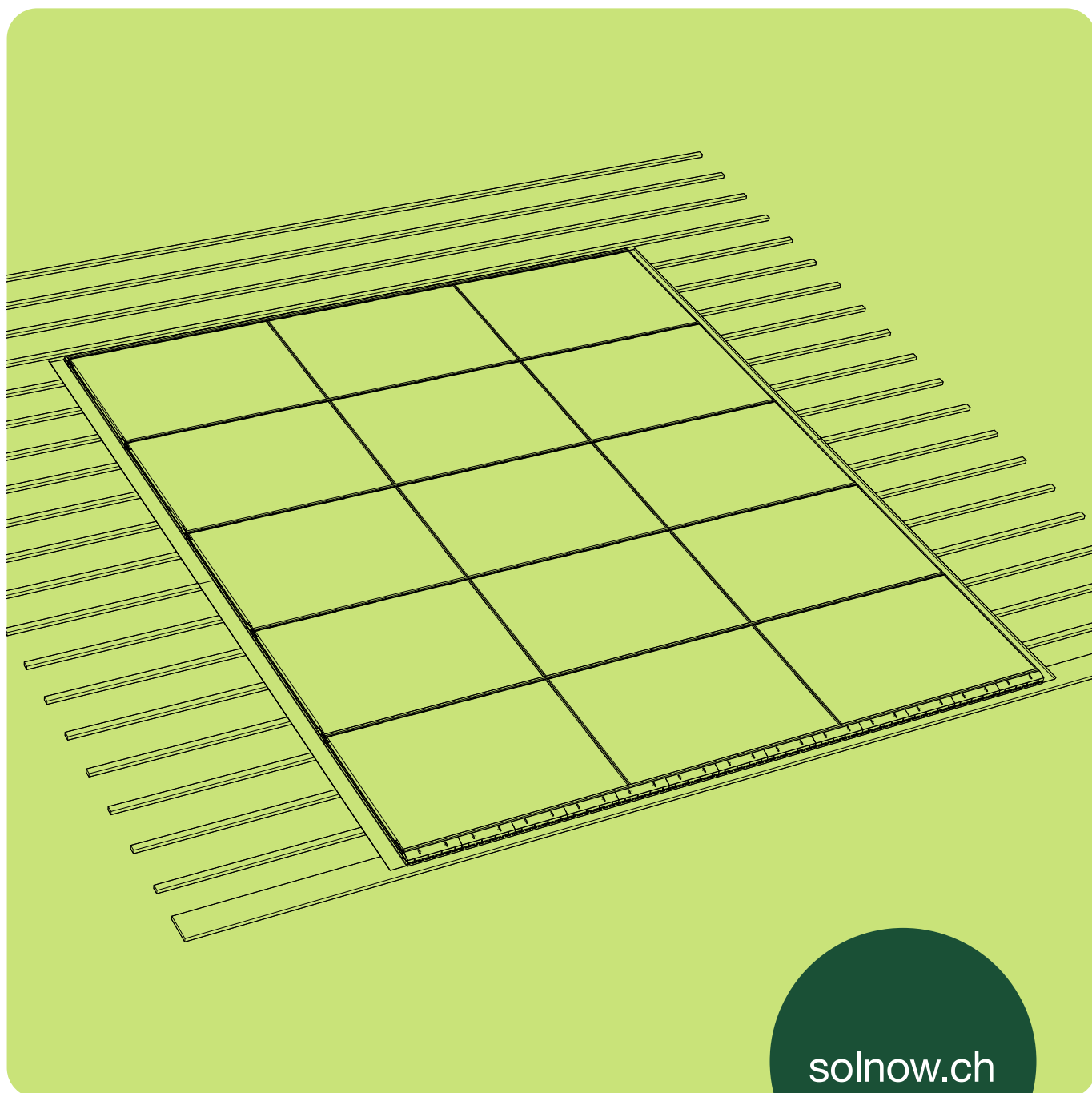


Montageanleitung Indach-System



solnow.ch

Solar. Einfach. Stark.

Inhalt

Bauteile und Werkzeuge	5
Montage Solnow Standart	6
Notizen	15

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das Solnow-Indachsystem dient ausschliesslich der Installation von Photovoltaikmodulen zur Erzeugung von elektrischem Strom und als witterungsbeständige Dach-eindeckung.

Die Montage darf nur gemäss dieser Anleitung und den technischen Vorgaben des Herstellers erfolgen. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäss und kann zu Sach- oder Personenschäden führen.

Die einschlägigen Normen, Vorschriften und Sicherheitsrichtlinien sind einzuhalten.

SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE

Montage nur durch qualifiziertes Fachpersonal.

Arbeiten auf dem Dach nur mit geeigneten Absturzsicherungen (z. B. gemäss Länderspezifischen Vorschriften).

PV-Module erzeugen bei Lichteinfall Spannung – elektrische Arbeiten nur durch Elektrofachkräfte.

Keine Stecker unter Last trennen oder verbinden.

Module und Kabel nicht beschädigen, knicken oder unter Zug belasten. Biegeradien beachten.

Persönliche Schutzausrüstung (Helm, Handschuhe, Sicherheitschuhe) verwenden.

Bei beschädigten Bauteilen oder Kabeln Arbeit sofort einstellen und Ursache beheben.

MONTAGE- UND INBETRIEBNAHMEANLEITUNG

Vorbereitung:
Dachfläche und Unterkonstruktion gemäss Vorgaben prüfen, Bauteile auf Vollständigkeit und Unversehrtheit kontrollieren.

Montage Unterkonstruktion:
Entwässerungs Bleche und Profile gemäss Montageanleitung einbauen.

Modulmontage:
Module vorsichtig einsetzen.
Elektrischer Anschluss: Verschaltung ausschliesslich durch Elektro- oder Solarfachkraft vornehmen.

Inbetriebnahme:
Anlage auf mechanische und elektrische Sicherheit prüfen, Dokumentation erstellen.

