SPM10



SICHERHEIT

ALLGEMEIN

BATTERIESICHERHEIT

EINLEITUNG

INSTALLATION

INBETRIEBNAHME

Made in Italy

SICHERHEIT

Lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Solarmodul SPM10 installieren und anschließen. Zudem wird empfohlen, die in den folgenden Sicherheitshinweisen aufgeführten Richtlinien zu befolgen:

- Jegliche Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die ohne die ausdrückliche Genehmigung der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Stelle vorgenommen werden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Benutzers führen.
- Eine unsachgemäße Installation kann zu schweren Verletzungen führen und hebt sowohl die Haftung des Herstellers als auch die Garantie auf.

ACHTUNG

- Setzen Sie das Gerät weder Feuchtigkeit noch extremen Temperaturen aus.
- Lassen Sie Kinder nicht mit diesem Gerät spielen.
- Jede Nutzung oder Modifikation, die nicht den Anweisungen in diesem Handbuch entspricht, führt zum Erlöschen der Garantie.
- Die Installation muss von einer Fachkraft für Motorisierungs- und Gebäudeautomationssysteme durchgeführt werden.
- Ausschließlich für die Verwendung mit Motoren, die von Lithium-Ionen-Akkus (Li-Ion) oder wiederaufladbaren Akkupacks gespeist werden.
- Schneiden Sie die Stromkabel nicht durch.
- Bohren Sie weder in das Motorgehäuse noch in das Solarmodul.
- Kabel, die durch Wände geführt werden, müssen durch Schutzrohre oder Kabeldurchführungen geschützt werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel frei verläuft und vor beweglichen Teilen geschützt ist.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Stromkabel oder der Stecker beschädigt ist.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE, DIE VOR JEDER VERWENDUNG GELESEN WERDEN MÜSSEN:

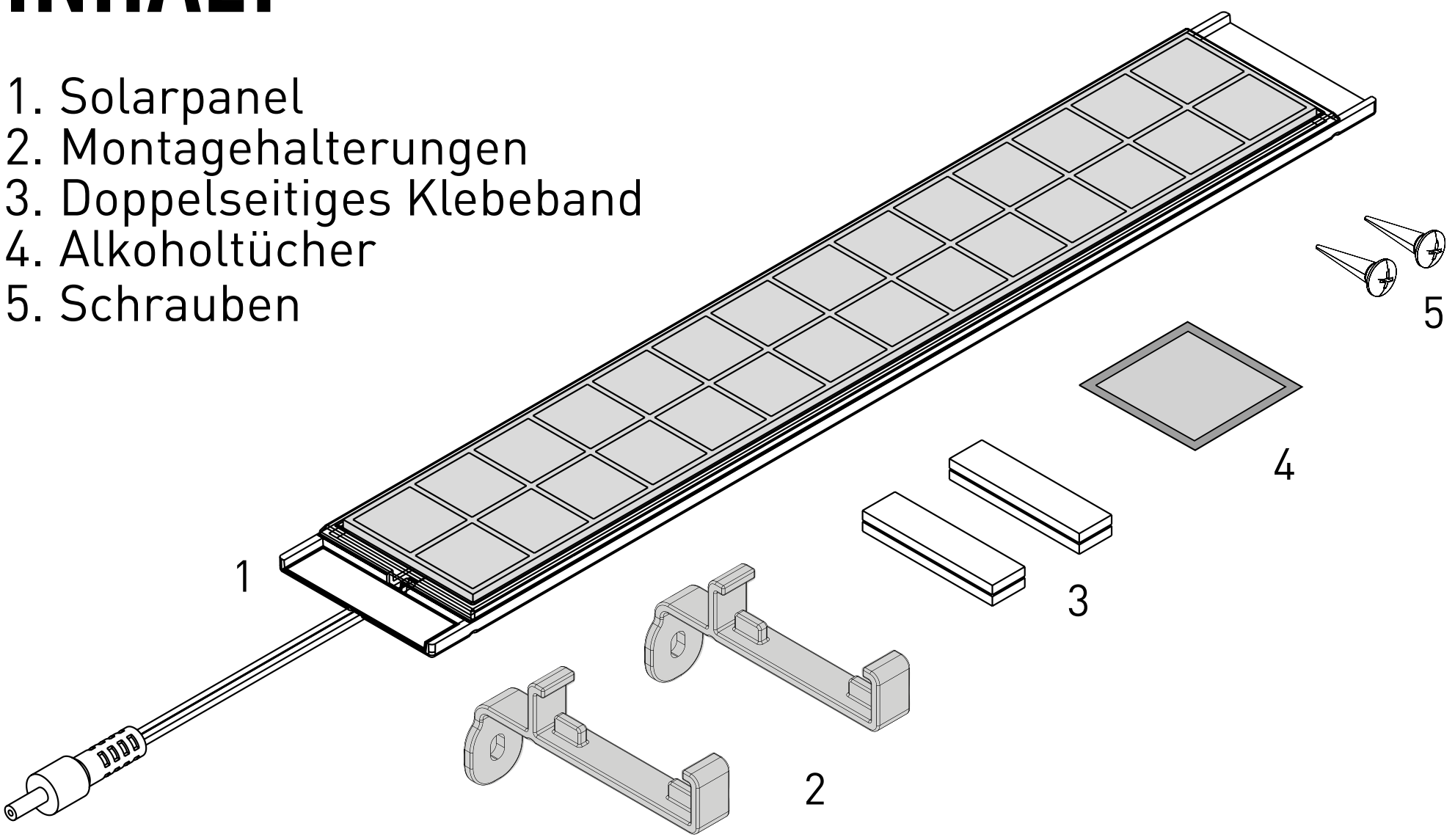
- Zur Sicherheit von Personen ist es wichtig, die beiliegenden Anweisungen zu befolgen. Bewahren Sie diese Anweisungen für den späteren Gebrauch auf.
- Bewahren Sie das Solarmodul außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Überprüfen Sie regelmäßig, ob es einwandfrei funktioniert. Verwenden Sie es nicht, wenn es Reparaturen oder Anpassungen erfordert.

