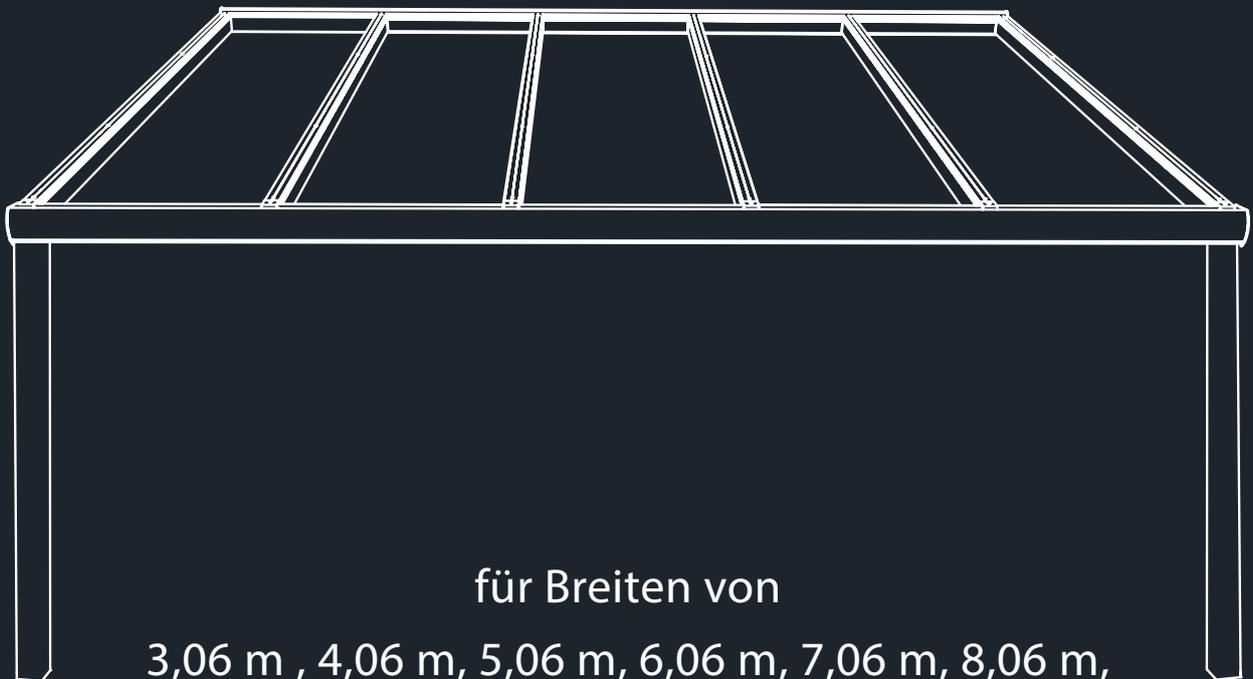


MONTAGEANLEITUNG

ÜBERDACHUNGEN MIT GLAS- ODER POLYCARBONATDACH



für Breiten von
3,06 m , 4,06 m, 5,06 m, 6,06 m, 7,06 m, 8,06 m,
9,06 m, 10,06 m, 11,06 m und 12,06 m



Mister Überdachungen Ihr Partner für Terrassenüberdachungen,
Wintergärten, Vordächer, Seitenschutzwände, Sonnenschutz
und den dazugehörigen Service.



Inhalt

Werkzeuge	4
Bauteile	6
Montage	8
Warnung / Hinweise	58



Hilfe erhalten Sie auch in den FAQ's auf unserer Webseite
<https://www.misterueberdachungen.de/faq.php>

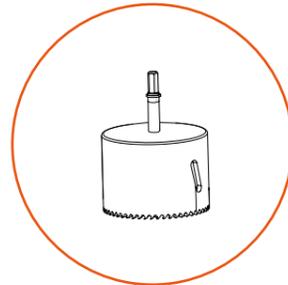
BENÖTIGTES WERKZEUG



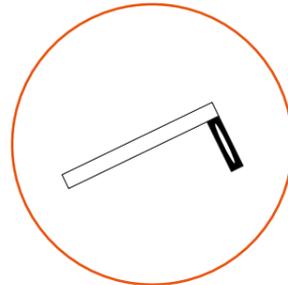
3x Personen



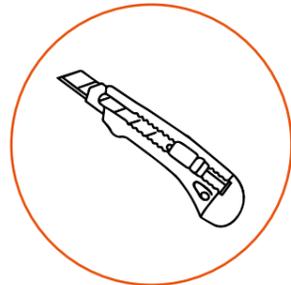
2x Böcke



Rundsäge 76 mm



Rechter Winkel



Cuttermesser



Feinöl/Warmes Wasser



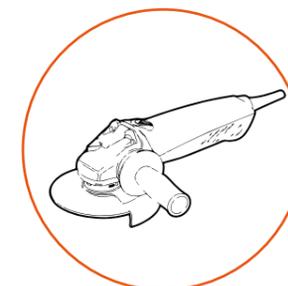
Maßband



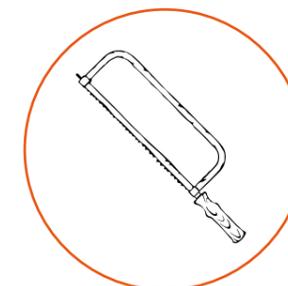
Bohrer/ Akkuschauber



Leiter



Winkelschneider/ Metallblatt



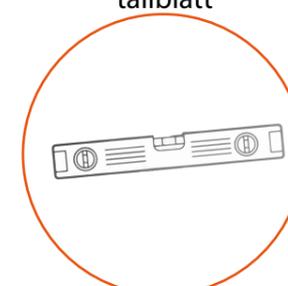
Metallsäge



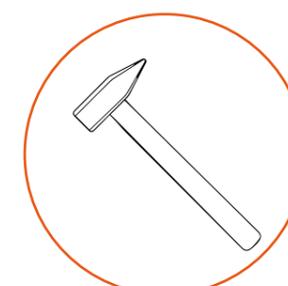
Kombizange



Silikonspritze



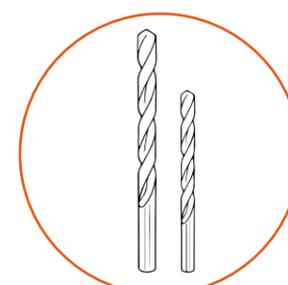
Wasserwaage



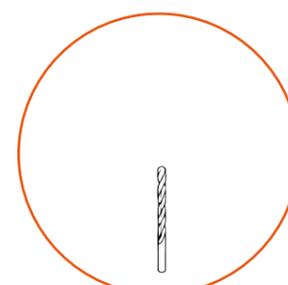
Hammer



Gummihammer



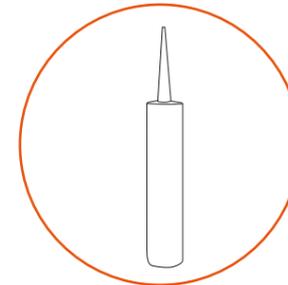
Steinbohrer 8 & 10 mm



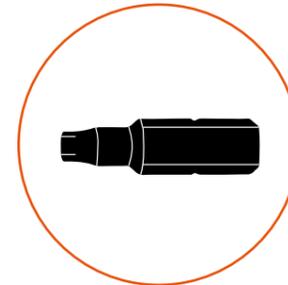
Metallbohrer 3 mm



Bleistift



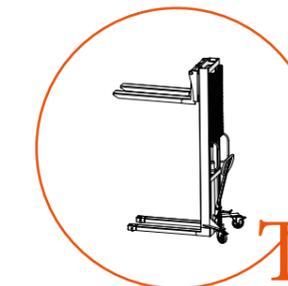
Silikon



Bits



Hubstativ



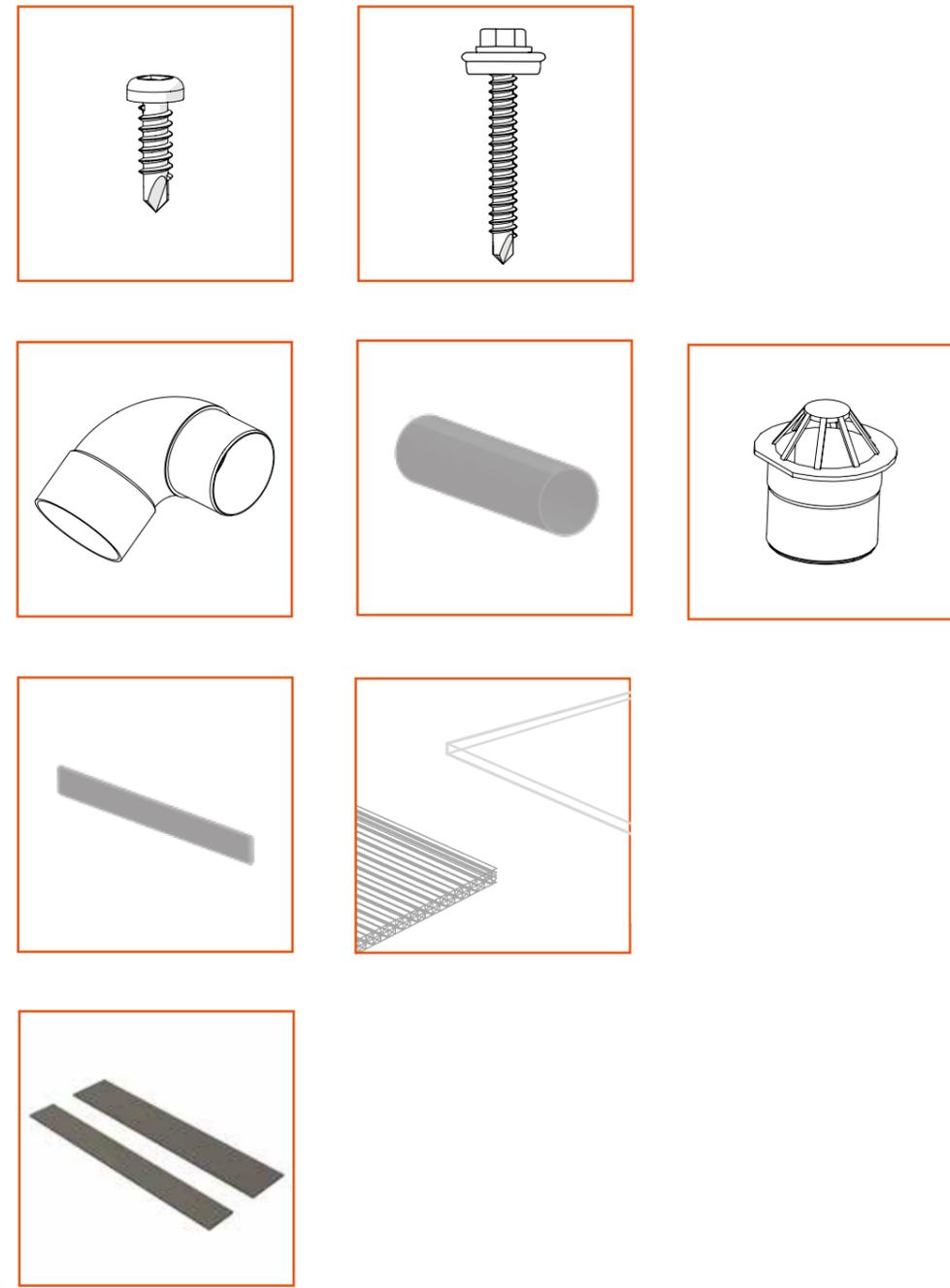
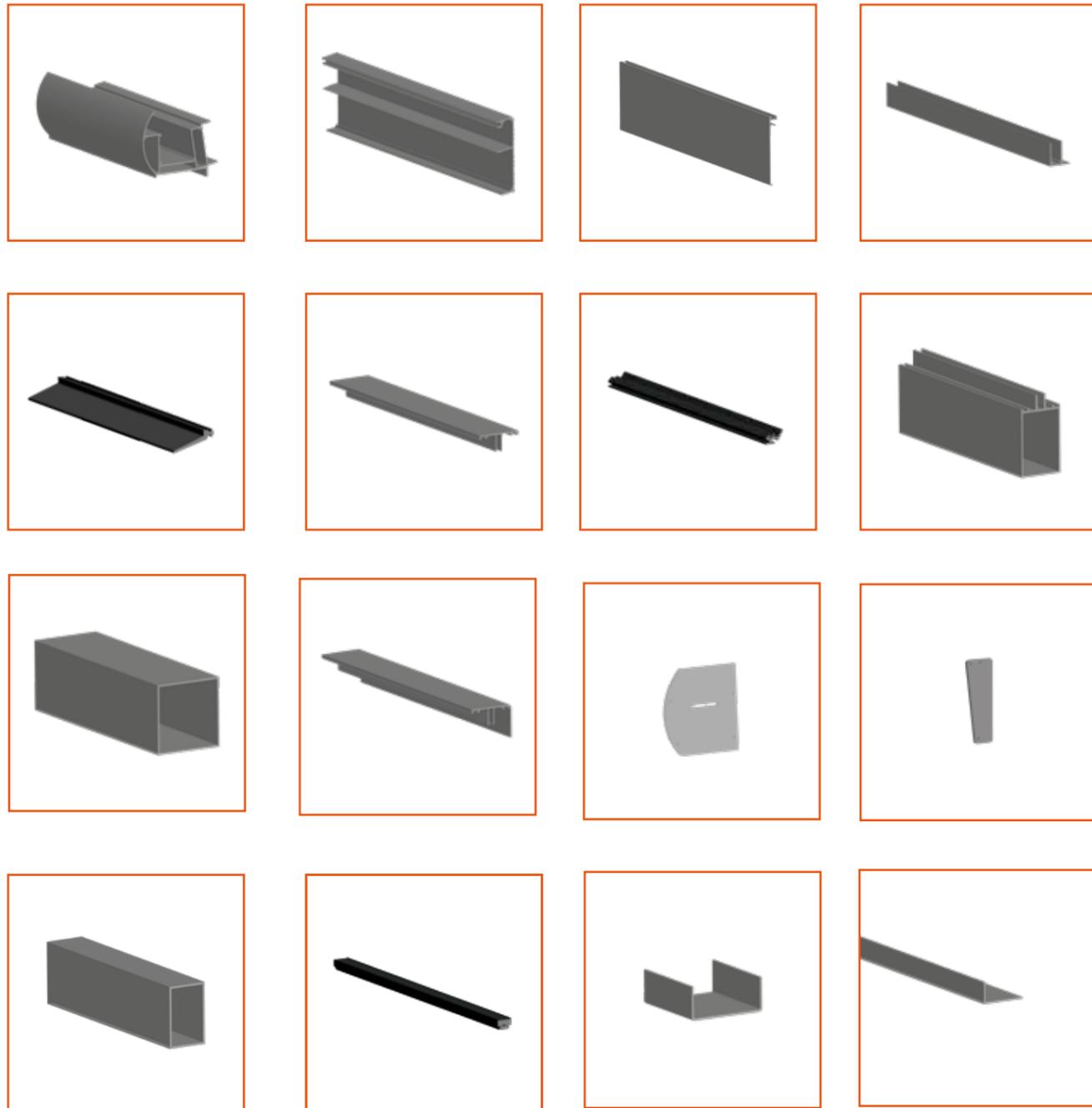
Hubhilfe

TIP

BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN FÜR WANDSCHINE & PFOSTEN

Schrauben für die Wandschiene und die Pfosten sind vom Kunden zu kaufen, da jede Hauswand unterschiedlich aufgebaut ist. Fragen Sie hierzu ihren Fachverkäufer im Schraubenhandel.

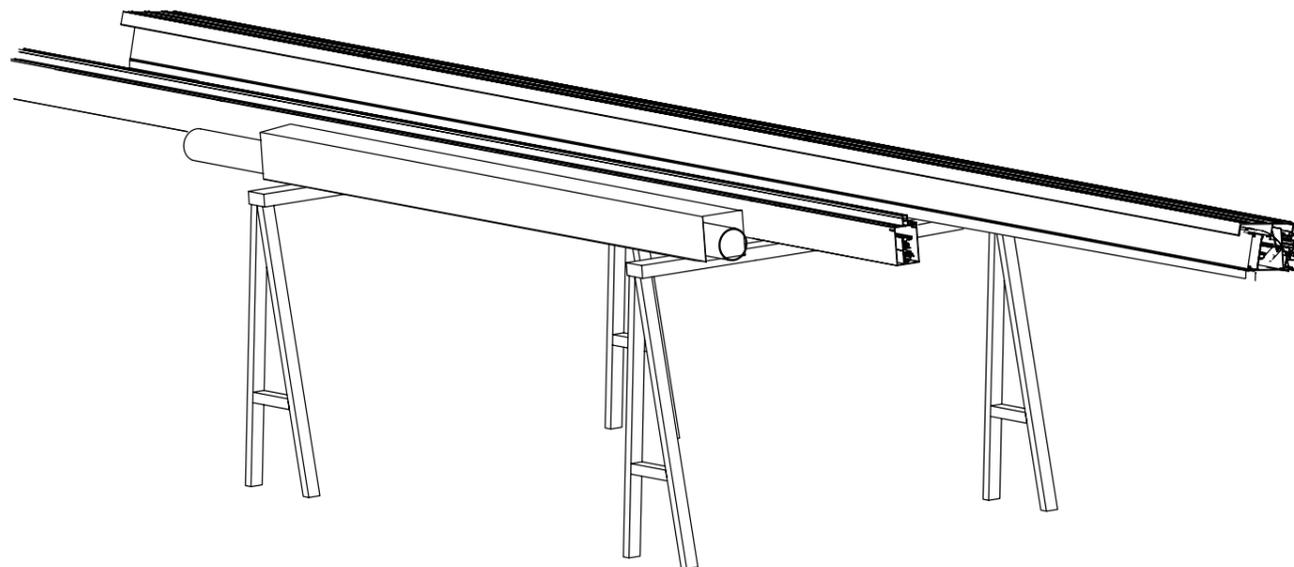
BAUTEILE



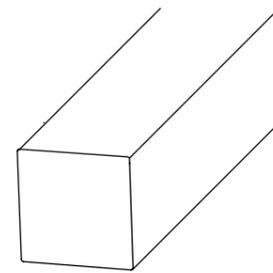
MONTAGE

	Schritt für jedes gleich Bauteil wiederholen
	Achtung
	Richtig
	Falsch
L+R	Schritt je Bauteil links und rechts ausführen

1 Legen Sie die gelieferte Ware auf die Böcke.



2 Packen Sie die gelieferte Ware aus.



 Schneiden Sie nicht in die Verpackung! Drehen Sie den Cutter um und ziehen ihn über die Folie bzw. wickeln Sie die Folie ab, damit die Beschichtung nicht angeschnitten wird.

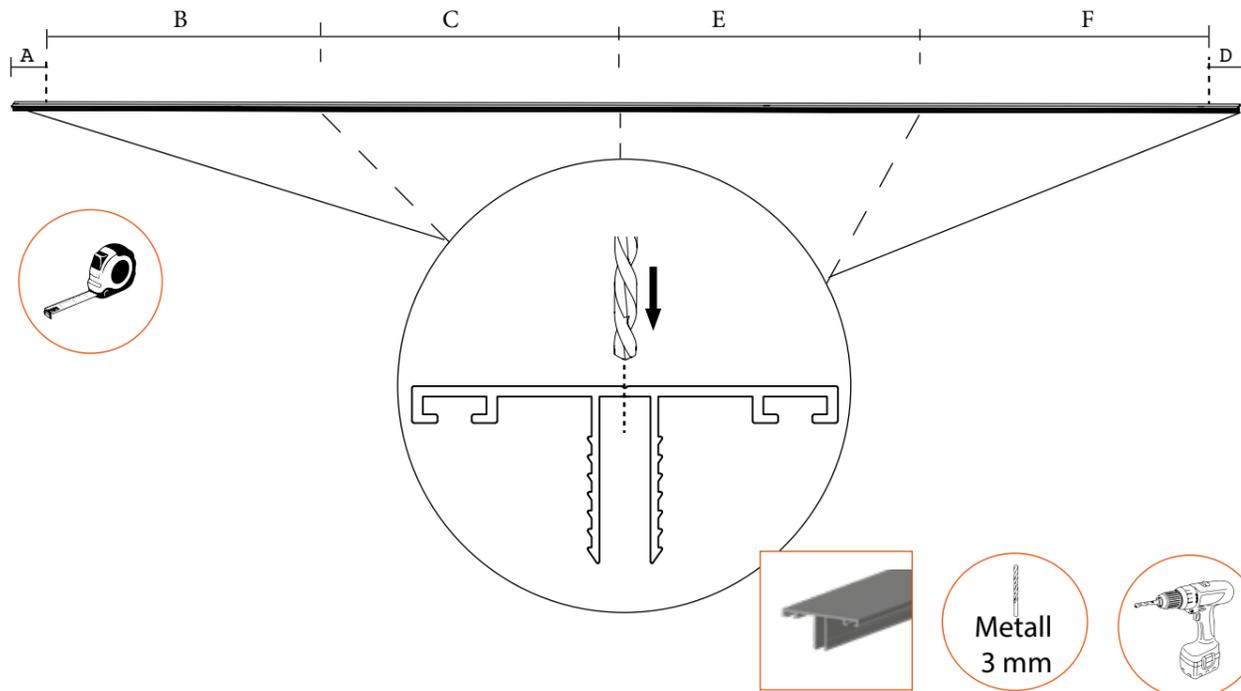


3  Packen Sie alle gelieferten Pakete aus.

4

Löcher anzeichnen und mit dem Metallbohrer 3 mm bohren

L	A	B	C	E	F	D
2,5 m	100 mm	1150 mm	1150 mm	x	x	100 mm
3,0 m	100 mm	1400 mm	1400 mm	x	x	100 mm
3,5 m	100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	x	100 mm
4,0 m	100 mm	1266 mm	1266 mm	1266 mm	x	100 mm
4,5 m	100 mm	1075 mm	1075 mm	1075 mm	1075 mm	100 mm
5,0 m	100 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	100 mm

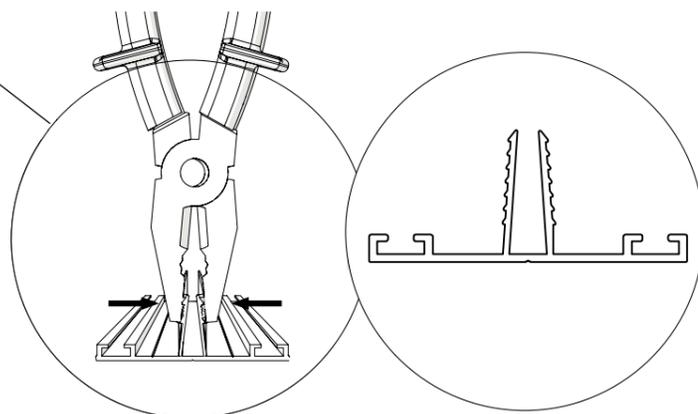


5

Schiene auf dem ersten Zentimeter etwas zusammendrücken, erleichtert das Zusammenfügen der einzelnen Komponenten.

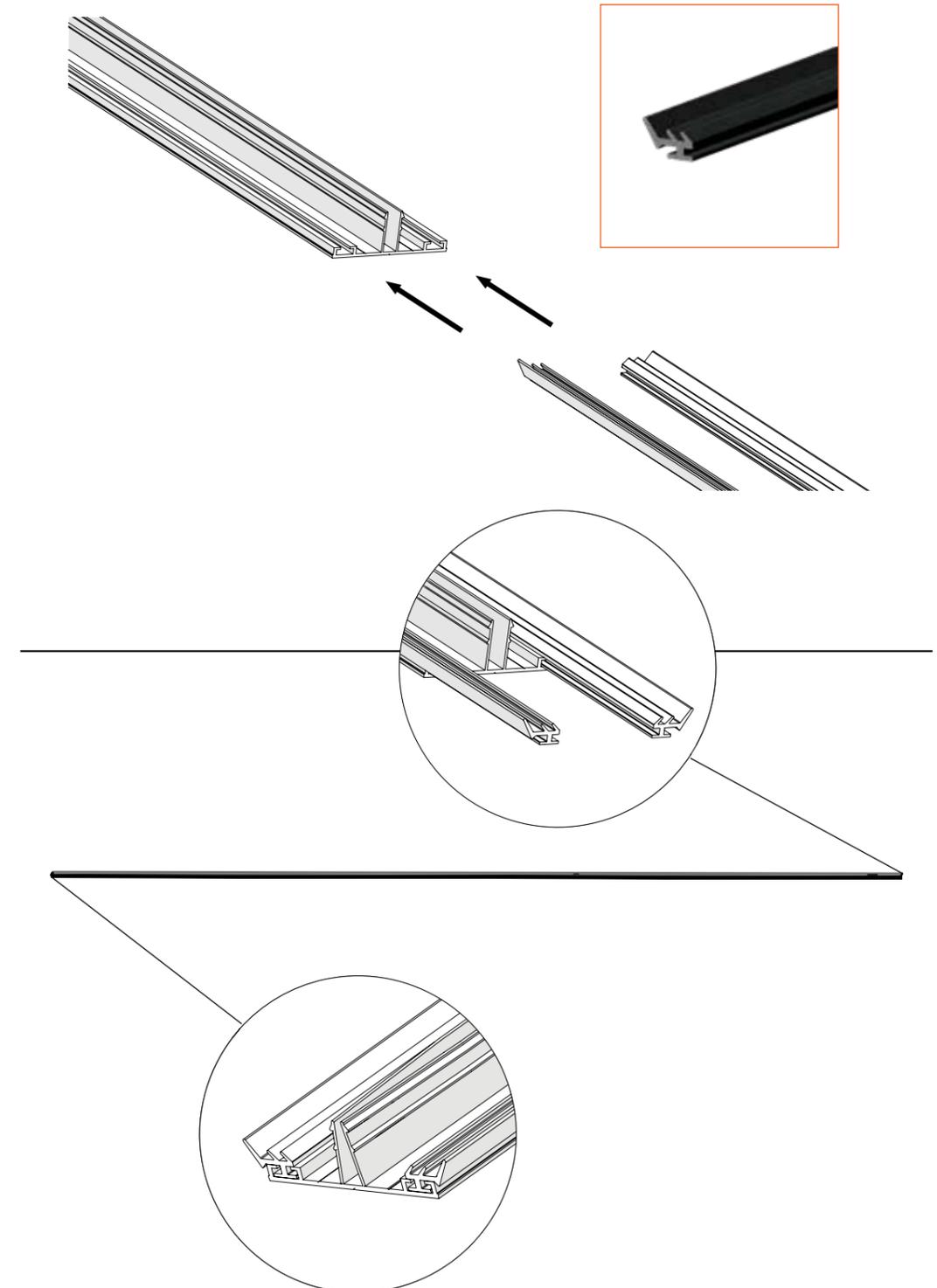


10mm



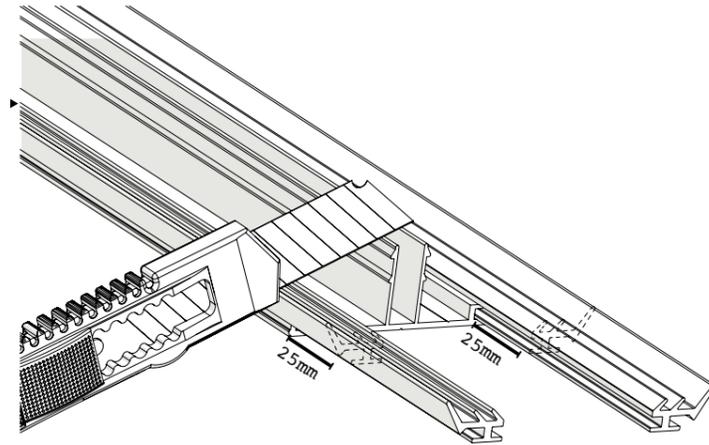
6

Schieben Sie die Dichtungen in die dafür vorgesehene Nut



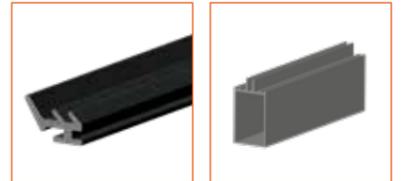
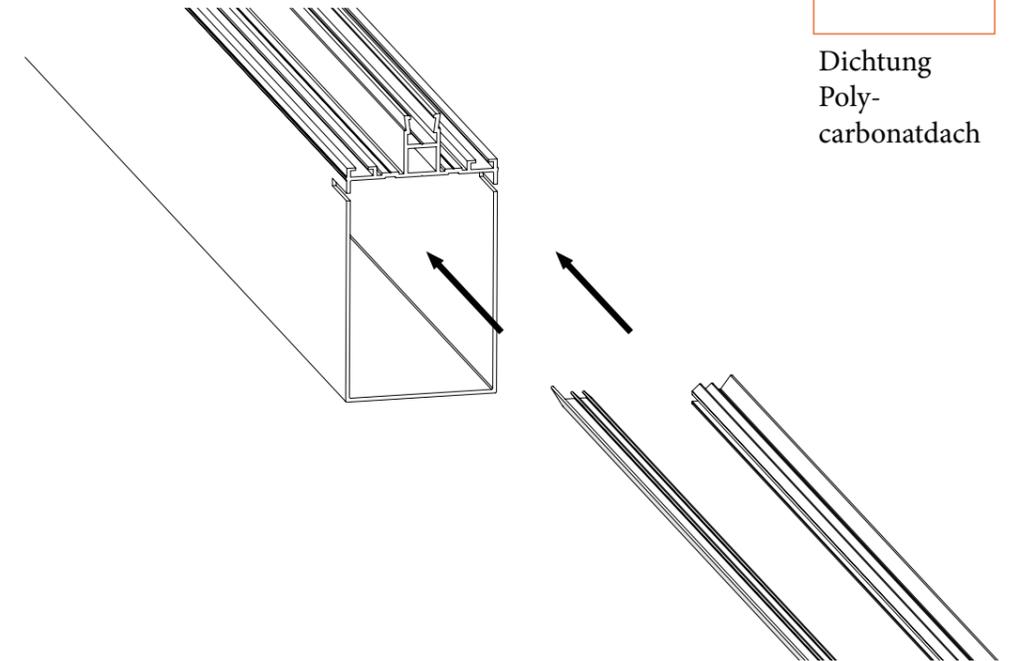
7

Längen Sie die Dichtungen ab, lassen dabei 25 mm überstehen



8

Dichtungen in den Träger schieben.



