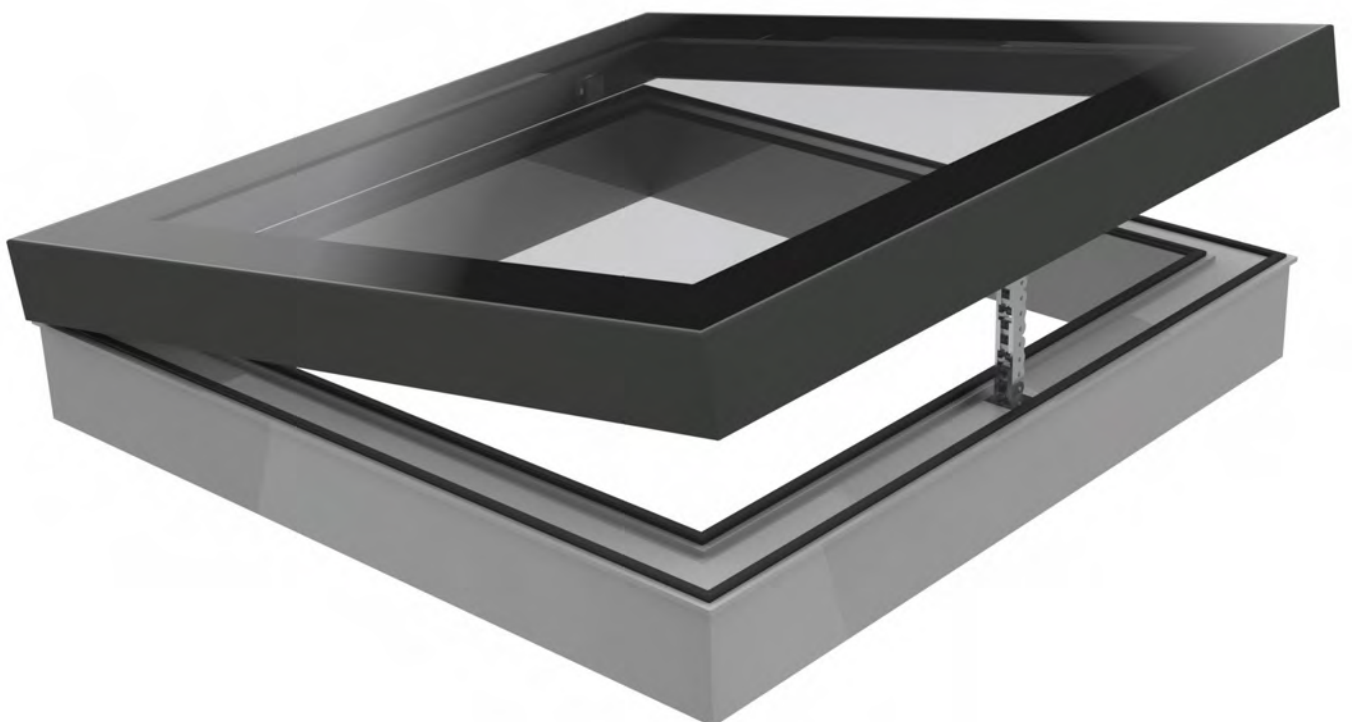


COMFORT

Montageanleitung
Installation manual



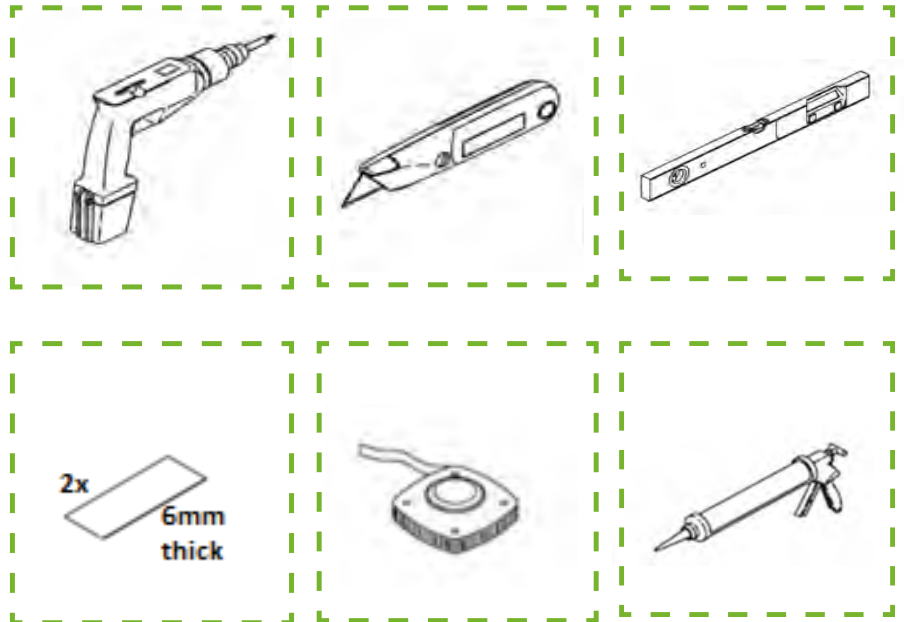
Bevor Sie beginnen

Before you begin



Werkzeuge

Tools you need



Stellen Sie das Produkt niemals direkt auf ein warmes Dach. Gefahr von Glasschäden