EINLEITUNG

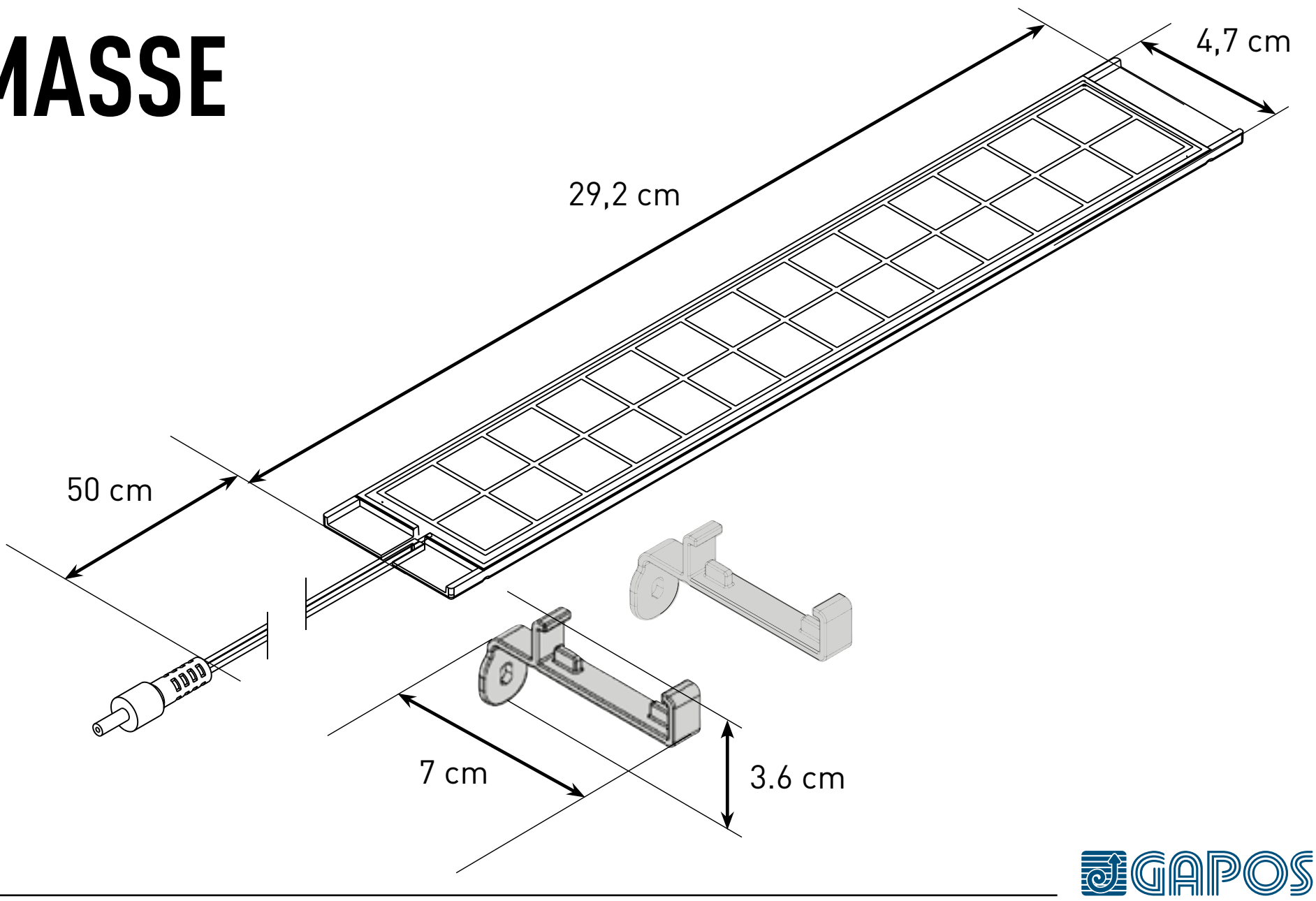
Das Solarmodul SPM10 Li-Ion ermöglicht es, batteriebetriebene GAPOSA-Motoren mit erneuerbarer Energie aus der Sonne zu betreiben.
Dieses Produkt ist ausschließlich für den Innenbereich bestimmt.

