

Carport

DE Montageanleitung



DIN EN 1090-1:2012
REG.-NR. 0115536

CE



Anleitung für den Endnutzer und den Monteur

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Carports. Diese Anleitung enthält alle Informationen, die Sie benötigen, um sich schnell mit dem Produkt vertraut zu machen. Wir bitten Sie höflich, sich diese Informationen aufmerksam durchzulesen, bevor Sie mit der Montage des Produkts beginnen. Diese Anleitung ist für den Endbenutzer und den Monteur bestimmt.

Die Montage des Produkts wird in zwei Kapiteln beschrieben:

1. Montagevorbereitungen (Seite 3)
2. Montage (Seite 14)

Dies ist die Originalanleitung. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf!

Produktbeschreibung

Das Carport darf ausschließlich zur Überdachung eines Autostellplatzes genutzt werden. Jede andere Nutzung als die in dieser Anleitung beschriebene gilt als Zweckentfremdung. Der Hersteller kann für etwaige (Folge-) Schäden infolge einer Zweckentfremdung oder einer fehlerhaften oder unvernünftigen Nutzung nicht haftbar gemacht werden.

Verwendete Symbole



Dieses Symbol bedeutet, dass das betreffende Produkt nicht im Lieferumfang enthalten ist und Sie dieses selbst erwerben müssen.



Ein solches Symbol bedeutet, dass Sie die abgebildeten Befestigungsmaterialien verwenden müssen. Die Anzahl der Befestigungsmaterialien ist unter der Abbildung angegeben. Die Abbildung kann variieren.

Umgebungseinflüsse

Dieses Produkt ist für den Außenbereich bestimmt und darf nass werden.

Notwendige Werkzeuge/Geräte

- Cutter oder Schere
- Bohrer (5 mm/ 8 mm)
- Lochbohrer (32 mm oder 34 mm und 82 mm)

- Eisensäge
- Kittpistole mit Kitt
- Bleistift
- Baustempel (6x)
- Schaufel
- Wasserwaage
- Schraubenschlüssel M8

Sicherheitsvorkehrungen und Sicherheitsanweisungen

Warnung!

- Wenn Ihr Carport eine Beleuchtung enthält, darf die Elektroinstallation ausschließlich von einem zugelassenen Elektroinstallateur durchgeführt werden.
- Der Endnutzer ist selbst dafür verantwortlich, das Produkt korrekt montieren zu lassen und korrekt zu nutzen. Eine fehlerhafte Montage oder fehlerhafte Nutzung kann zur Beschädigung des Produkts oder zu einem Defekt im Produkt führen. Die Garantie verfällt, wenn das Produkt und/oder die elektronischen Teile durch fehlerhafte Montage oder Nutzung beschädigt werden.
- Halten Sie sich während der Montage und/oder Nutzung des Produkts an die geltenden Rechtsvorschriften.

Achtung!

- Befestigungsmaterialien werden nicht mitgeliefert; diese müssen Sie also selbst erwerben.
- Alle Schrauben müssen mit einem Drehmoment von 1,0 Nm angezogen werden.
- Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, wenn ein Teil fehlt oder beschädigt ist.

Wartung, Umwelt und Entsorgung

- Um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern, sollten Sie das Produkt alle 6 Monate reinigen.

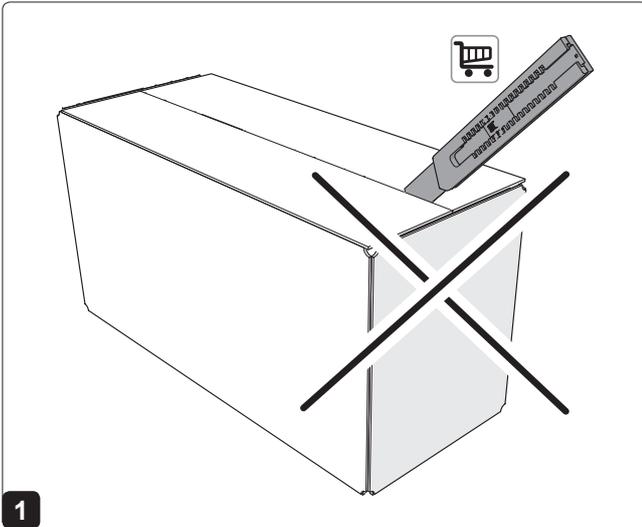


Das Symbol auf dem Material, dem Zubehör oder der Verpackung bedeutet, dass dieses Produkt nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden darf.

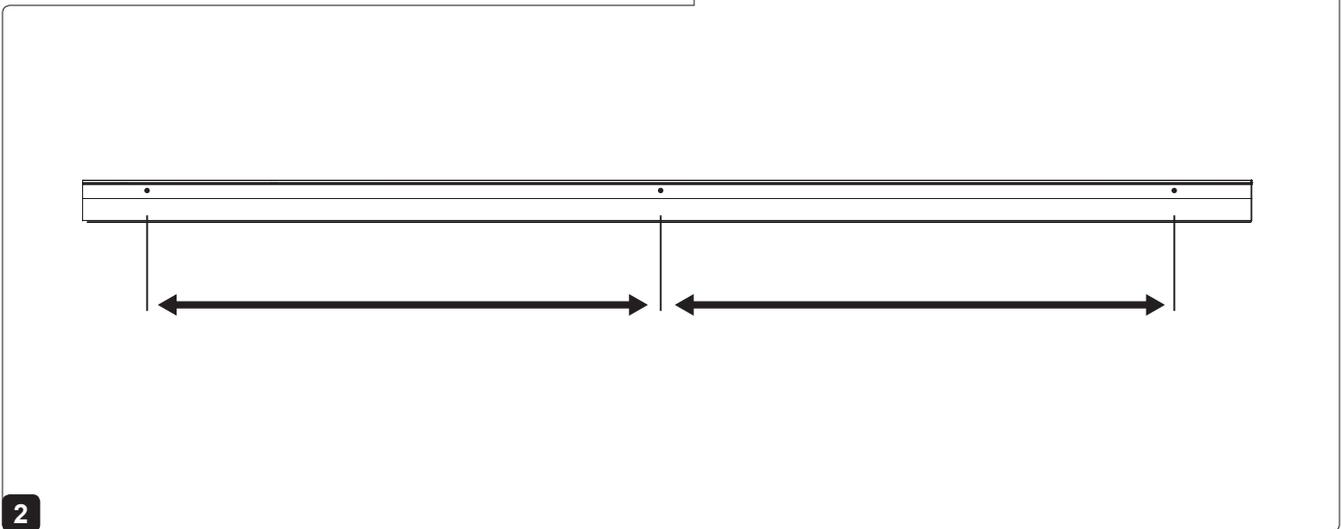
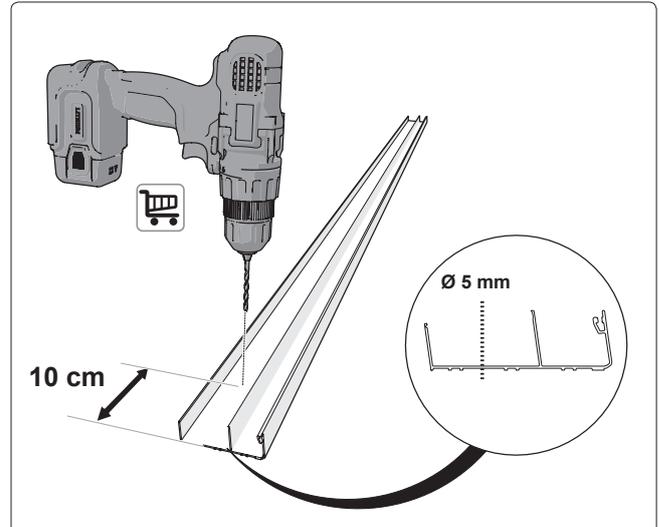
Entsorgen Sie das Gerät über die Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten innerhalb der EU und in anderen europäischen Ländern, die gesonderte Sammelsysteme für Elektro- und Elektronik-Altgeräte eingeführt haben. Durch eine ordnungsgemäße Entsorgung des Geräts tragen Sie dazu bei, mögliche Gefahren für die Umwelt und die Volksgesundheit, die eine fehlerhafte Behandlung des ausrangierten Geräts zur Folge hätte, zu verhindern. Das Recycling von Materialien trägt zur Erhaltung von natürlichen Rohstoffen bei. Entsorgen Sie Ihre Elektro- und Elektronik-Altgeräte daher nicht als Haushaltsmüll.