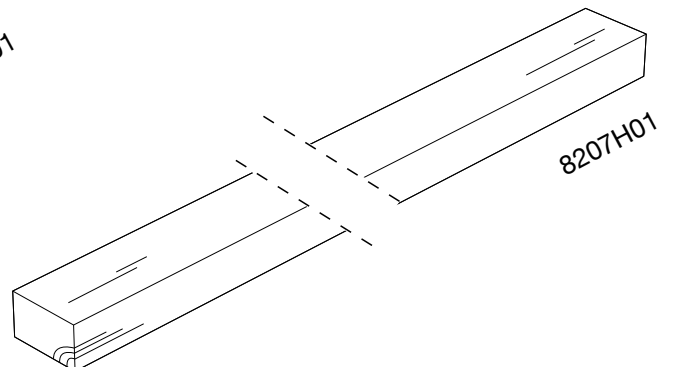
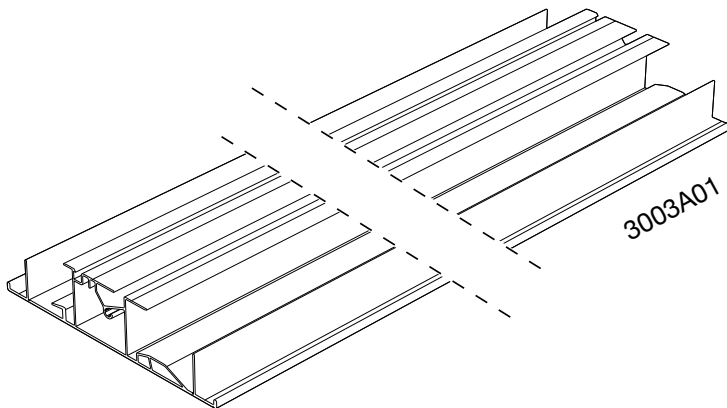
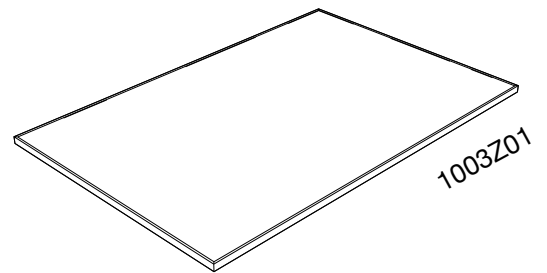
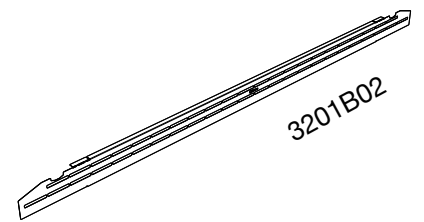
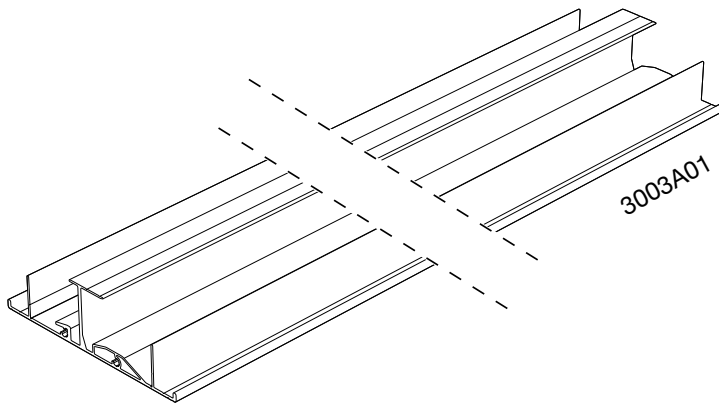
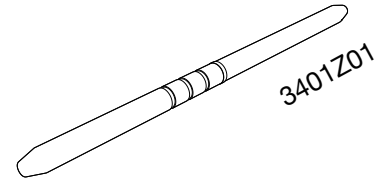
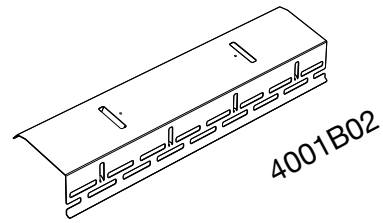
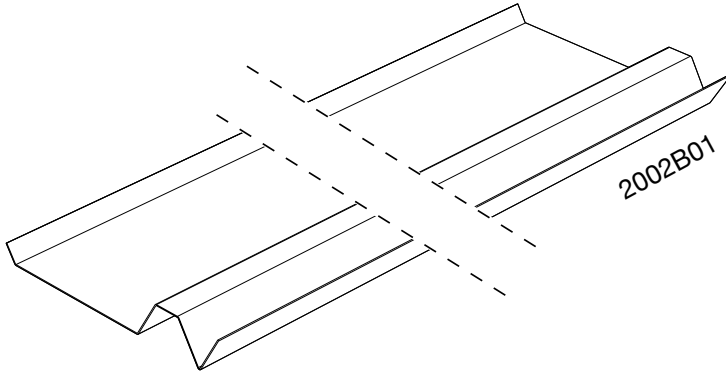
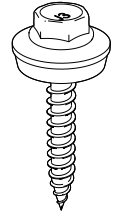
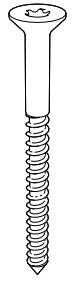
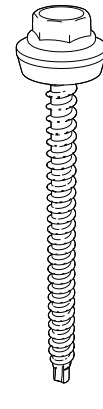
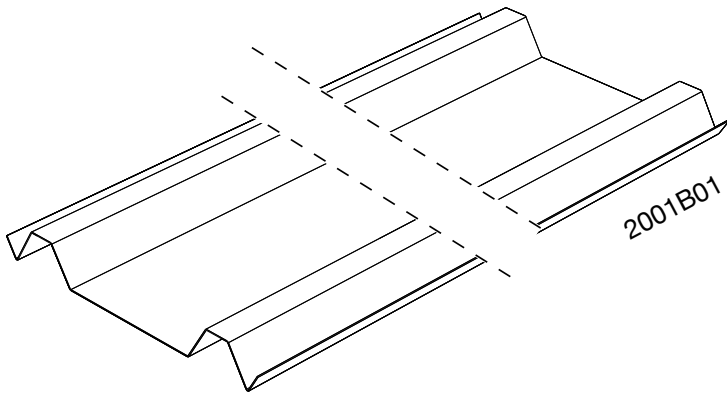
WARTUNGS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE

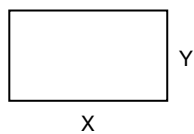
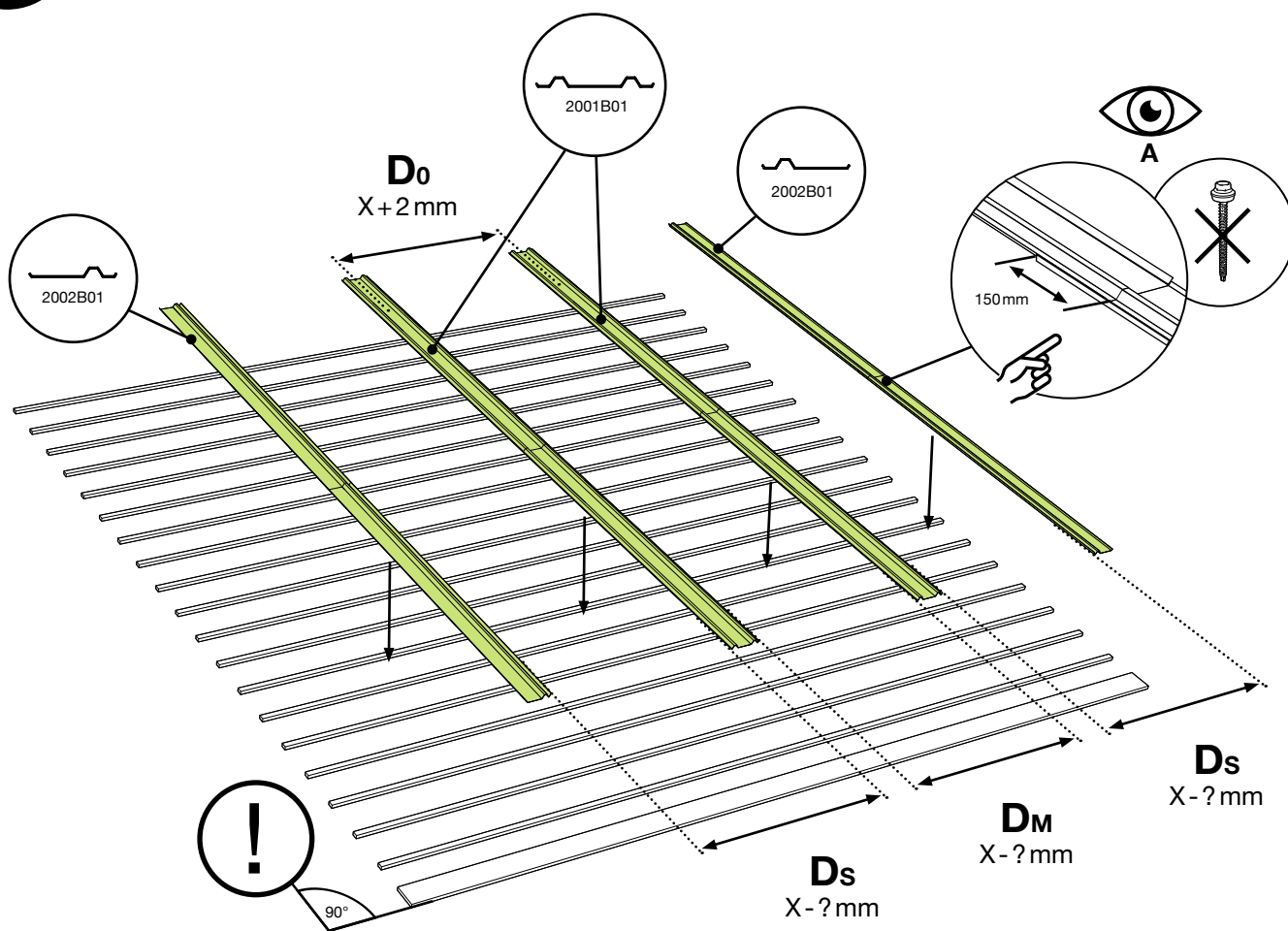
Sichtprüfung der Anlage mindestens alle zwei Jahre, insbesondere nach extremen Wetterereignissen.