INHALT

1. Solarpanel
2. Montagehalterungen
3. Doppelseitiges Klebeband
4. Alkoholtücher
5. Schrauben

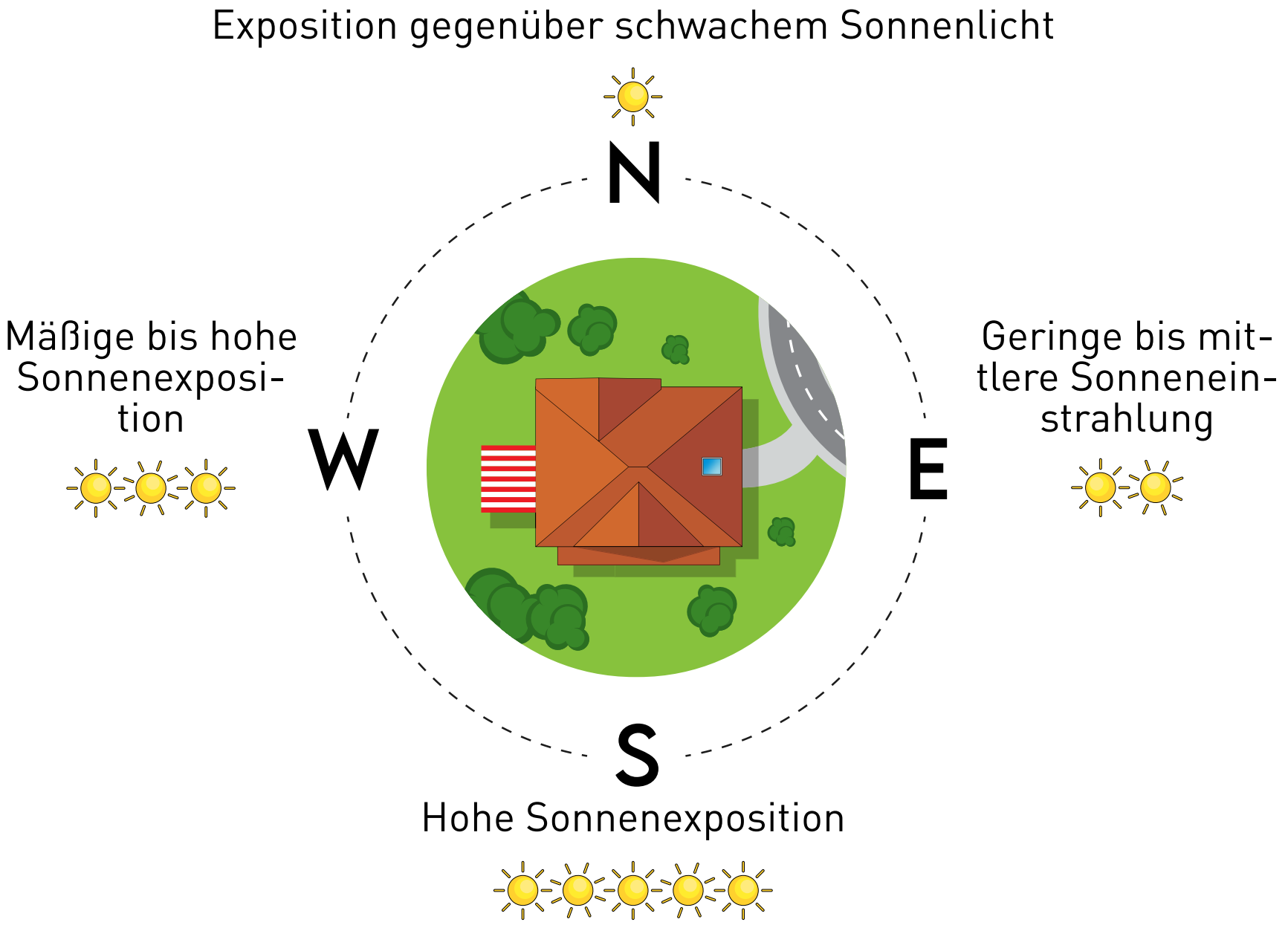


MASSE

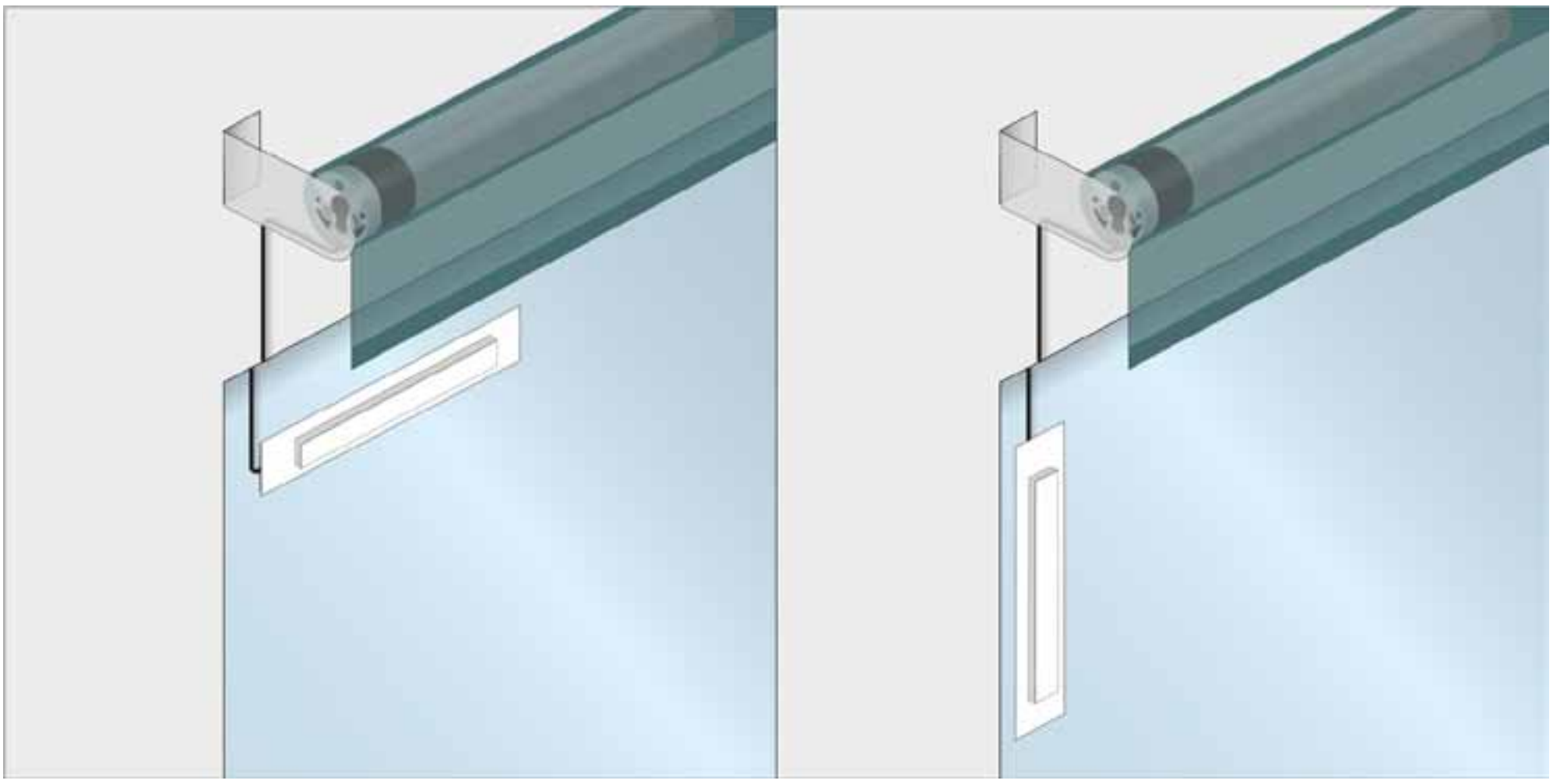


DIE POSITION DES SOLARPANELS BESTIMMEN