1

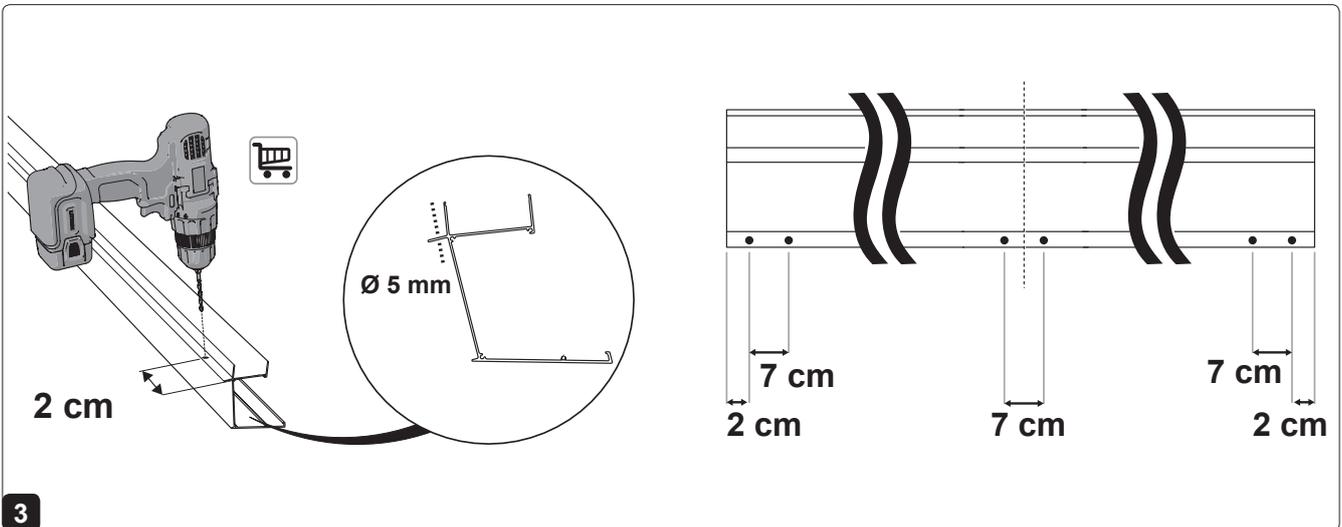
Montagevorbereitungen



Packen Sie das Produkt aus.

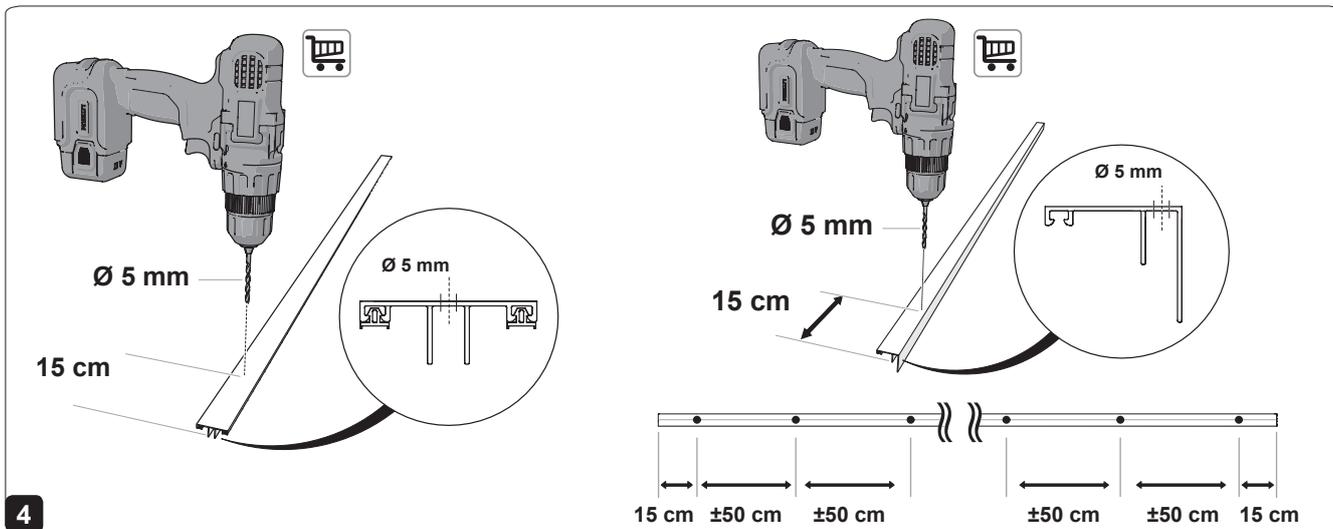


Bohren Sie Löcher (5 mm) in die zwei Firstprofile.
Bohren Sie pro Profil 3 Löcher. Ungefähr 20 cm von der Kante und über die Länge verteilt.



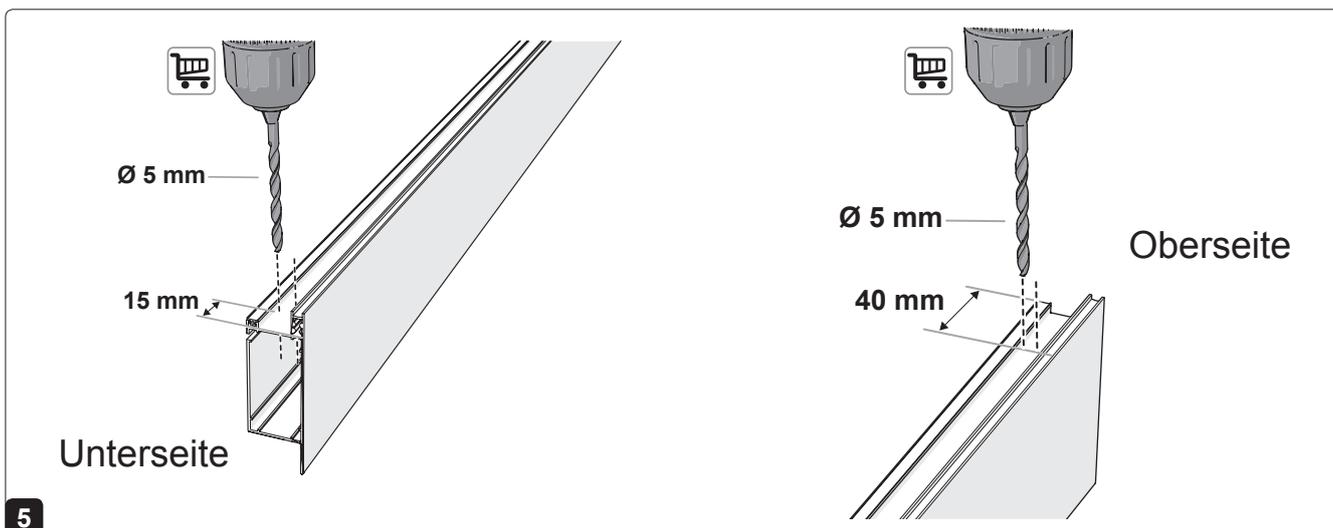
3

Bohren Sie Löcher (5 mm) in die zwei Rinnenprofile.
Bohren Sie pro Profil 6 Löcher, wie auf der Zeichnung dargestellt.



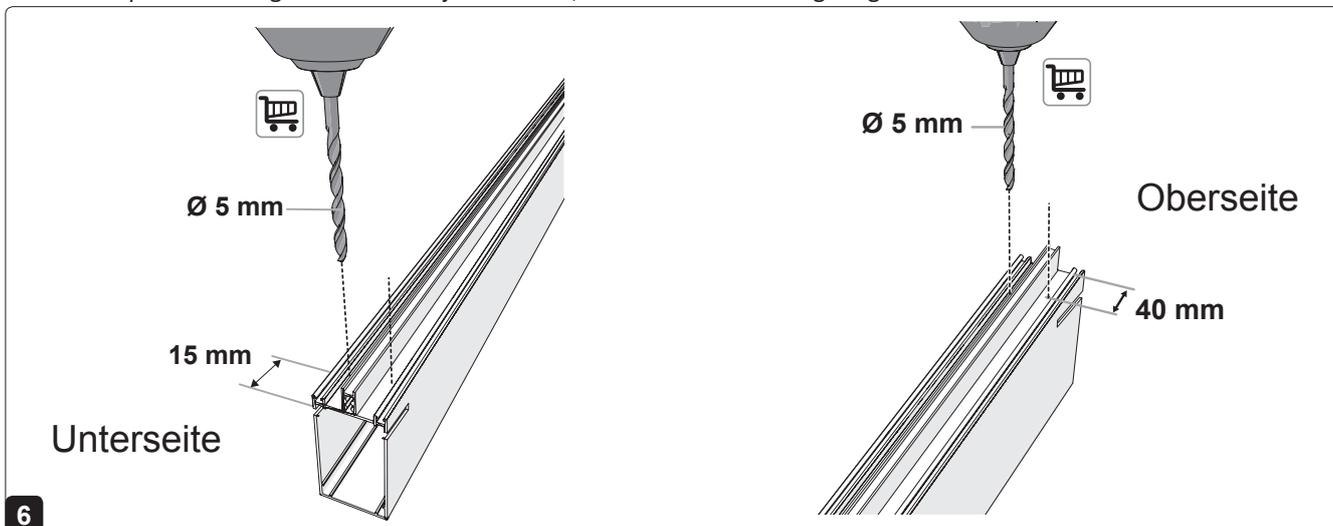
4

Bohren Sie Löcher (5 mm) in die Abdeckprofile.