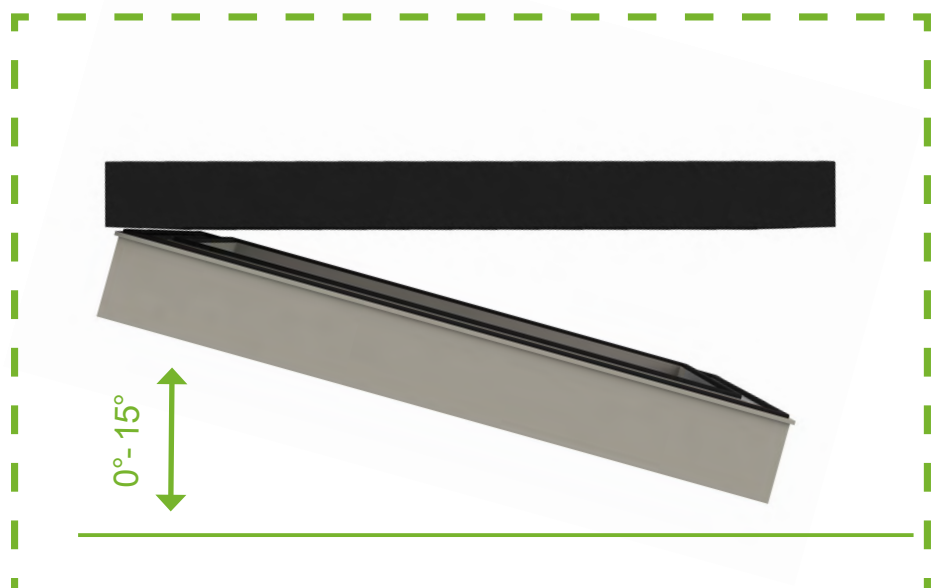
Never place product directly on a warm roof. Risk of glass damage

Wichtig: Die maximale Dachneigung beträgt 15°

Important: Max roof pitch is 15°

Wichtig: Wenn die Dachneigung weniger als 5° beträgt, empfehlen wir Dass ein Keil unter dem Produkt entsteht. Max Dach Steigung ist 15°