Verschmutzungen vorsichtig mit weichem Wasserstrahl entfernen, keine scheuernden oder lösungsmittelhaltigen Mittel verwenden.

Bei Defekten nur Original-Ersatzteile verwenden.

Ausgebaute Module und Systemteile gemäss den lokalen Entsorgungsvorschriften und Recyclingstandards entsorgen.



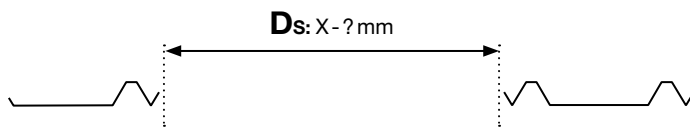


X - Länge Modul Horizontal
 Y - Länge Modul Vertikal

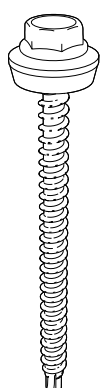
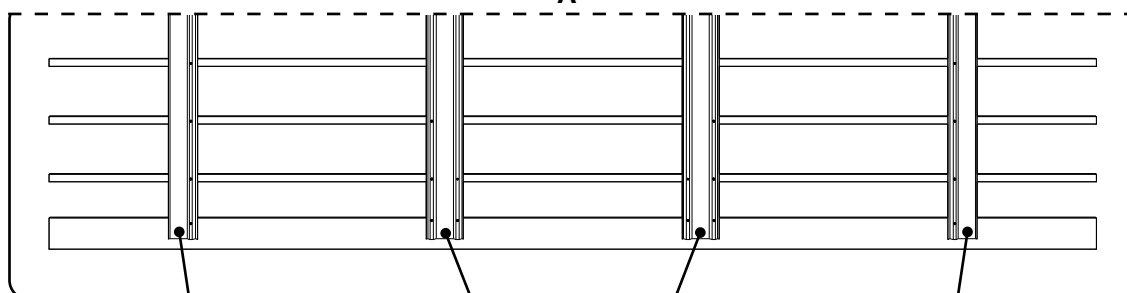
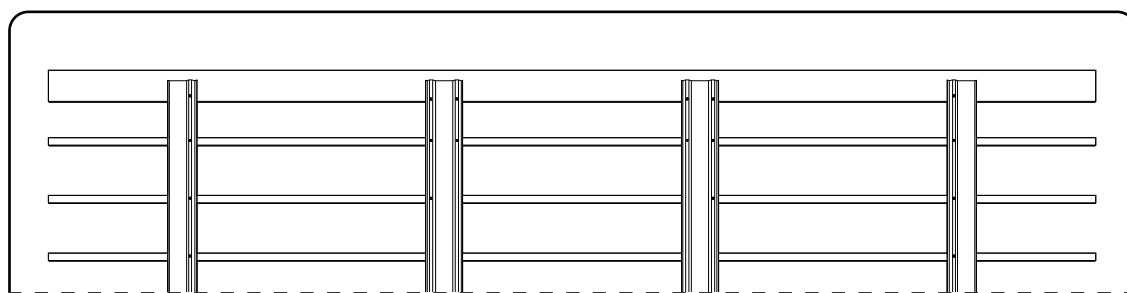
m		
2		
1	2	n

$L = n (x + 2 \text{ mm})$

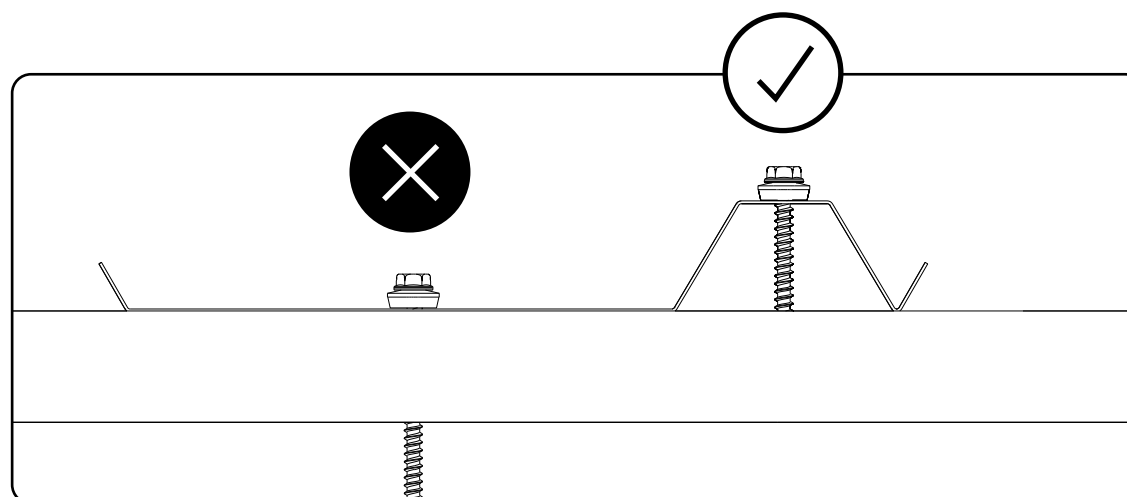
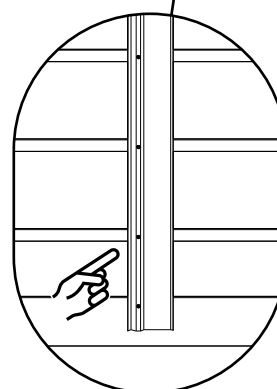
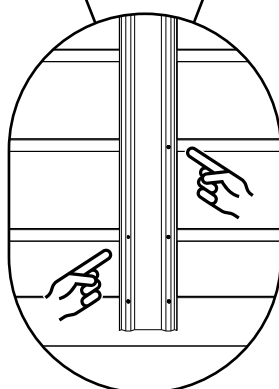
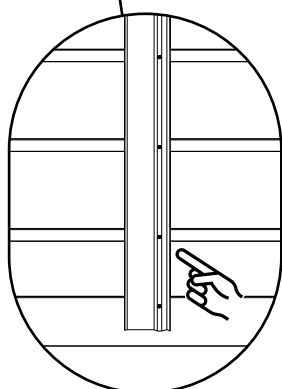
$B = m (y + 13 \text{ mm}) + 200 \text{ mm}$