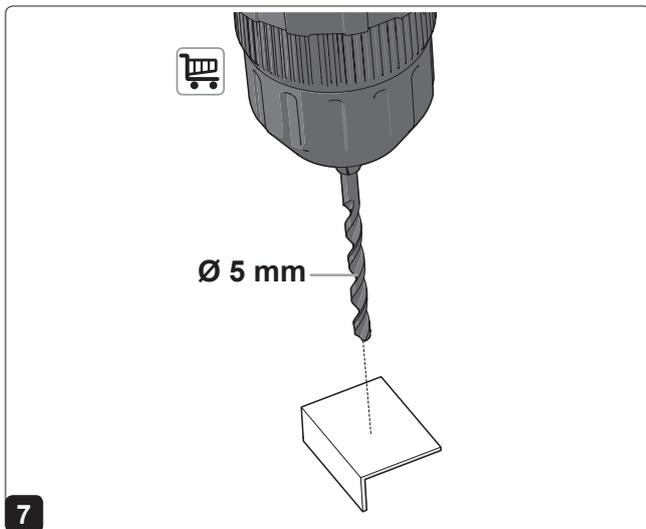
5

Bohren Sie Löcher (5 mm) in die vier Seitenträger.
Bohren Sie pro Seitenträger 2 Löcher an jedem Ende, wie auf der Zeichnung dargestellt.

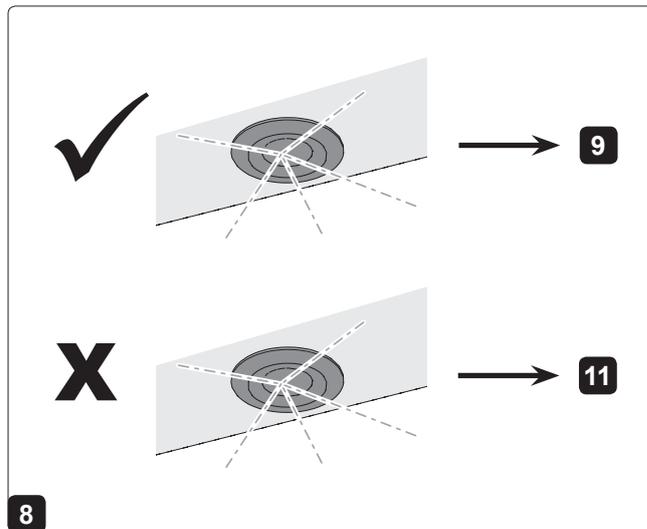


6

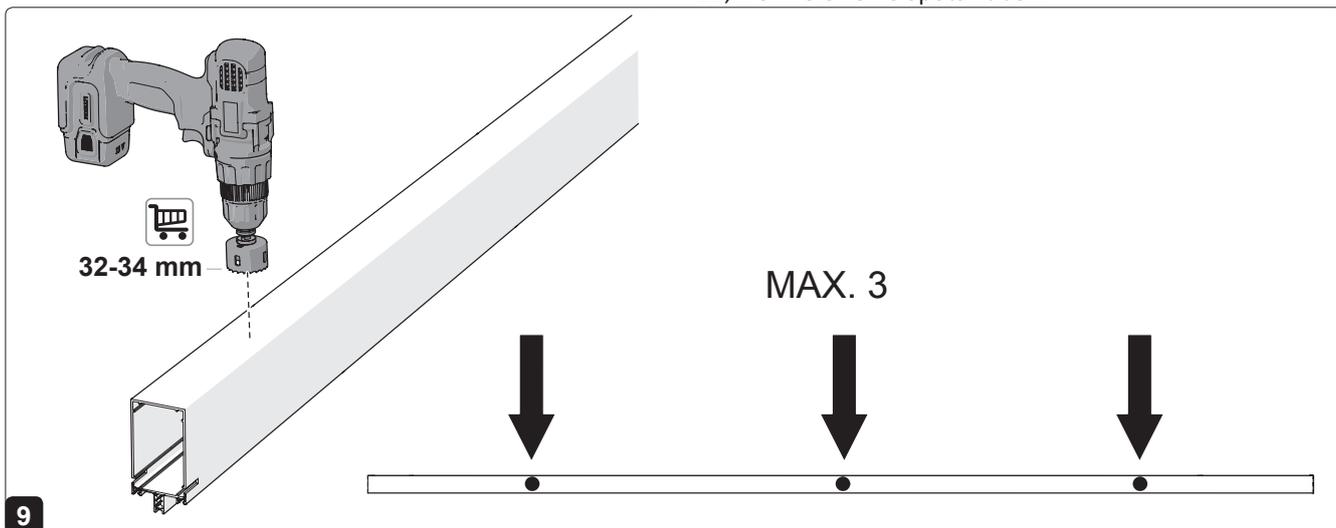
Bohren Sie Löcher (5 mm) in die Träger. Die Anzahl der Träger, die Sie haben, hängt von den Maßen Ihres Carports ab.
Bohren Sie pro Träger 2 Löcher an jedem Ende, wie auf der Zeichnung dargestellt.



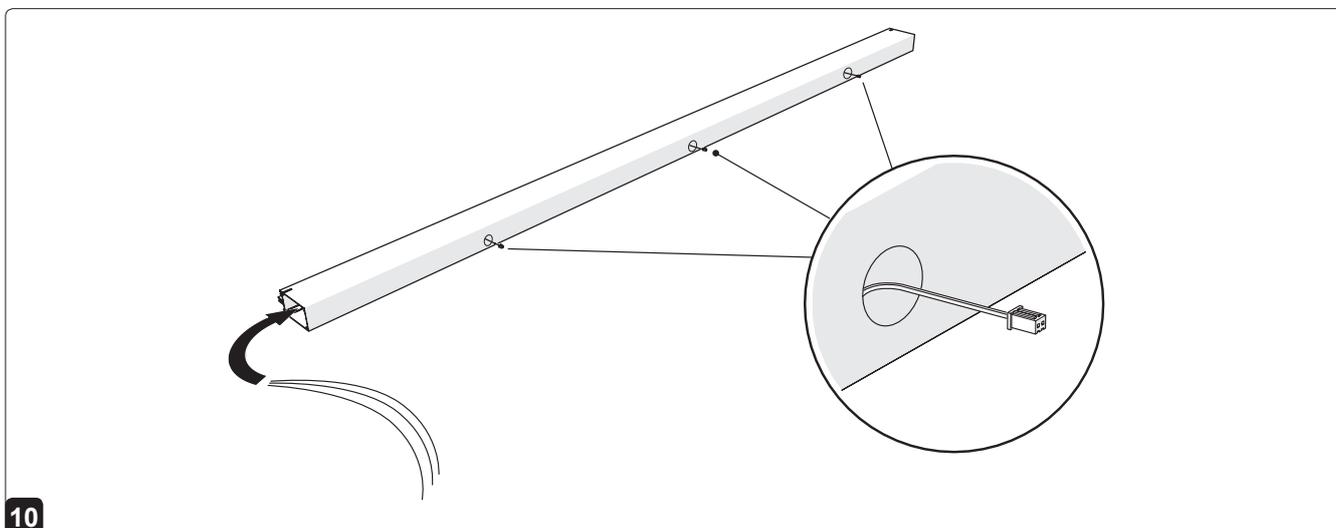
7 Bohren Sie ein Loch (5 mm) in der Mitte jedes Plattenstoppers.



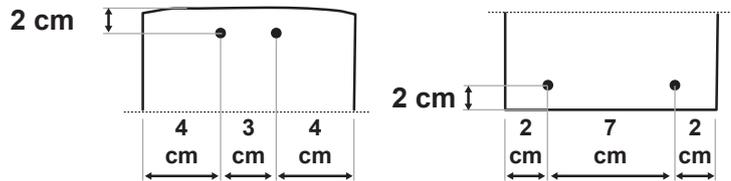
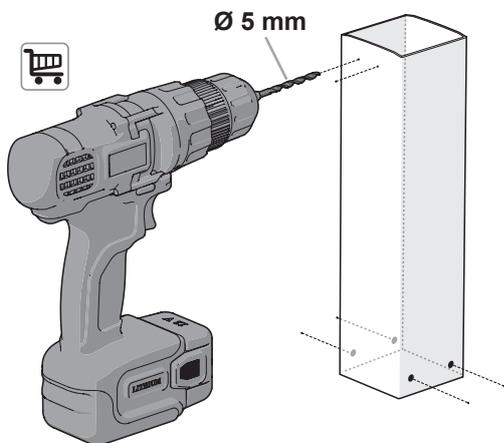
8 Weiter zu Schritt 9, wenn Sie Spots haben. Weiter zu Schritt 11, wenn Sie keine Spots haben.