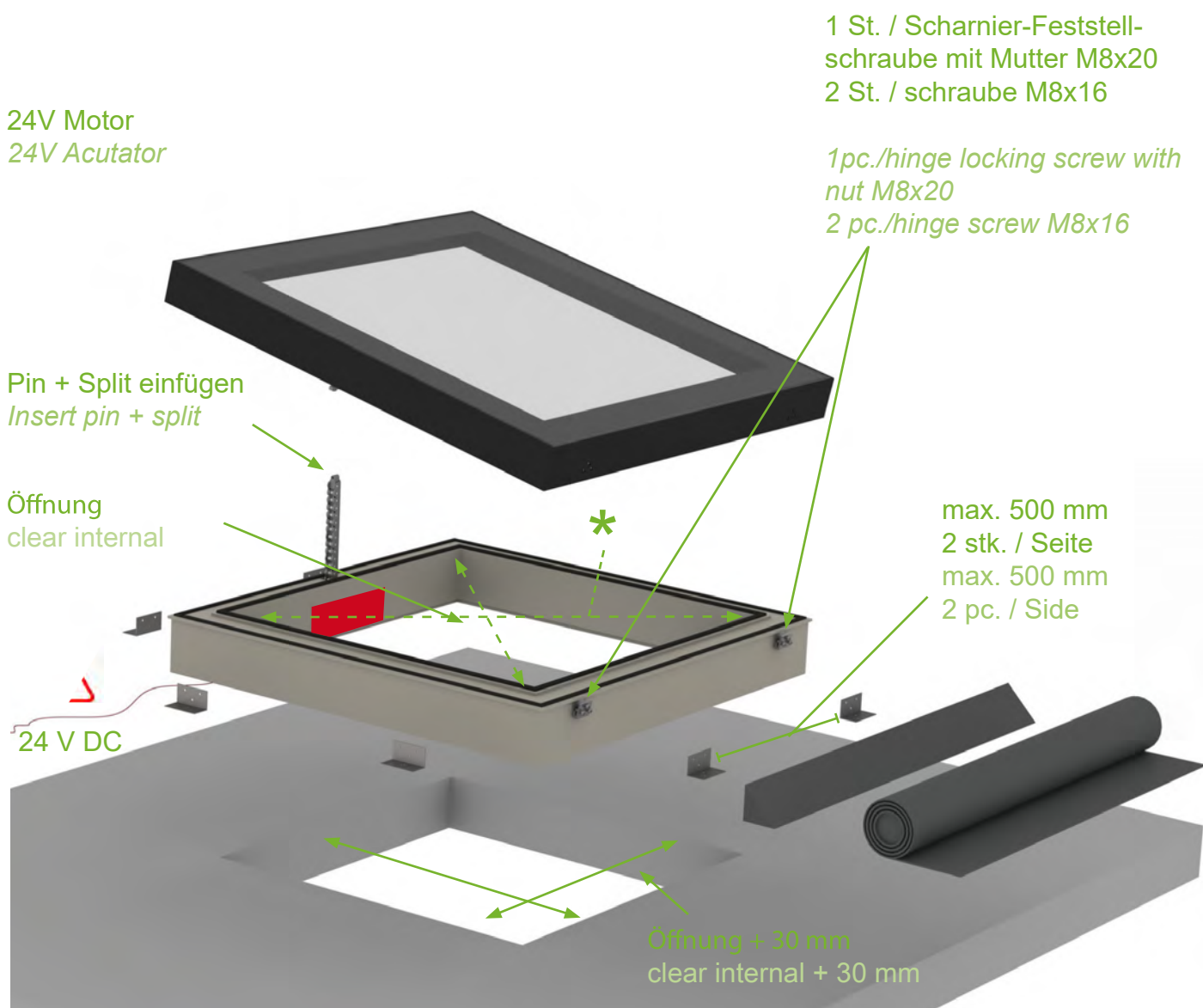
Important: If the roof pitch is less than 5°, we recommend that a wedge is built underneath the product. Max roof pitch is 15°.



Installieren

How to install





Wenn Länge und Breite weniger als 1250 mm betragen, ist die Diagonale ± 1 mm

Wenn die Länge oder Breite größer als 1250 mm ist, beträgt die Diagonale ± 2 mm

If length and width is less than 1250mm, then diagonal measure ± 1 mm

If length or width is bigger than 1250mm, then diagonal measure ± 2 mm

Die Oberfläche muss eben sein.

Surface must be plain and level

Vor der Installation

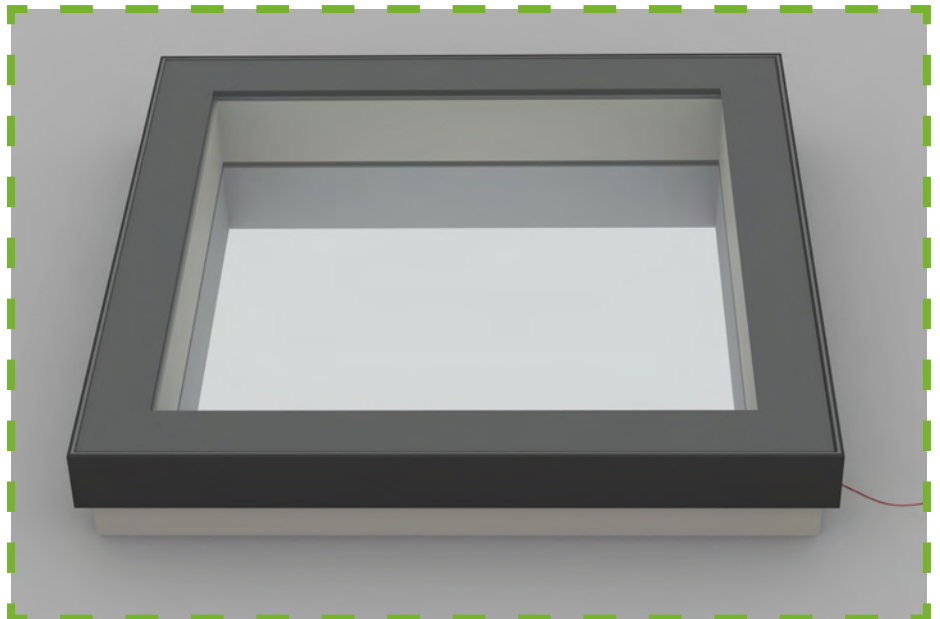
Before installation



3.1

Entfernen Sie die 2 Schrauben / Scharniere mit Sechskant Schraubendreher HX5, um den Alurahmen von den Scharnieren zu lösen und den Alurahmen zu entfernen.