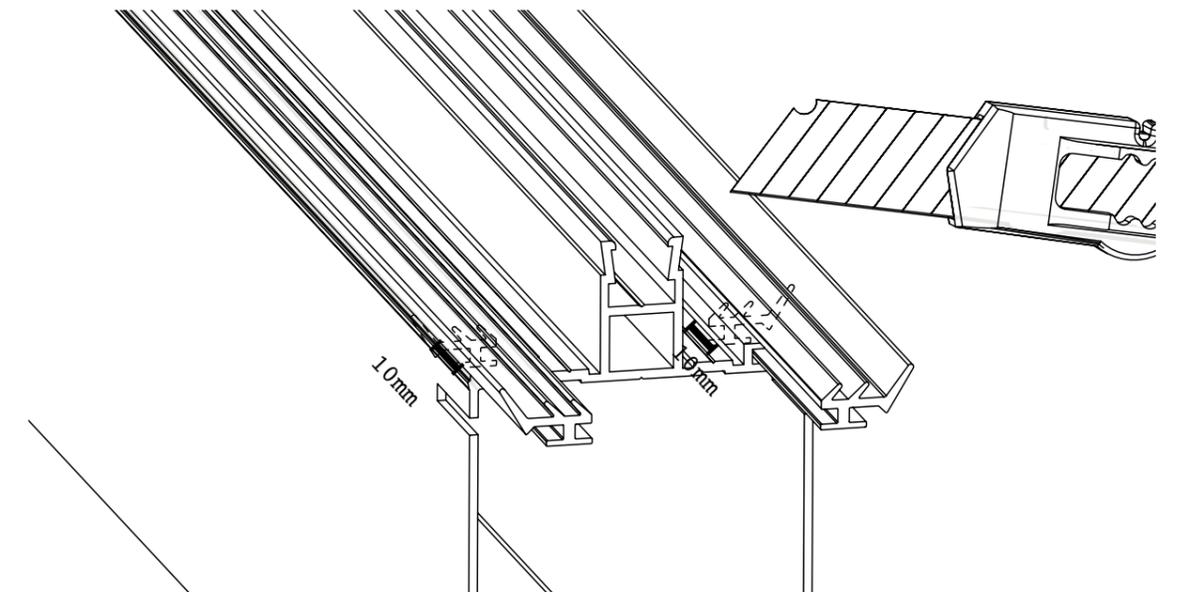
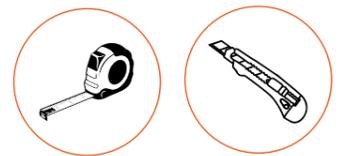
Dichtung
Poly-
carbonatdach



Dichtung
Glasdach

9

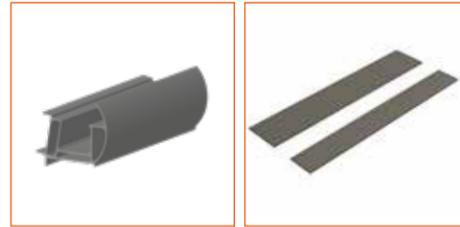
Dichtung auf 10 mm kürzen



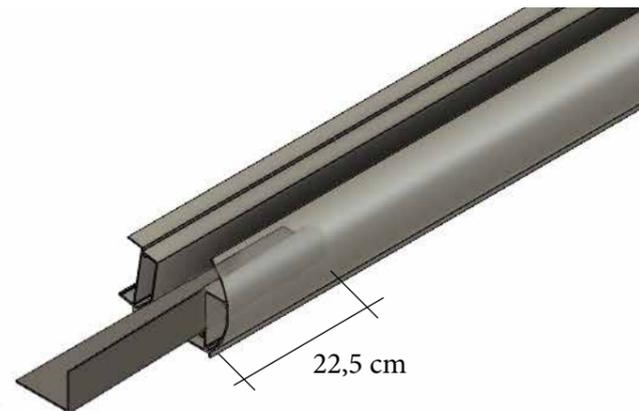
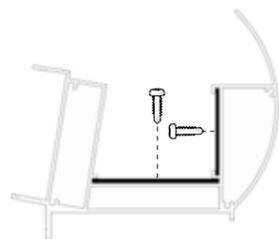
10 REGENRINNEN- VERLÄNGERUNG

Wenn Sie eine 2 teilige Regenrinne haben fahren Sie mit diesem Schritt fort. Ansonsten mit Punkt 14.

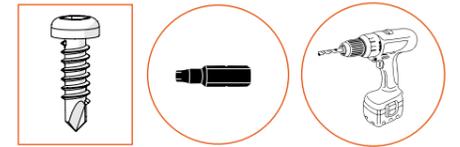
Führen Sie die Regenrinnenverlängerungsbleche in die Regenrinne ein. Das schmale Blech in die vertikale Halterung und das breite Blech in die horizontale Aufnahmebogen.



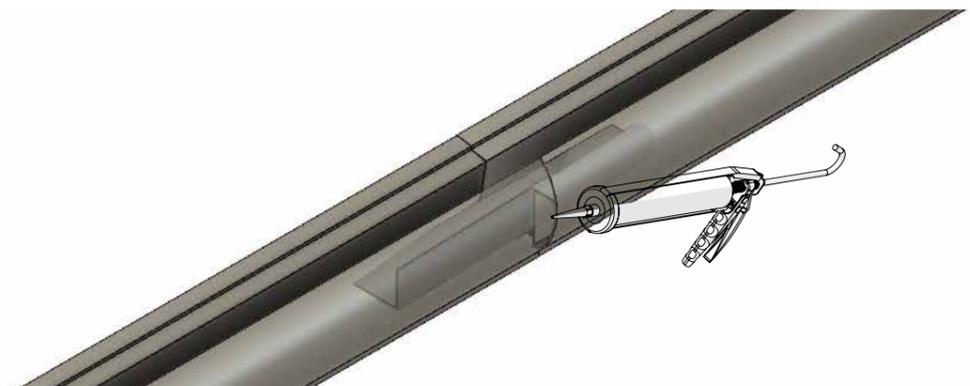
11 Schieben Sie die Blech 45 cm ein. Schrauben Sie die Bleche mittig auf den Blech fest.



12 Führen Sie das zweite Regenrinnenteil in die Regenrinnenverlängerungsbleche ein. Achten Sie darauf dass die beiden Rinnen press aneinander liegen. Schrauben Sie anschließend die Bleche mittig fest.

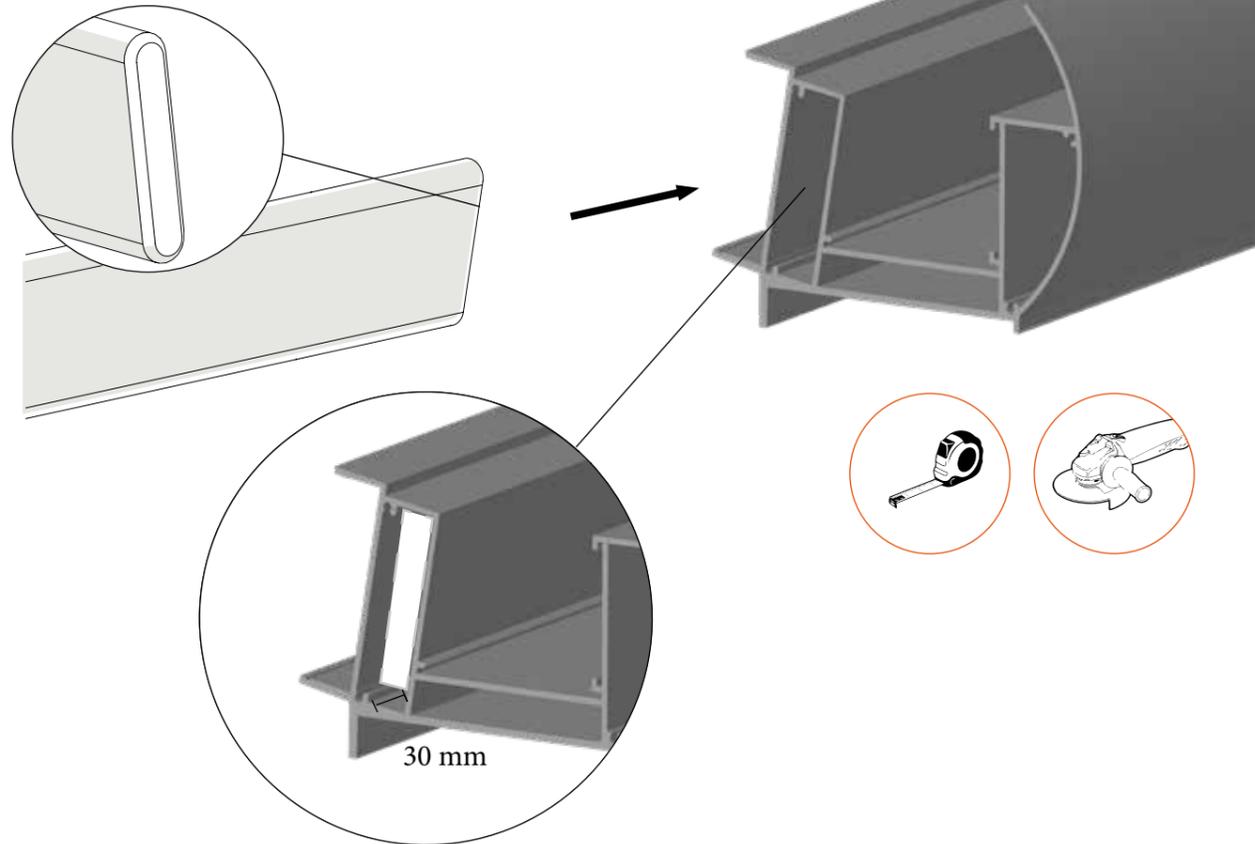
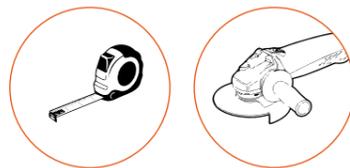
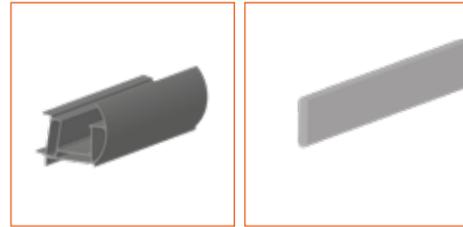


13 Dichten Sie den Stoß mit Silikon ab.



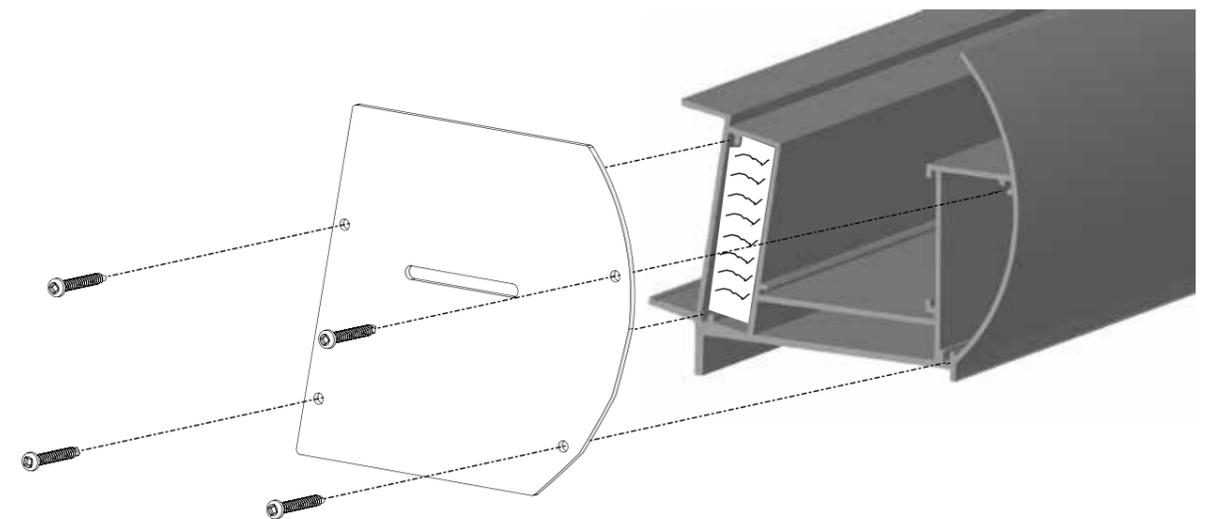
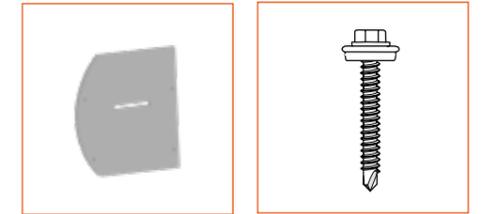
14

Dieser Schritt ist nur nötig, wenn die Breite zwischen den einzelnen Pfosten 4,5 m überschreitet, wenn nicht geht es mit dem Punkt 20 weiter.
Verstärkung in die Dachrinne einführen, gegebenenfalls Grade entfernen, Kante anfräsen, 30 mm zur Kante freihalten.



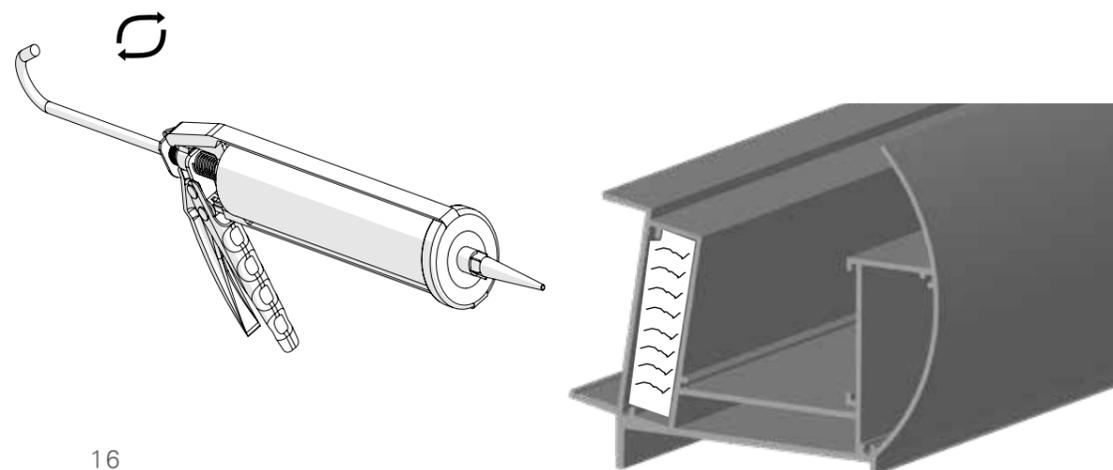
16

Schrauben Sie den Dachrinnenabschluß an.



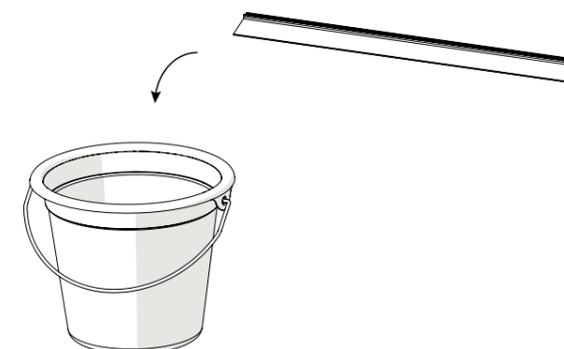
15

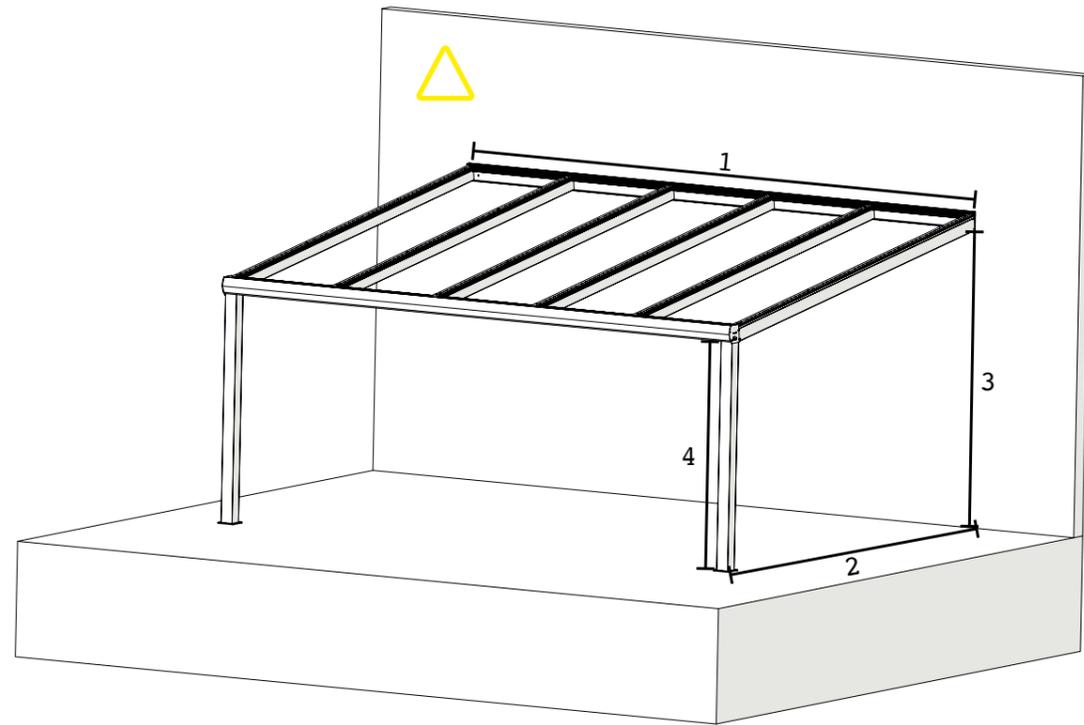
Spritzen Sie die Fugen links und rechts mit Silikon aus.



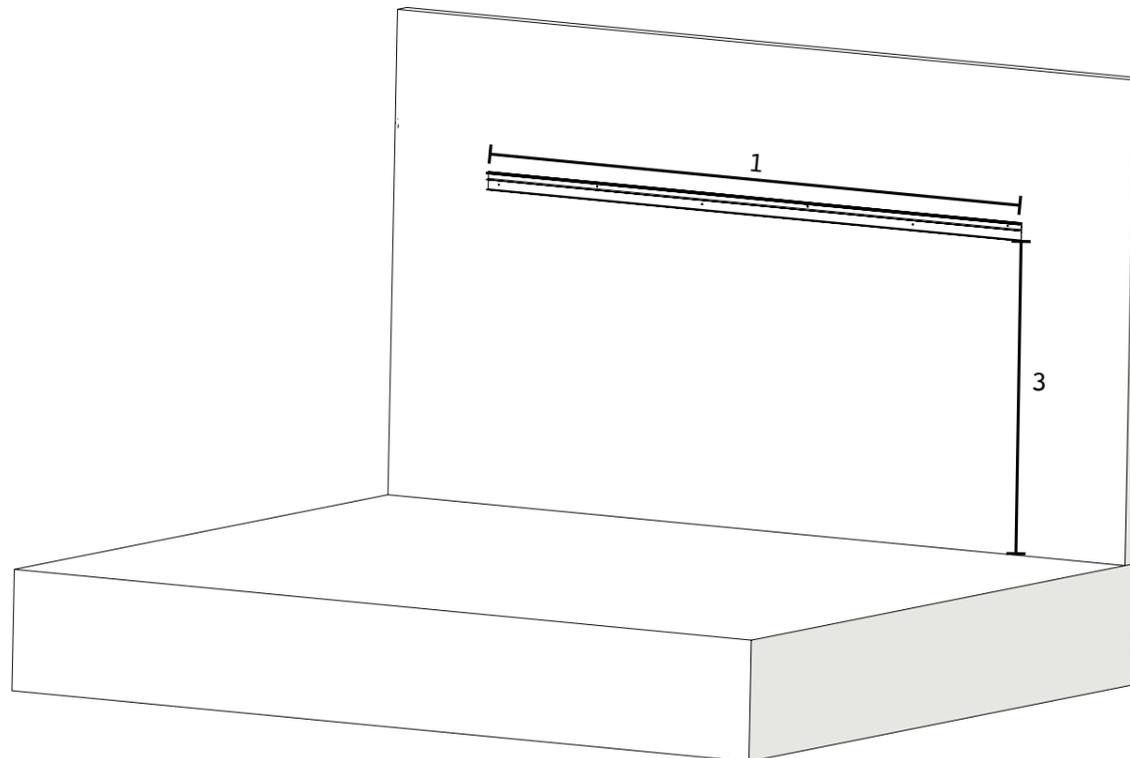
17

Wenn Sie kein Feinol haben legen Sie die obere Dichtung in heißes Wasser.

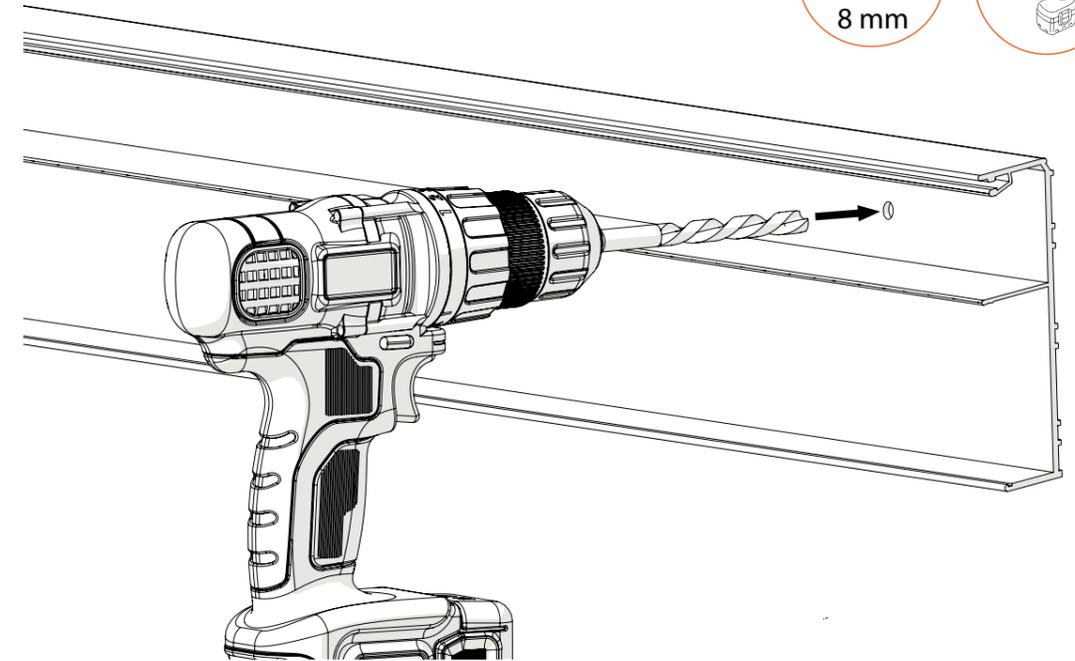
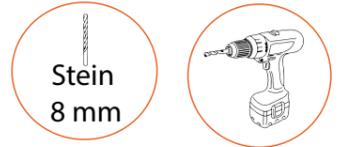




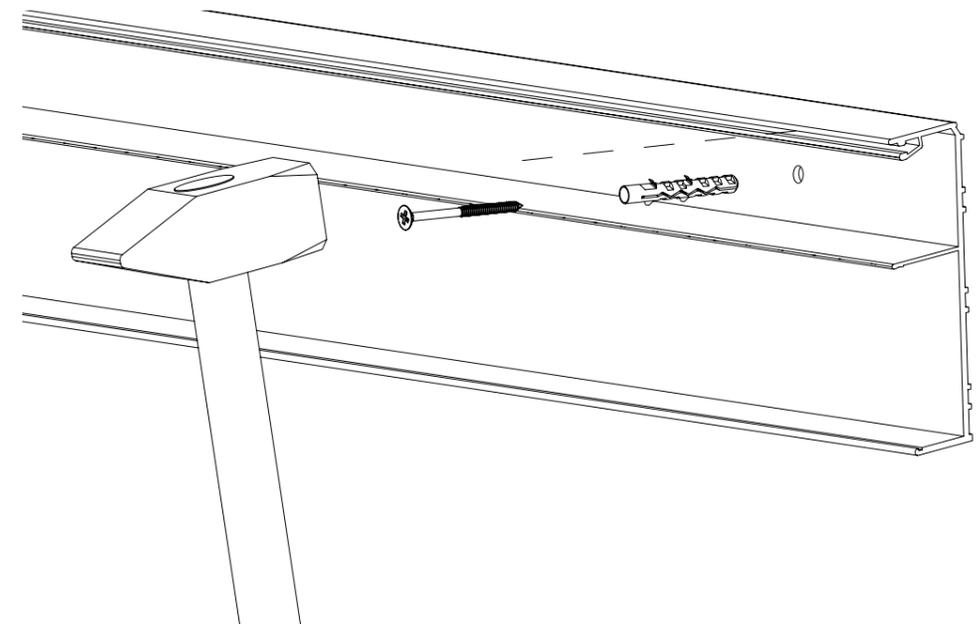
18 Messen Sie die Position der Wandschine aus.



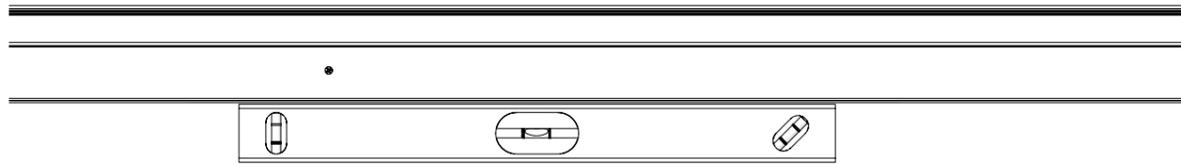
19 Bohren Sie zunächst mit dem Steinbohrer 8 mm nur ein Loch an der äußeren Seite.



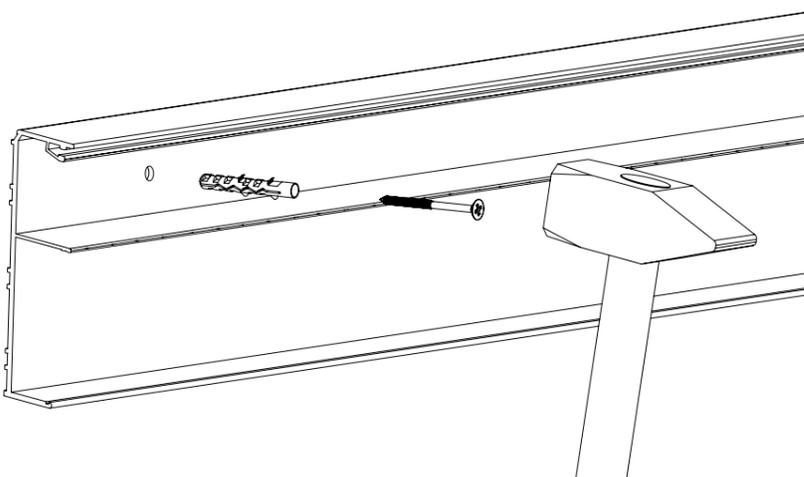
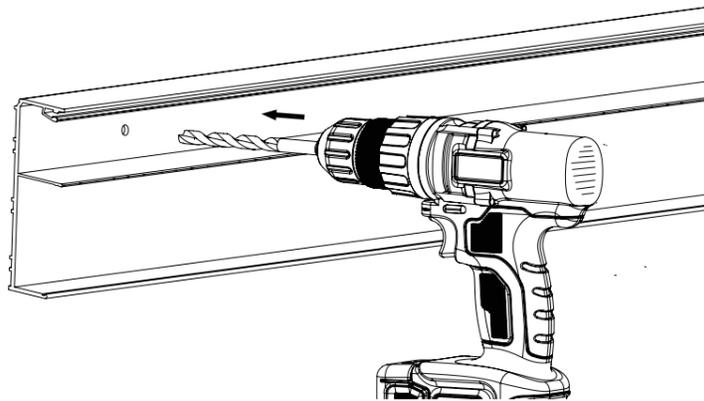
20 Fixieren Sie die Wandschine mit Dübel und Schraube (sind nicht im Lieferumfang) Fragen Sie Ihren Schraubenfachberater welche Schraube Sie für Ihren Wandaufbau benötigen.