9 Bestimmen Sie die Position der Spots in den Trägern und bohren Sie Löcher von 32-34 mm (max. 3).

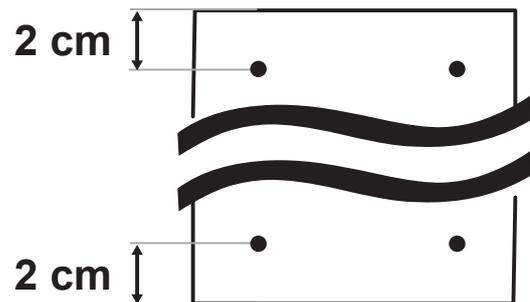
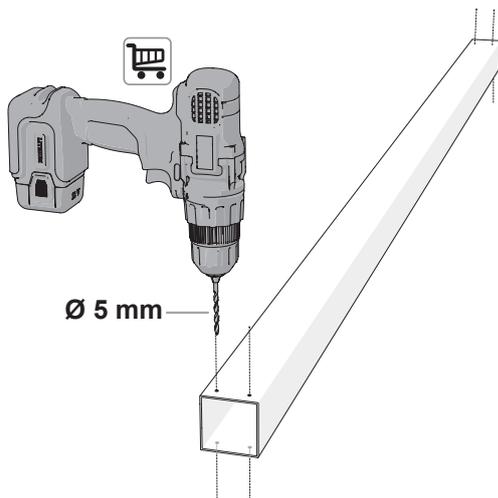


10 Verlegen Sie die Kabel der Spots ab der Mitte in den Trägern.
Achtung! Lassen Sie die Kabel 10 - 15 cm herausragen. Kürzen Sie die Kabel nicht!



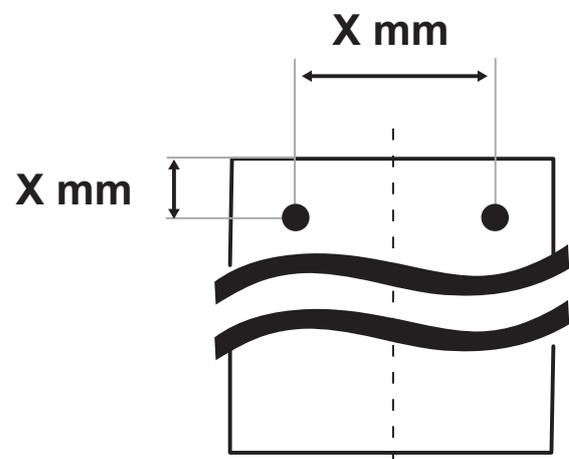
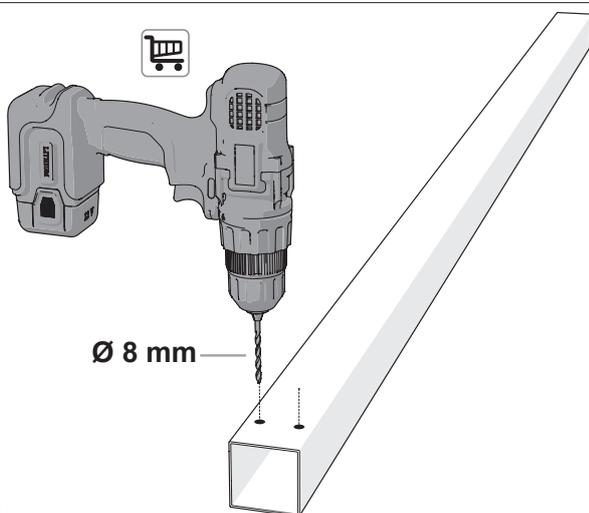
11

Bohren Sie sechs Löcher von 5 mm in jede Firststütze. Zwei Löcher an der Oberseite und vier an der Unterseite.



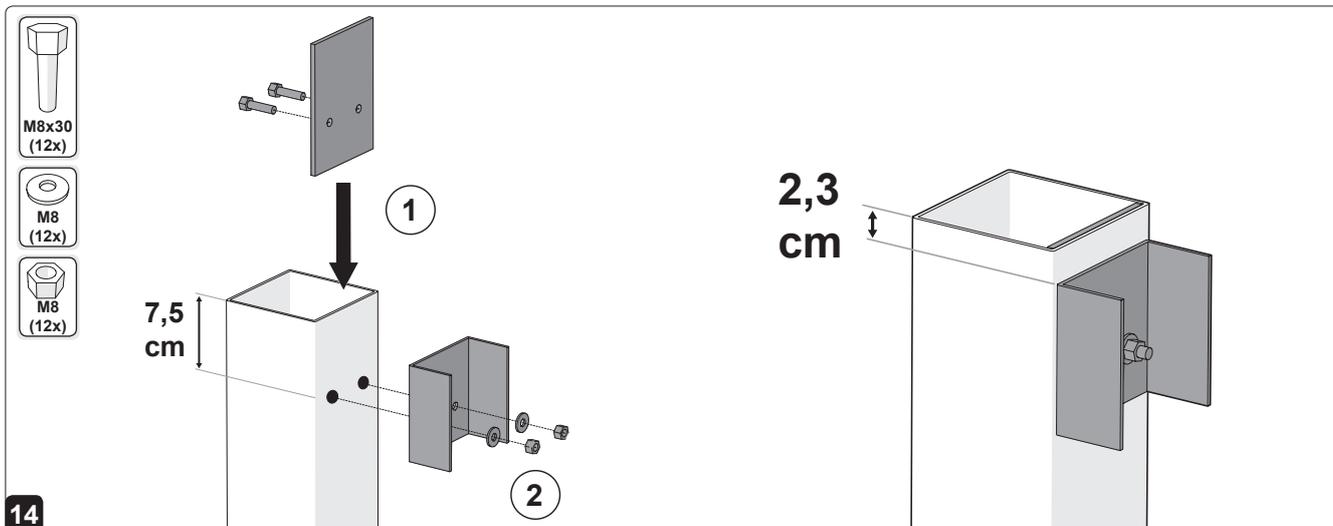
12

Bohren Sie acht Löcher (5 mm) in alle drei Querbalken. Vier in jedes Ende, wie auf der Zeichnung dargestellt.



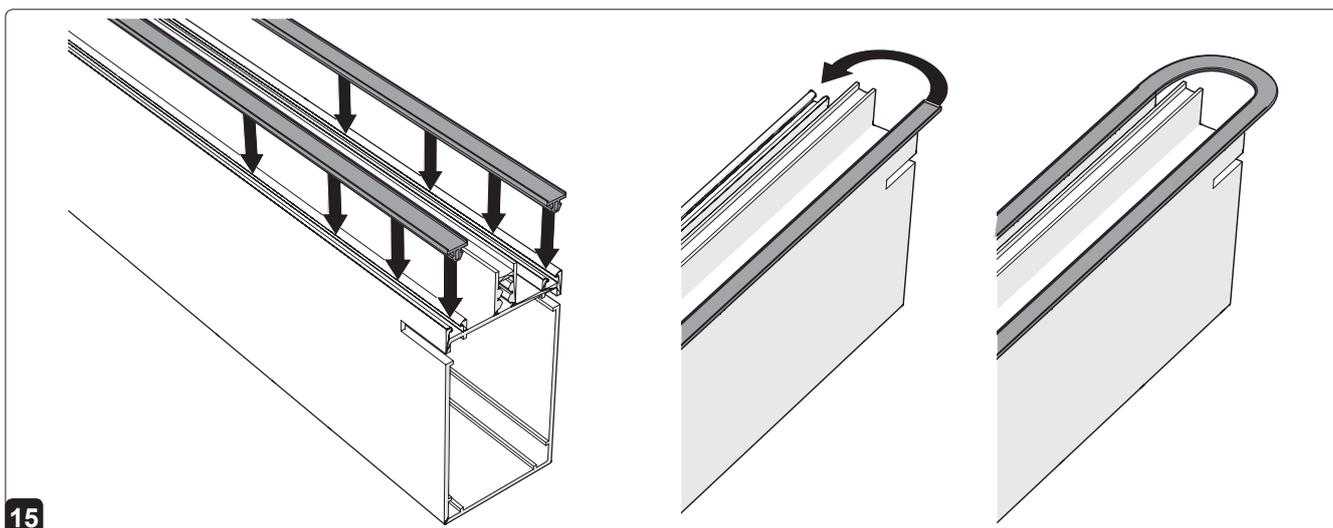
13

Bohren Sie 2 Löcher (8 mm) an der Oberseite aller sechs Pfähle. **Achtung!** Es ist wichtig, dass diese Löcher präzise positioniert sind. Verwenden Sie die Verstärkungsplatte als Schablone, um die Löcher anzuzeichnen.