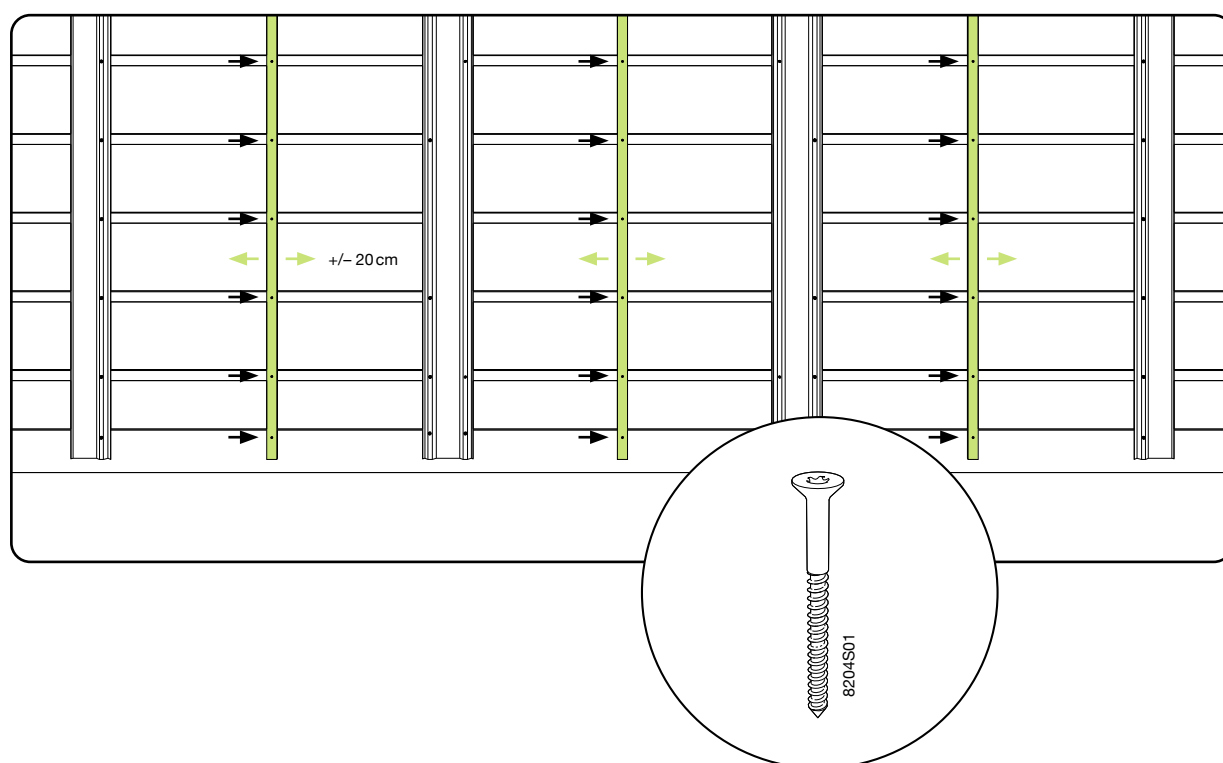
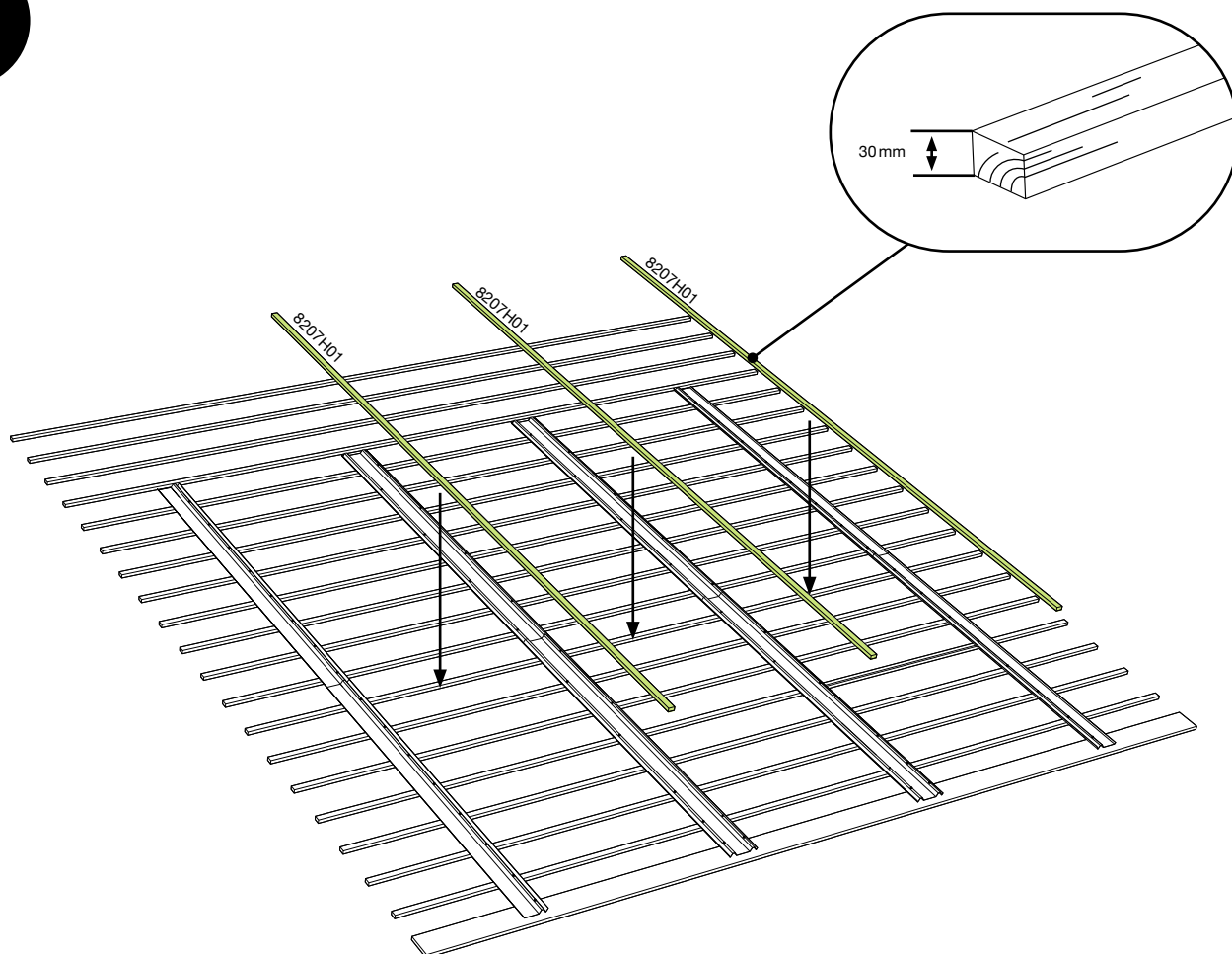
2