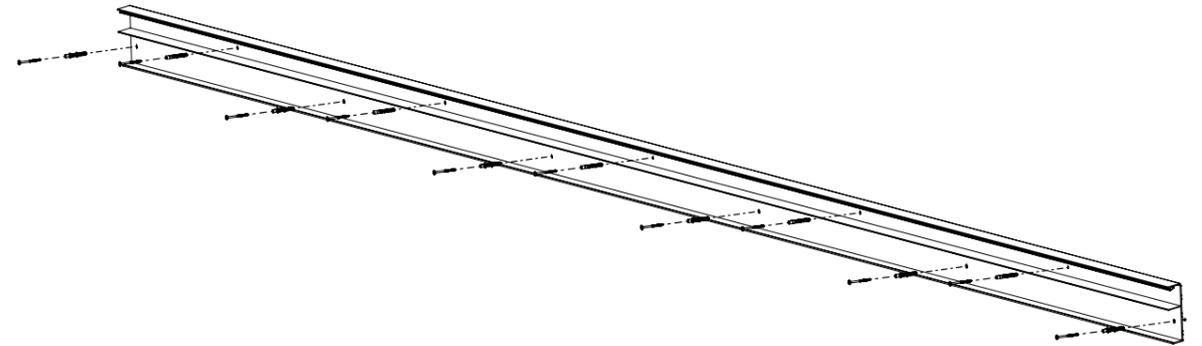
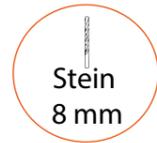
21 Richten Sie die Wandschine mit der Wasserwaage aus



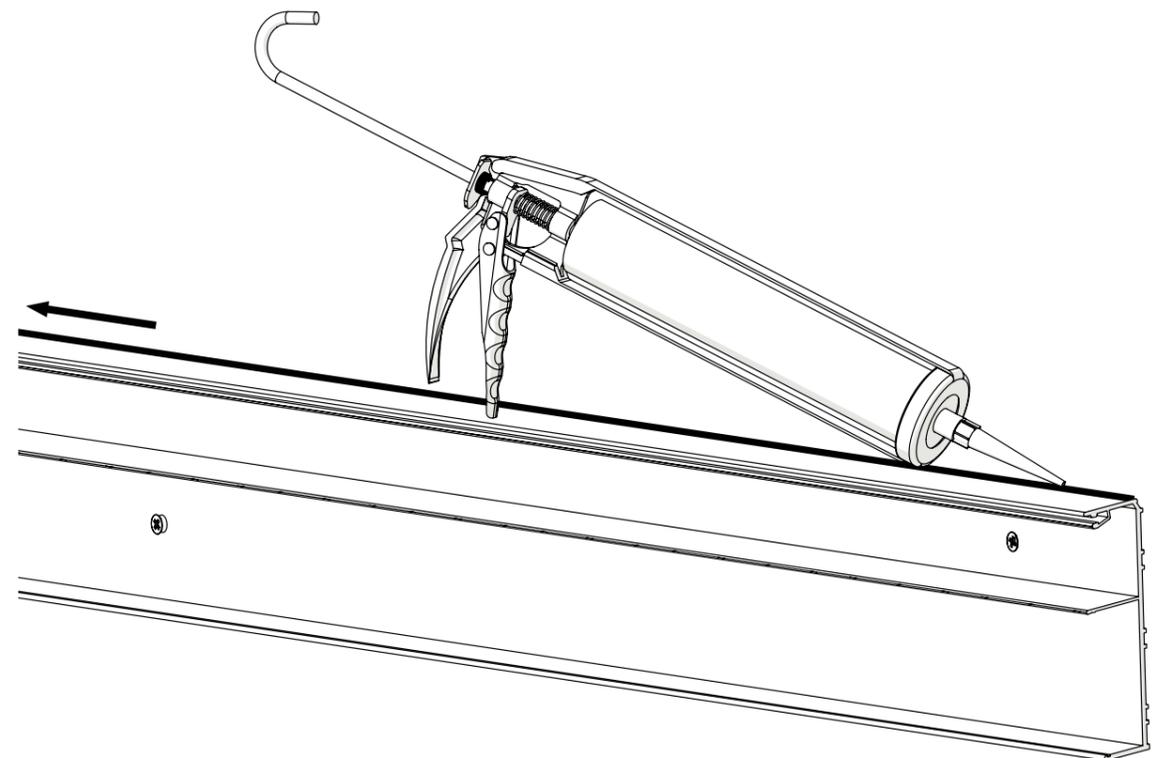
22 Führen Sie Schritt 25 & 26 auf der anderen Seite der Wandschine aus.



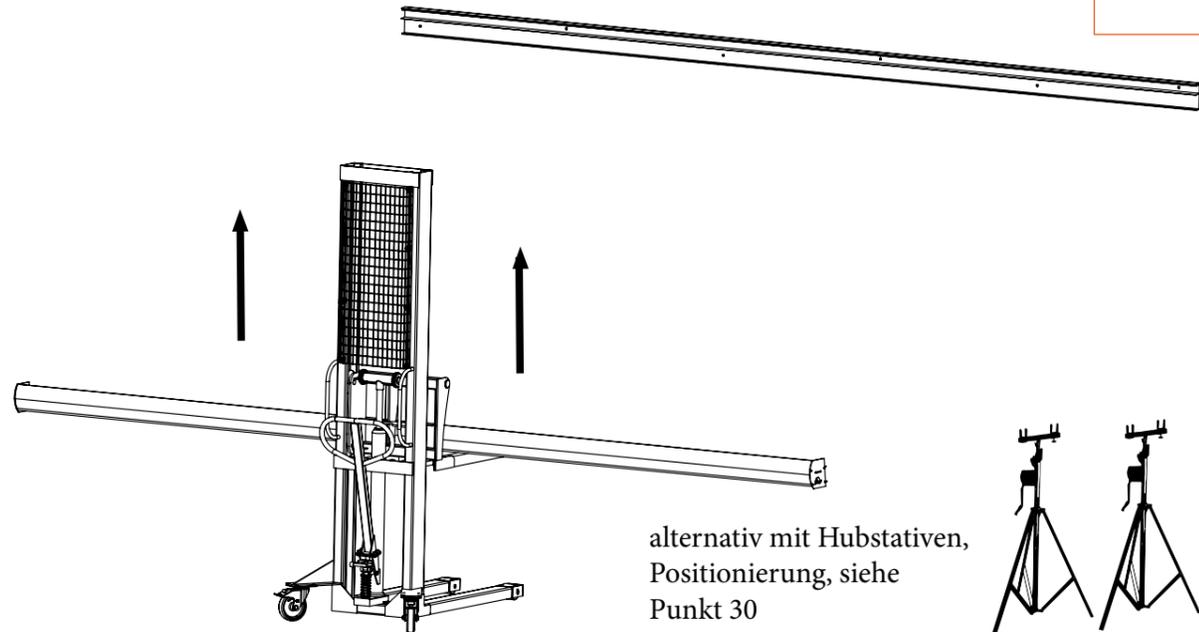
23 Bohren Sie jetzt alle anderen Löchern und fixieren diese mit Dübel und Schraube



24 Spritzen Sie die ober Kante zwischen Wandschine und Wand mit Silikon aus.

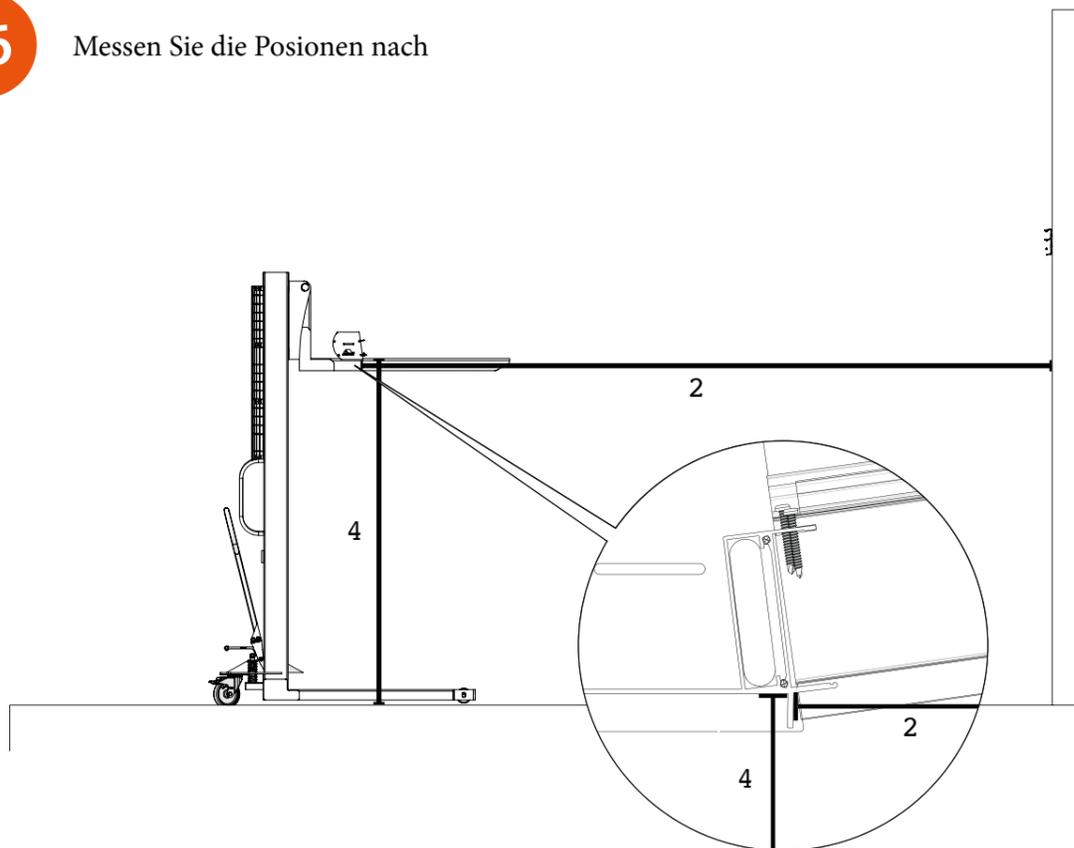


25 Bringen Sie mit der Hubhilfe die Regenrinne in Position

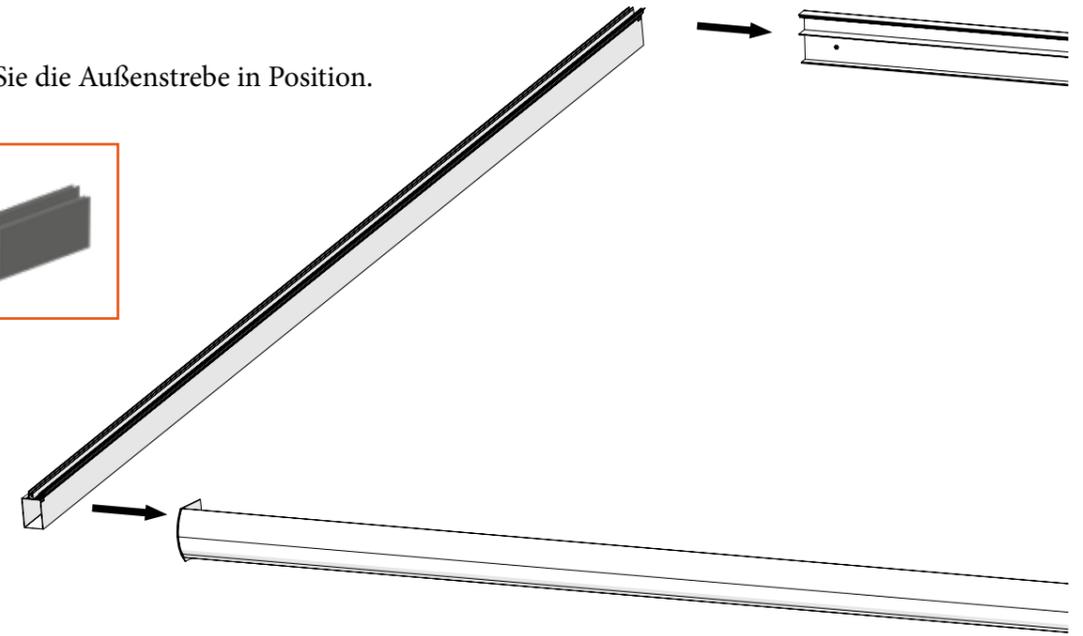
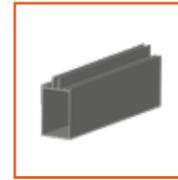


alternativ mit Hubstativen,
Positionierung, siehe
Punkt 30

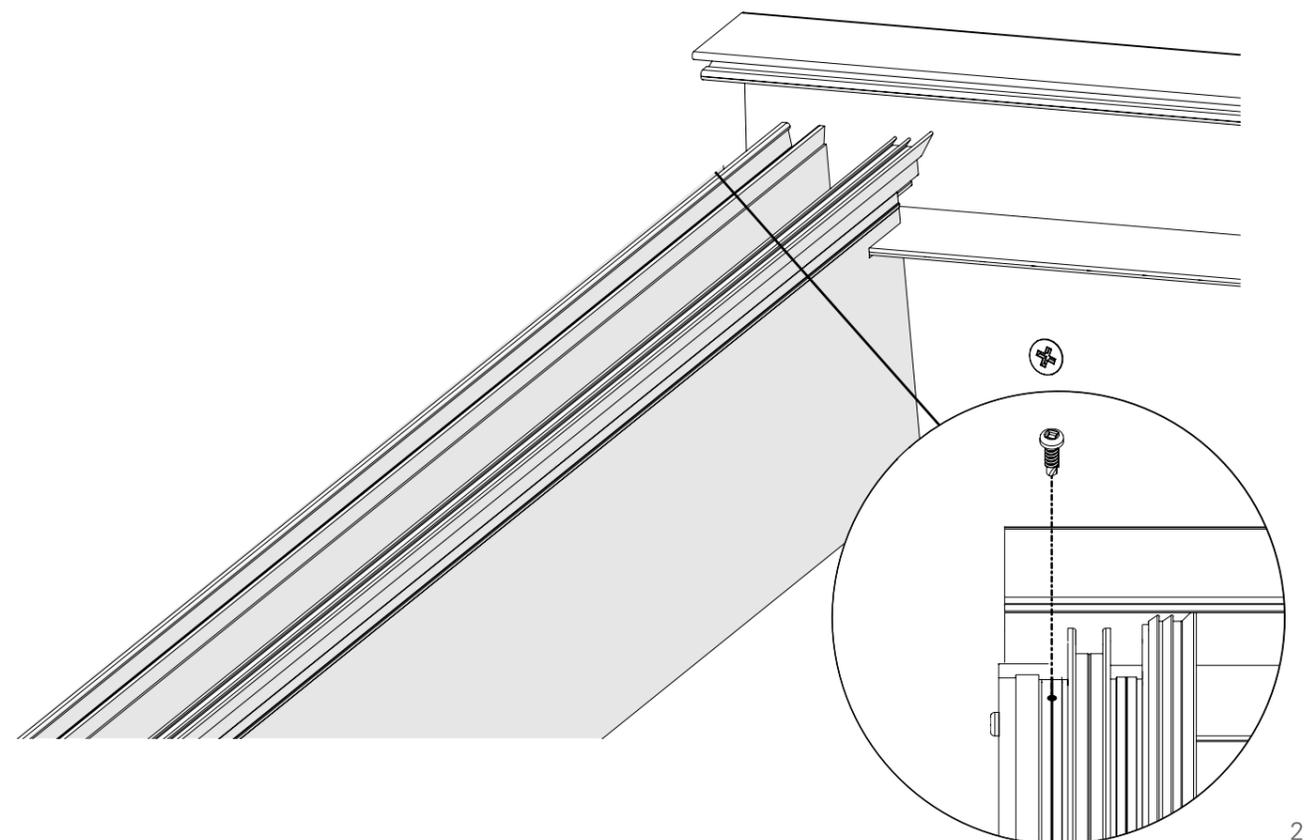
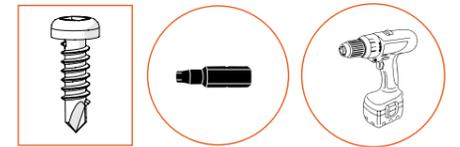
26 Messen Sie die Positionen nach



27 Bringe Sie die Außenstrebe in Position.

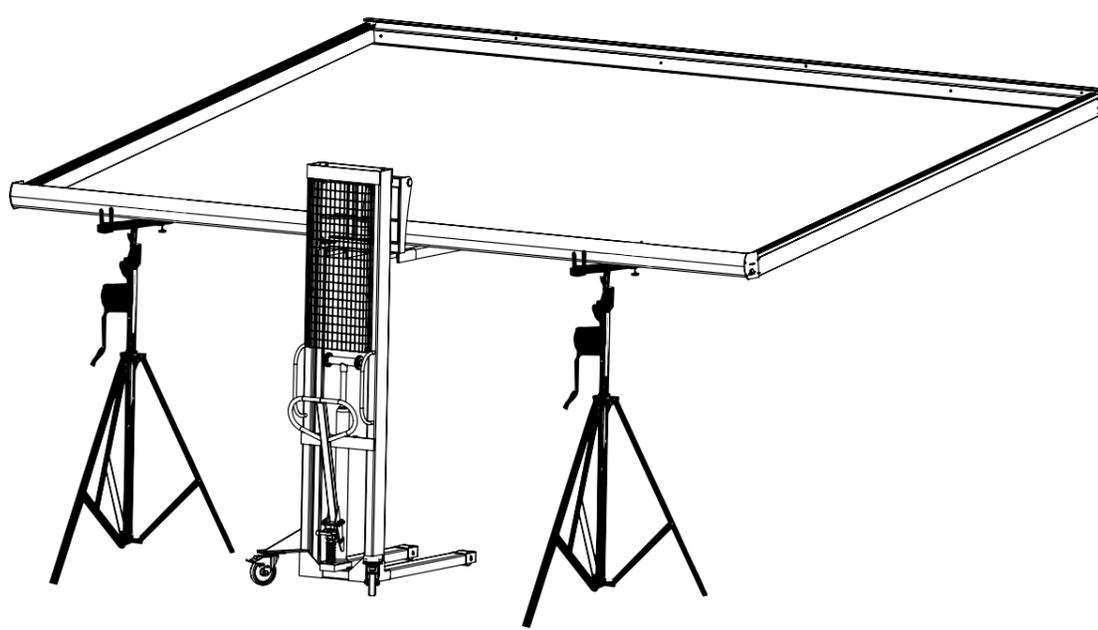
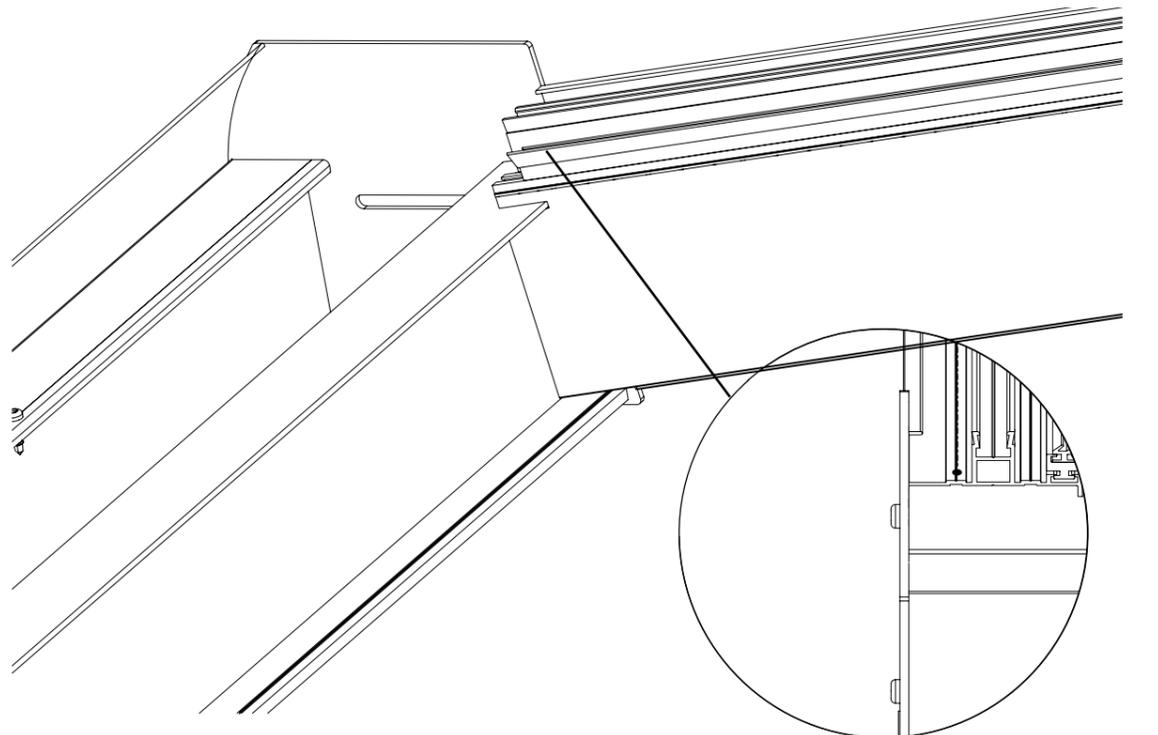


28 Fädeln Sie die Außenstrebe in die Wandschiene ein und fixieren Sie diese an der Wandseite mit einer Schraube.



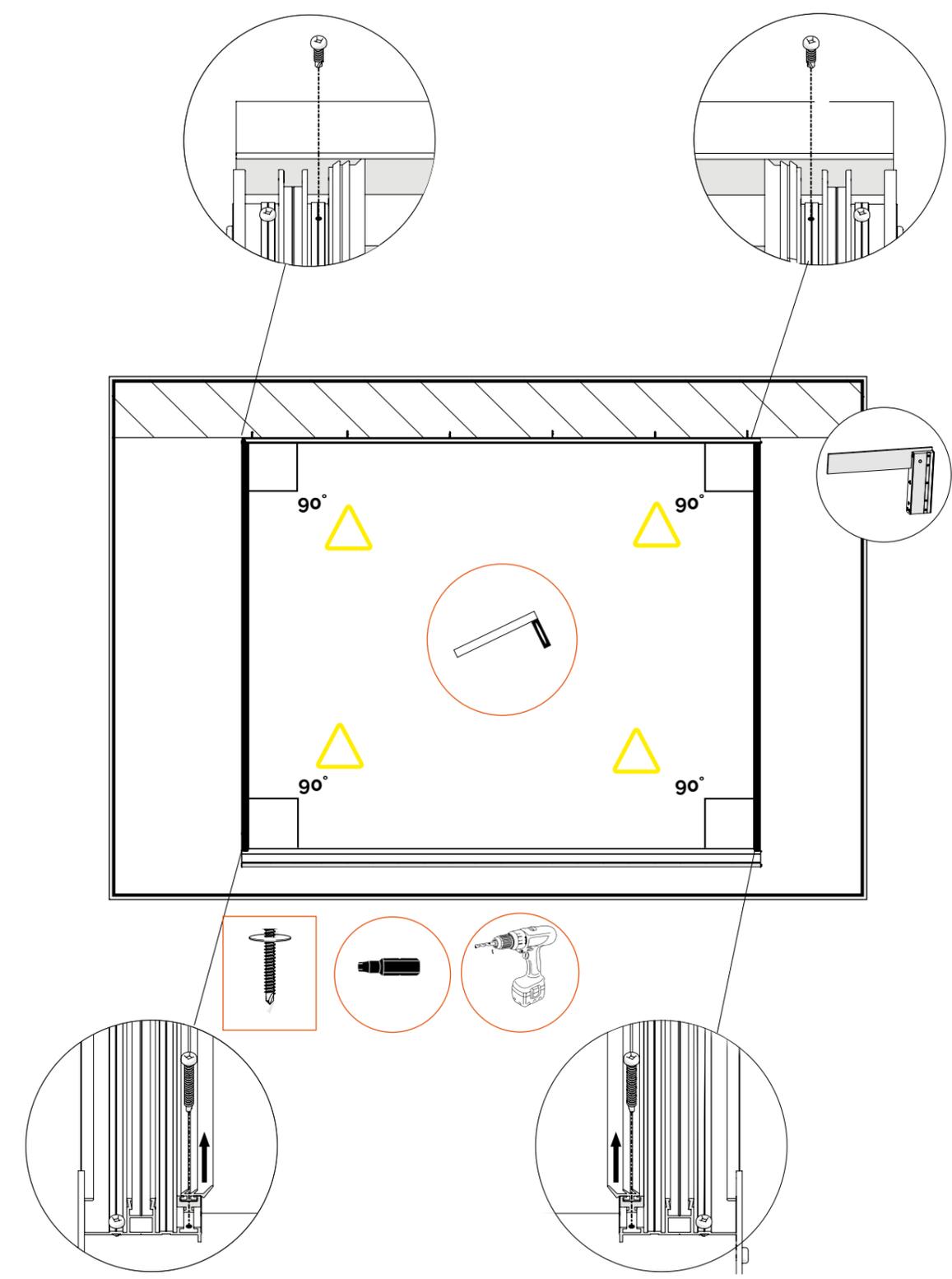
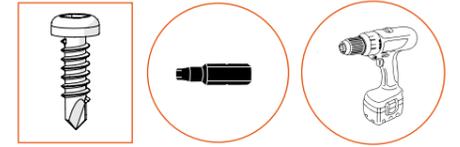
29

Fädeln Sie die Außenstrebe in die Regenrinne ein und fixieren Sie diese an der Außenseite mit einer Schraube.



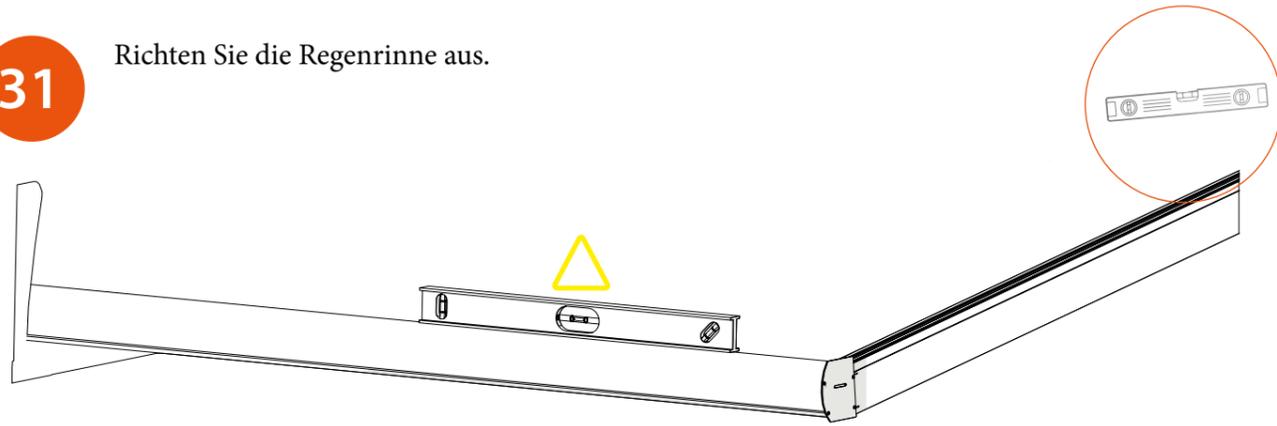
30

Richten Sie die Seiten 90 Grad zueinander aus! Anschließend fixieren Sie die einzelnen Seiten zueinander mit einer zweiten Schraube (An der Wandseite die kurz Schraube und an der Regenrinne die lange Schraube).



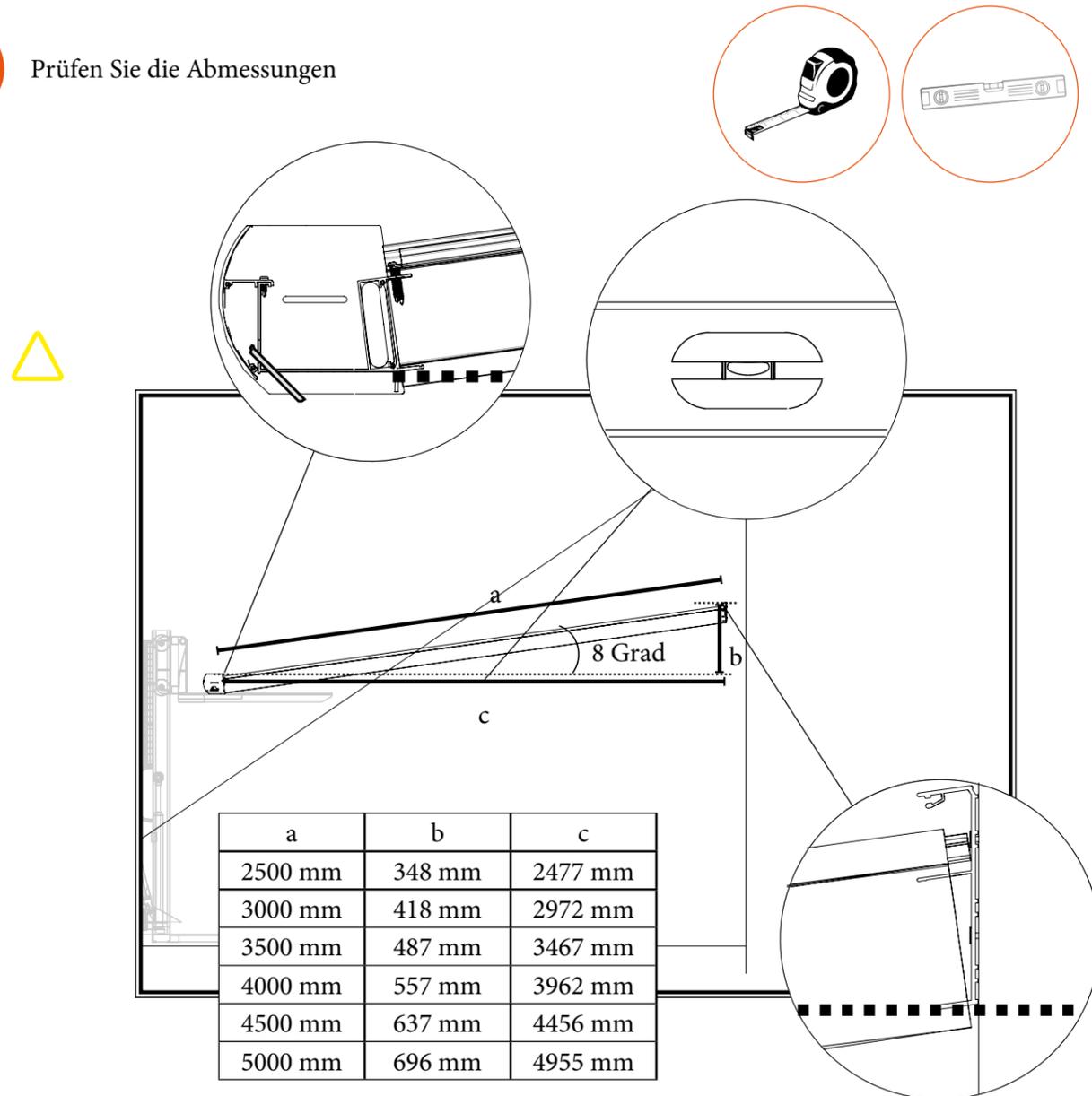
31

Richten Sie die Regenrinne aus.