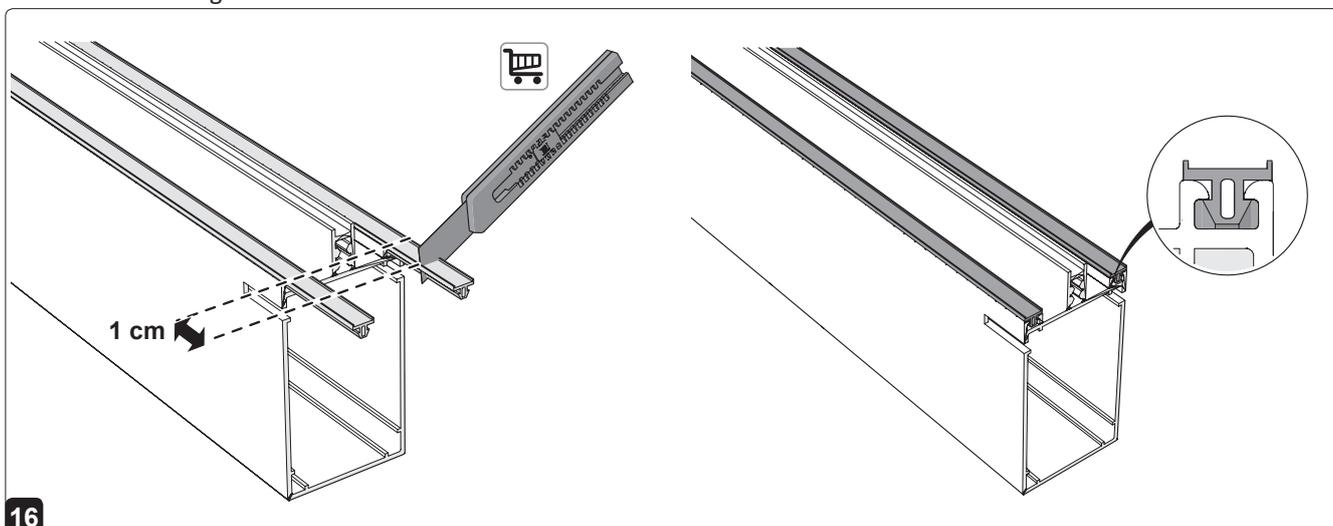
14

Montieren Sie die U-Elemente auf der Oberseite aller sechs Pfähle.



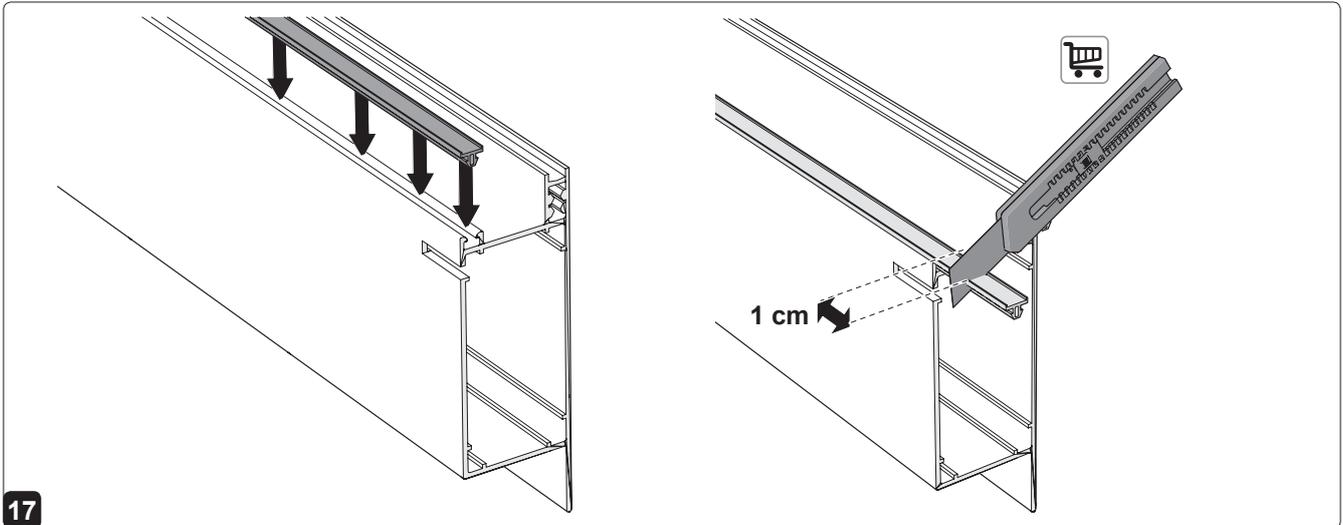
15

Schneiden Sie Gummis in der zweifachen Länge des Trägers + 10 cm zu. Drücken Sie die Gummis an der Firstseite mit einer Schlaufe in den Träger.



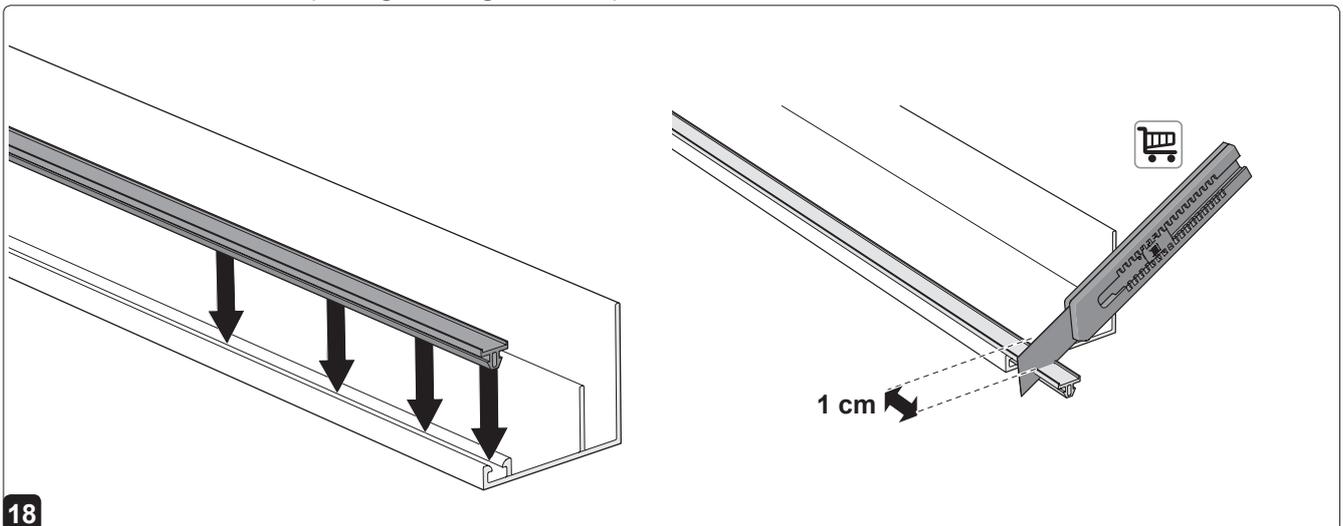
16

Drücken Sie die Gummis in alle Zwischenträger. Schneiden Sie die Gummis ± 1 cm länger ab als die Zwischenträger und drücken Sie diese zurück nach innen (in Längsrichtung des Profils).



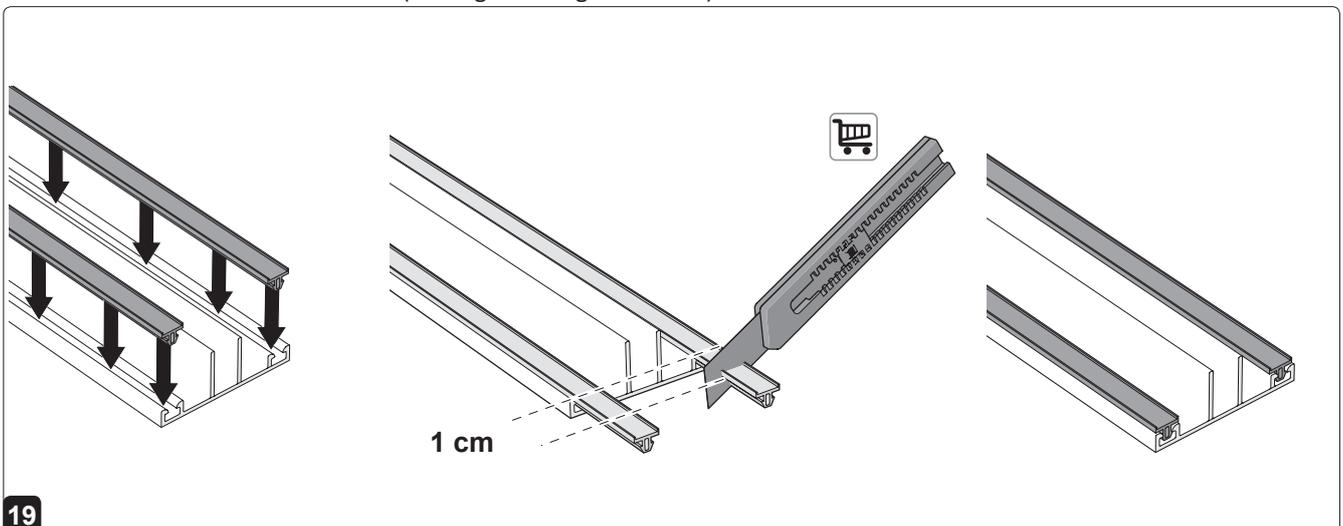
17

Drücken Sie die Gummis in alle Seitenträger. Schneiden Sie die Gummis ± 1 cm länger ab als die Seitenträger und drücken Sie diese zurück nach innen (in Längsrichtung des Profils).