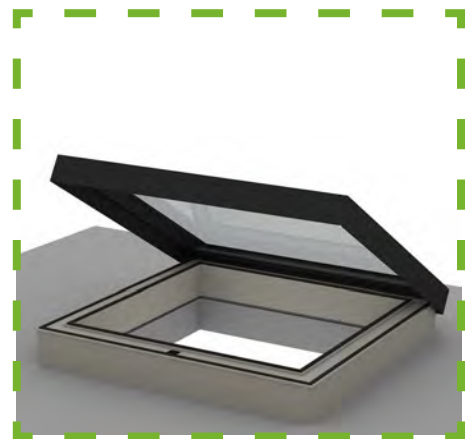
Remove the 2 screws/hinge with hexagon screwdriver HX5 to release the alu frame from hinges and remove the alu frame



3.2

Im Auslieferungszustand ist der Alu-Rahmen nicht antriebsseitig angeschlossen.

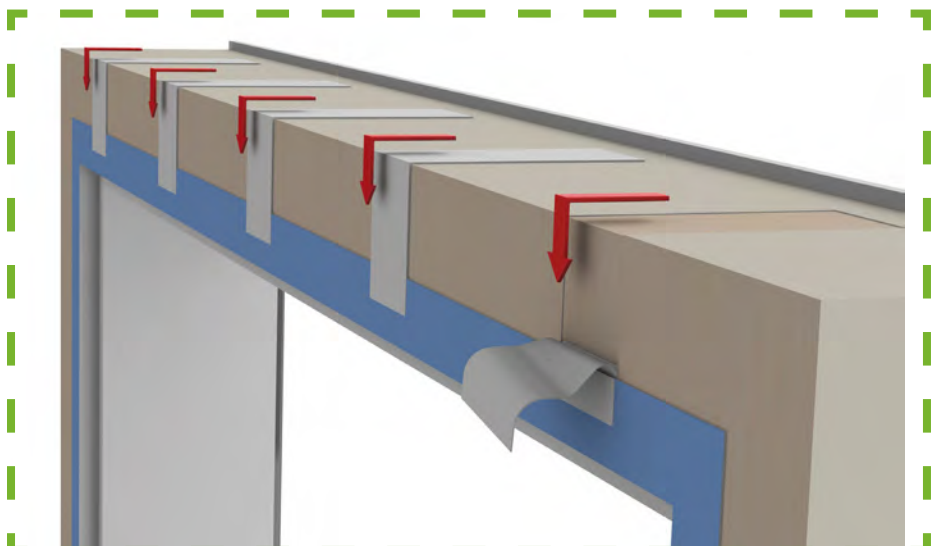
When delivered the alu frame is not connected in actuatorside.



3.3

Lösen Sie das Klebeband von der Unterseite des Holzrahmens, um die Feuchtigkeitssperre zu lösen.

Loosen the tape from the bottom of the wooden frame to release moisture barrier.