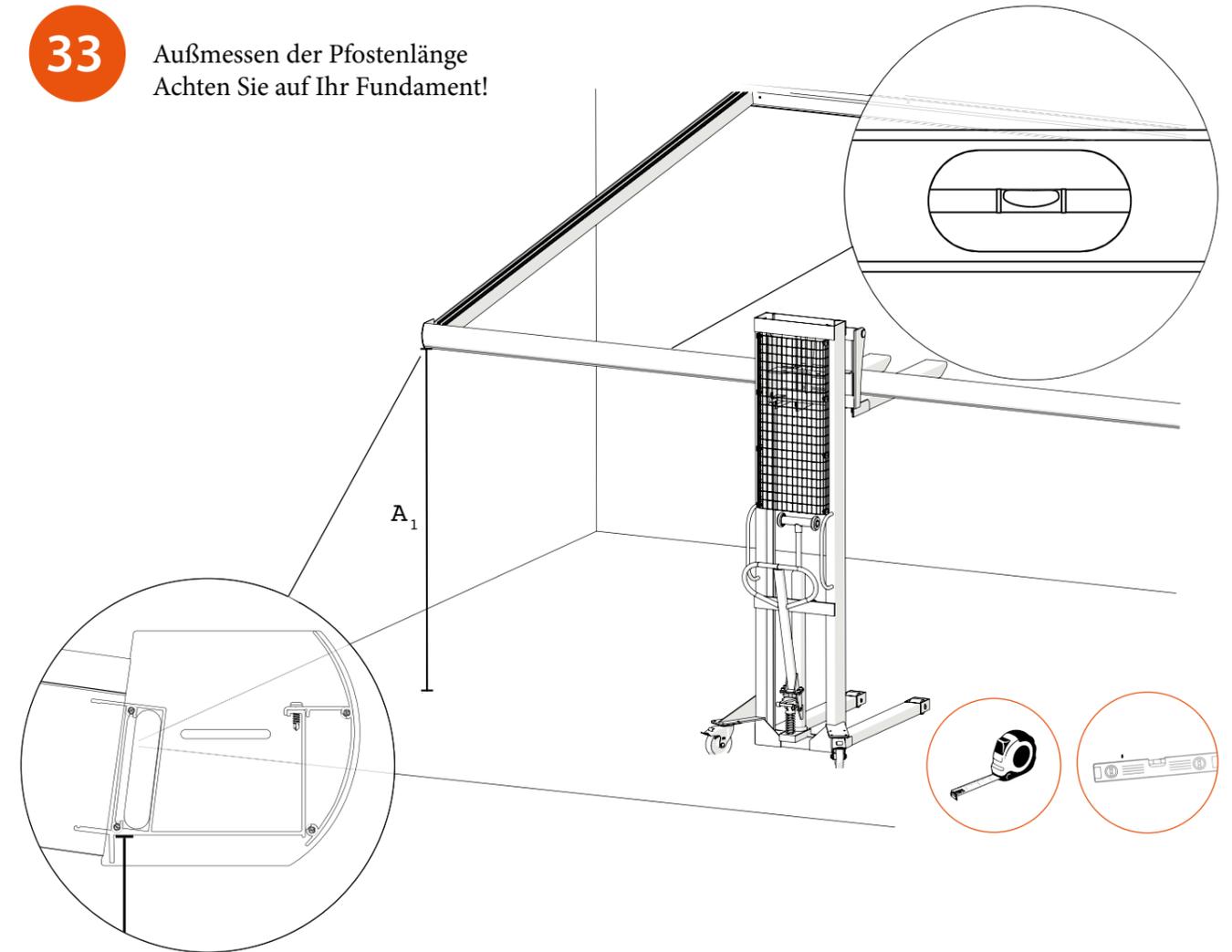
32

Prüfen Sie die Abmessungen



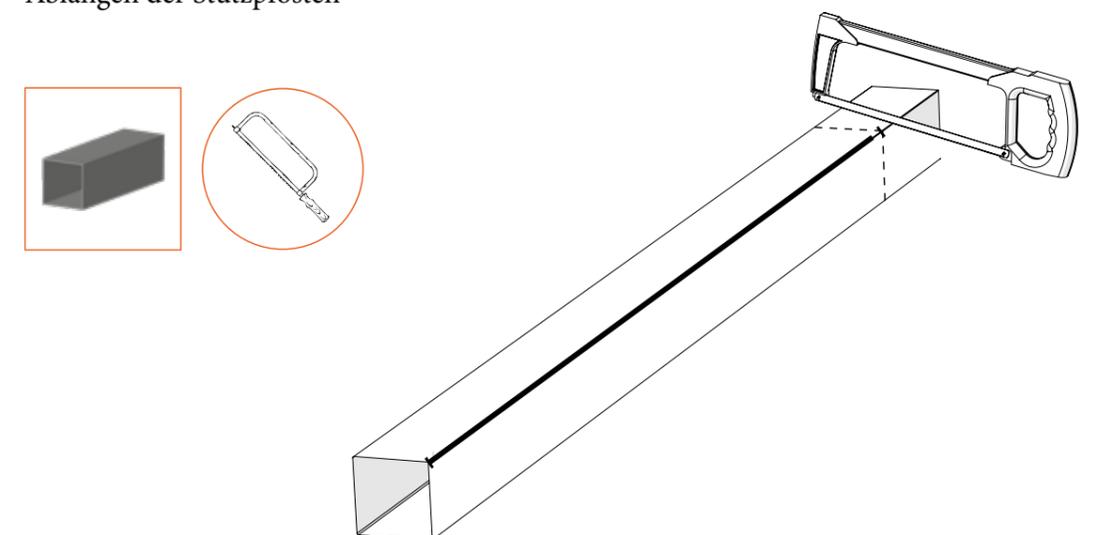
33

Außermessen der Pfostenlänge
Achten Sie auf Ihr Fundament!

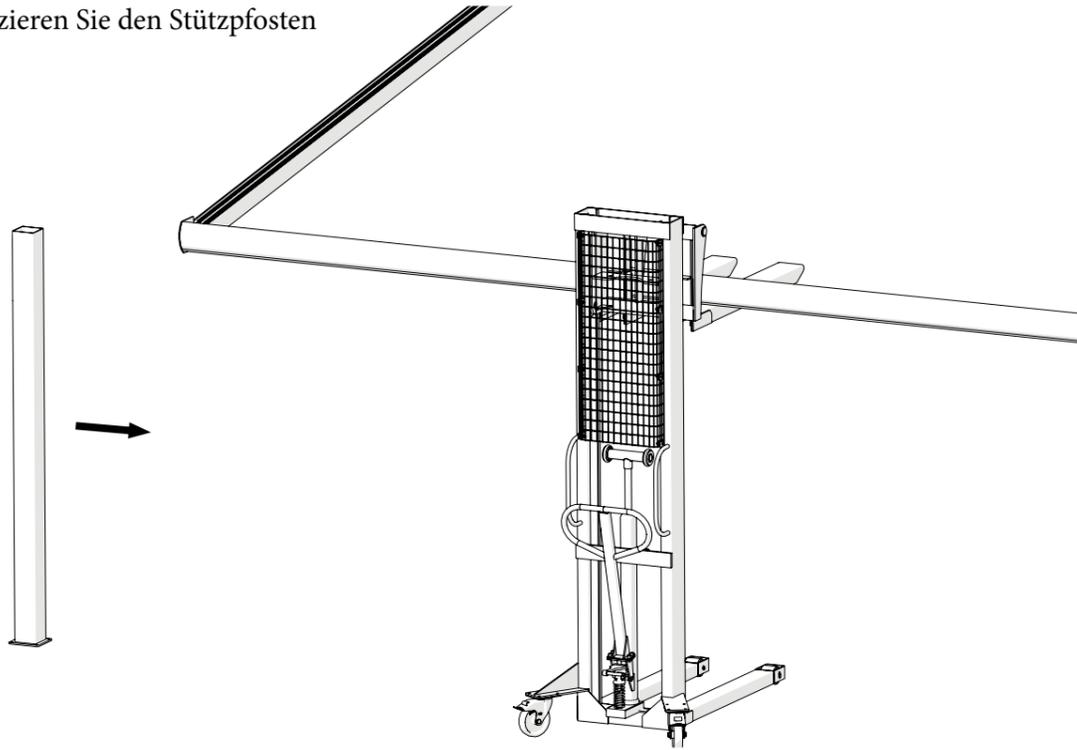


34

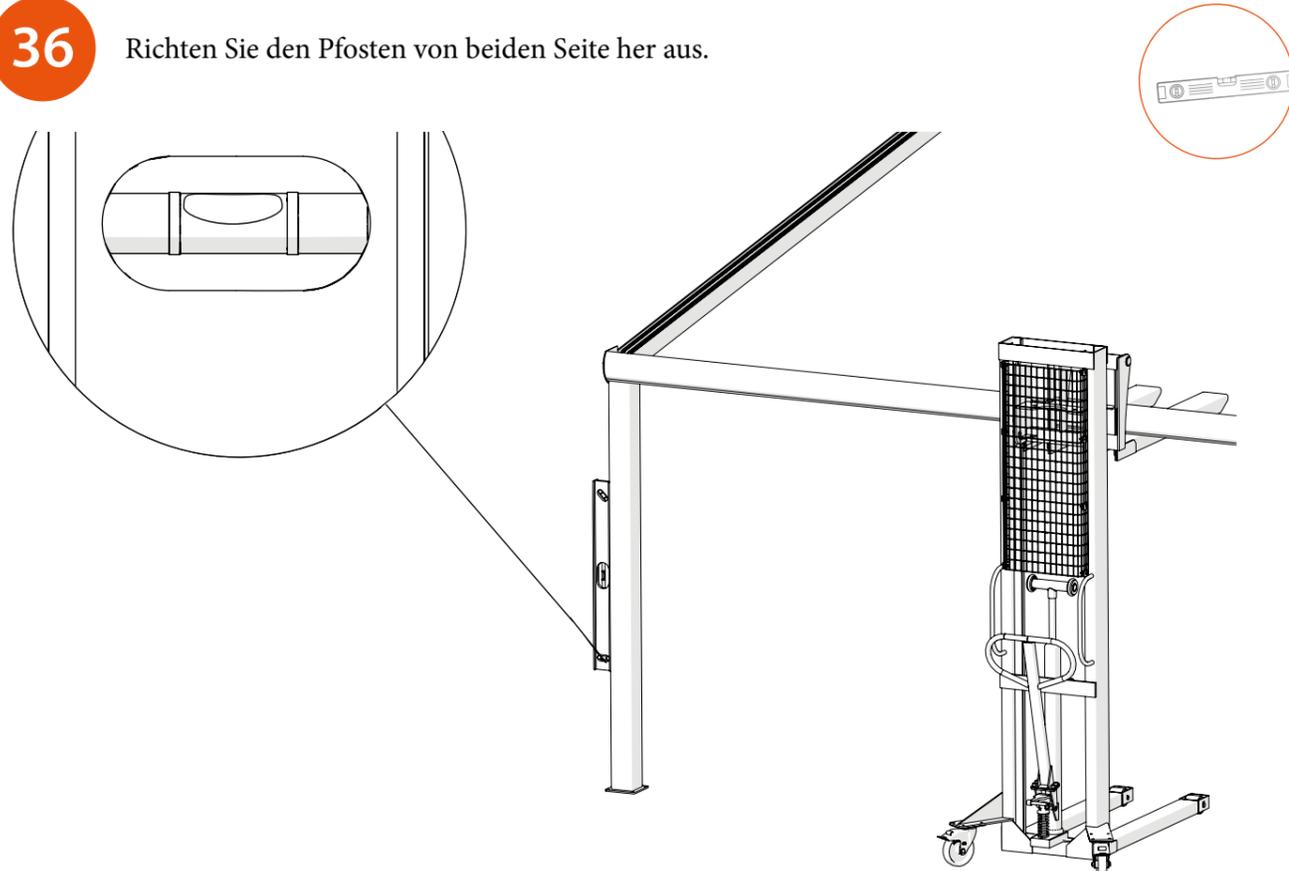
Ablängen der Stützpfeiler



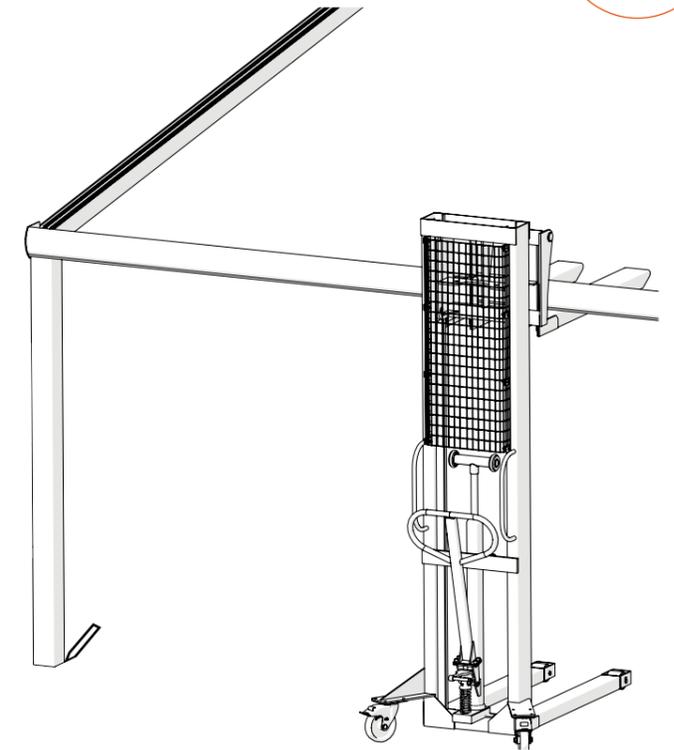
35 Platzieren Sie den Stützpfeiler



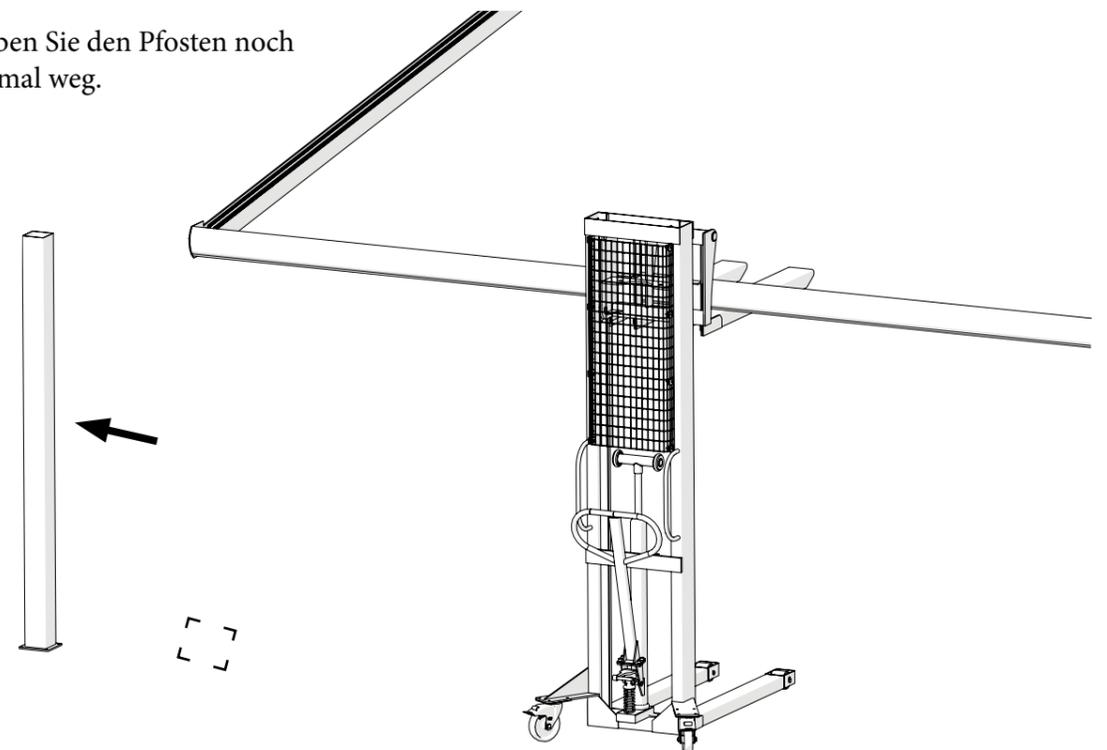
36 Richten Sie den Pfeiler von beiden Seite her aus.



37 Markieren Sie die Position des Pfeilers auf dem Fundament.

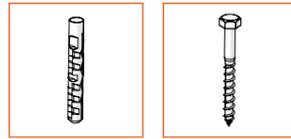


38 Heben Sie den Pfeiler noch einmal weg.



39

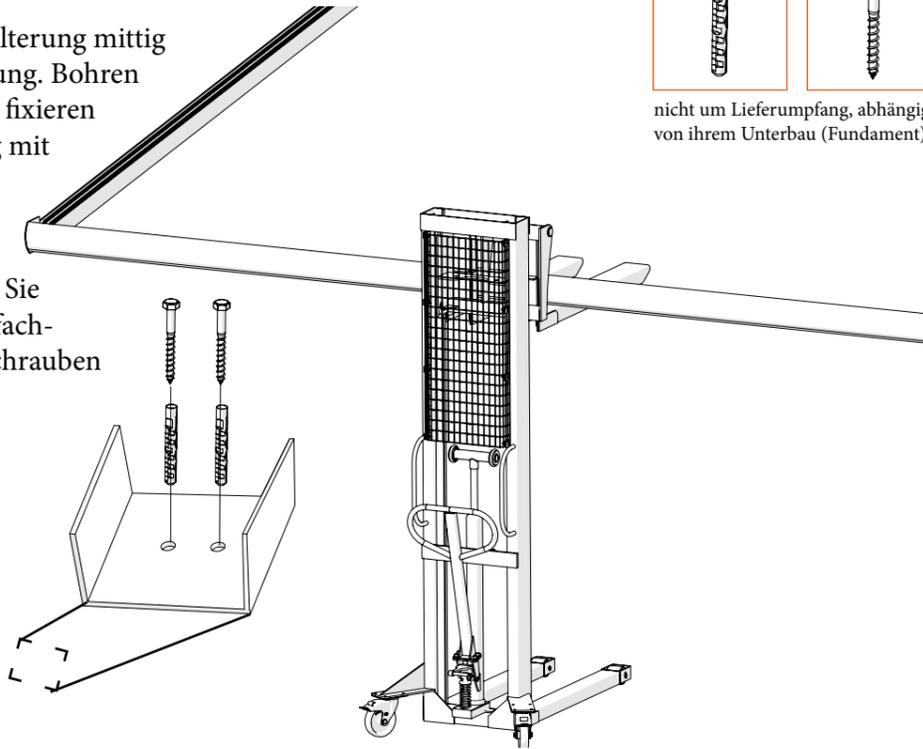
Setzen Sie die Halterung mittig in Ihrer Markierung. Bohren Sie das Loch und fixieren Sie die Halterung mit den Schrauben. Schrauben sind nicht im Lieferumfang. Fragen Sie ihren Schraubensachberater welche Schrauben Sie benötigen.



nicht im Lieferumfang, abhängig von ihrem Unterbau (Fundament)!

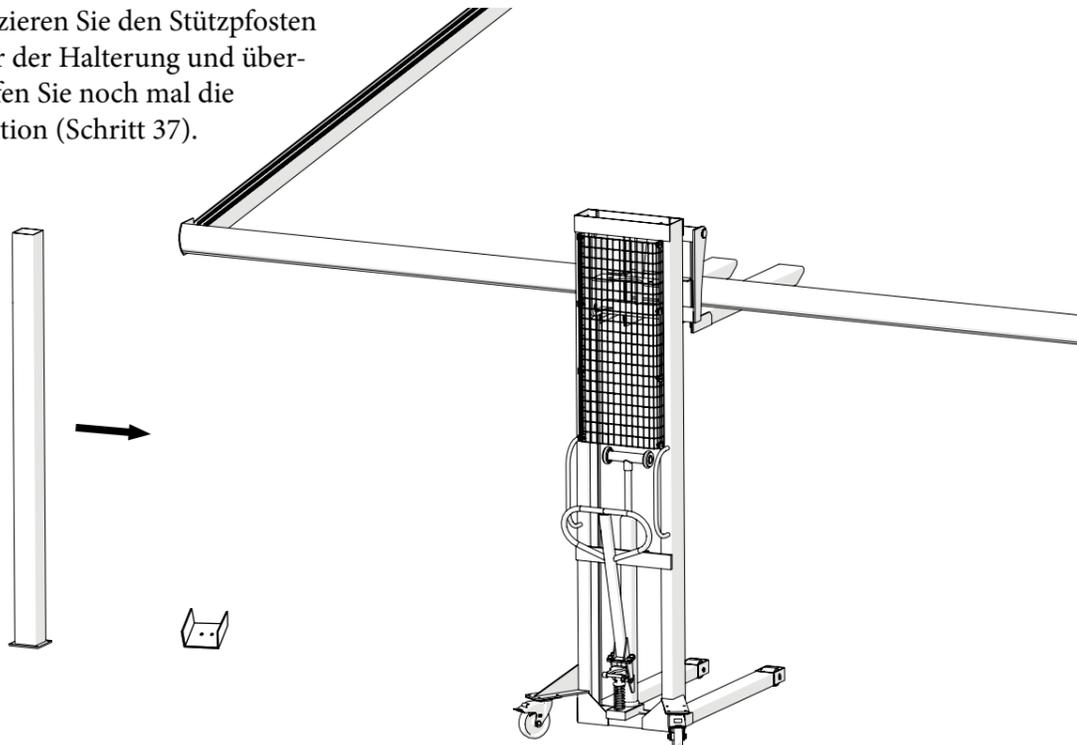


Steinbohrer
8 mm



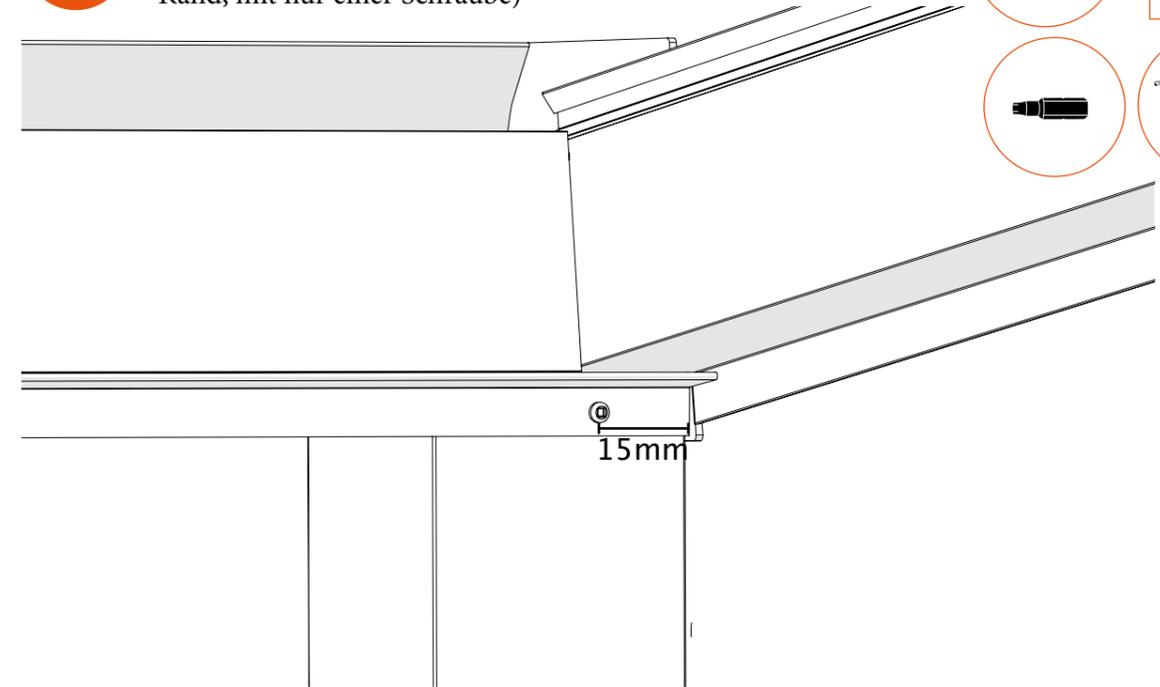
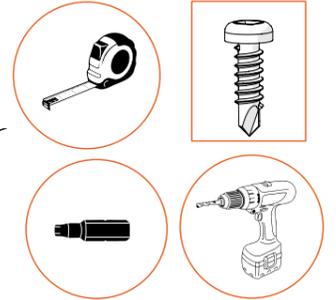
40

Platzieren Sie den Stützpfosten über der Halterung und überprüfen Sie noch mal die Position (Schritt 37).



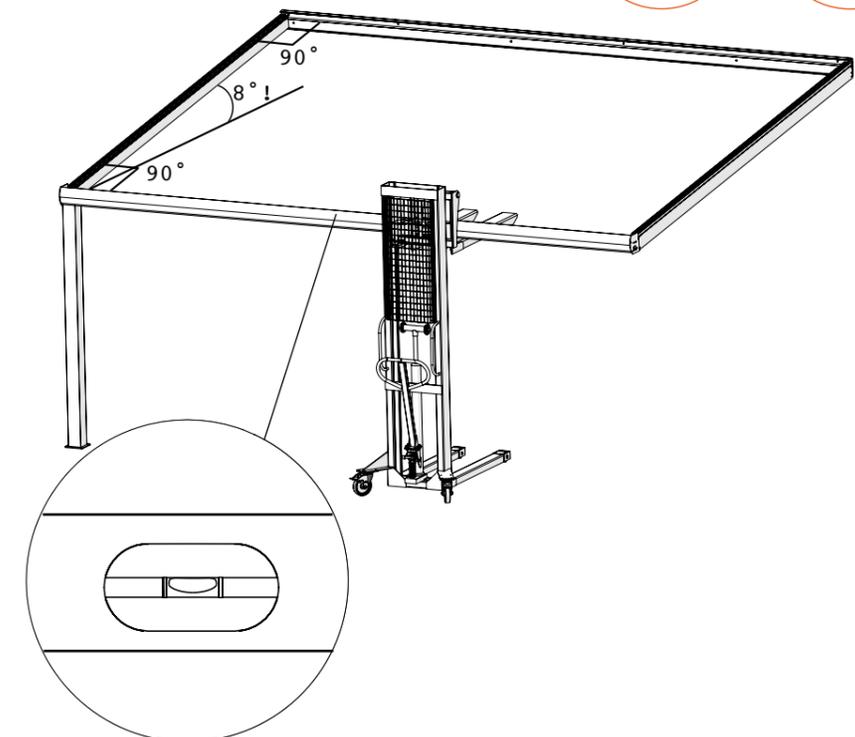
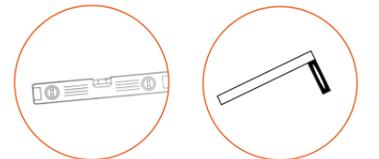
41

Schrauben Sie die Pfosten an. (15 mm - Abstand zum Rand, mit nur einer Schraube)

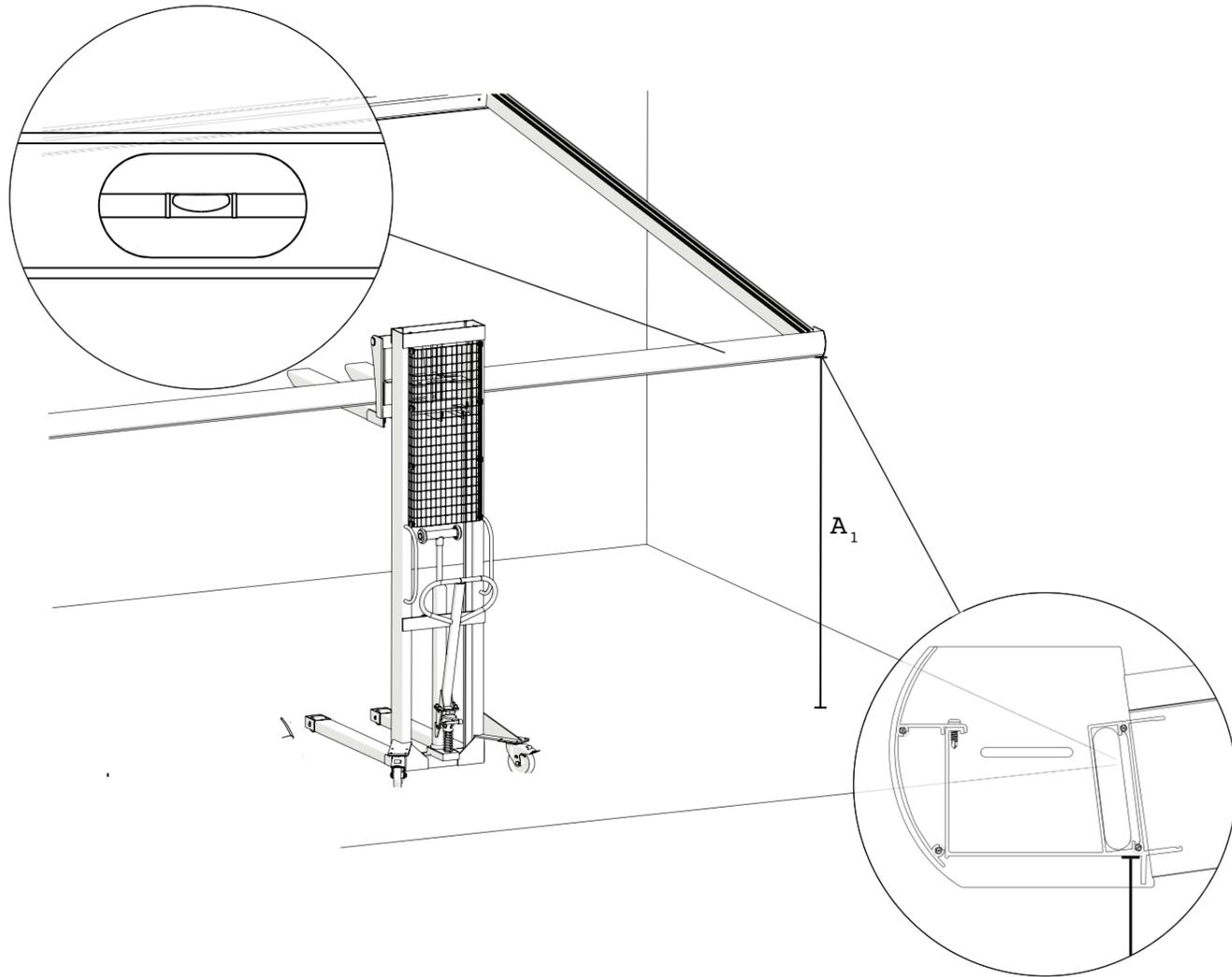


42

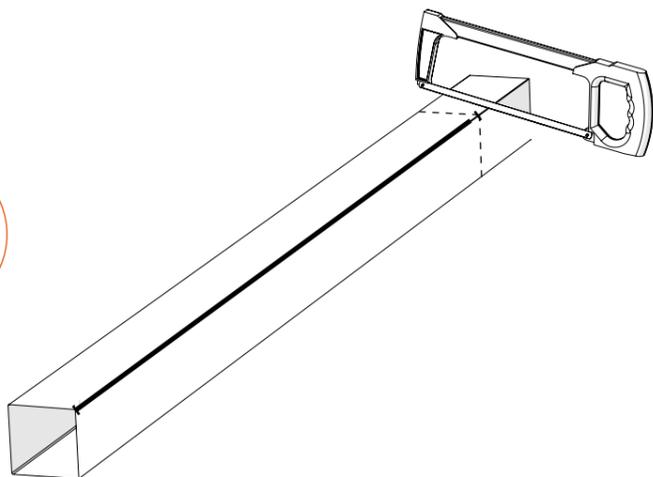
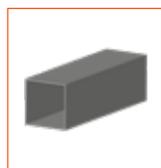
Prüfen Sie nochmal die Abmessungen und die Winkel.