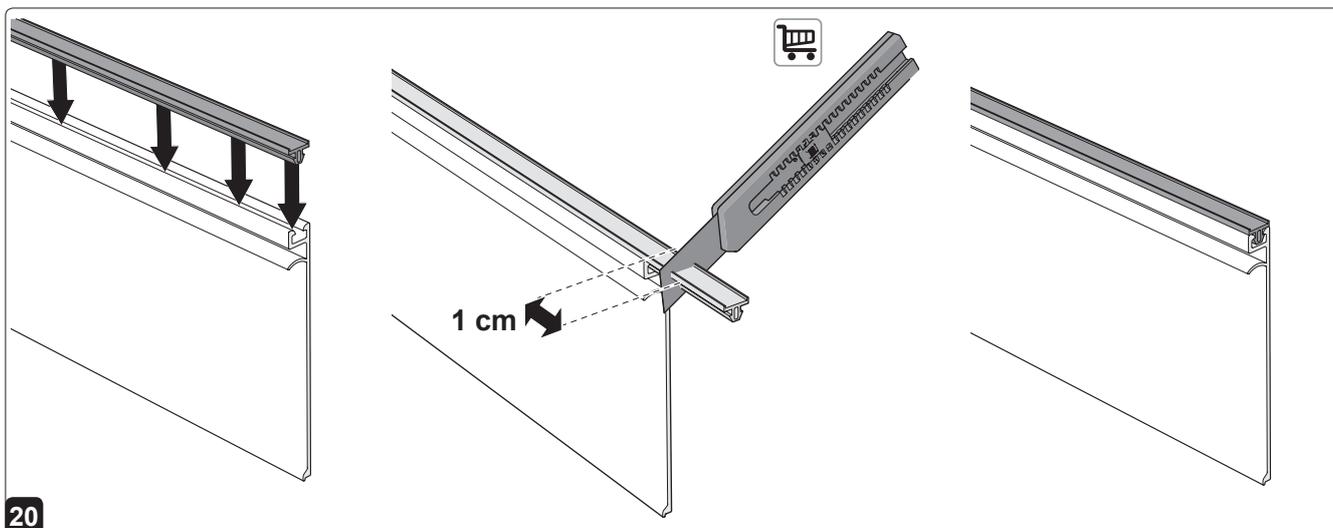
18

Drücken Sie die Gummis in alle Seitenabdecker. Schneiden Sie die Gummis ± 1 cm länger ab als die Seitenabdecker und drücken Sie diese zurück nach innen (in Längsrichtung des Profils).



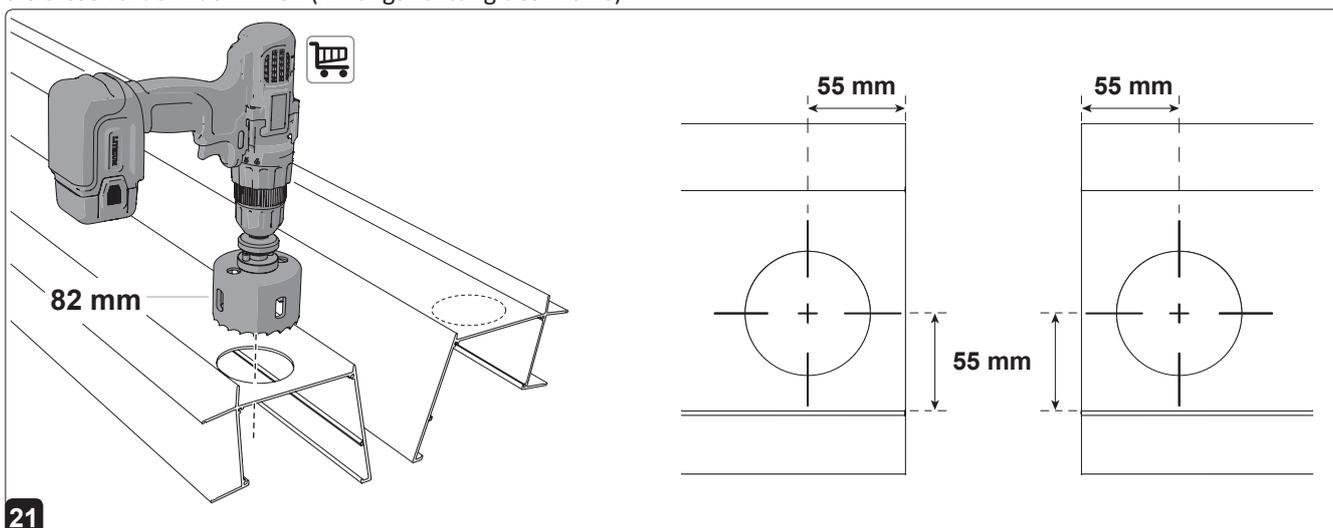
19

Schieben Sie die Gummis in die Abdecker. Schneiden Sie die Gummis ± 1 cm länger ab als die Abdecker und drücken Sie diese zurück nach innen (in Längsrichtung des Profils).



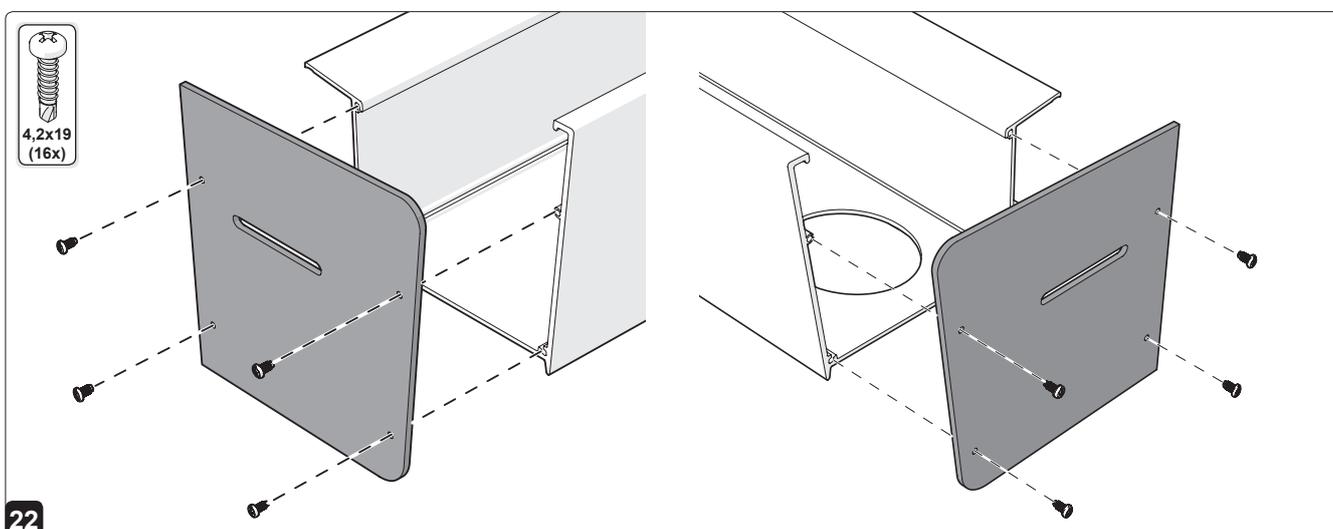
20

Schieben Sie die Gummis in alle Klickleisten. Schneiden Sie die Gummis ± 1 cm länger ab als die Klickleisten und drücken Sie diese zurück nach innen (in Längsrichtung des Profils).