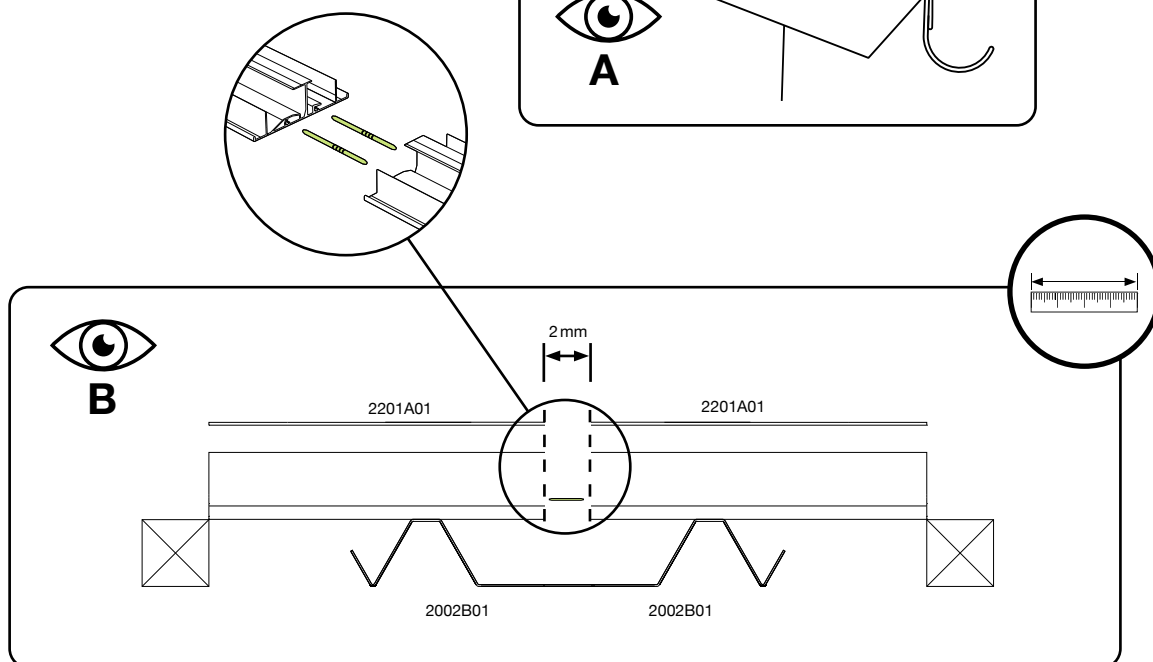
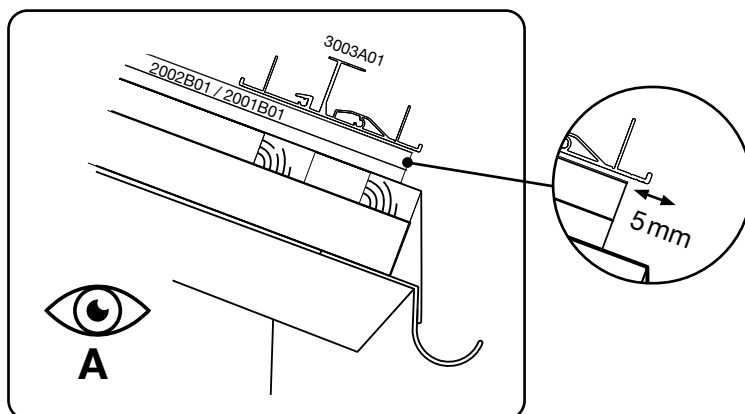
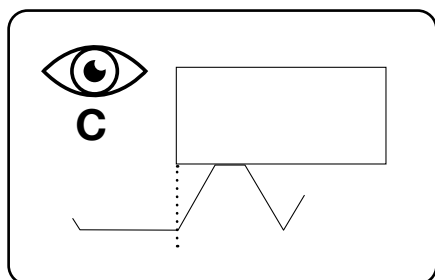
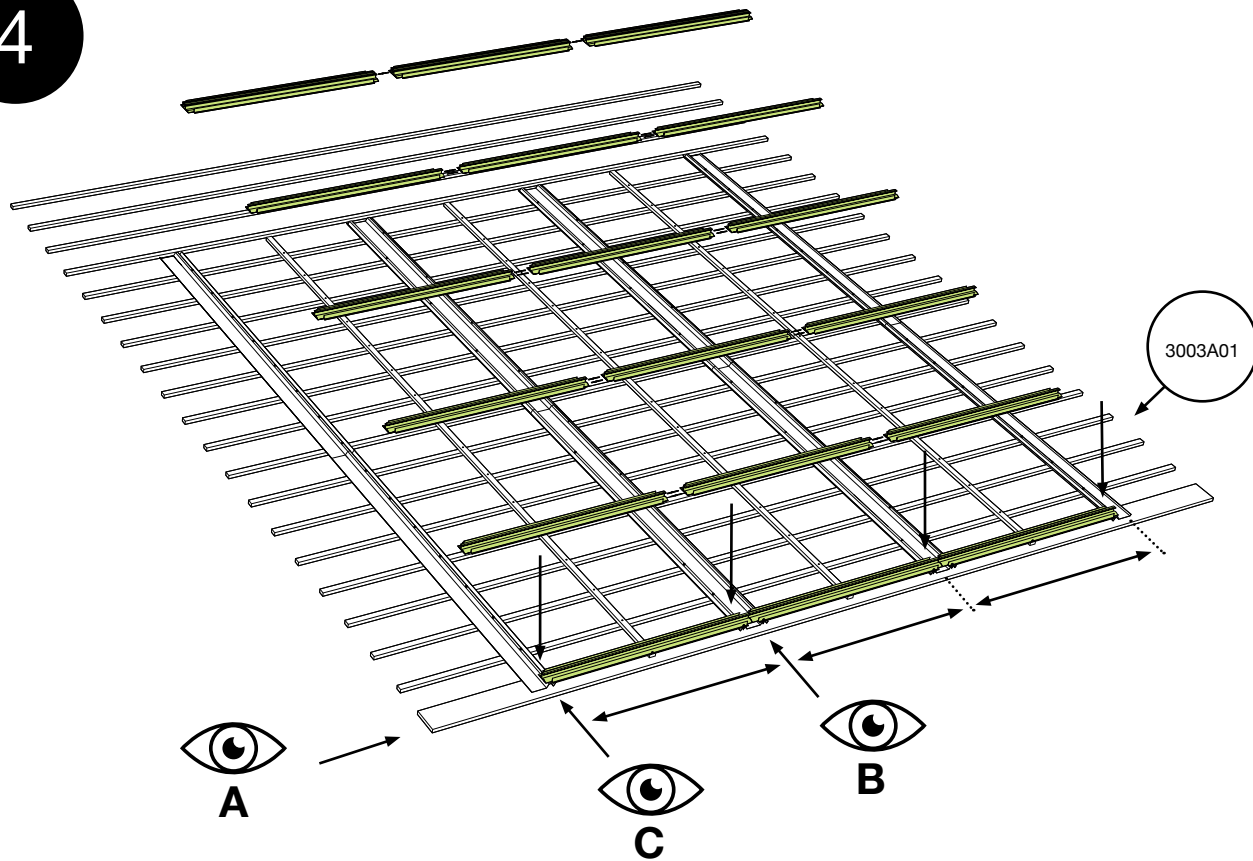
8202S01