Einbau von Holzrahmen

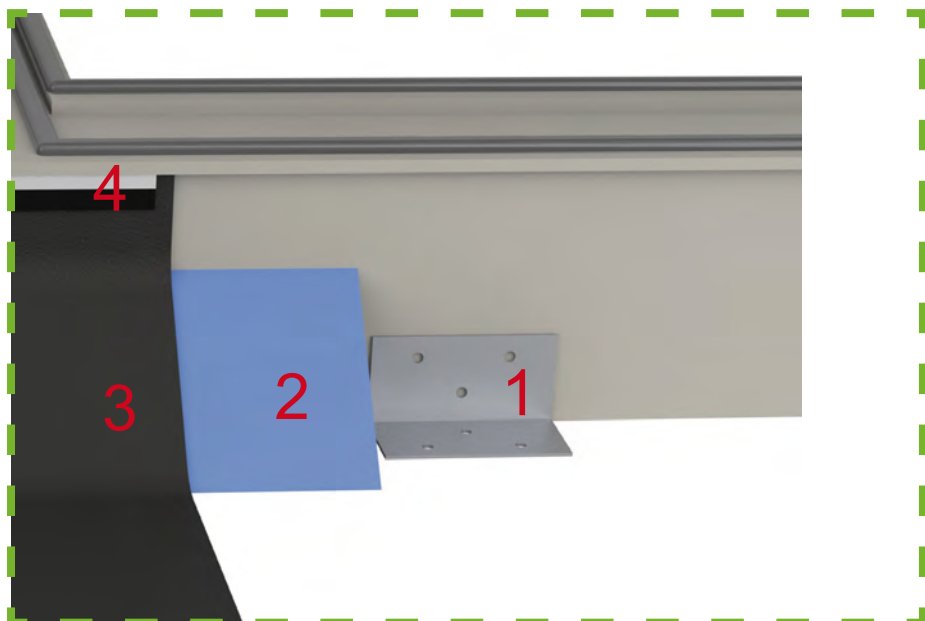
Installation of wooden frame



4.1

Befestigen Sie den Holzrahmen mit der Montagehalterung **1** am Dach und bringen Sie die Dreieckliste **2**, den Dachpappe **3** und die Binkleiste **4** an

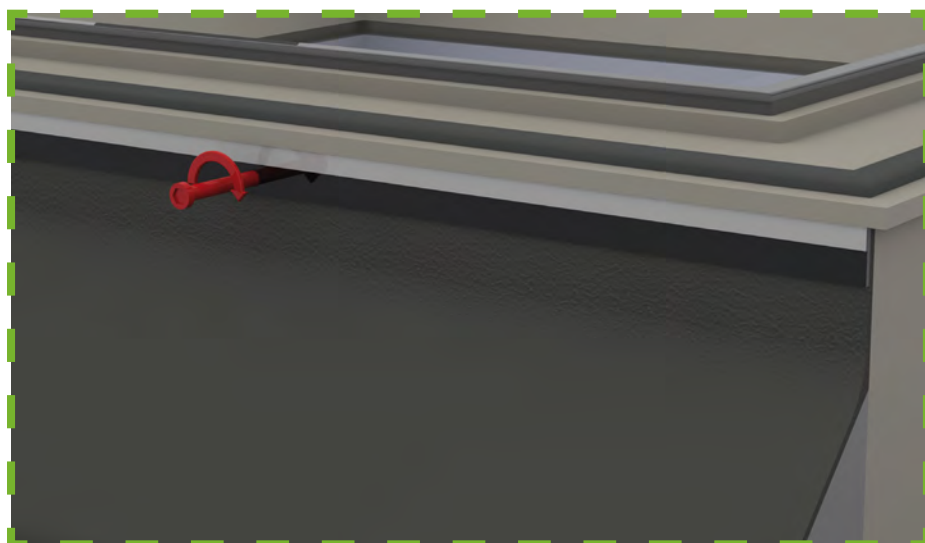
*Fix the wooden frame to the roof with mounting bracket **1** and apply triangle list **2**, roofing felt **3** and flashing **4***



4.2

Direkte Hitze beim Dacheindeckungsfilm kann die Dichtung beschädigen.

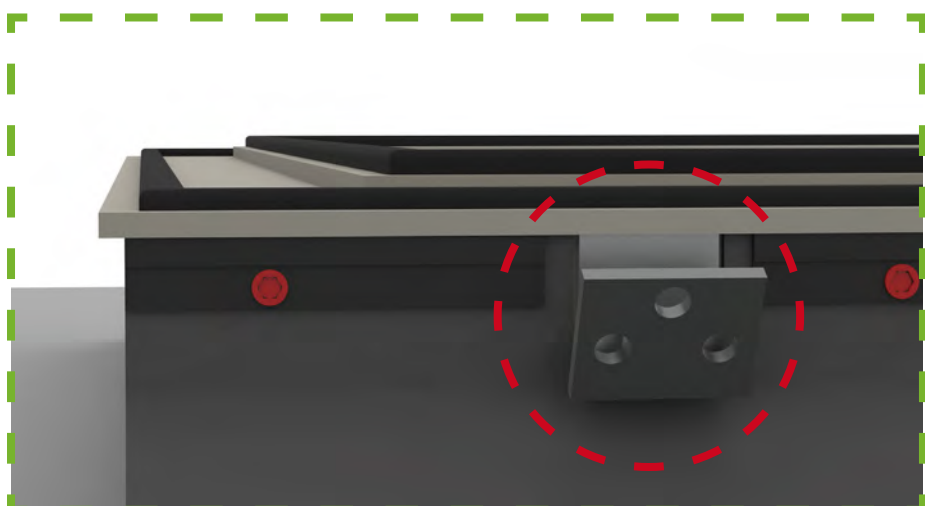
Direct heat when doing the roofing felt can damage the gasket



4.3

Die Überdachung um die Scharniere

The roofing around the hinges



Alu-Rahmen an Scharniere montieren

Alu frame fitted to hinges



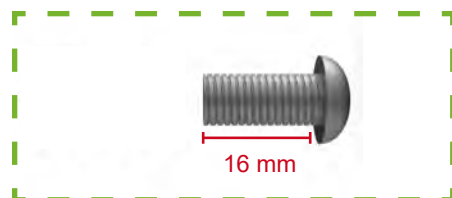
5.1

Montieren Sie den Alurahmen an die Scharniere mit 2x (M8x16)¹ Schrauben von außen / pro Scharnier und öffnen Sie den Alurahmen, um 1x (M8x20)² Schrauben + M8 Sicherungsmutter ³ + Unterlegscheibe ³ / pro Scharnier.