Das Lithium-Ionen-Solarpanel SPM10 muss stets in Innenräumen installiert werden. Es sollte an einem Ort platziert werden, an dem es im Laufe des Tages die maximale Menge an Sonnenlicht empfangen kann:



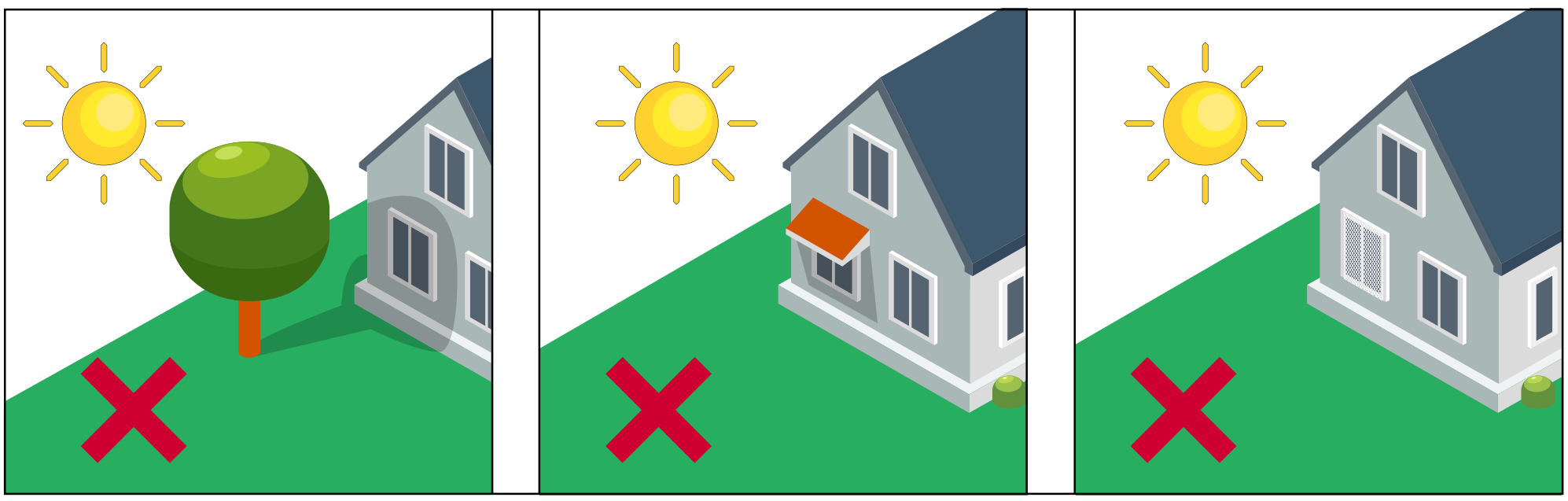
Das Solarmodul SPM10 kann horizontal (übliche Montage) oder vertikal installiert werden. Es wird empfohlen, das Solarmodul SPM10 auf derselben Seite wie den Motor zu installieren.