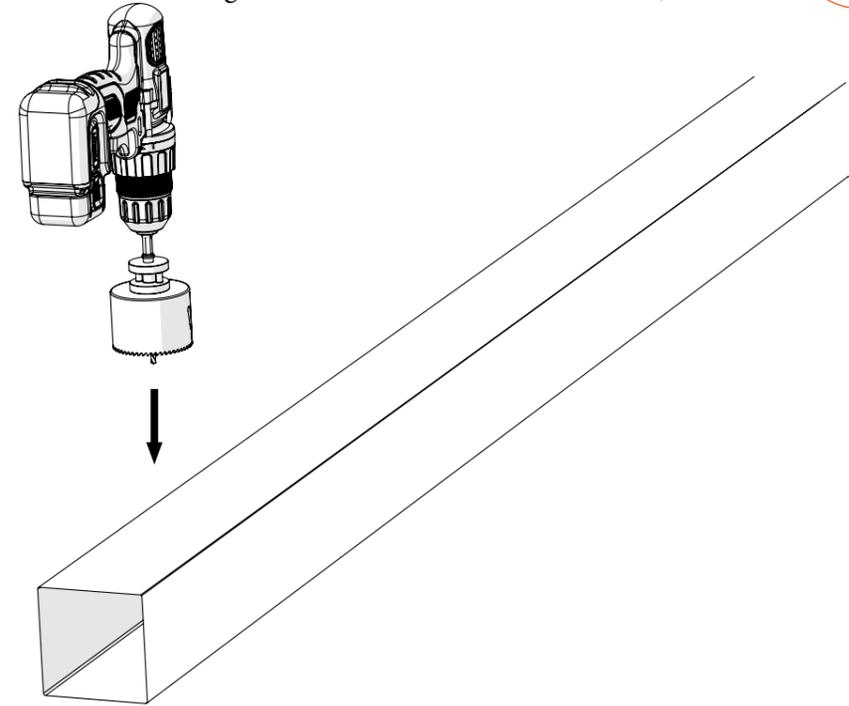
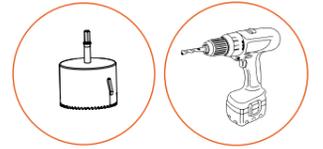
43 Messen Sie die Pfostenhöhe aus.



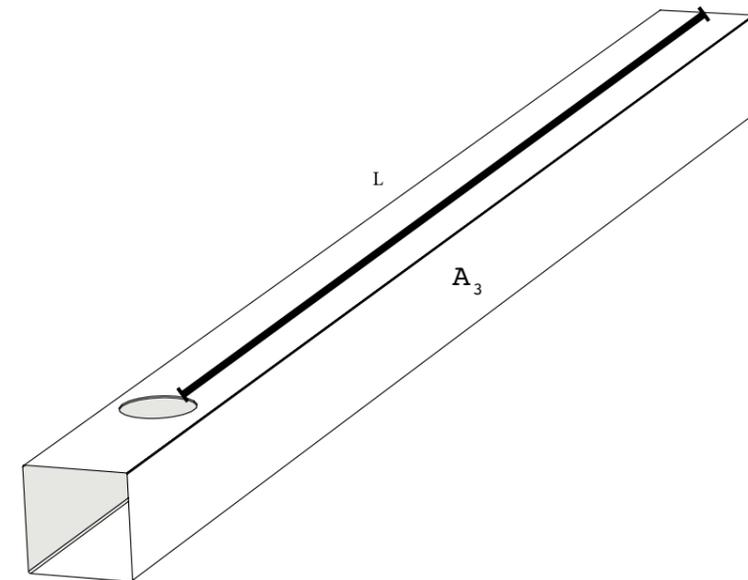
44 Ablängen der Stützpfeosten.



45 Loch für den Wasserablauf mit der Rundsäge anfertigen, mittig, vom Pfosten. (Beachten Sie hier den Abstand vom Fundament bis zur finalen Höhe und die gewünschte Auslauhöhe zu erhalten.)

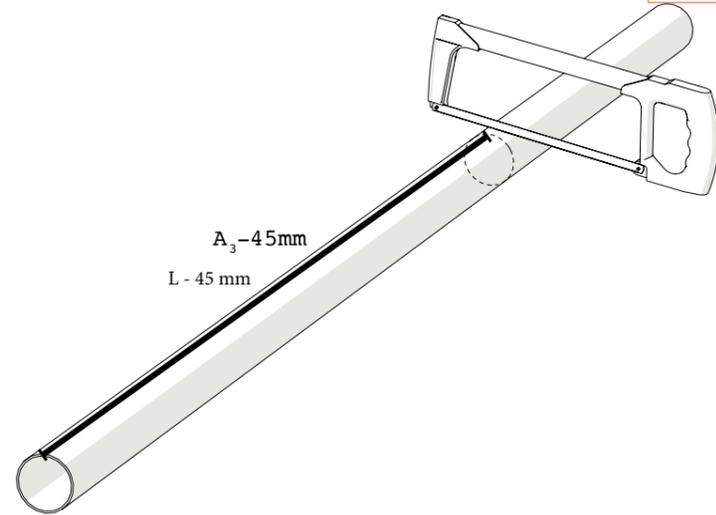
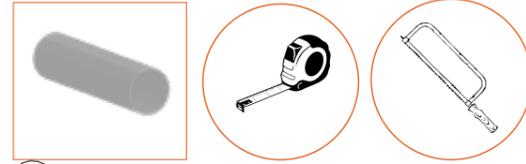


46 Messen Sie den Abstand „L“



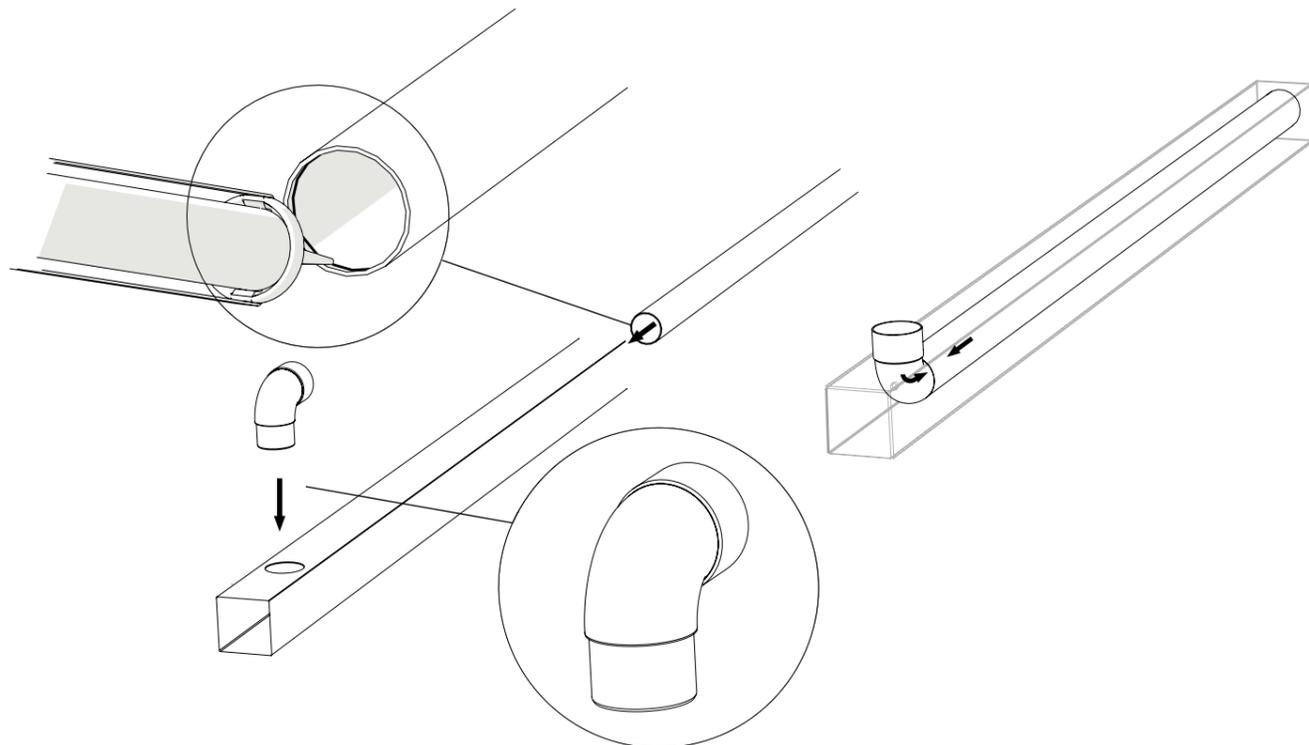
47

Rohrlänge anpassen. Gemessener Abstand von Schritt 47 minus 45 mm.



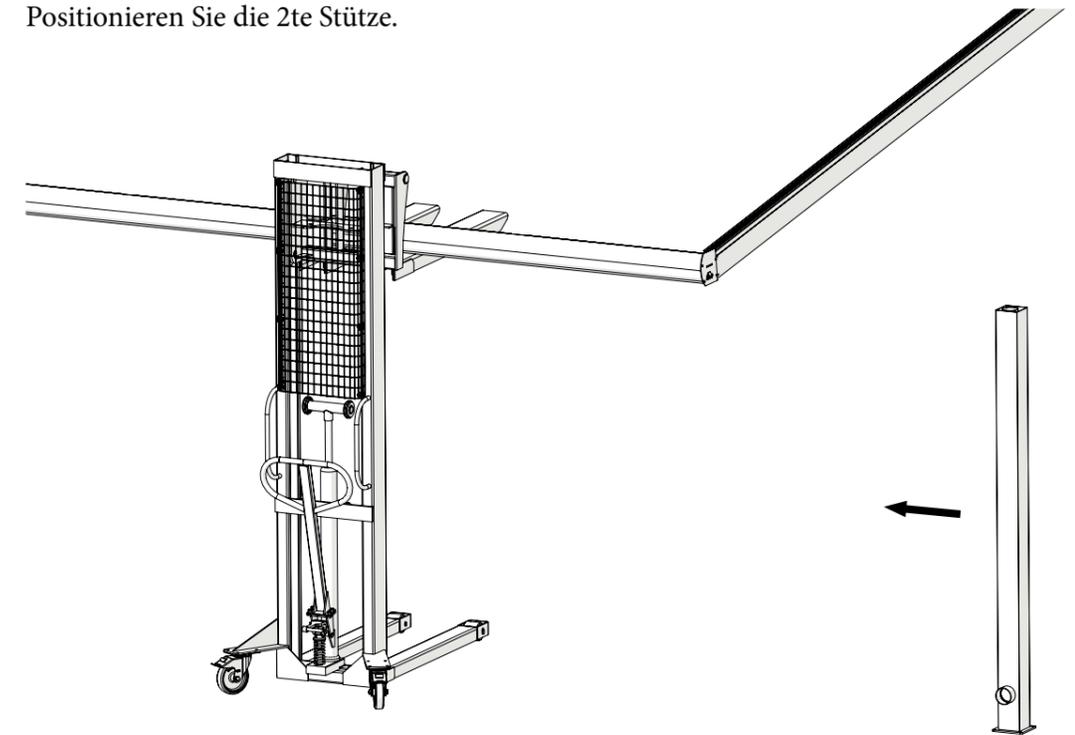
48

Silikon auf das Fallrohr auftragen, Bogen in den Pfeiler einführen und Bogen und Fallrohr zusammenführen.



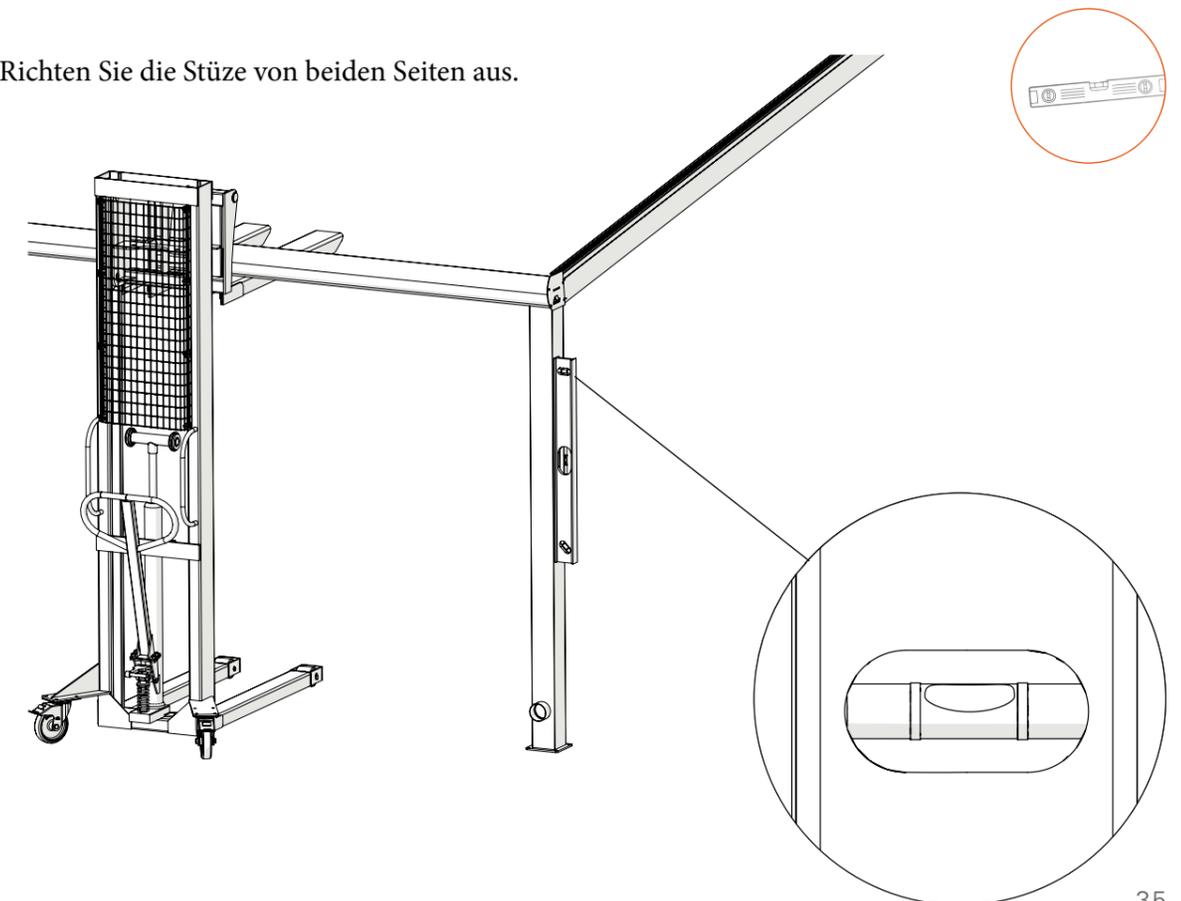
49

Positionieren Sie die 2te Stütze.

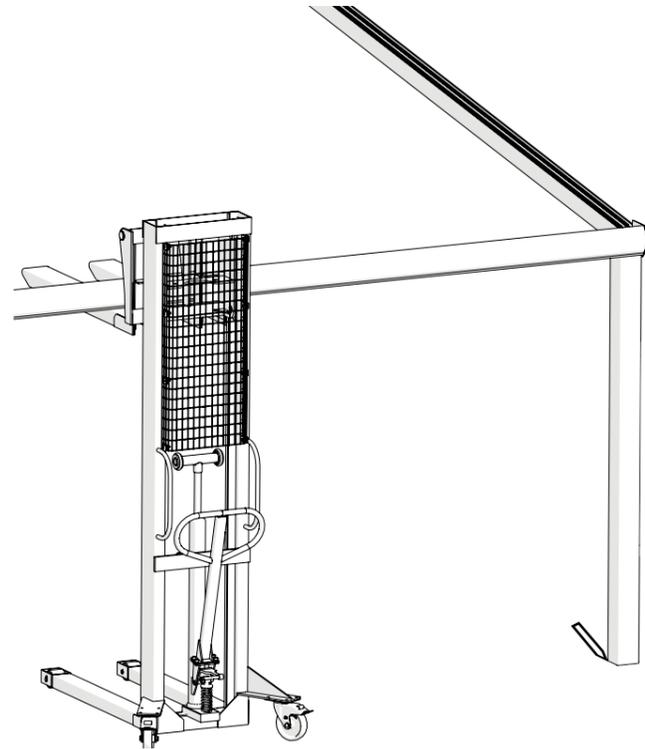


50

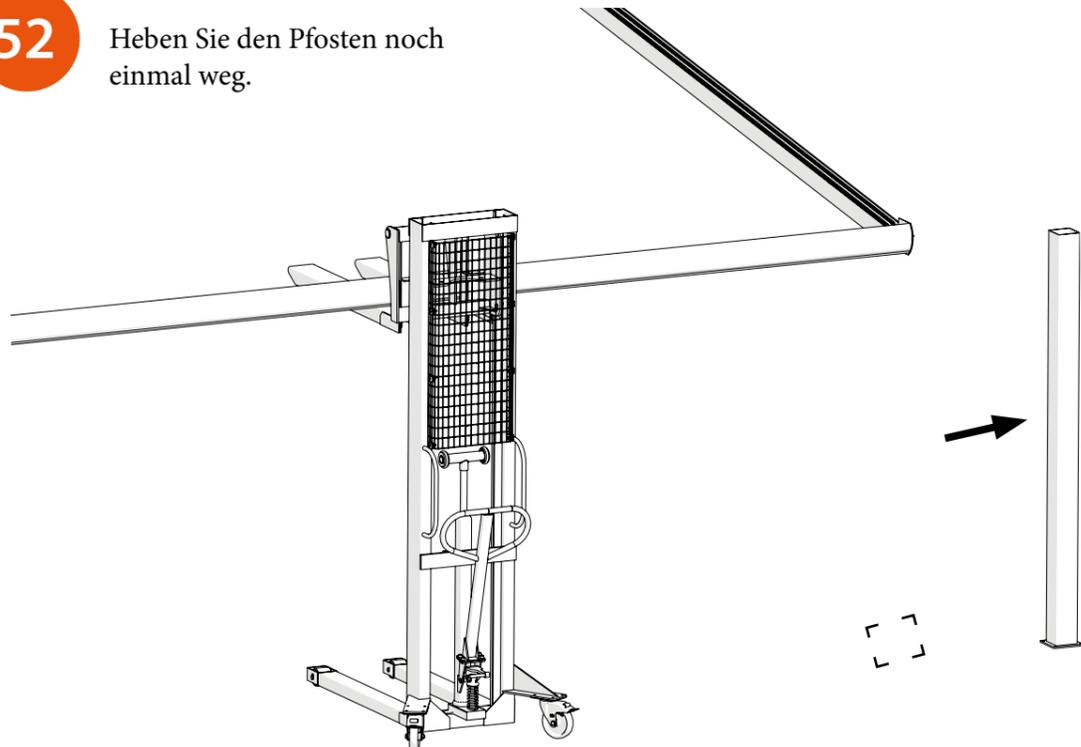
Richten Sie die Stütze von beiden Seiten aus.



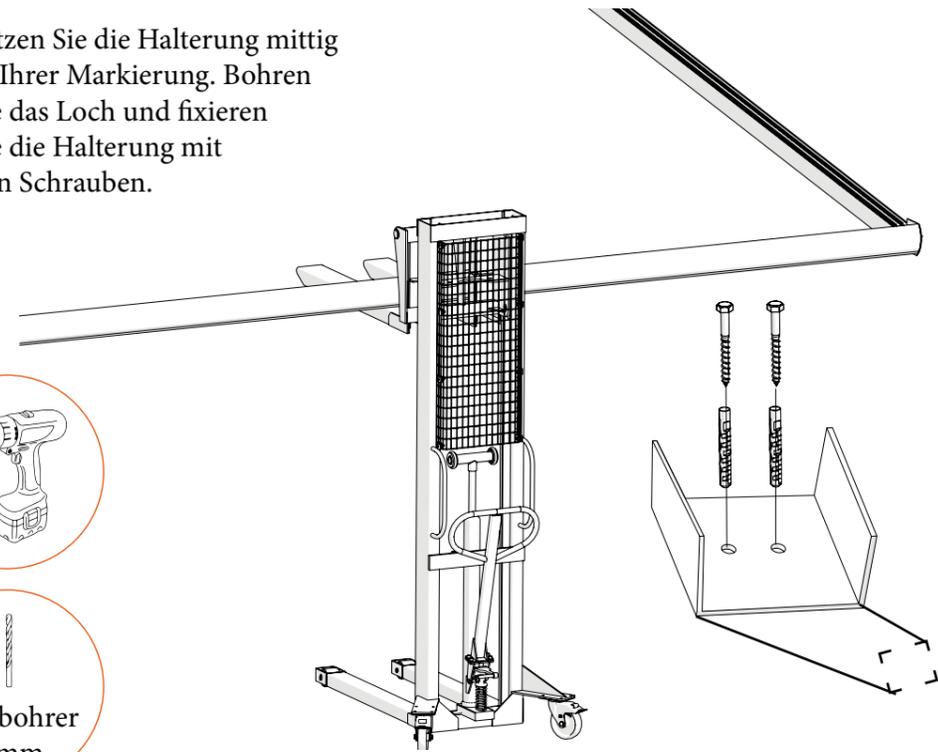
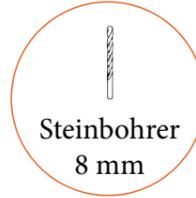
51 Markieren Sie die Position des Pfostens auf dem Fundament.



52 Heben Sie den Pfosten noch einmal weg.

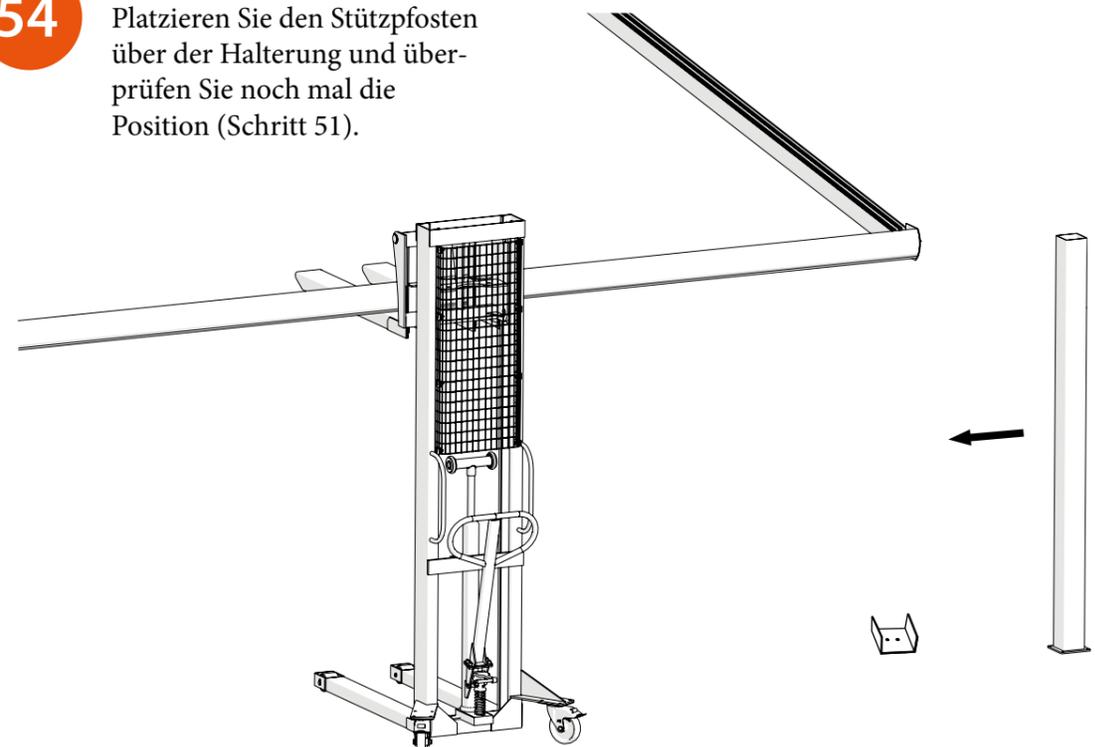


53 Setzen Sie die Halterung mittig in Ihrer Markierung. Bohren Sie das Loch und fixieren Sie die Halterung mit den Schrauben.

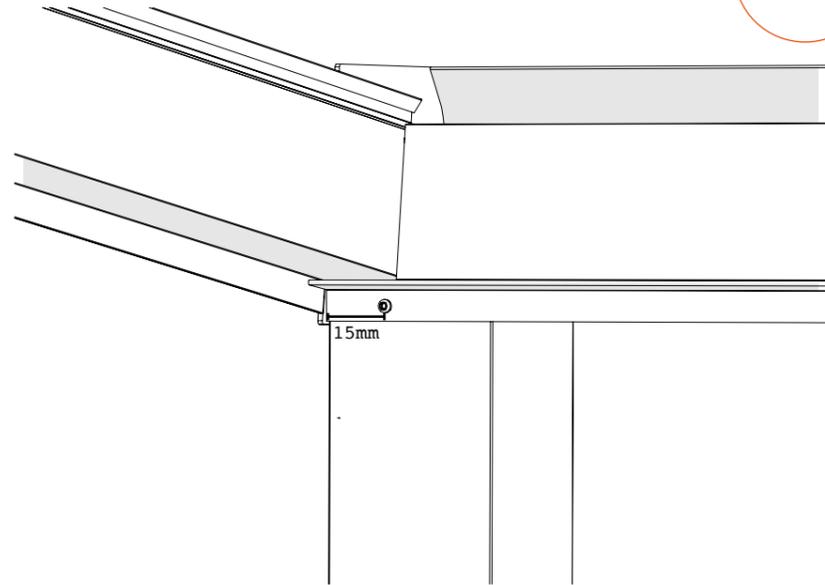
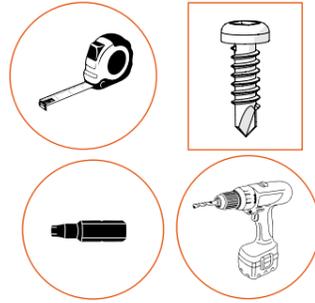


nicht um Lieferumfang, abhängig von ihrem Unterbau (Fundament)!

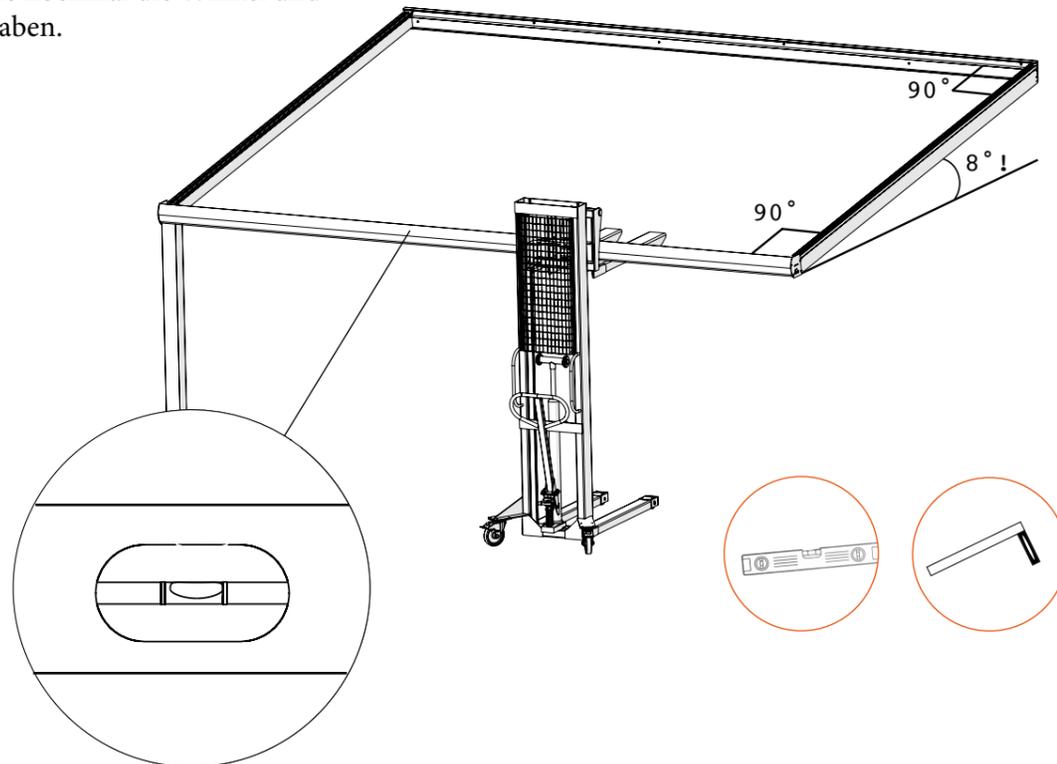
54 Platzieren Sie den Stützpfeiler über der Halterung und überprüfen Sie noch mal die Position (Schritt 51).