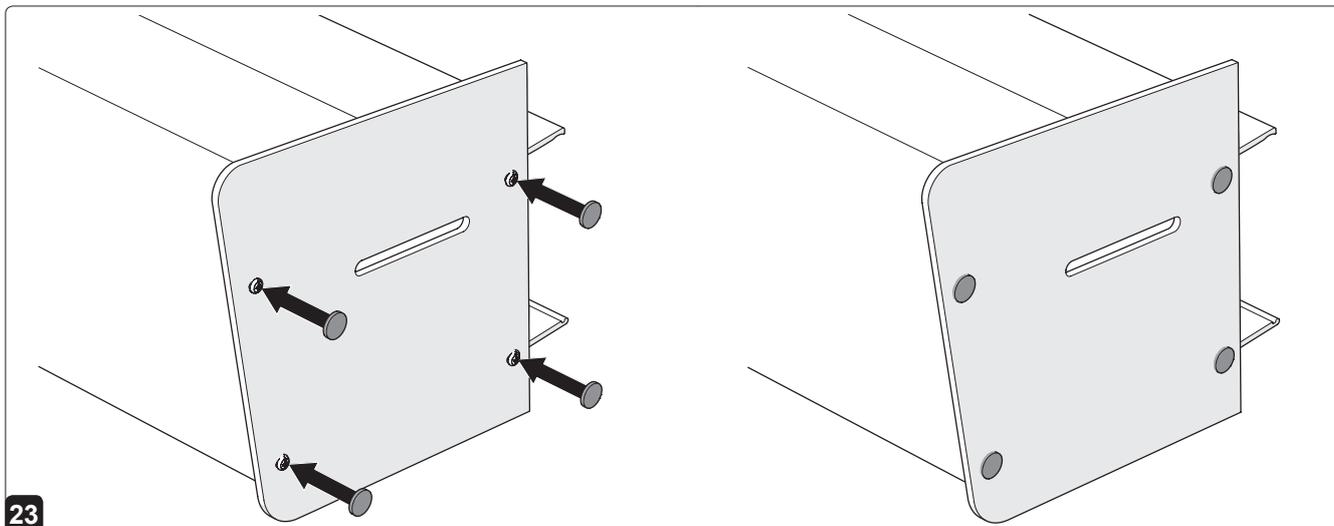
21

Bohren Sie ein Loch (82 mm) am Ende beider Rinnen für den Regenwasserabfluss. In jede Rinne also ein einziges Loch.



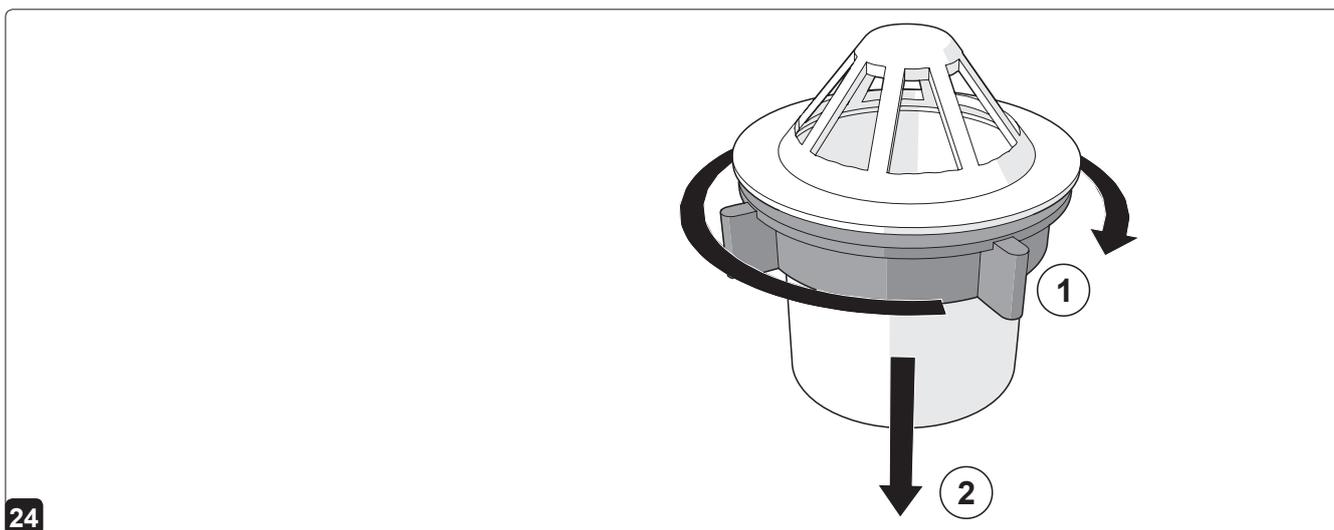
22

Montieren Sie die Endkappen an den Seitenkanten der Rinnen.



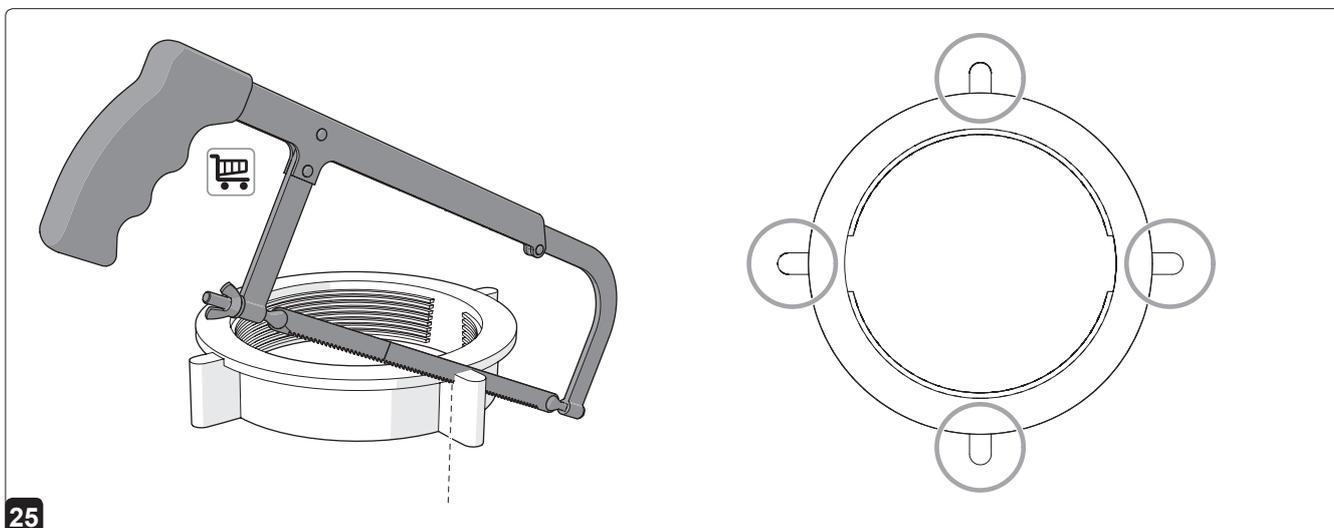
23

Drücken Sie die Verschlüsse auf die Schraubenenden.



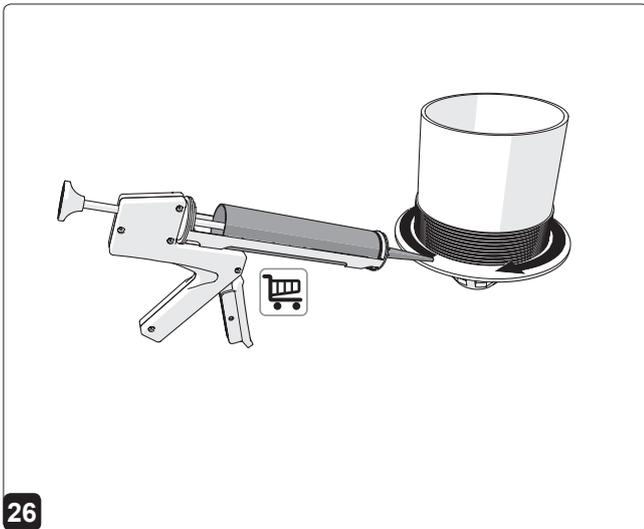
24

Drehen Sie die Verschraubung des Laubfängers rechtsherum auf.



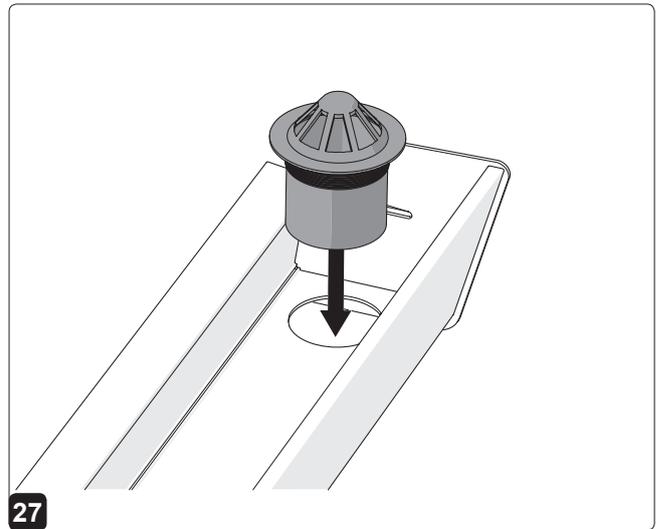
25

Sägen Sie den herausragenden Teil der Verschraubung ab.