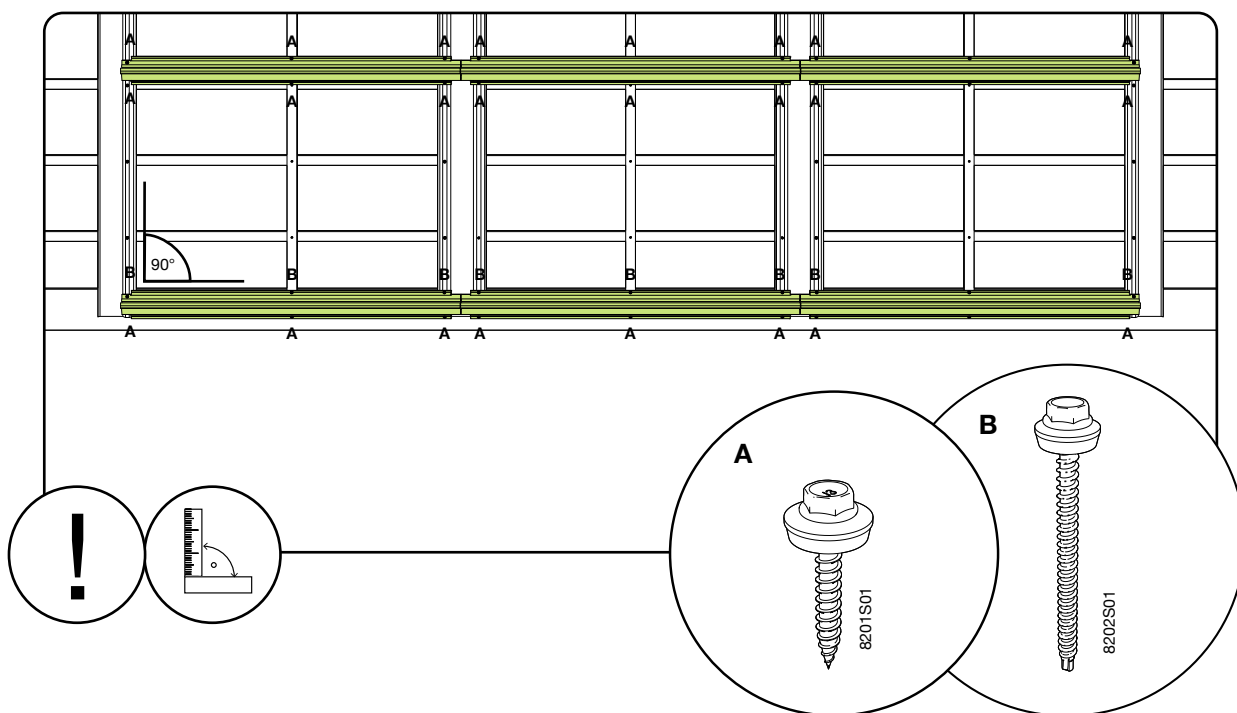
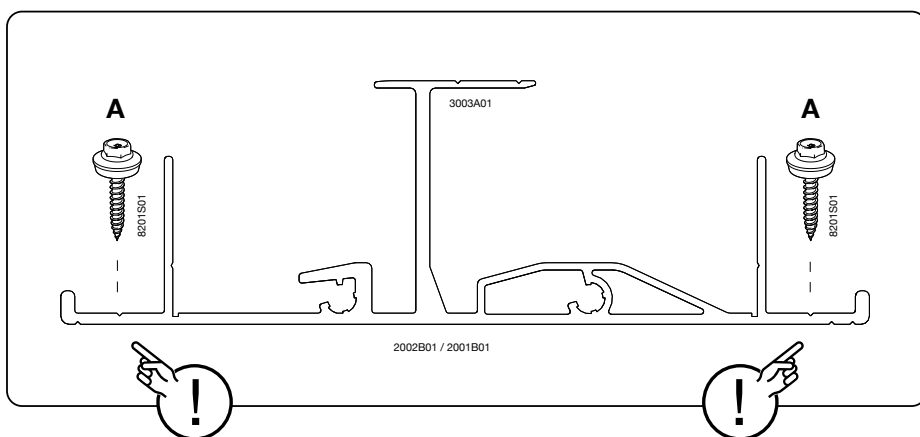
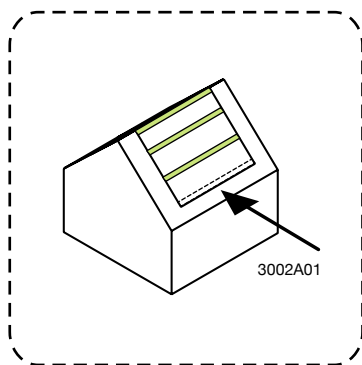
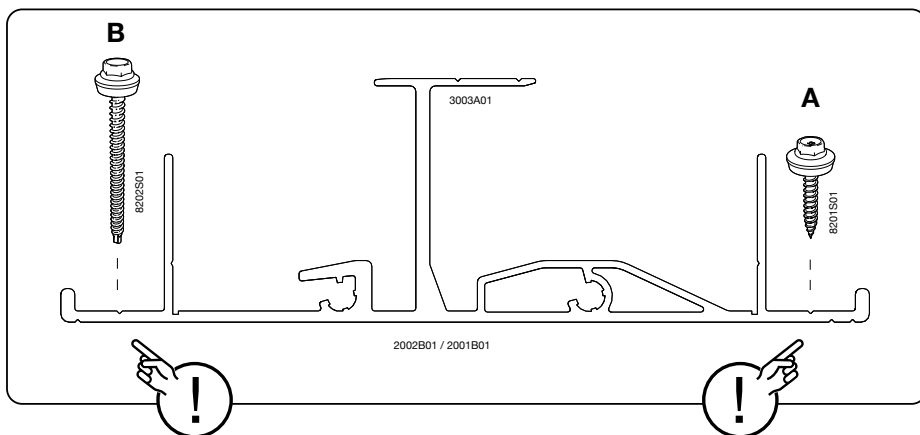
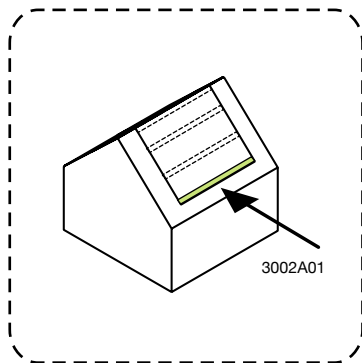
3

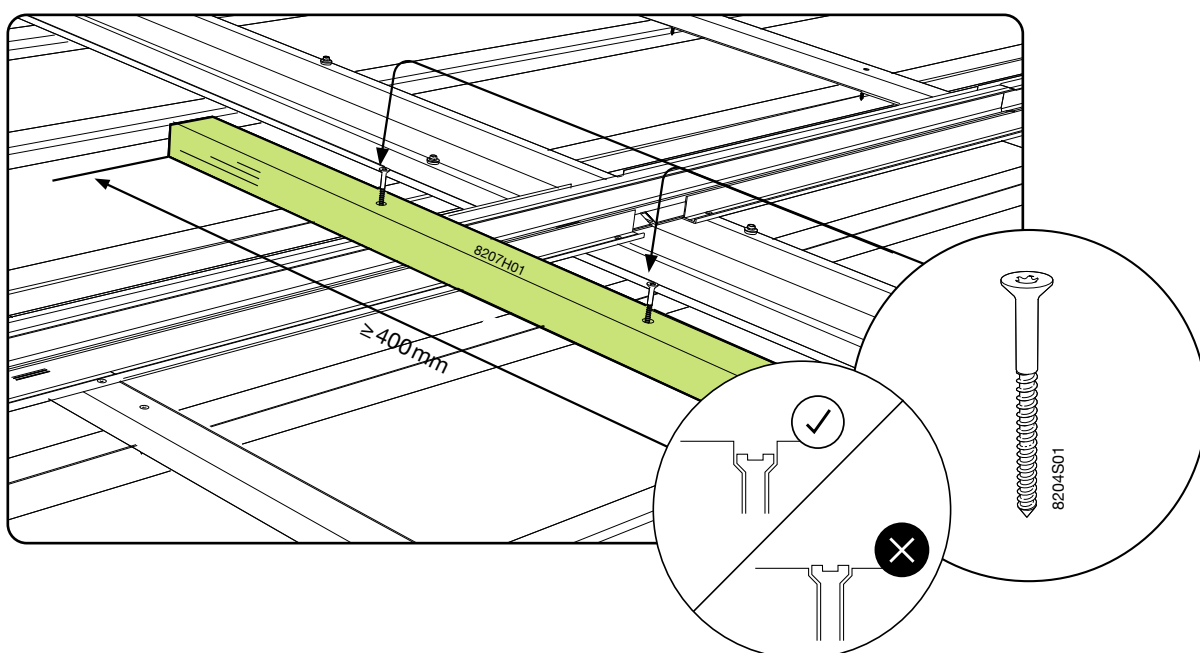
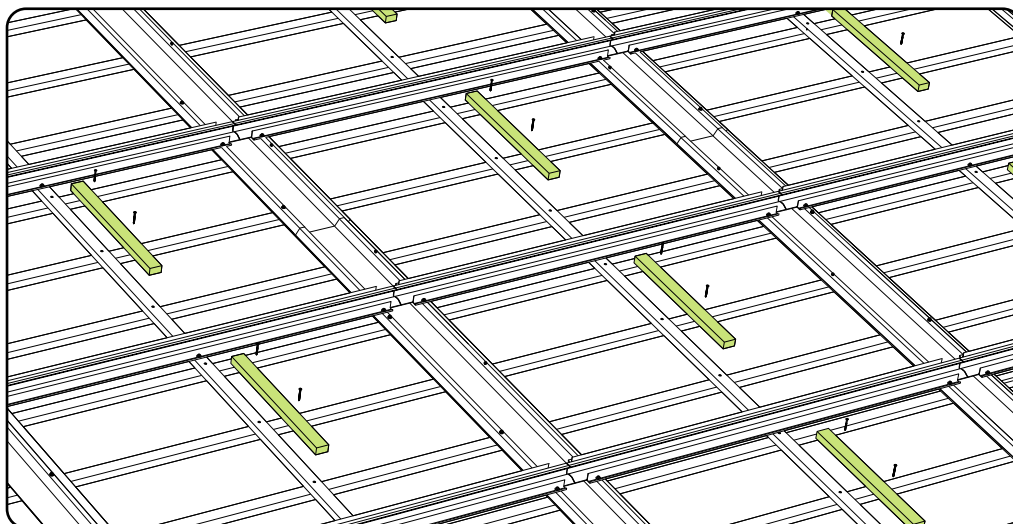