DIE POSITION DES SOLARPANELS BESTIMMEN

Für eine optimale Leistung sollte das Solarmodul so nah wie möglich an der Fensterscheibe angebracht werden.
In den meisten Fällen lässt sich dies erreichen, indem das Modul mithilfe von 3M Dual Lock-Klebeband direkt an der Scheibe befestigt wird. Sollte eine Befestigung an der Scheibe nicht möglich sein, sind entsprechende Montagehalterungen im Lieferumfang enthalten.

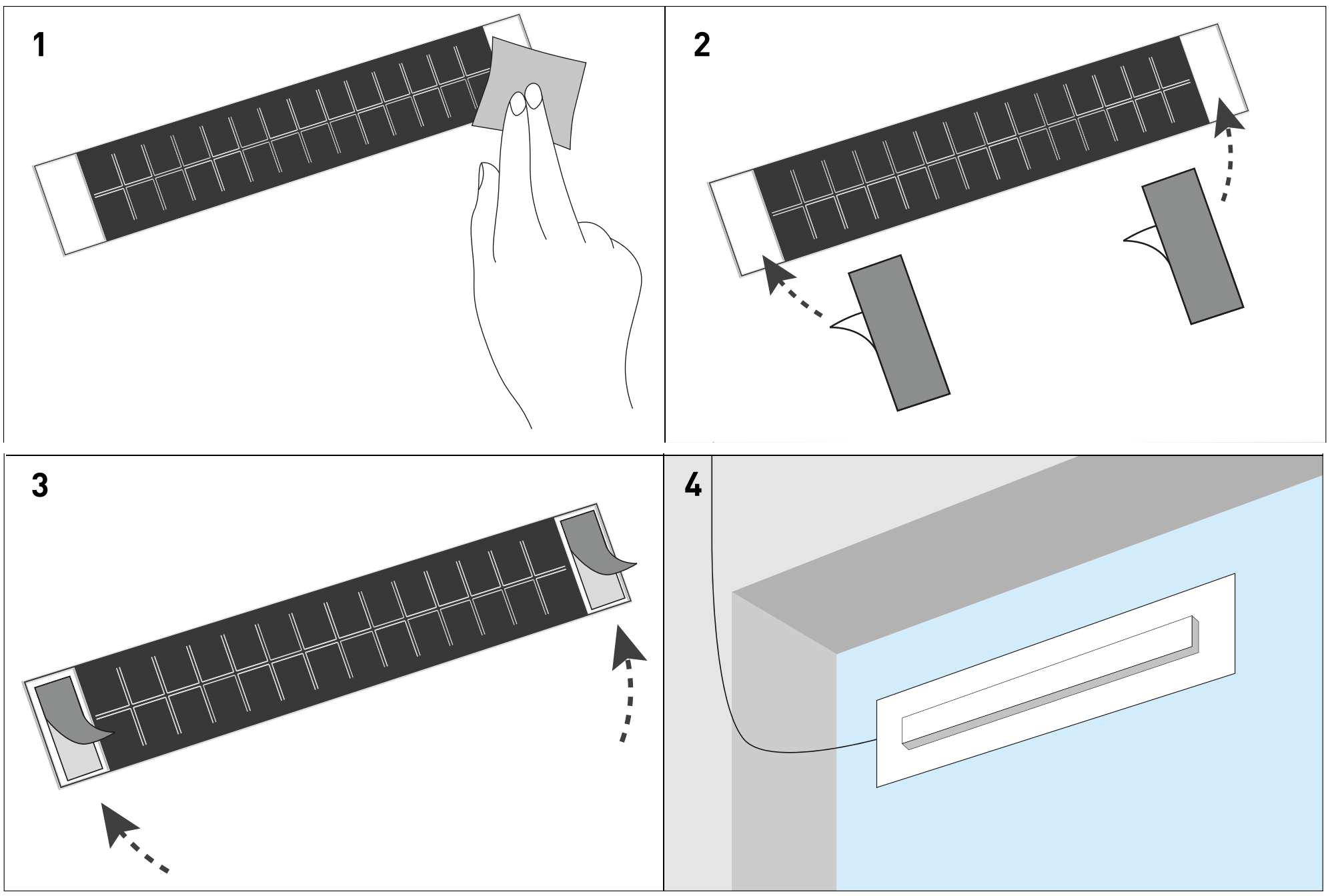
WICHTIG! Installieren Sie das Solarmodul SPM10 nicht zu weit von der Scheibe entfernt, da dies die Leistung verringert. Installieren Sie das Solarmodul SPM10 nicht an Scheiben mit einer Lichtdurchlässigkeit von unter 65 % und auch nicht in Bereichen, in denen die Scheibe durch den Fensterrahmen oder ein Insektenschutzgitter verdeckt wird. Vermeiden Sie Stellen, die durch Bäume, Dachvorsprünge oder Markisen beschattet werden.