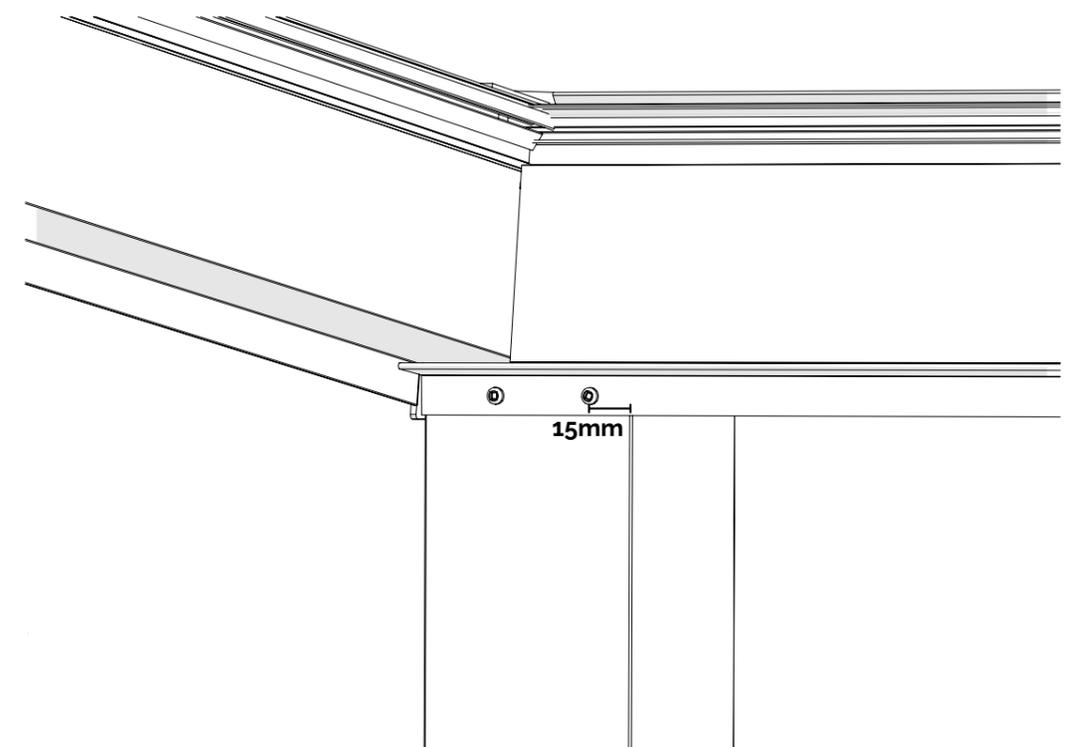
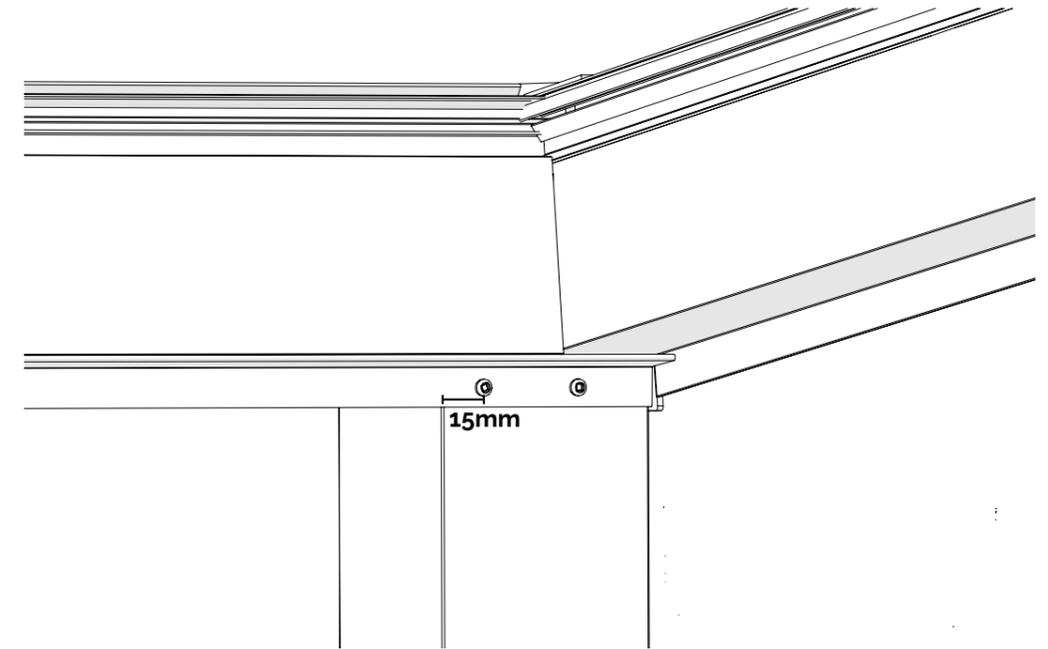
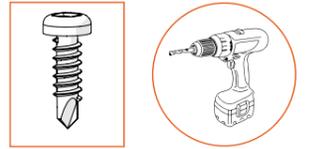
55 Fixieren Sie den Pfosten mit einer Schraube. Abstand zum Rand 15 mm.



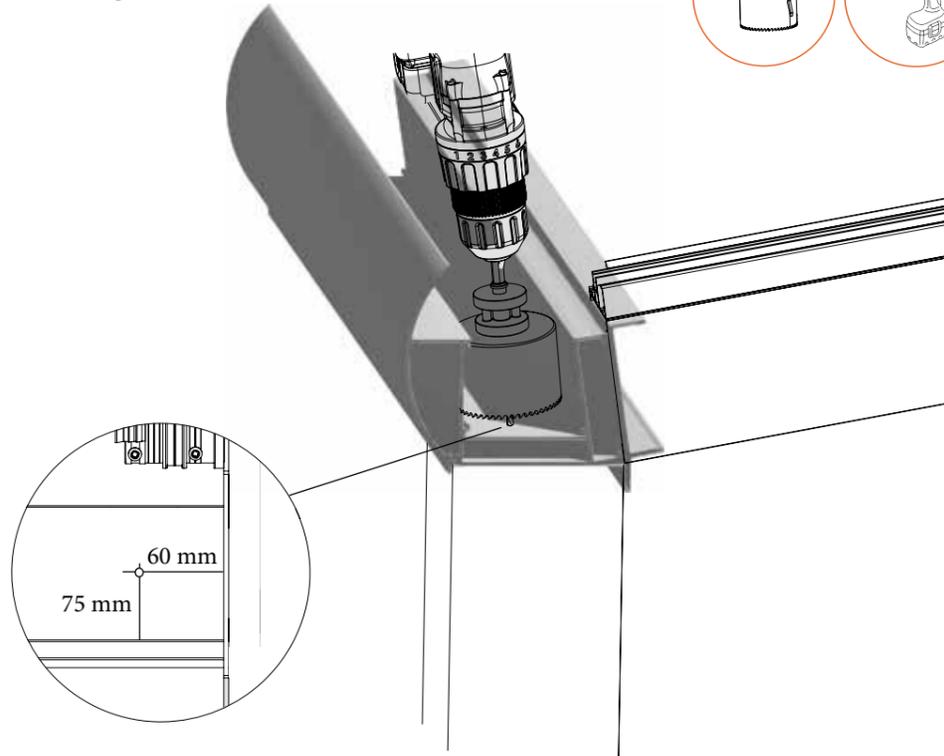
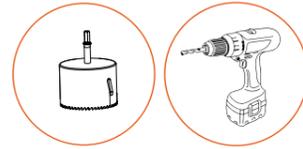
56 Prüfen Sie nochmal die Winkel und Gradangaben.



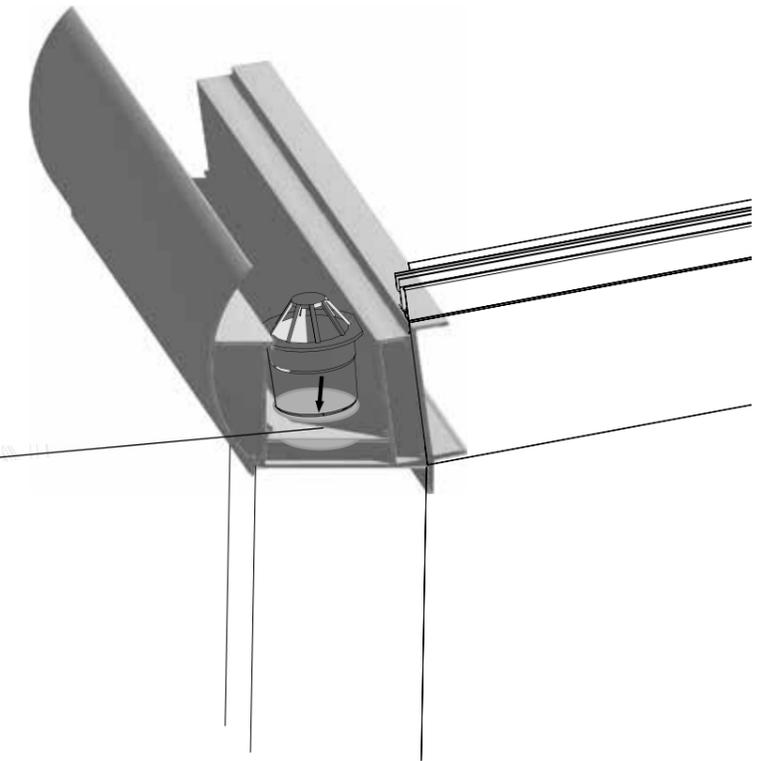
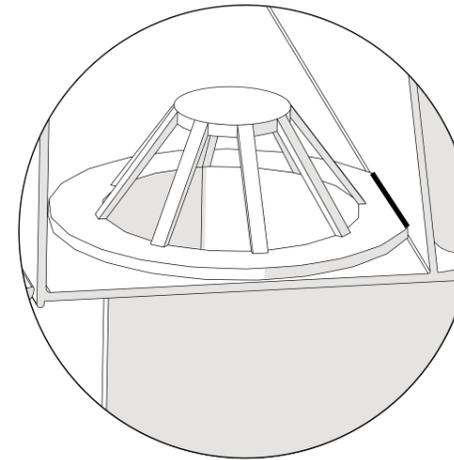
57 Wenn die Winkel stimmen, Fixieren Sie die Stützpfosten jeweils mit einer 2ten Schraube.



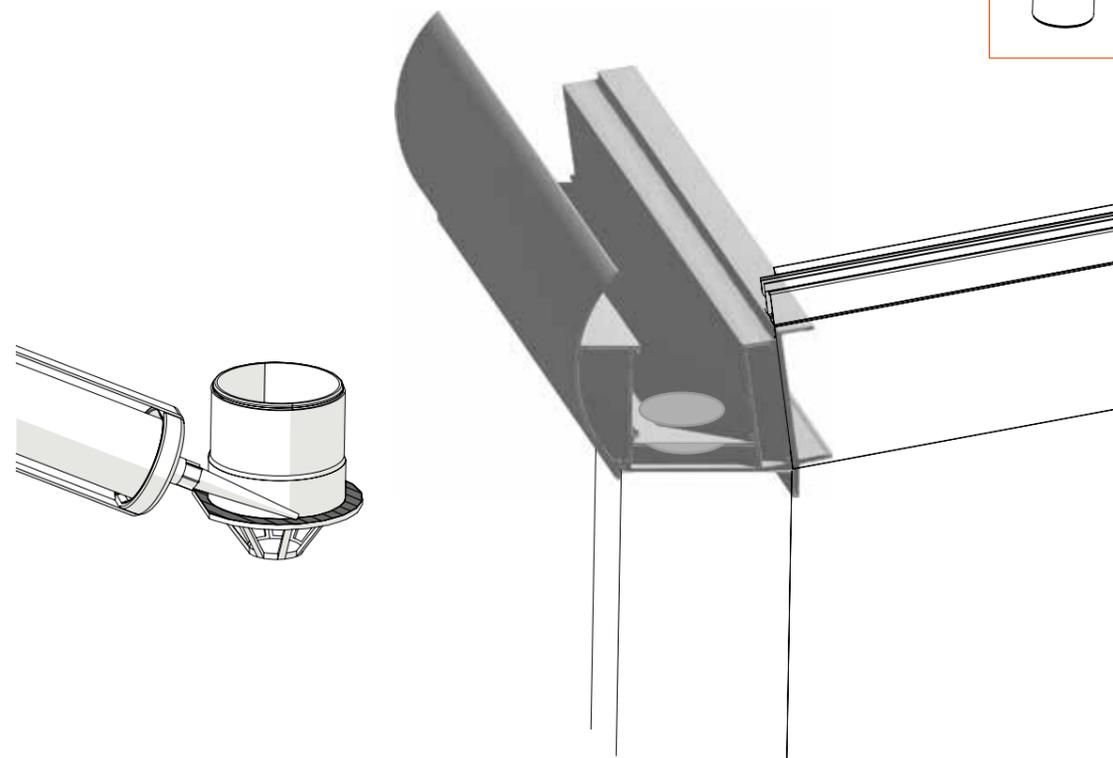
58 Sägen Sie mit der Rundsäge 76 mm, das Loch für den Filer aus.



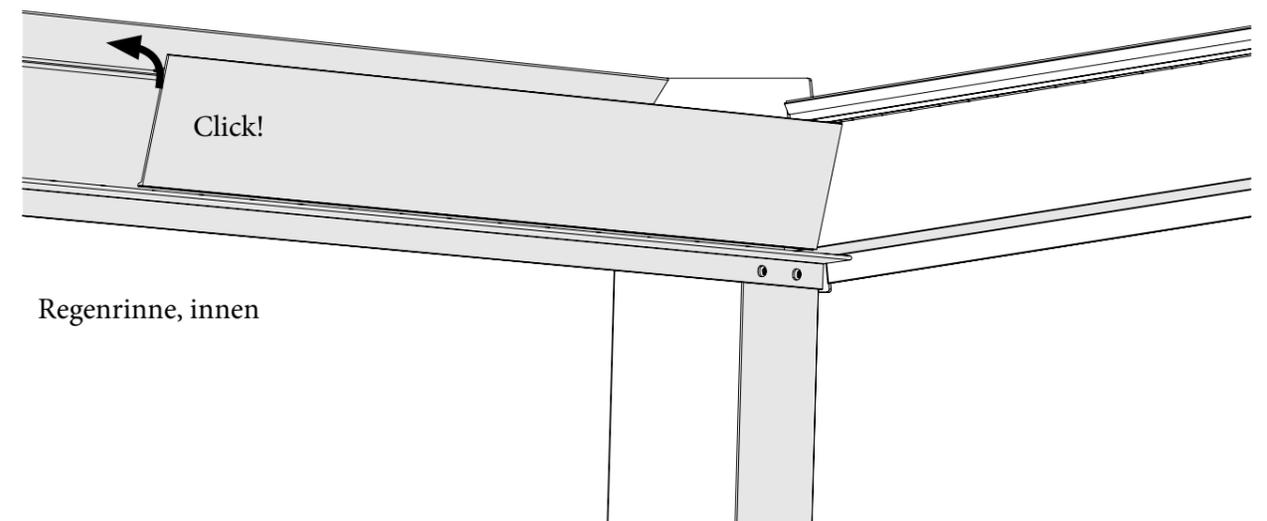
60 Setzen Sie den Filter ein. Achten Sie dabei das der Filter und das Fallrohr ineinander rutschen.

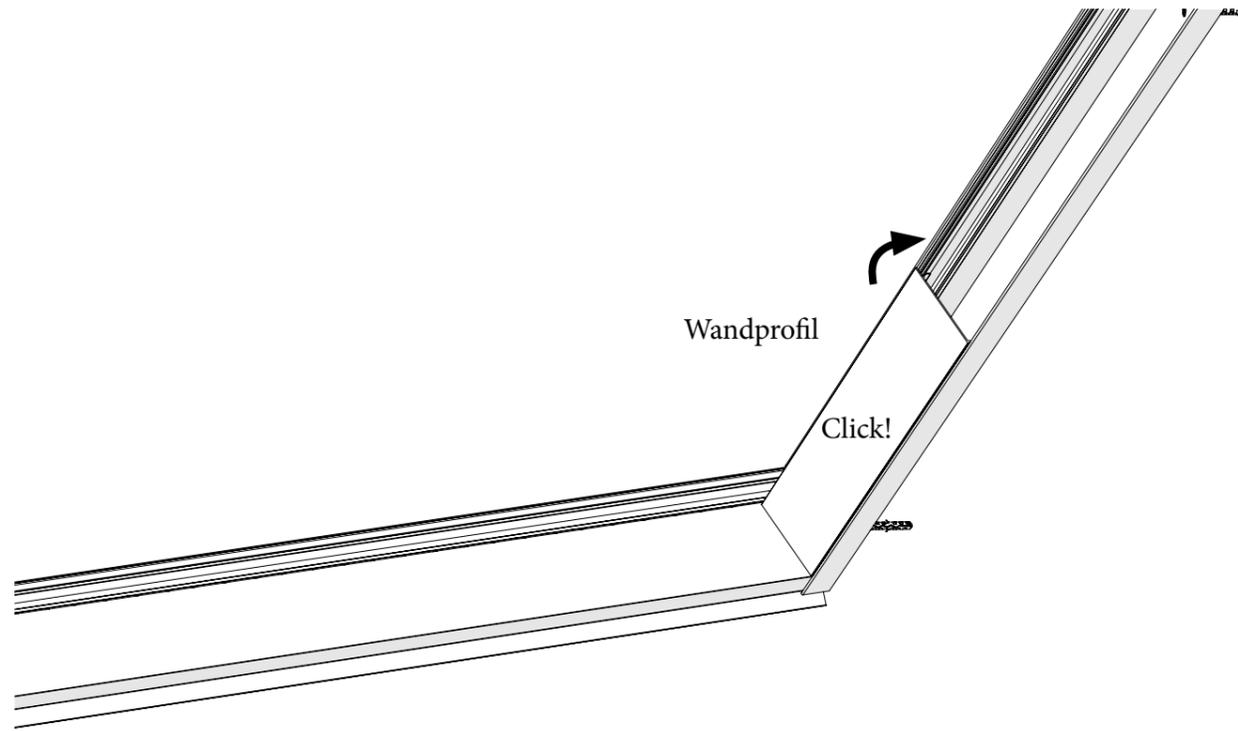


59 Silikonieren Sie den Wasserfilter.



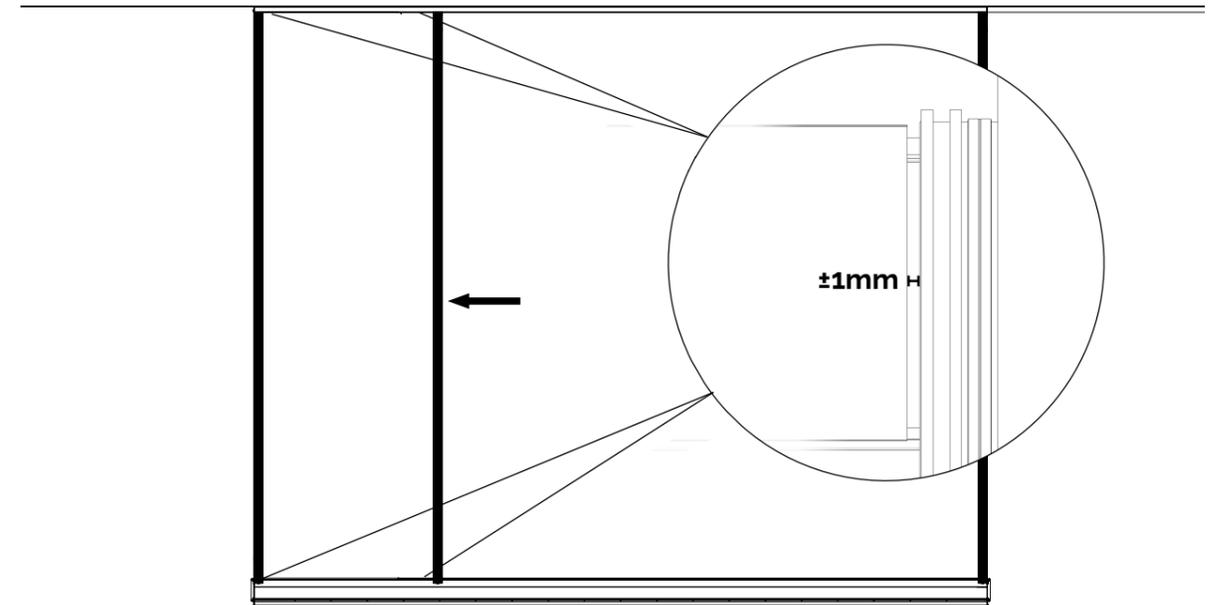
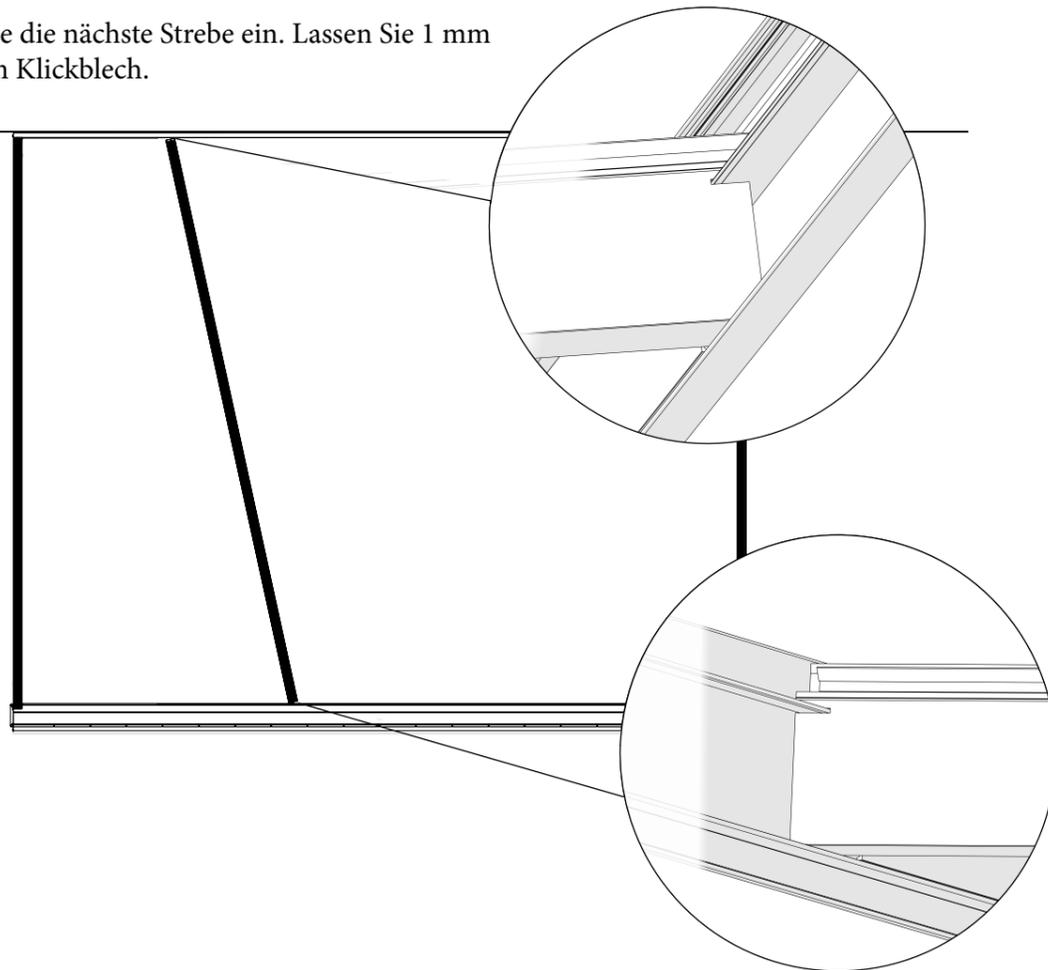
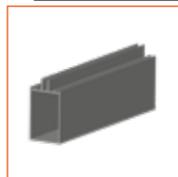
61 Setzen Sie das erste Abschlussblech an der Regenrinne und am Wandprofil ein. Lassen Sie 1 mm Platz.





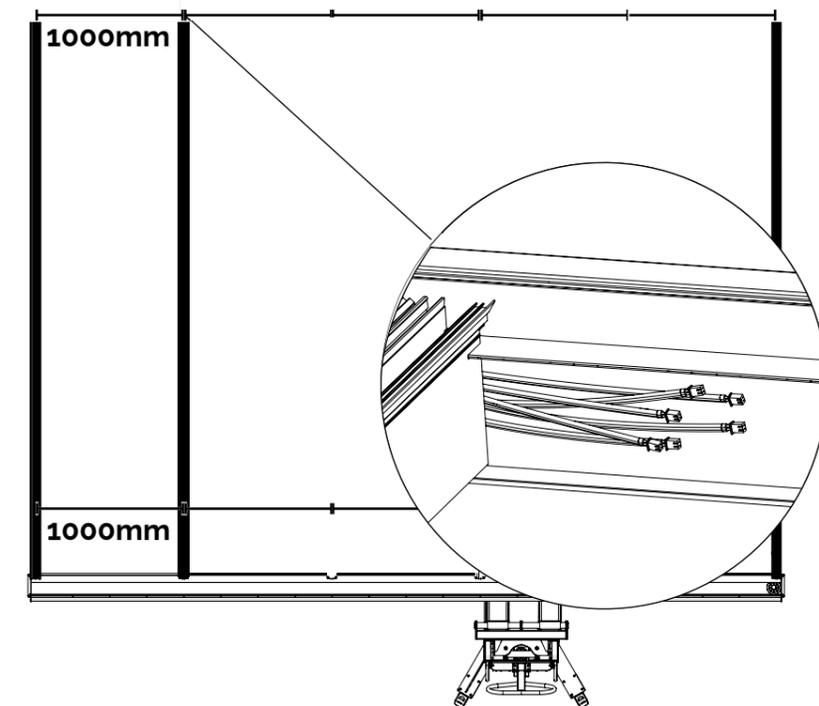
62

Fädeln Sie die nächste Strebe ein. Lassen Sie 1 mm Platz zum Klickblech.



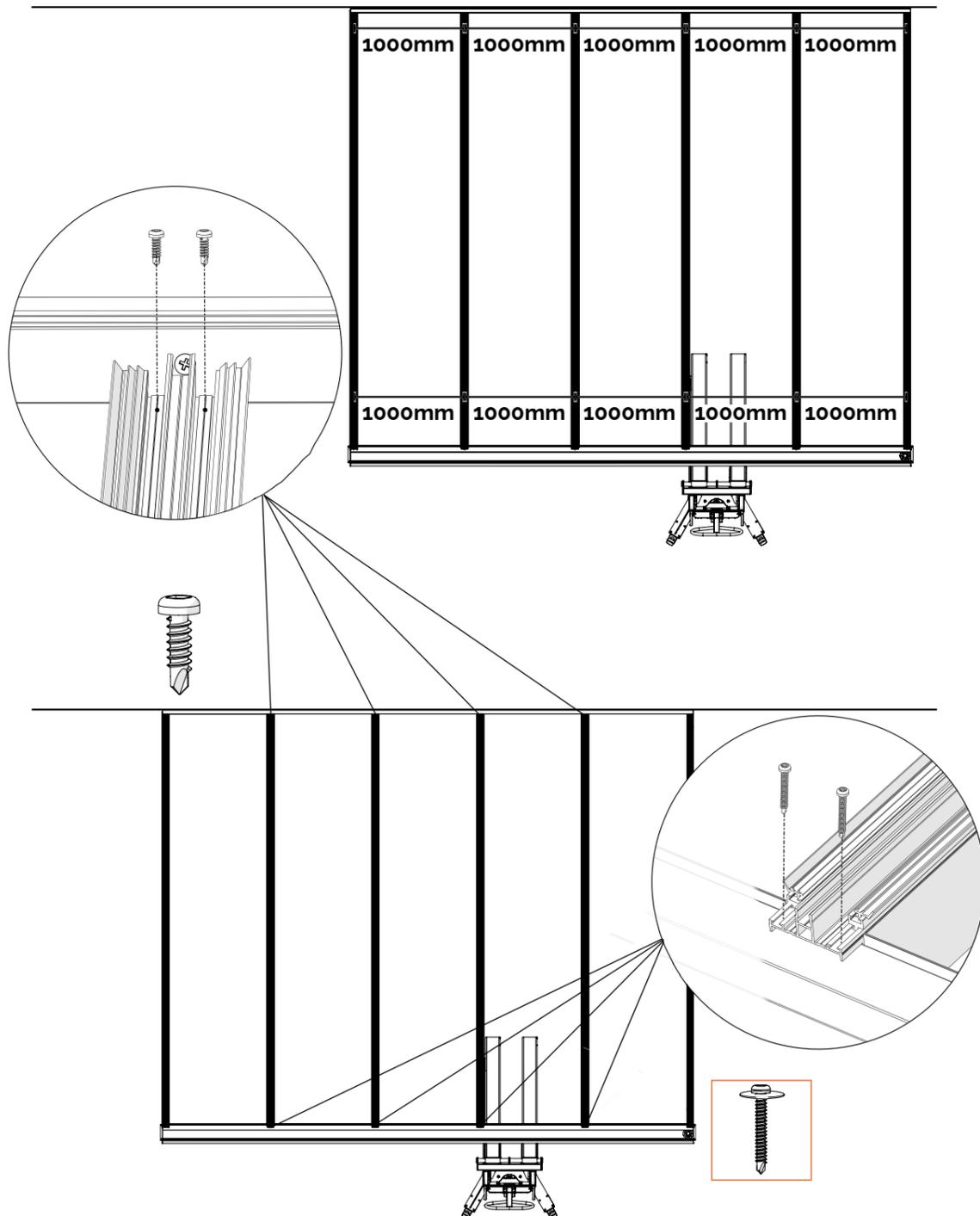
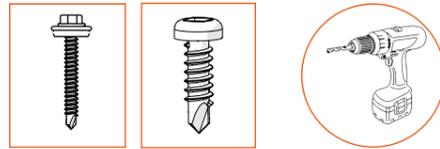
STREBEN MIT LED-BELEUCHTUNG

Die Beleuchtung ist bei Ihnen schon vorinstalliert!, Fädeln Sie die Kabel in Richtung Ihre Steckdose / Stromversorgung. Wenn Sie sich nicht auskennen mit der Installation fragen Sie Ihren Elektrofachmann.