4

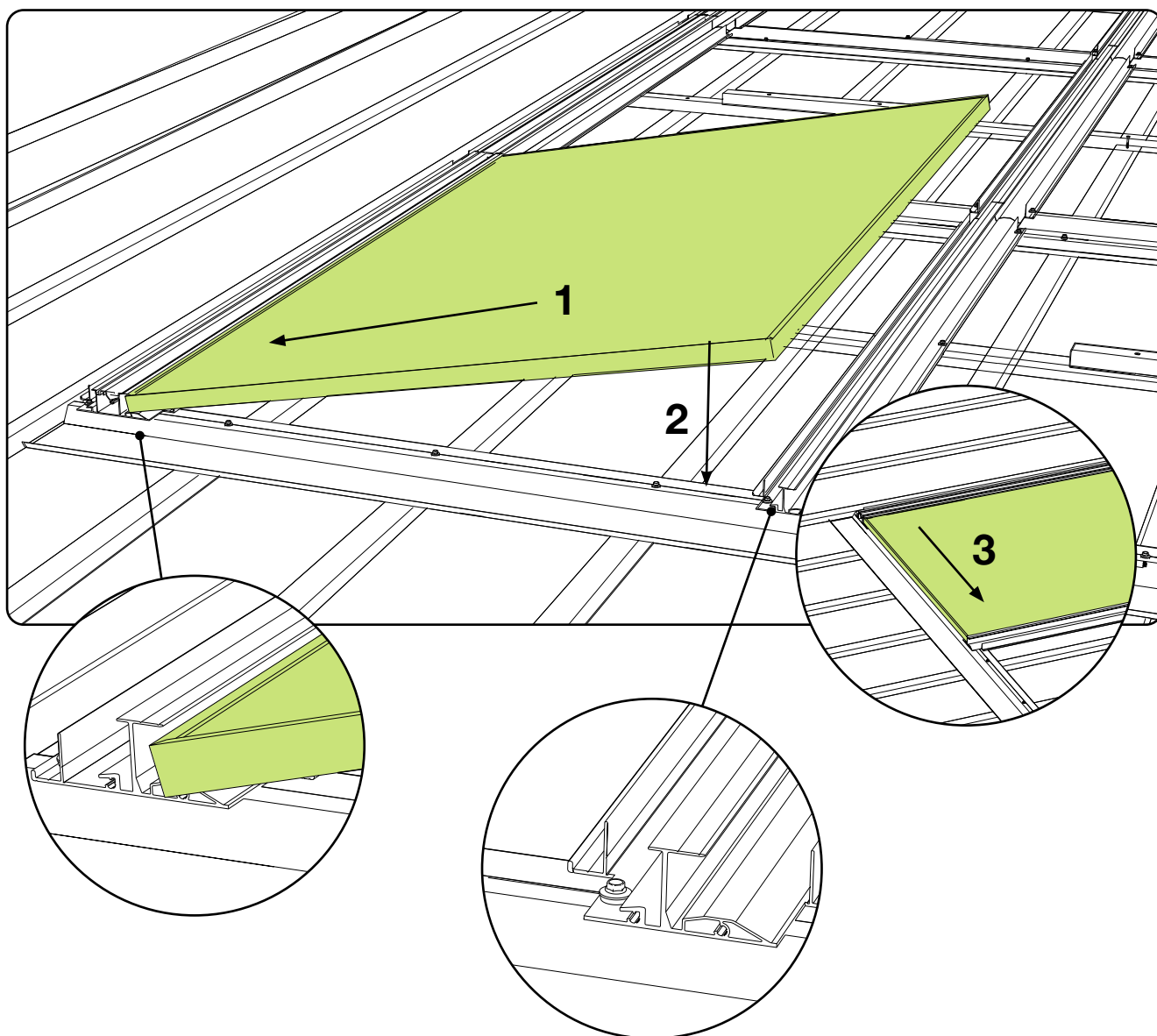
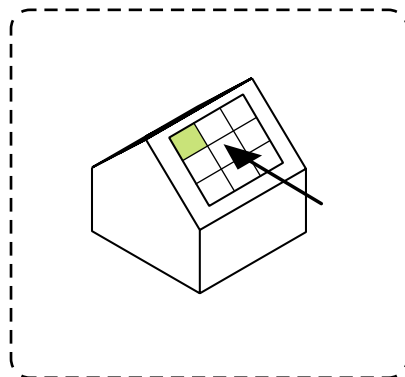


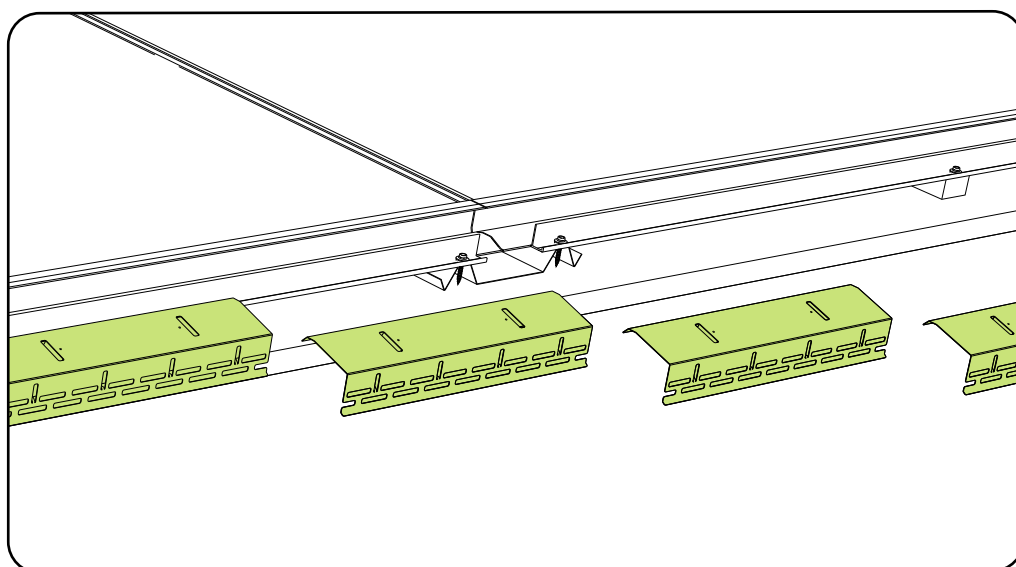
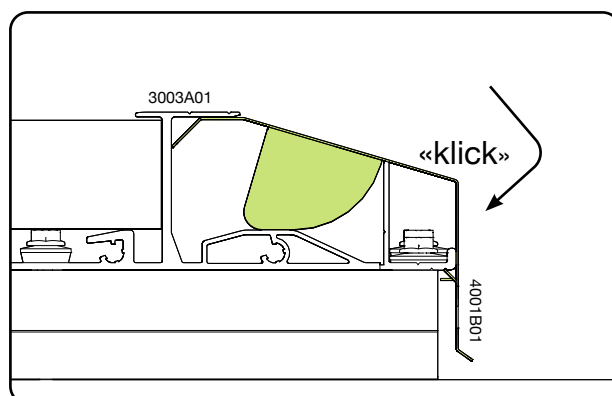
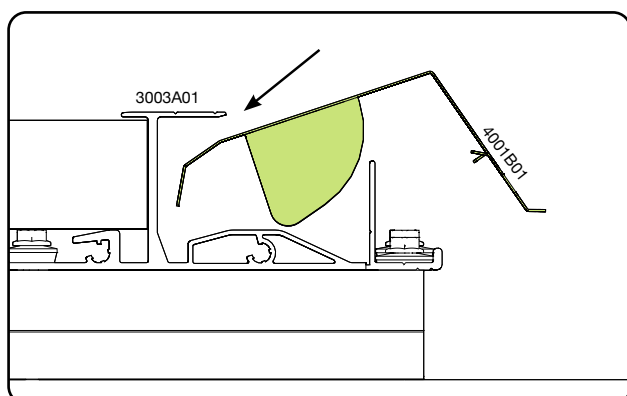
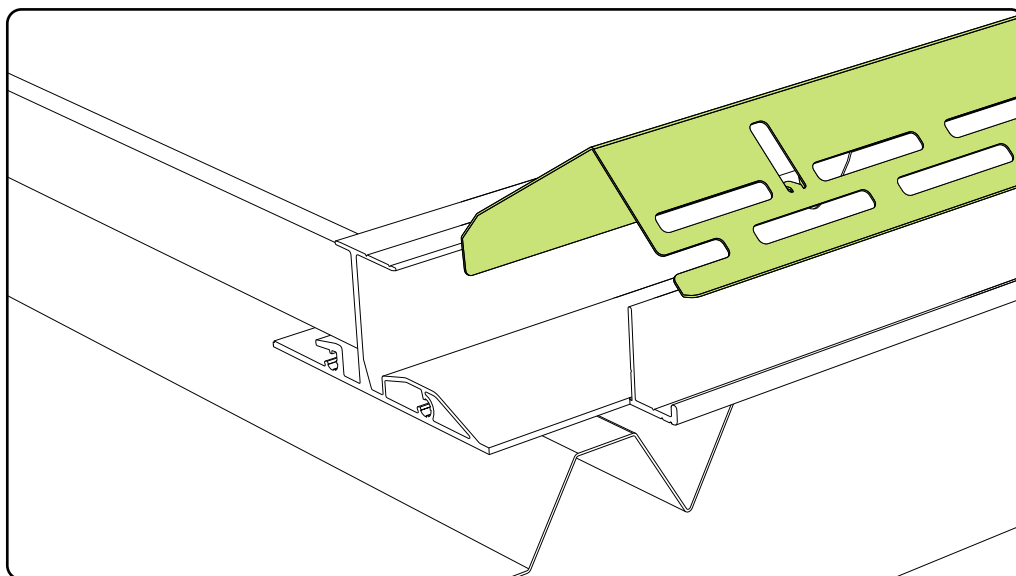
5