Fit the alu frame to the hinges with 2x(M8x16)¹ screws from outside/ per hinge and open the alu frame to fit 1x(M8x20)² screw + M8 locking nut³ + washer³/ per hinge.

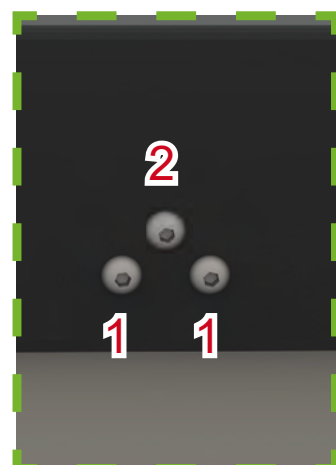
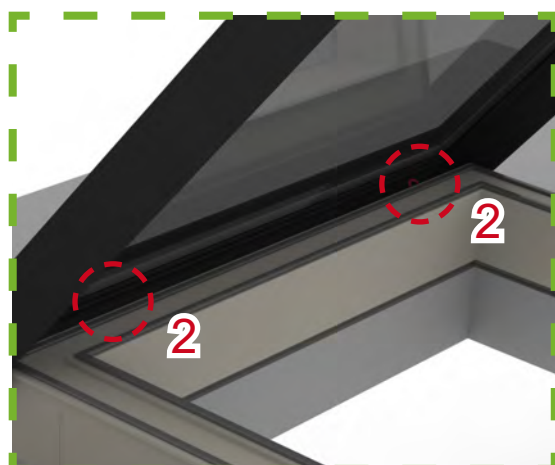
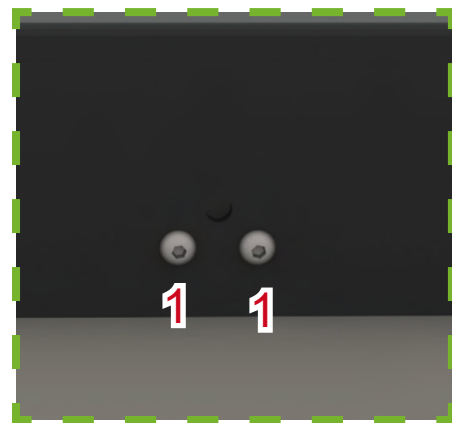
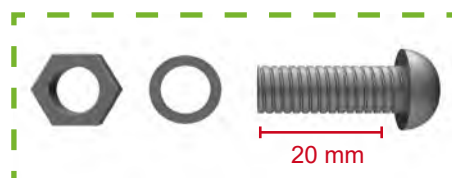
1 2x (M8x16)
pro Scharnier