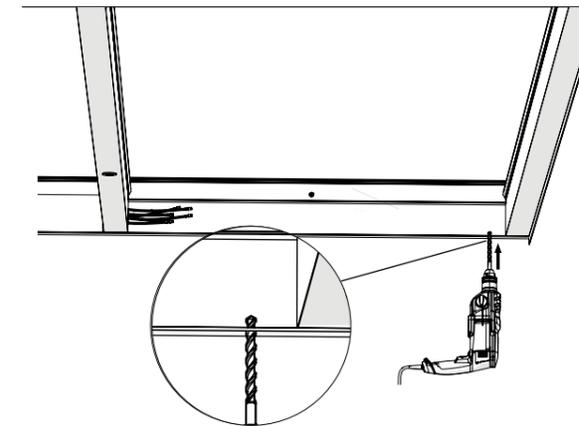
63

Fügen Sie die weiteren Abschlußbleche und Streben ein und schraube Sie diese fest. (Wenn Sie eine LED-Beleuchtung haben klicken Sie die Abschlußbleche erst nach der Verlegung der Kabel ein.) An der Wandseite die kurzen Schrauben und an der Regenrinne die längeren Schrauben.



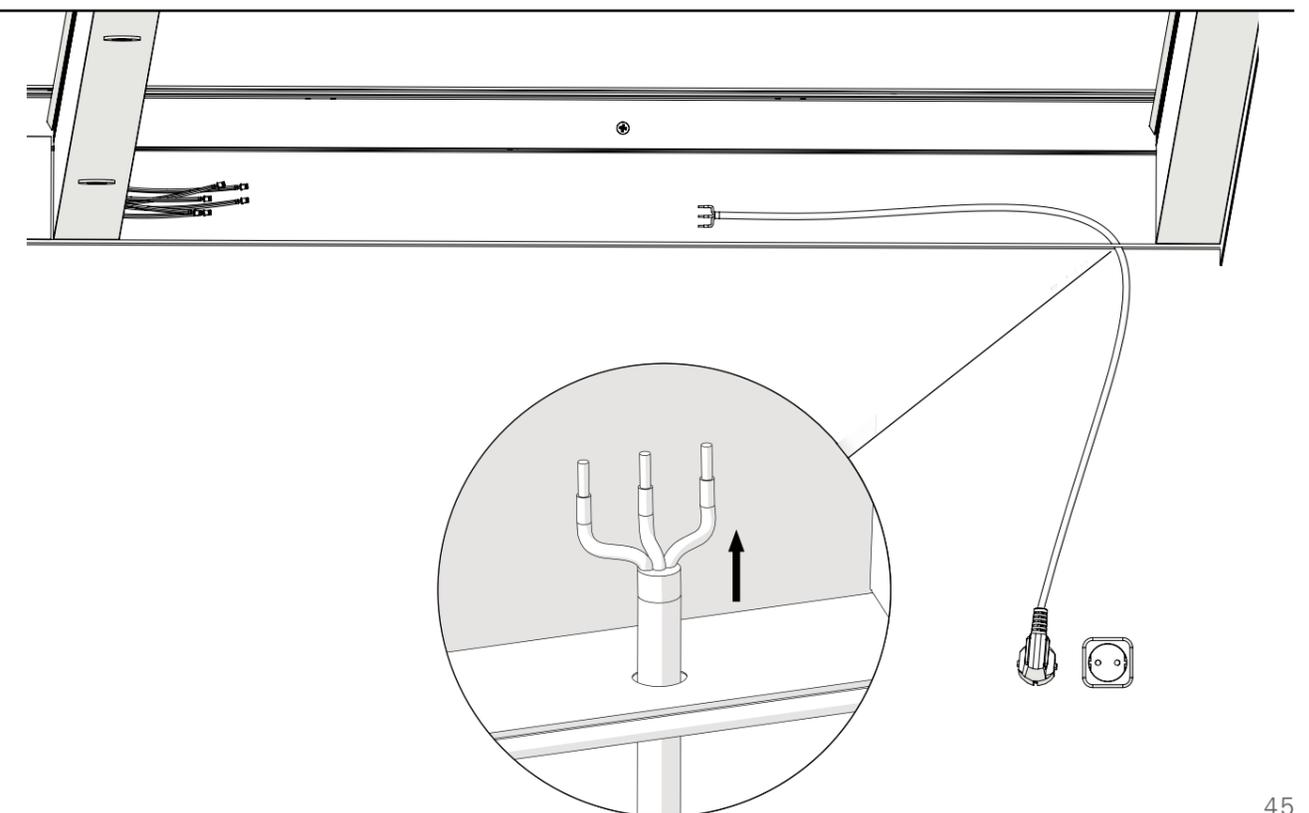
64

Wenn Sie keine LED- Beleuchtung haben fahren Sie mit den Punkt 70 fort. Bohren Sie sein Loch für die Stromzufuhr in die Wandschine.



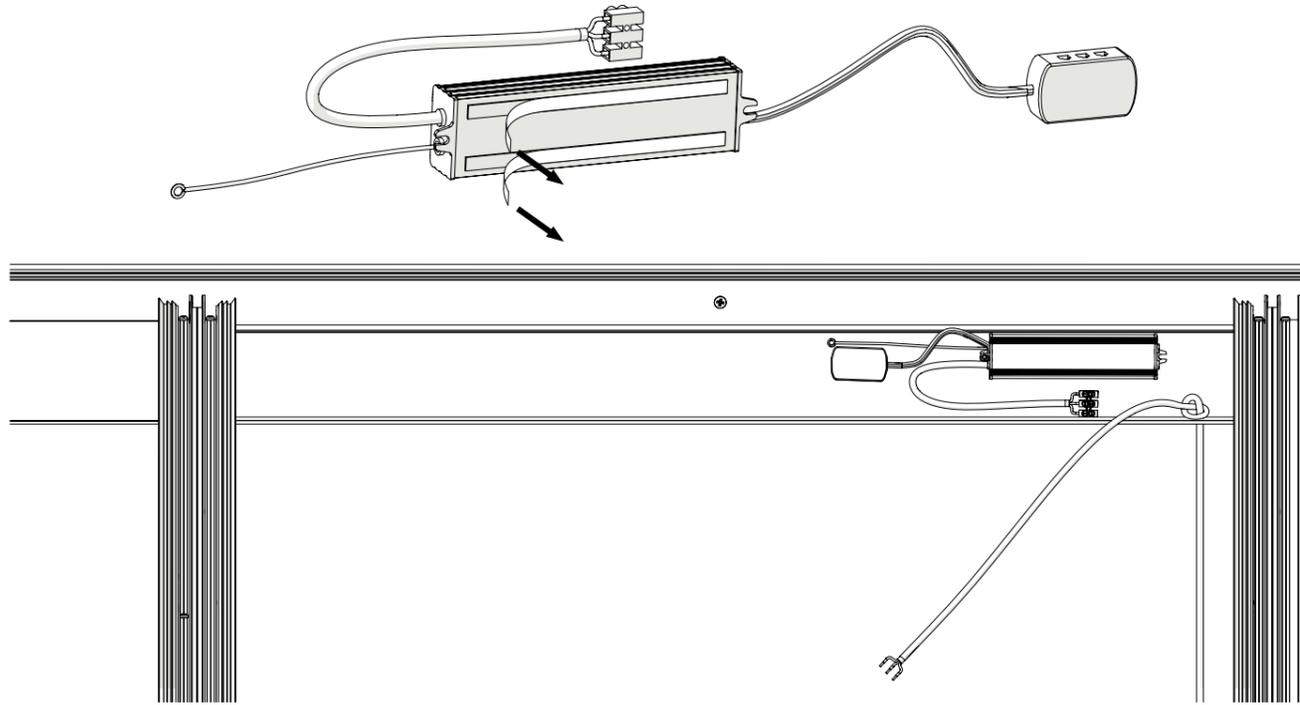
65

Setzen Sie eine Kabelschutz ein und führen das Kabel hindurch.



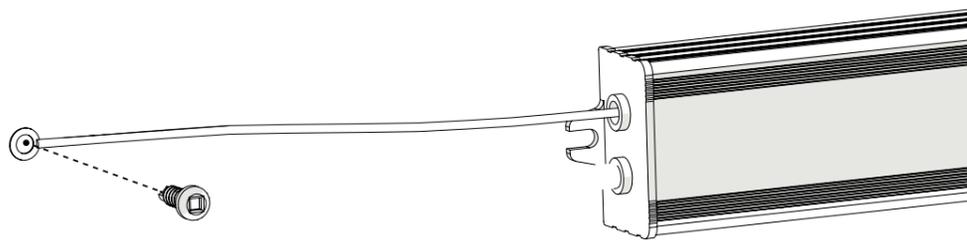
66

Befestigen Sie den Transformator an der Wandschине, entweder mit Klebeband oder mit Schrauben in der Nähe des Kabeleingangs.



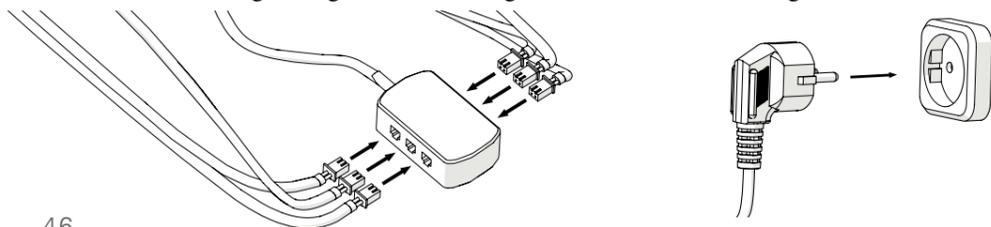
67

Bei einigen Modellen muss die Erdung separat angeschlossen werden, bitte nicht vergessen.



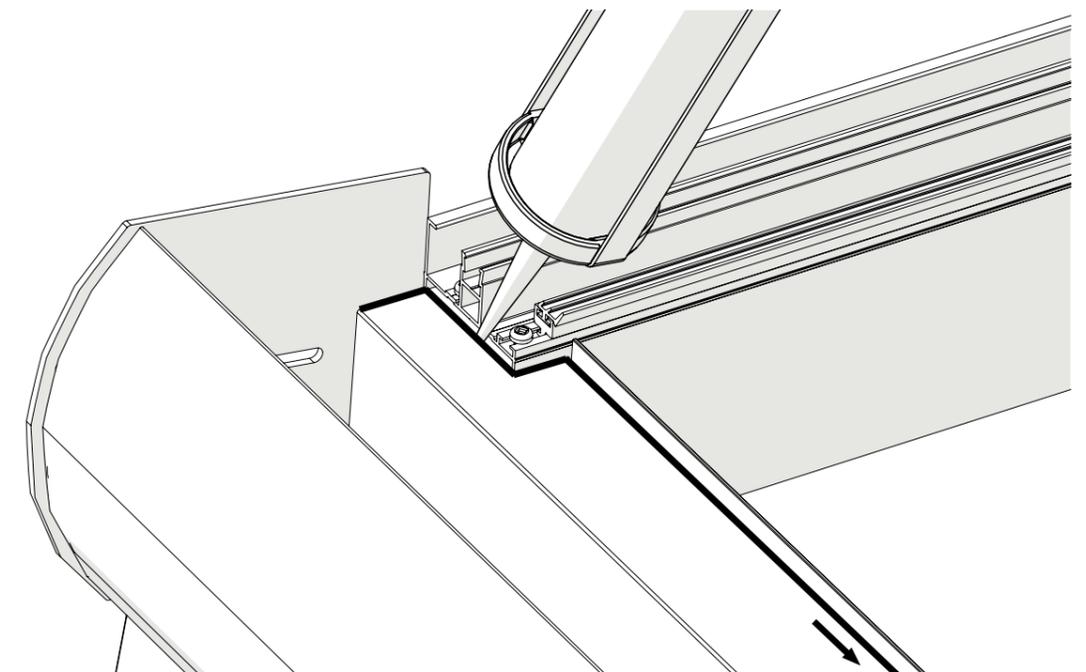
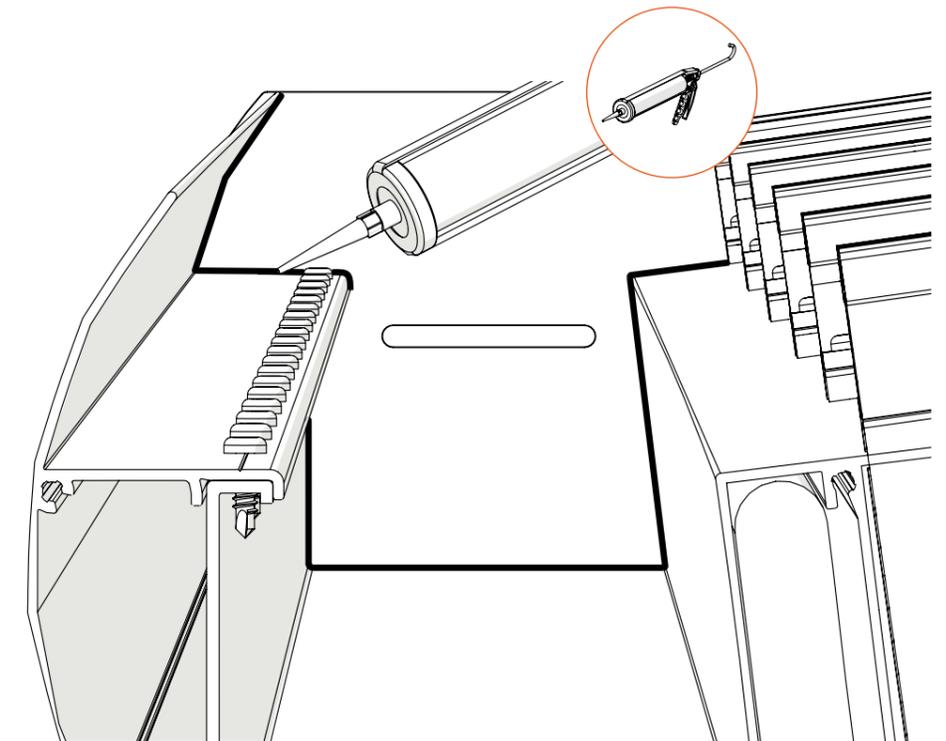
68

Verbinden Sie die Leitungen von den LED-Lampen mit dem Hub sowie den Transformator mit der Stromquelle. Die Steuerung erfolgt über die mitgelieferte Fernbedienung.



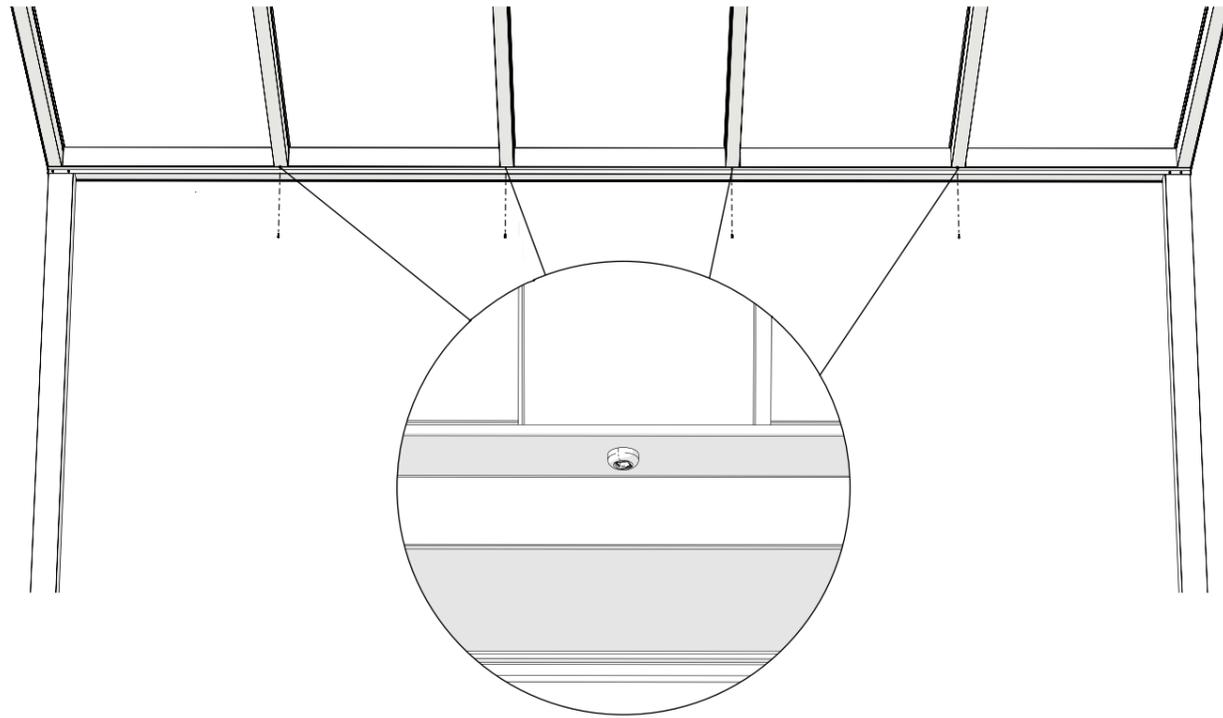
69

Spritzen Sie die Übergänge mit Silikon aus,

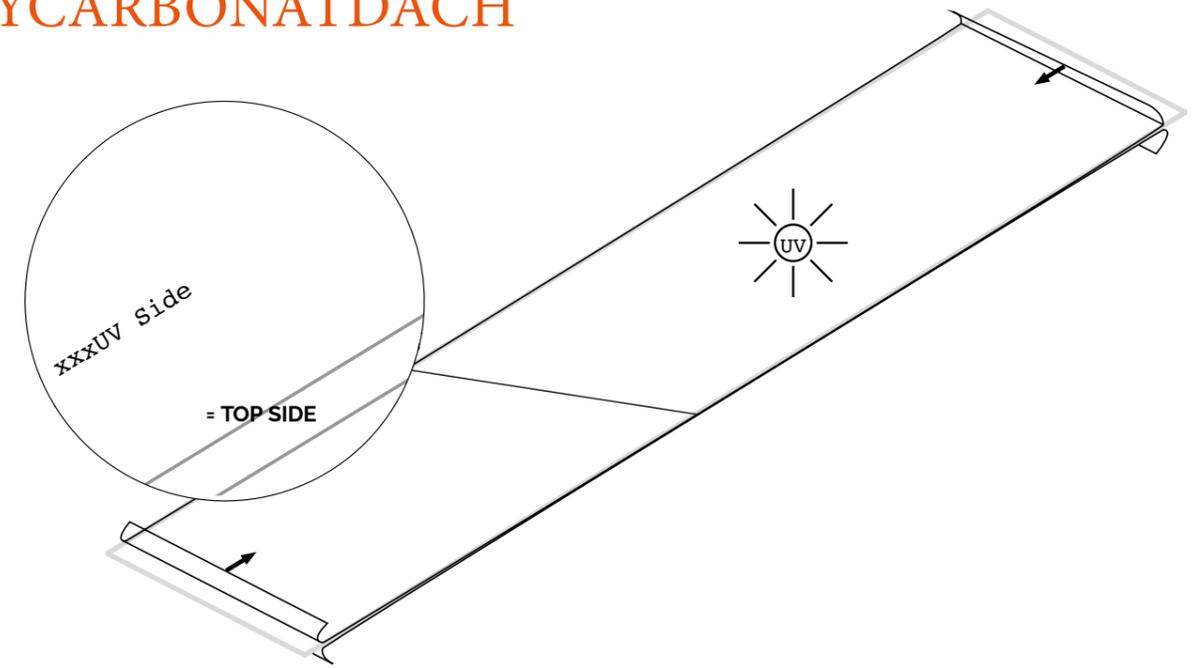


70

Schrauben Sie die Streben von unten an der Regenrinne mit der kurzen, selbschneidenden Schraube fest.

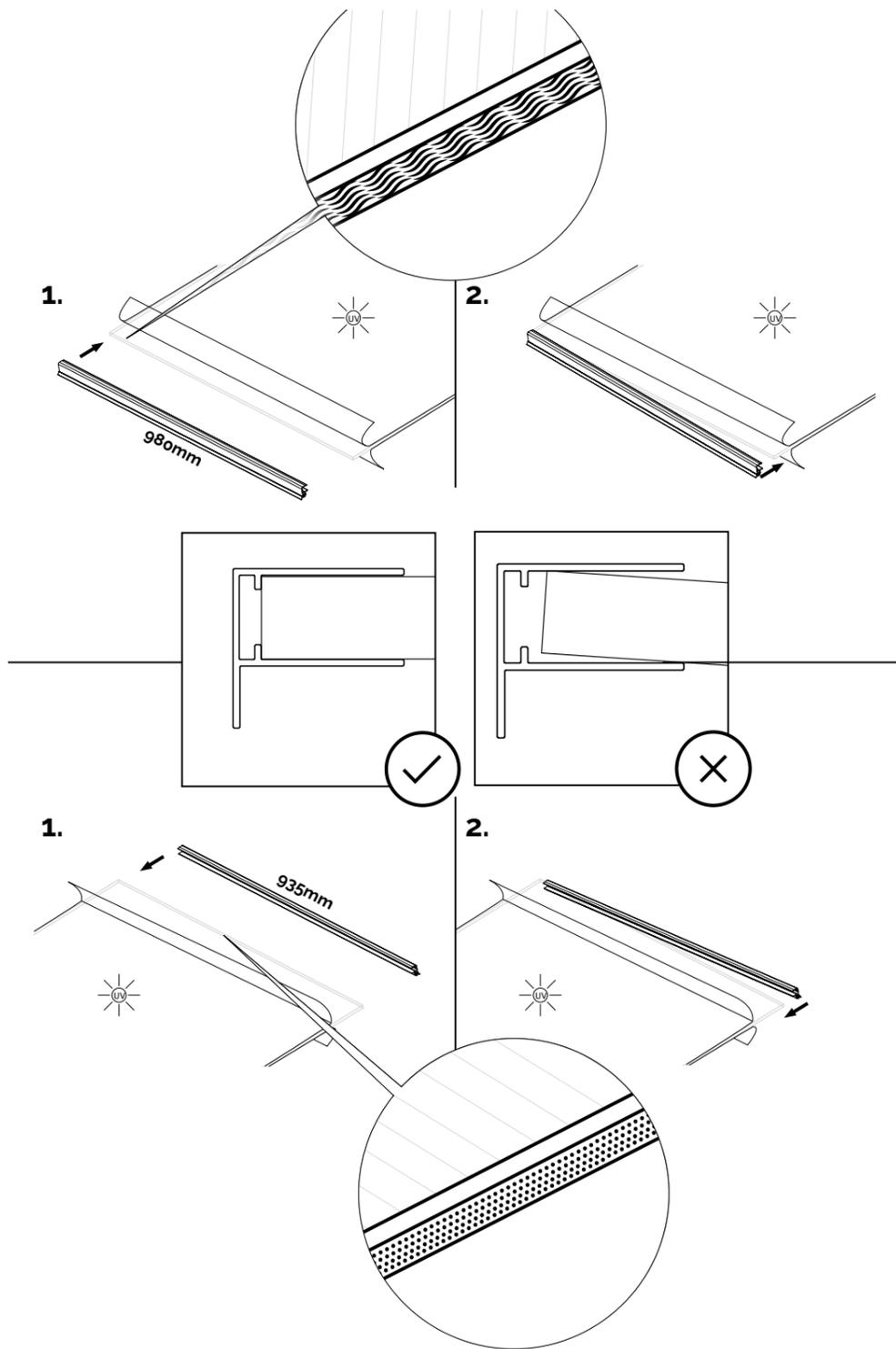


POLYCARBONATDACH



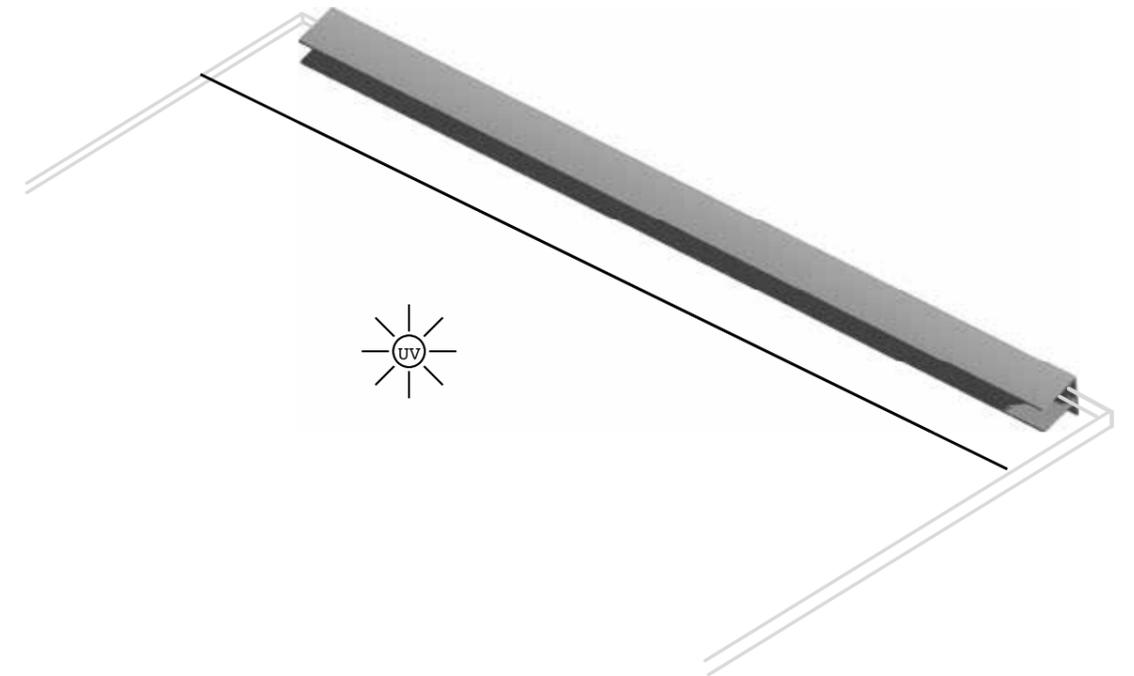
71

Schutzfolie oben und unten abziehen und Profil (oben und unten aufstecken).