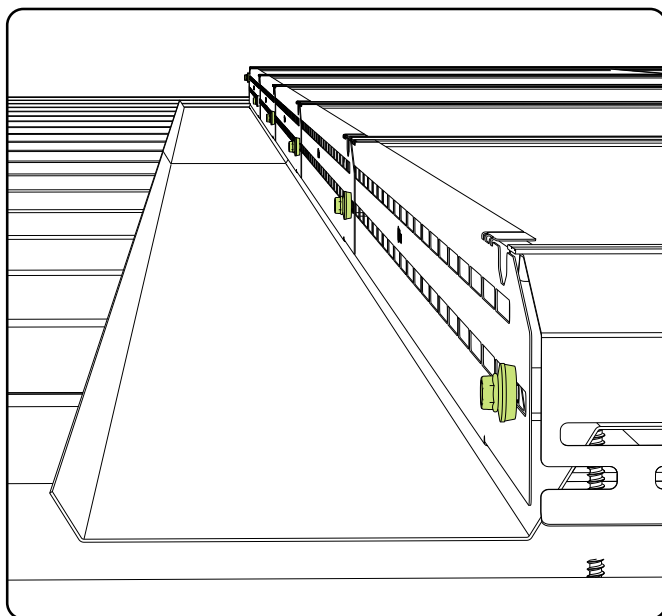
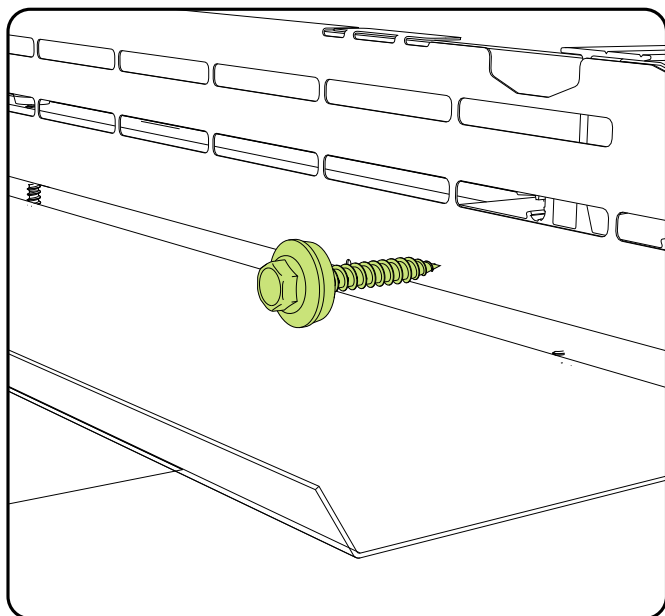
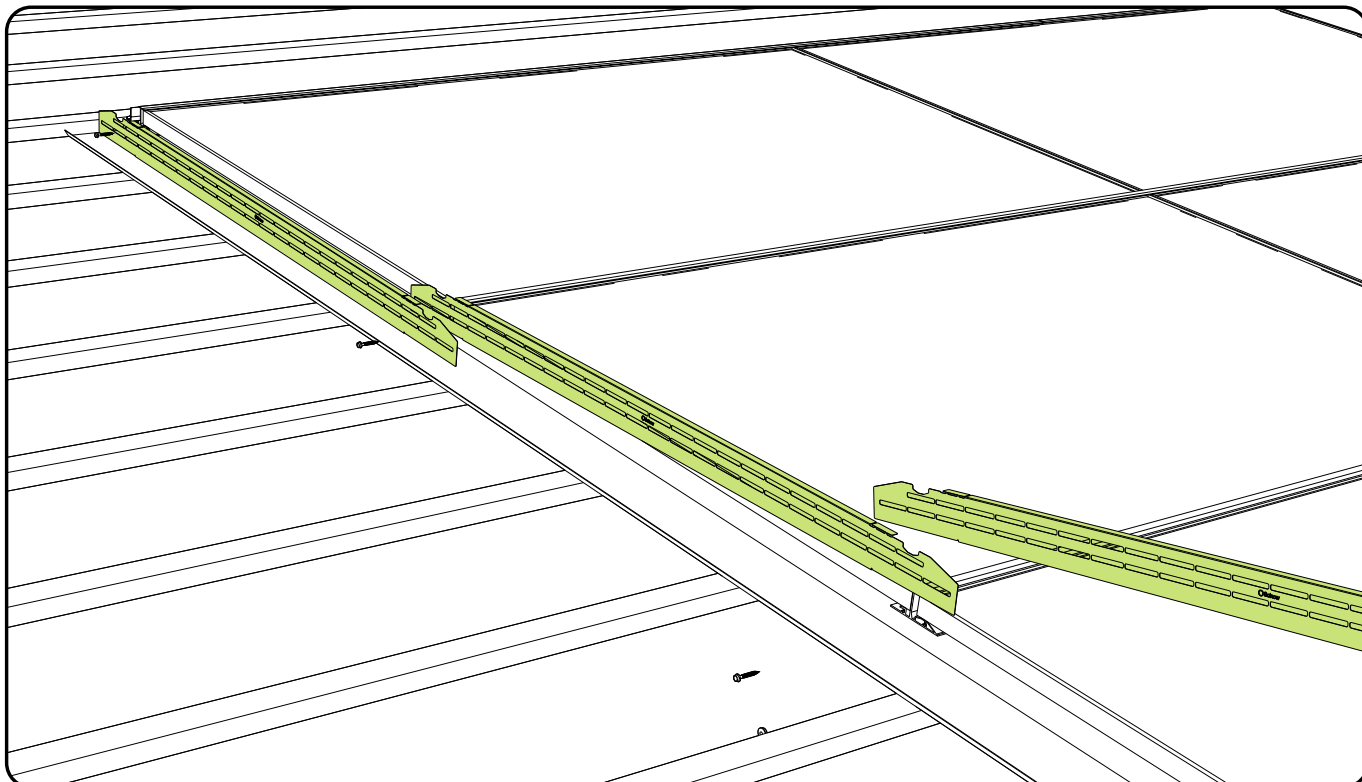




7







Notizen

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