*2x(M8x16)
per hinge*



2 1x (M8x20) +
M8 Mutter +
Scheibe
pro Scharnier

*1x(M8x20) +
M8 nut +
washer
per hinge*



Verdrahtungsschema

Diagram of wiring



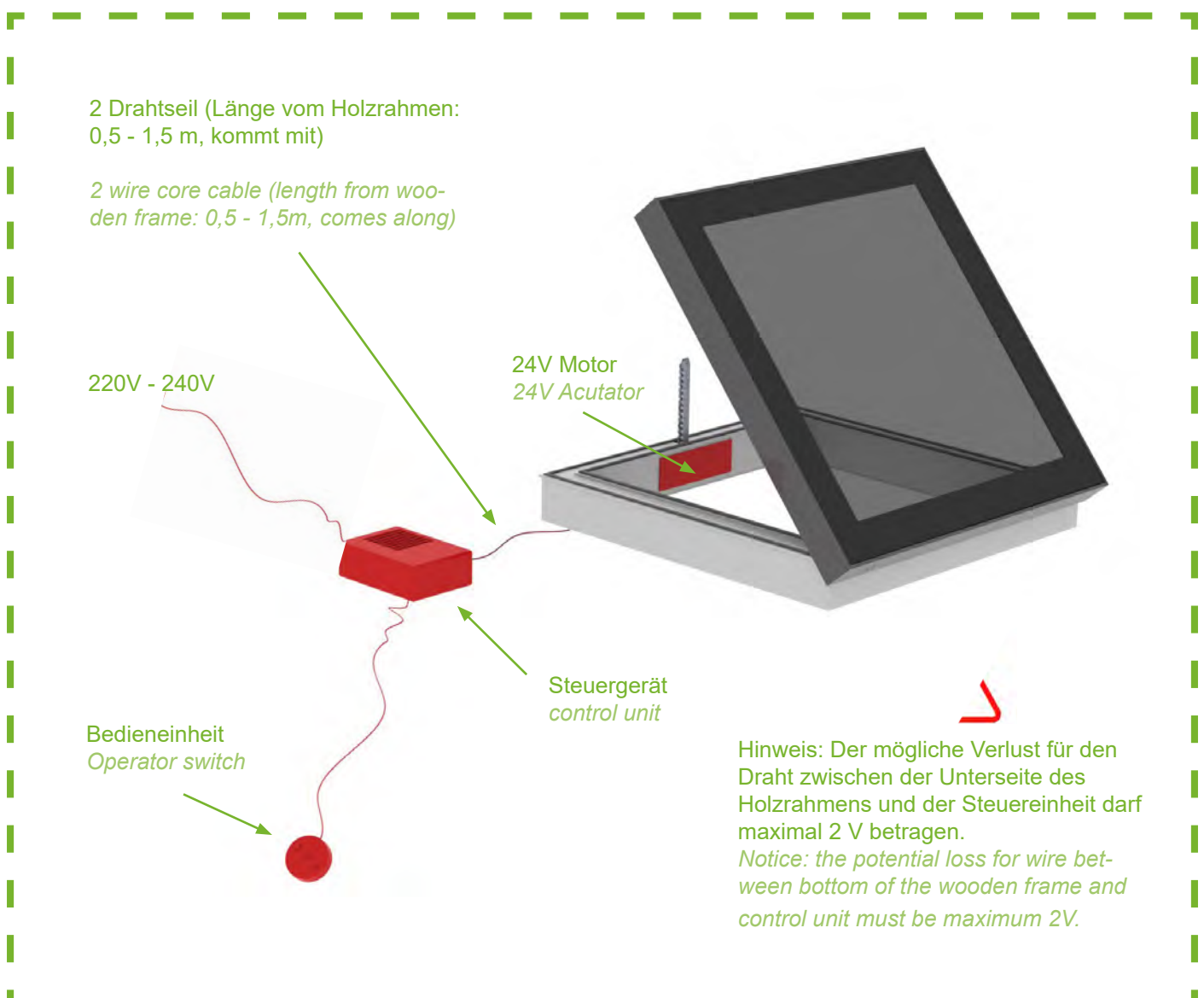
6.1

In der linken Ecke kommt von unten gesehen Draht heraus.

wire comes out in bottom in left corner, seen from the inside

Hinweis: Der mögliche Verlust für den Draht zwischen der Unterseite des Holzrahmens und der Steuereinheit darf maximal 2 V betragen.

Notice: the potential loss for wire between bottom of the wooden frame and control unit must be maximum 2V.