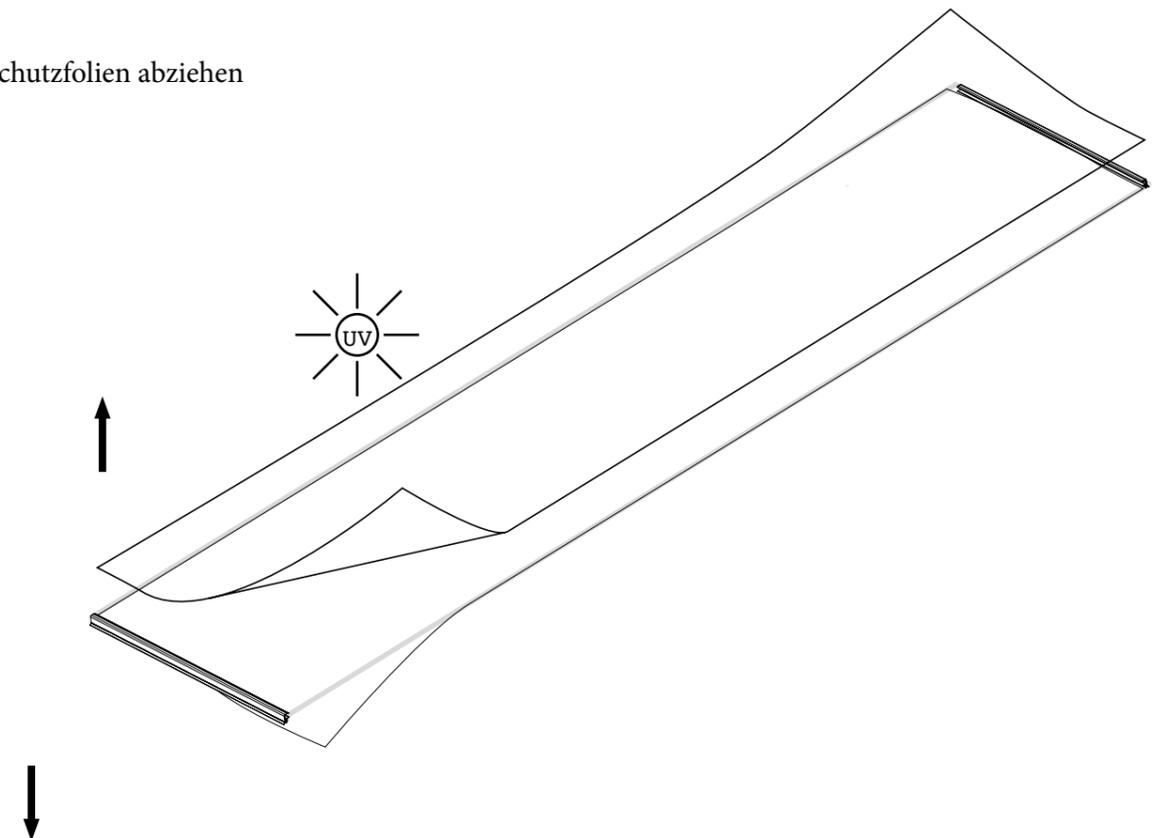
72

Schienenposition prüfen - mittig

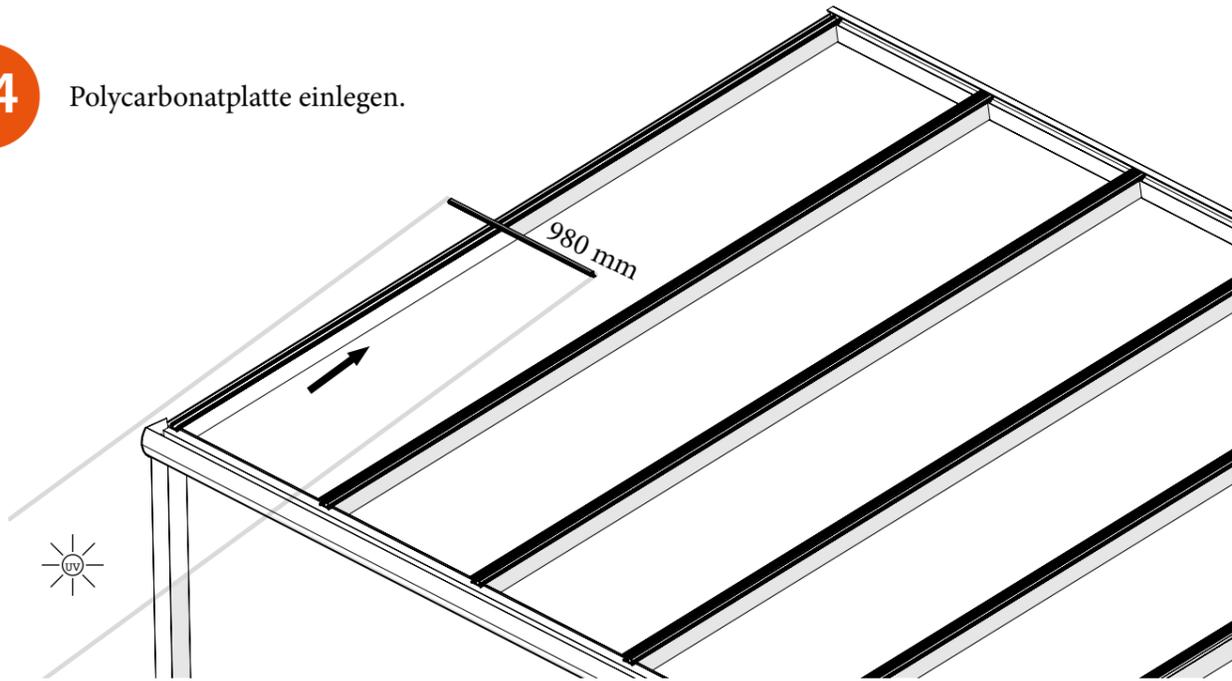


73

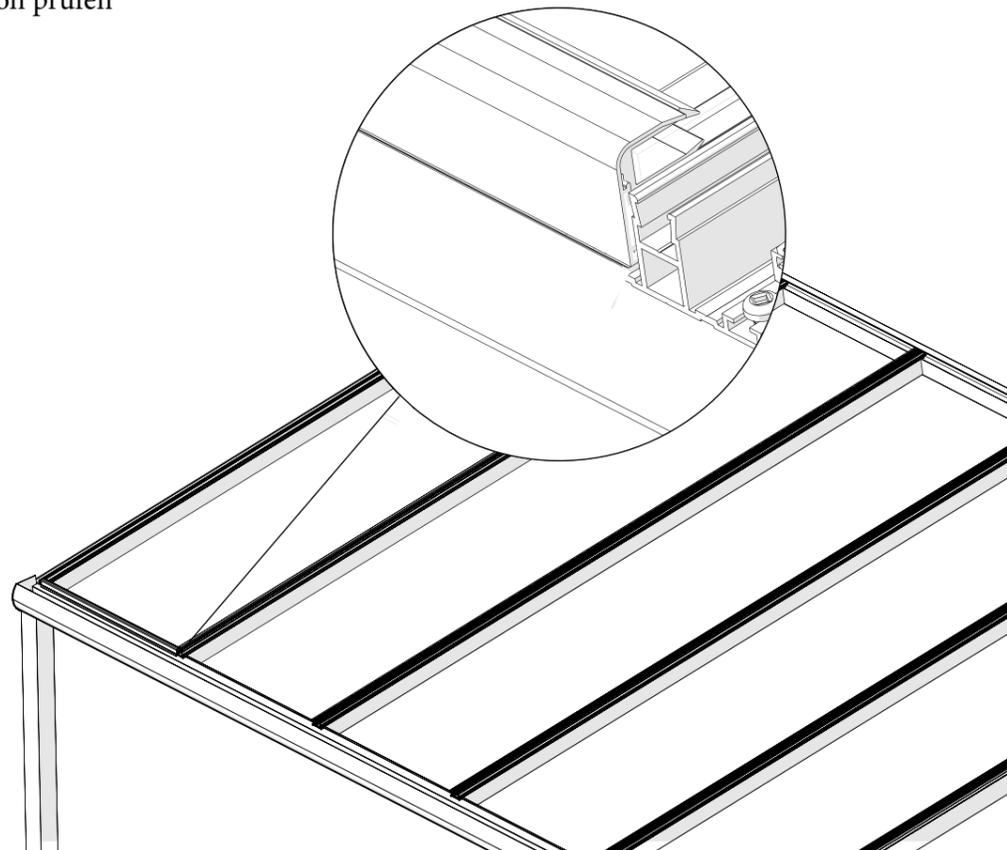
Schutzfolien abziehen



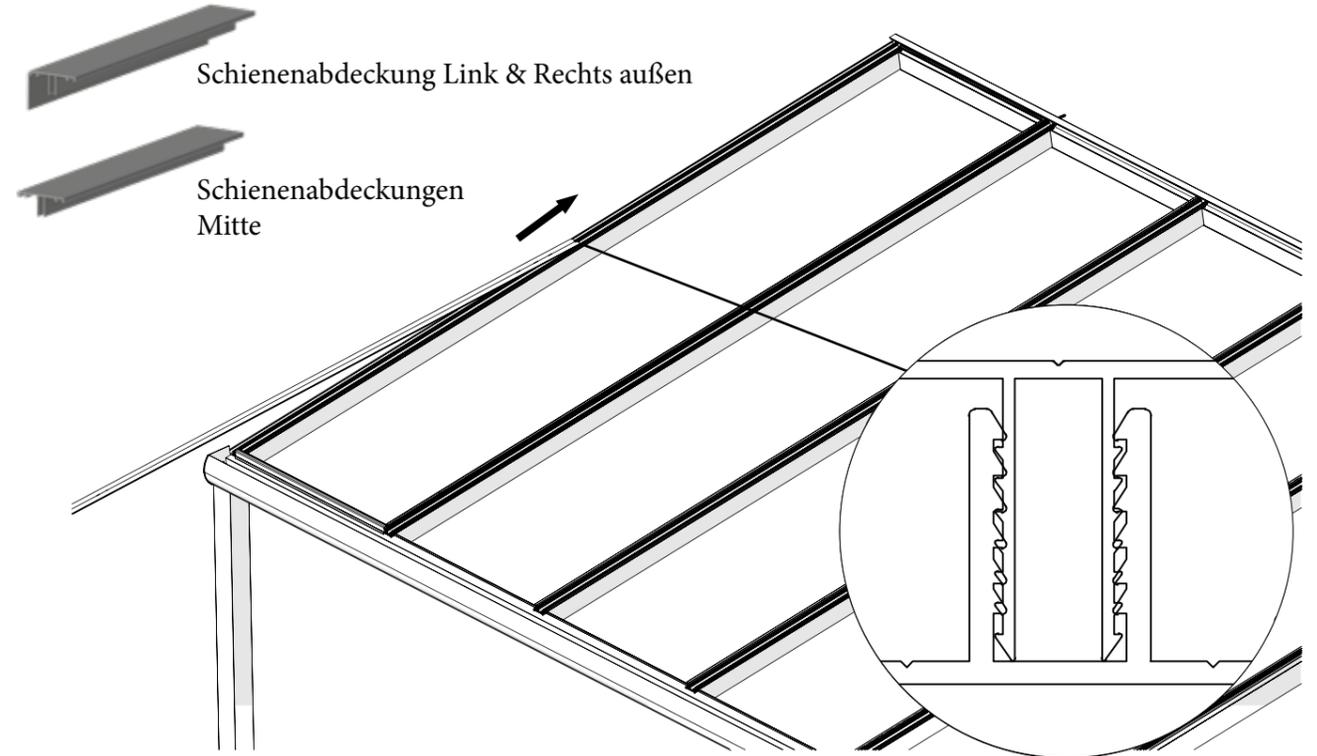
74 Polycarbonatplatte einlegen.



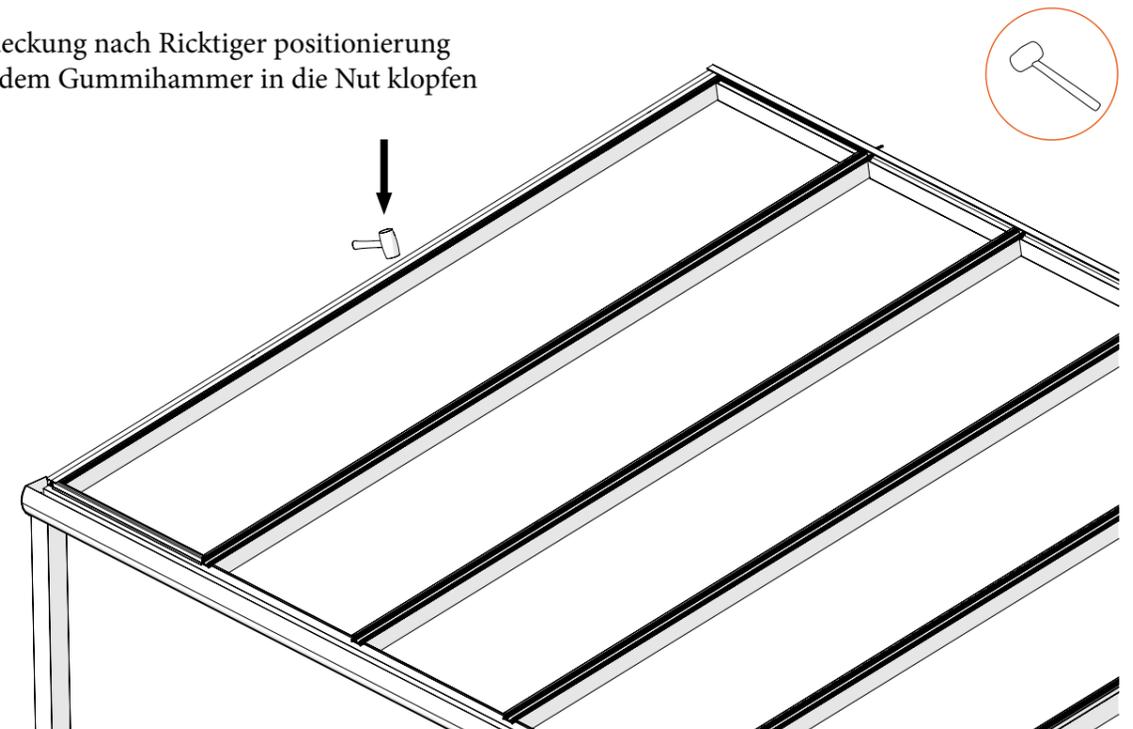
75 Plattenposition prüfen



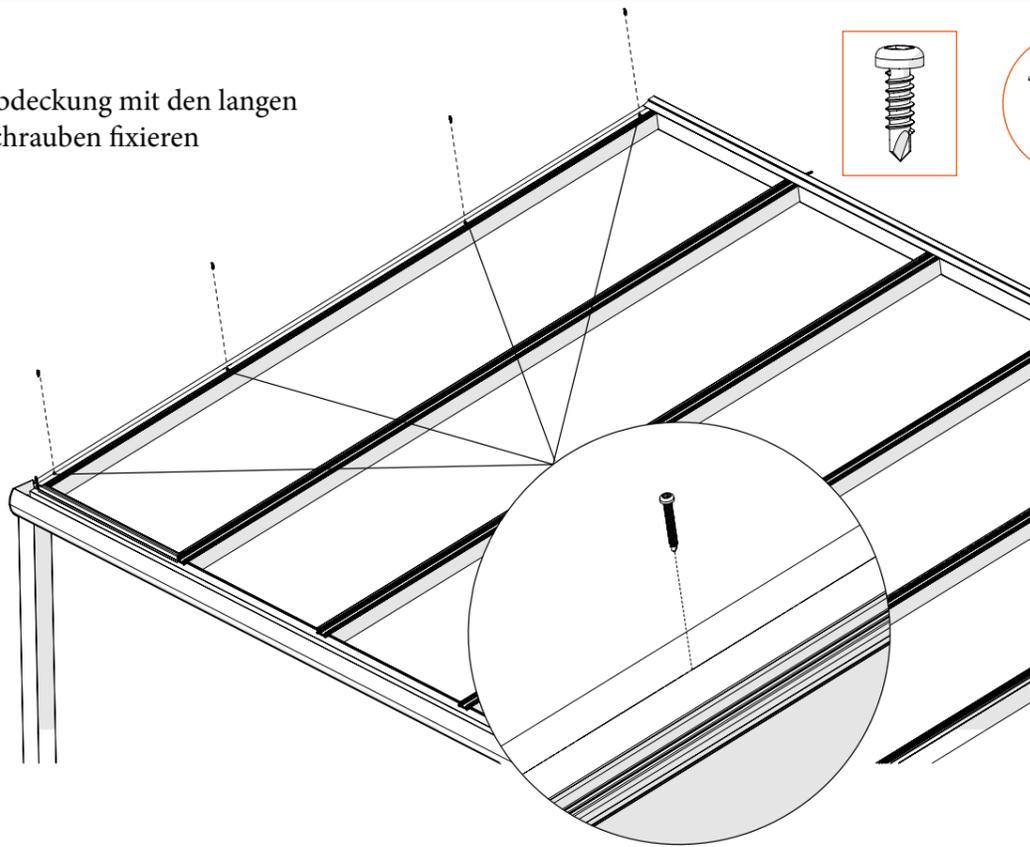
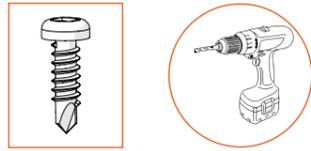
76 Abdeckung Strebe positionieren
Achtung: verschieden Abdeckungen



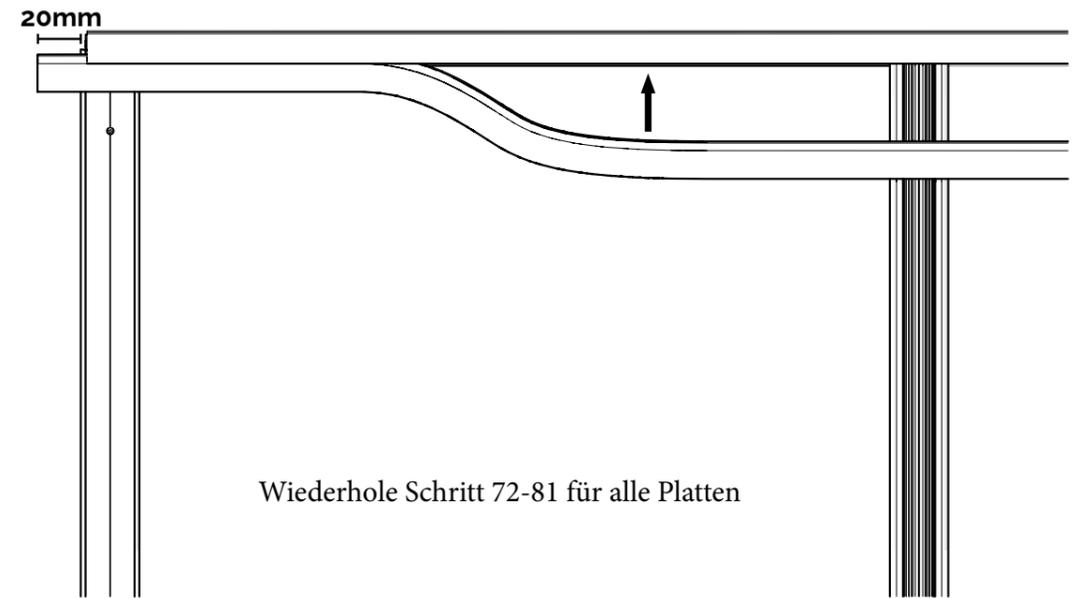
77 Abdeckung nach Richtigkeit positionierung
mit dem Gummihammer in die Nut klopfen



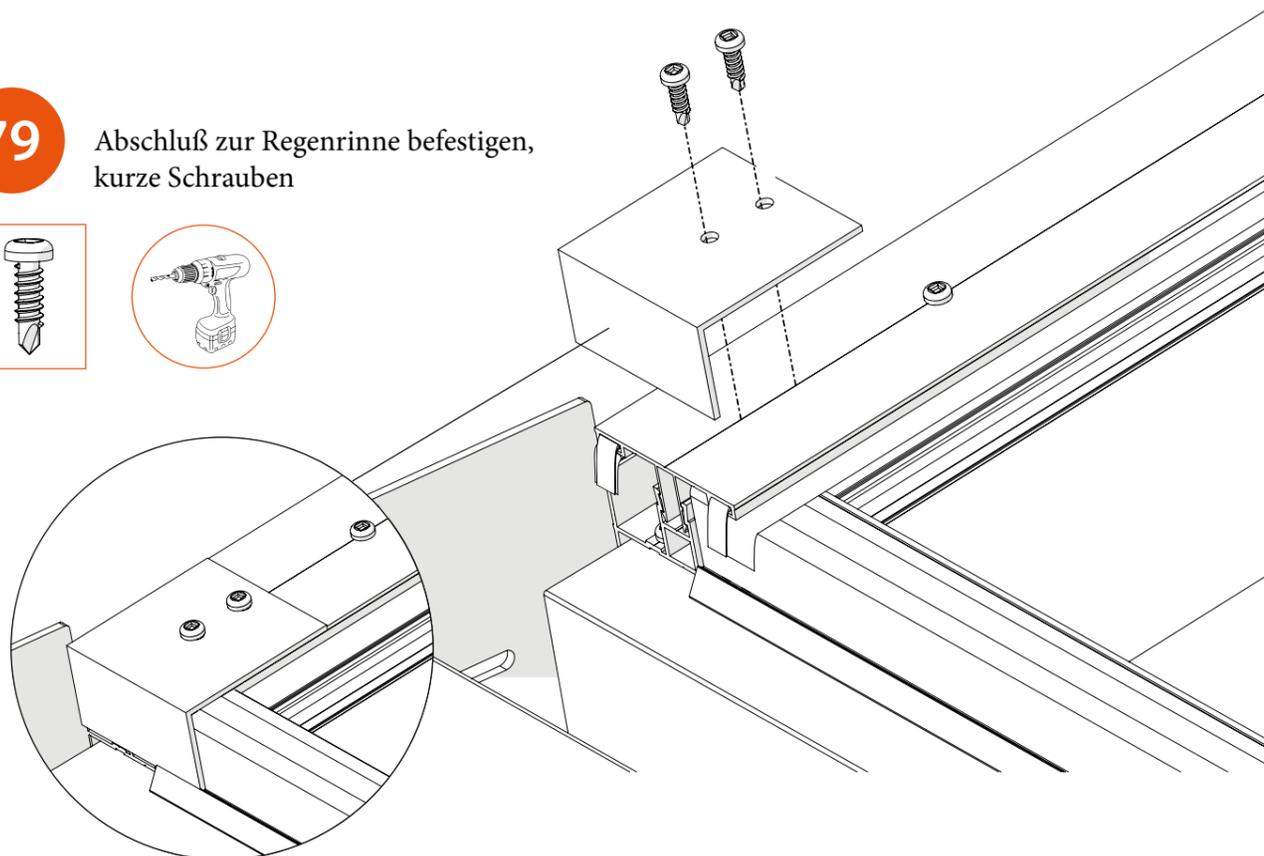
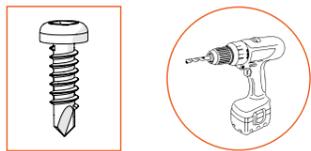
78 Abdeckung mit den langen Schrauben fixieren



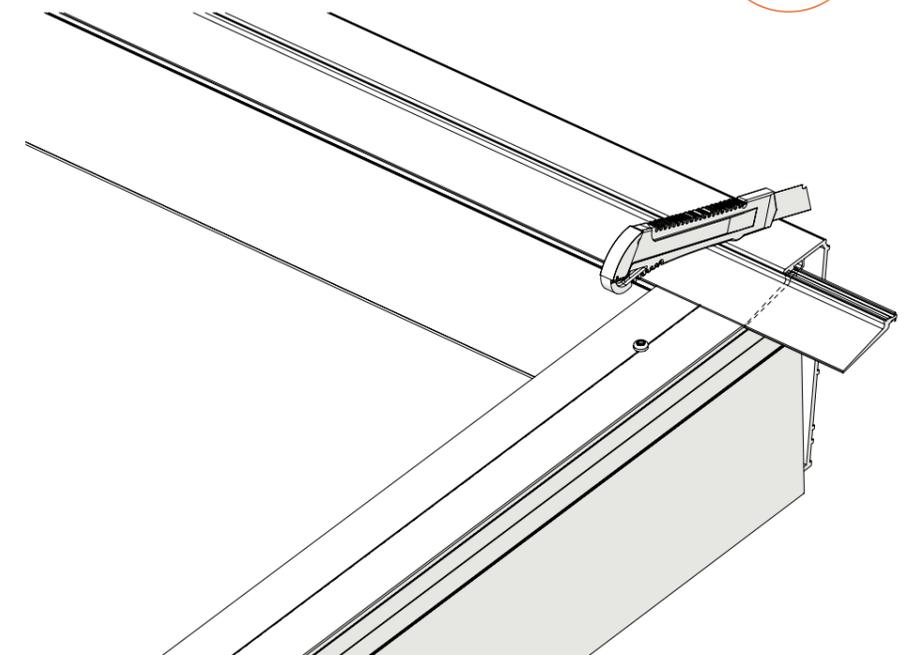
80 Obere Dichtung einführen, evtl. mit etwas Feinöl einreiben bzw. vorher das Dichtband in warmes Wasser legen.



79 Abschluß zur Regenrinne befestigen, kurze Schrauben

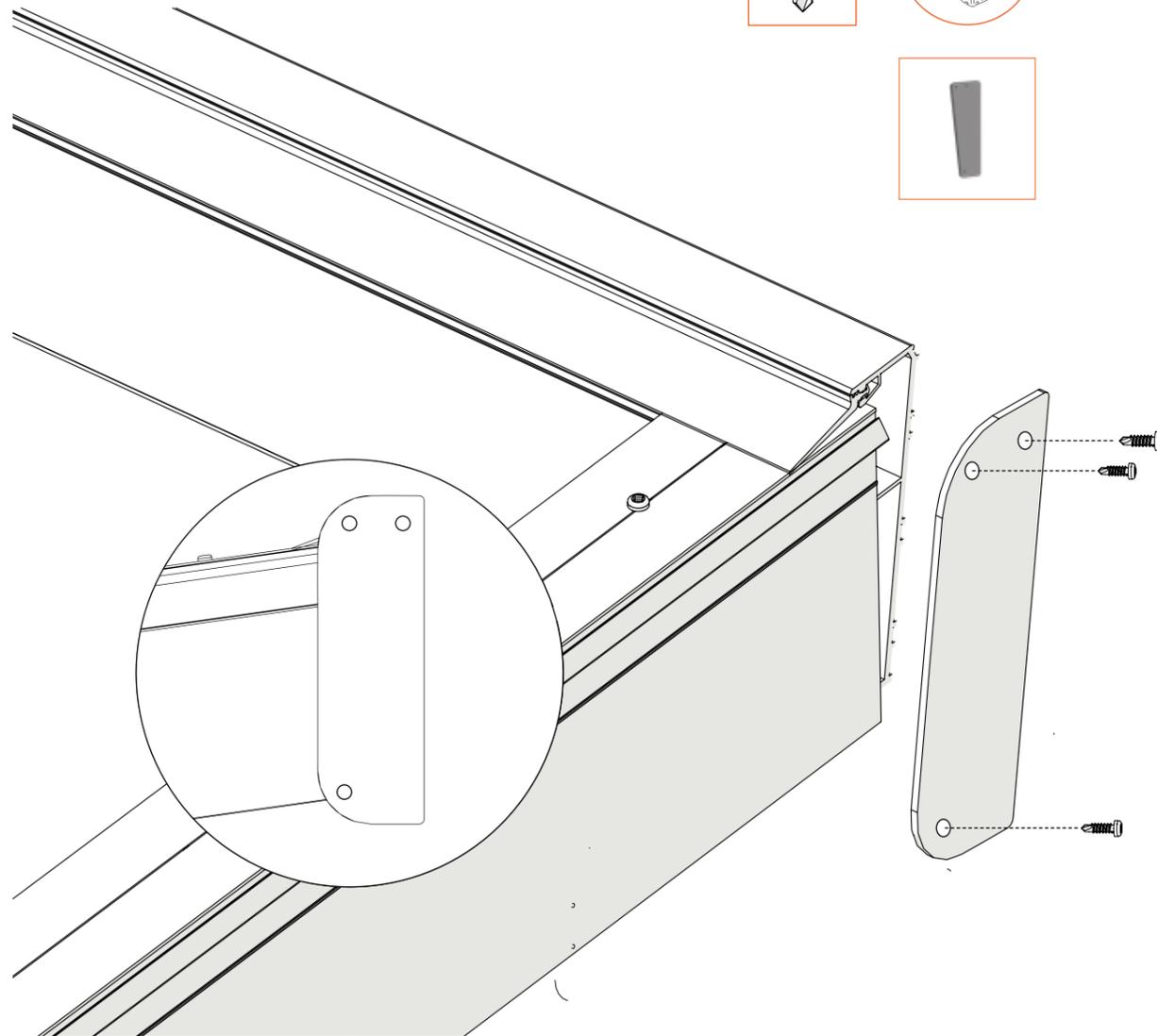
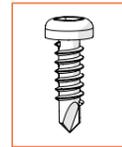


81 Schneide die Dichtung Parallel zur Strebe ab.



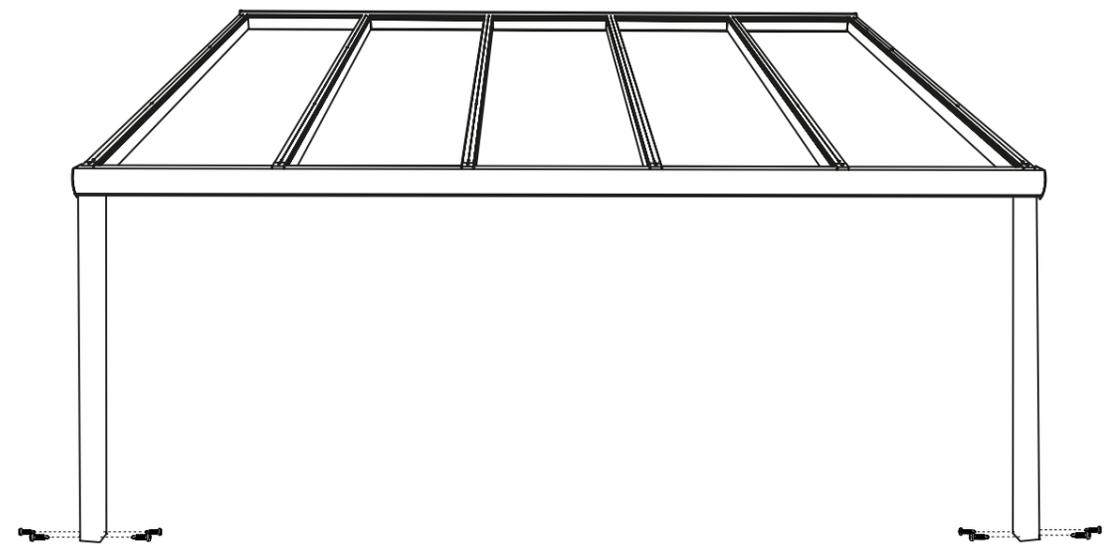
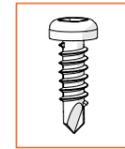
82

Schrauben Sie die Seitenabdeckungen mit den kleinen Schraube an.



83

Fixieren Sie mit den kuzen Schrauben Ihr Pfosten am innenliegendem Winkel in den Pfosten





WARNUNGEN - SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie vor der Installation immer die Gebrauchsanleitung. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Sachschäden oder Verletzungen führen. Messen Sie sorgfältig den Platz, der für die Überdachung erforderlich ist. Stellen Sie sicher, dass dieser Raum frei von Hindernissen ist.

Verwenden Sie Scheibenheber mit einer Mindesttragfähigkeit von 75 kg pro Sauger, um das Glas leicht handhaben zu können.

Wenn Sie selbst Änderungen an Teilen Ihrer Misterüberdachung vornehmen, führt dies in jedem Fall zum Erlöschen Ihrer Garantie. Dies bezieht sich auf andere als die in der Montageanleitung angegebenen Änderungen. Beim Montieren der Überdachung sollte die Wand flach laufen und ausreichend Gewicht tragen können: 200 kg pro laufender Meter. Sorgen Sie in allen Fällen für ein solides Fundament.

Bewahren Sie diese Anleitung immer an einem sicheren Ort auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Transportieren und lagern Sie die Teile der Misterüberdachung in der Originalverpackung, um Produktschäden zu vermeiden. Arbeiten Sie sicher. Tragen Sie immer Sicherheitsschuhe und Schutzbrillen und tragen Sie beim Sägen und Bohren Gehörschutz, Handschuhe und einen Mundschutz.

Bei der Verwendung von Nicht-Misterüberdachungsteilen erlischt die Garantie für die Misterüberdachung-Konstruktion, sofern nicht anders von Ihrem Misterüberdachungen-Händler empfohlen. Denken Sie hierbei zum Beispiel an die Verwendung anderer

Arten von Dachplatten oder Pfosten. Aufgrund der Materialausdehnung darf die Überdachung nicht zu fest zwischen zwei Wänden platziert werden, sondern es müssen für jeden Meter in der Breite der Überdachung 1,5mm freigehalten werden.

Misterüberdachungen können mit 80 kg/m² belastet werden. Dies entspricht 40 cm Neuschnee gemäß der Norm NEN 6702. Beachten Sie diese maximale Schneelast.

Bei der Installation der Misterüberdachung muss mit mindestens zwei Personen gearbeitet werden.

Um Beschädigungen der Glasplatten zu vermeiden, ist es ratsam, diese senkrecht zu lagern, zu transportieren und zu handhaben, und nicht auf harten oder unebenen Oberflächen abzustellen.

Sorgen Sie für genügend Personen, um die schweren Teile der Überdachung handhaben zu können, oder verwenden Sie einen Glas- und/oder Baulift.

Prüfen Sie vor der Installation eines Teils, ob es Defekte aufweist. Wenn Sie einen Defekt feststellen, machen Sie Fotos und wenden Sie sich an Misterüberdachungen. Legen Sie die Polycarbonat-Dachplatten mit der UV-beständigen Seite nach oben, um Verfärbungen zu vermeiden.

Unter den Dachplatten der Misterüberdachungen kann es zu Kondensatbildung kommen. Um Wasserschäden zu vermeiden, ist es ratsam, unter Ihrem Dach nur Möbel und Terrassenüberdachungen zu platzieren, die gegen Kondensat beständig sind.



Der Weg zur Ihrer Überdachung !



Mister Überdachungen GmbH | Wertheimer Straße 14 | 74736 Hardheim

Tel. +49 6283 5099491

info@misterueberdachungen.de | www.misterueberdachungen.de