INSTALLATION KLEBESTREIFEN-METHODE

Das 3M DUAL LOCK-Klebeband ist vorgeschnitten und bereit, wie abgebildet in die beiden seitlichen Nuten des Solarmoduls eingesetzt zu werden.

1. Reinigen Sie die Ränder des Solarmoduls – dort, wo das Klebeband angebracht wird – mit dem Reinigungstuch.
2. Sobald die Stelle trocken ist, entfernen Sie die Schutzfolie von einer Seite des „Dual Lock“-Verschlusses und kleben Sie ihn auf die Oberfläche des Solarmoduls. Achten Sie darauf, dass das Klebeband korrekt auf der Oberfläche des Moduls positioniert ist.
3. Reinigen Sie die Fensterscheibe mit dem Reinigungstuch. Sobald sie trocken ist, entfernen Sie die Schutzfolien.
4. Befestigen Sie das Solarmodul an der Glasscheibe und drücken Sie es fest an, um einen sicheren Halt zu gewährleisten.

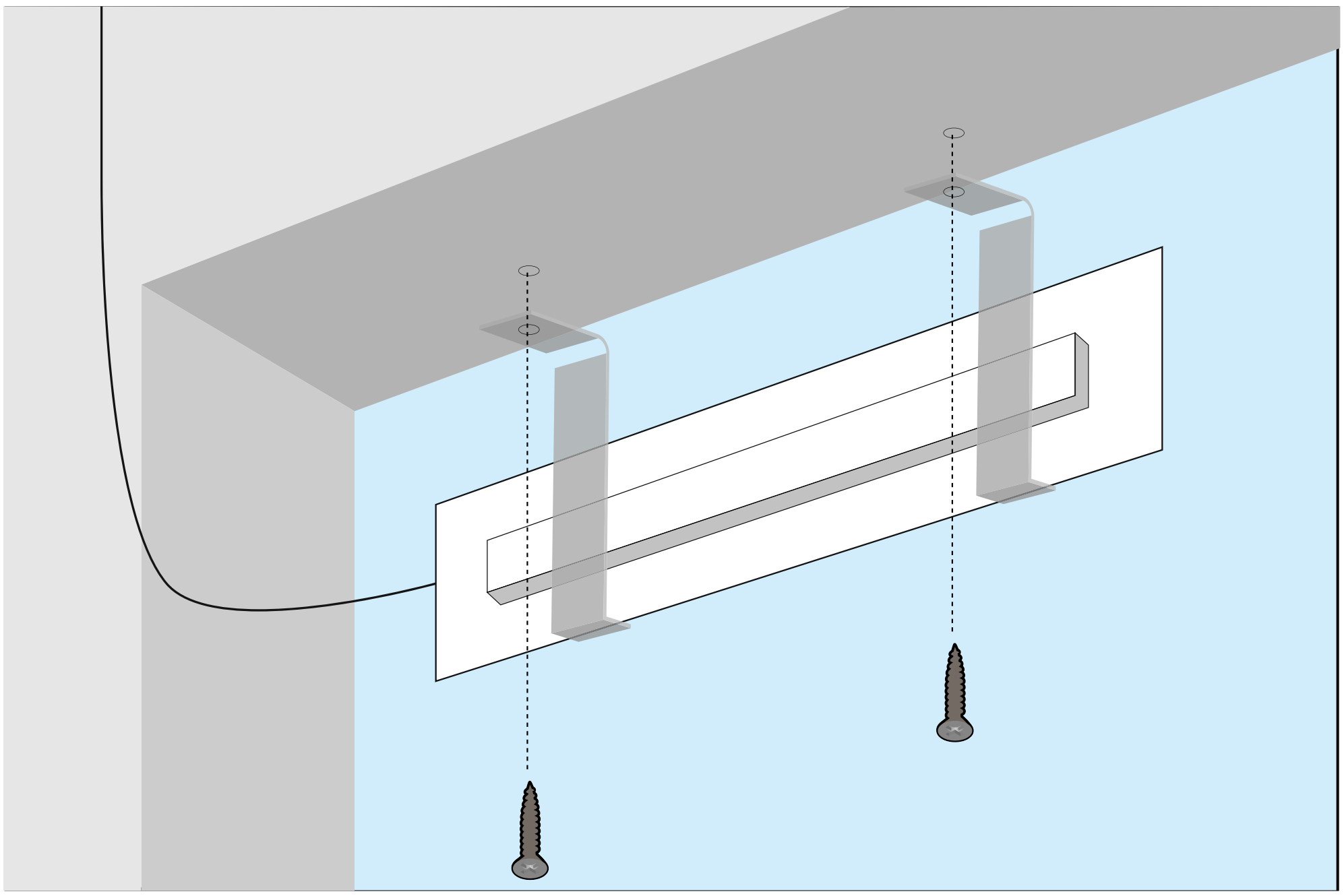


Hinweis: Es ist wichtig, beide Oberflächen mit Alkohol zu reinigen, da Rückstände oder ölige Substanzen die Haftung beeinträchtigen.

Der Dual-Lock-Klebstreifen ermöglicht es, das Paneel jederzeit vom Glas zu lösen und wieder daran zu befestigen, sodass das Glas selbst gereinigt werden kann.

INSTALLATION BEFESTIGUNGSMETHODE MITTELS HALTERUNGEN

Die Halterungen können je nach spezifischem Anwendungsfall (Fenstertiefe, Breite usw.) auf verschiedene Weise montiert werden.