Montage des Alurahmens am Stellantrieb

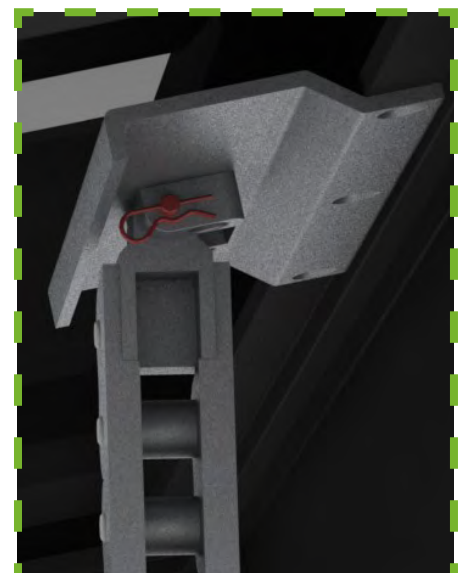
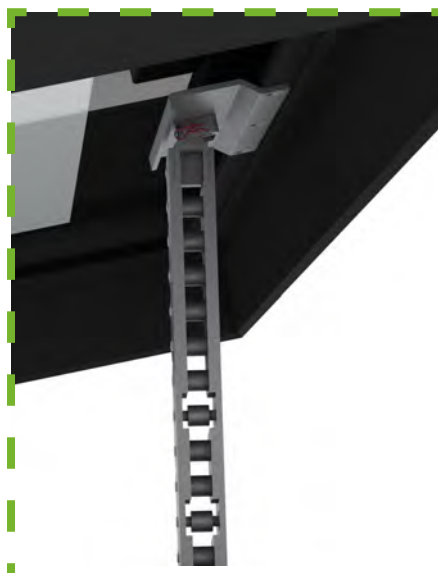
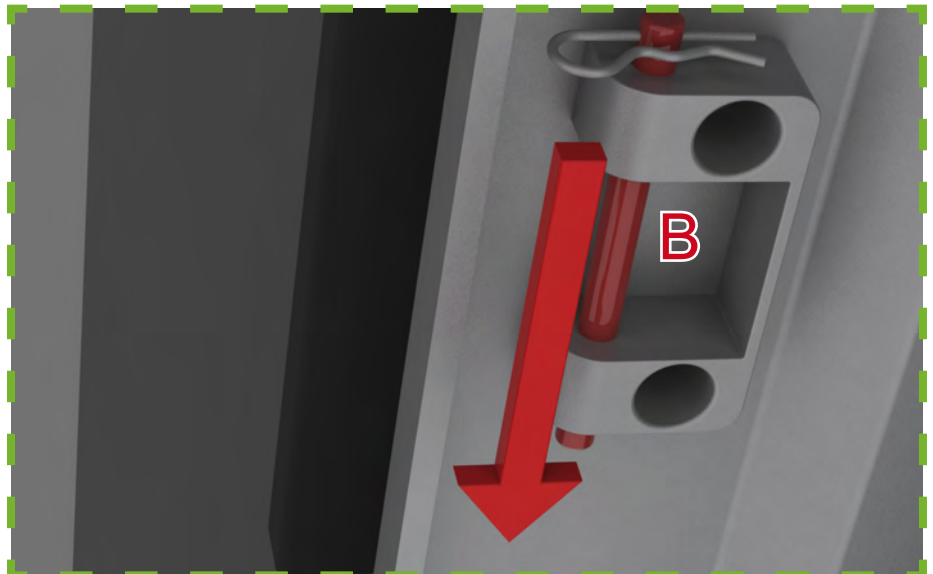
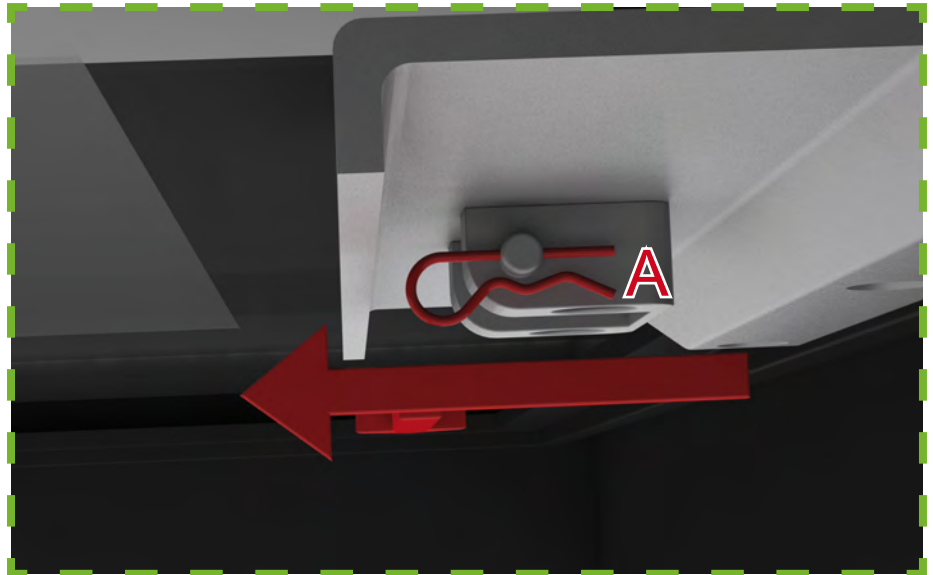
installation of alu frame to the actuator



7.1

Splint (A) und Stift (B) von der Kettenhalterung entfernen 1. Motor an die Stromversorgung anschließen, um die Kette auszutreiben 2. Legen Sie die Kette in die Kettenhalterung 3, setzen Sie die Stiftwerkette und die Kettenhalterung 4 ein und verriegeln Sie sie mit einem Splint 5.

Remove split (A) & pin (B) from the chain bracket 1. Connect actuator to the electricity to drive out the chain 2. Place chain into the chain bracket 3, insert pin throw chain and chain bracket 4 and lock it with a split 5.



GLASOLUX

Tageslichtsysteme



Fabrikstr. 24
D – 33659 Bielefeld
Fon. +49 (0) 521 | 7701 943-0
Fax. +49 (0) 521 | 7701 943-24
Mail: info@glasolux.de
Web: www.glasolux.de