Für die horizontale Montage ist eine Fensterbreite von mindestens 300 mm erforderlich.
Die Halterungen können hinter oder seitlich der Befestigungsvorrichtung des Rollladens angebracht werden.
Um das Solarmodul zu befestigen, setzen Sie dessen Unterkante in den Haken der unteren Halterung ein. Drücken Sie anschließend den oberen Teil der Einheit an, bis er einrastet. Bei begrenztem Platzangebot kann es einfacher sein, die Halterungen zunächst am Solarmodul zu montieren, bevor dieses an seiner endgültigen Position festgeschraubt wird..



VERBINDUNGEN

Sobald der Rollladen installiert ist, schließen Sie das Solarmodul an den Ladeanschluss des Motors an.
WICHTIG! Stellen Sie sicher, dass die Kabel stets von der Abdeckung ferngehalten werden.

INBETRIEBNAHME

Wird das Solarmodul SPM10 zur Nachrüstung eines vorhandenen Rollladens mit einem akkubetriebenen Gaposa-Motor installiert, ist eine Neuprogrammierung des Motors nicht erforderlich. Wird das Solarmodul SPM10 hingegen zusammen mit einem neuen akkubetriebenen Gaposa-Motor installiert, beachten Sie bitte die Installationsanleitung des jeweiligen Motors.

GAPOSA srl - via Ete, 90
63900 Fermo - Italy
T. +39.0734.220701 - info@gaposa.com