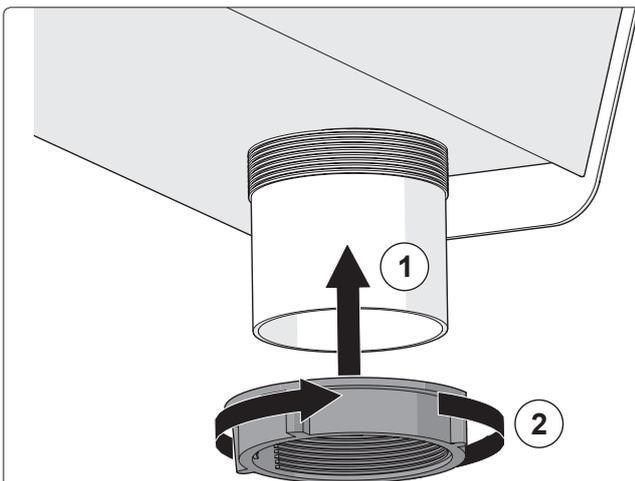
26

Dichten Sie den Laubfänger ab.



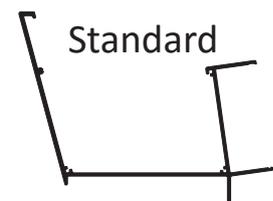
27

Platzieren Sie den Laubfänger in der Rinne.

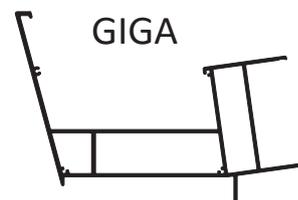


28

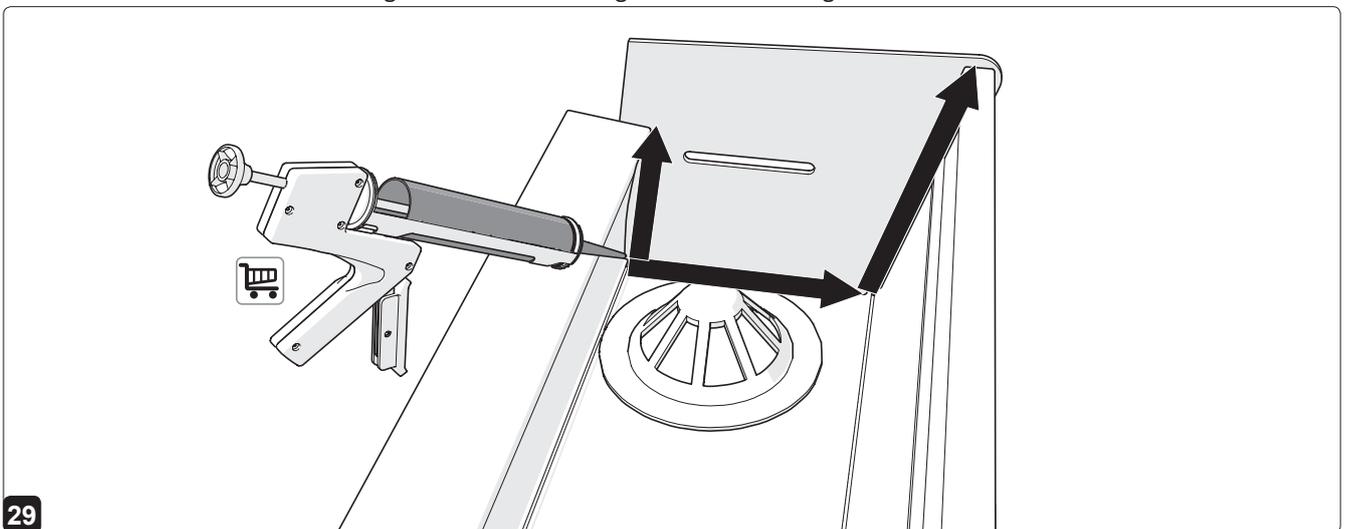
Drehen Sie die Verschraubung linksherum auf dem Laubfänger fest. **Achtung!** Verleimen Sie den Laubfänger, wenn Sie eine GIGA-Rinne haben. Die Verwendung einer Verschraubung ist dann nicht möglich.



Standard

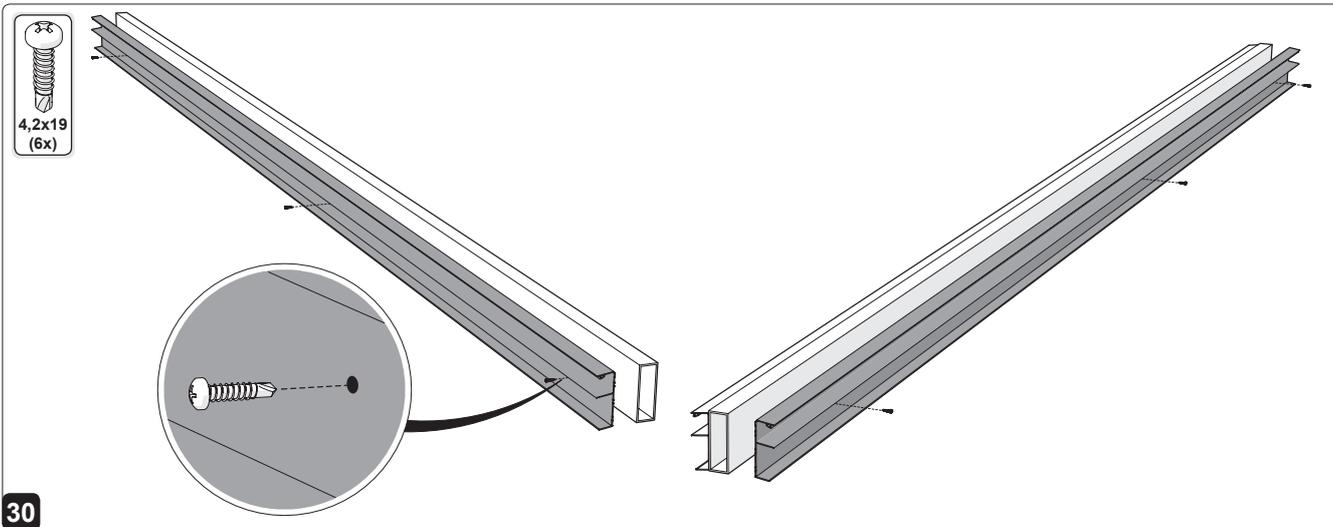


GIGA



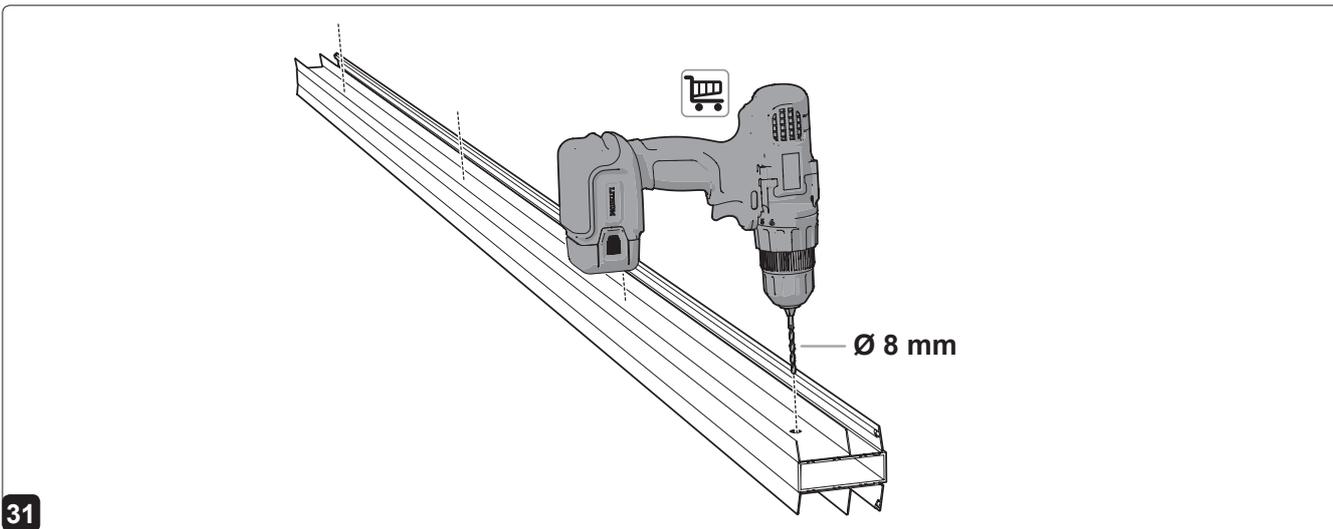
29

Dichten Sie den Laubfänger und die Endkappen ab.



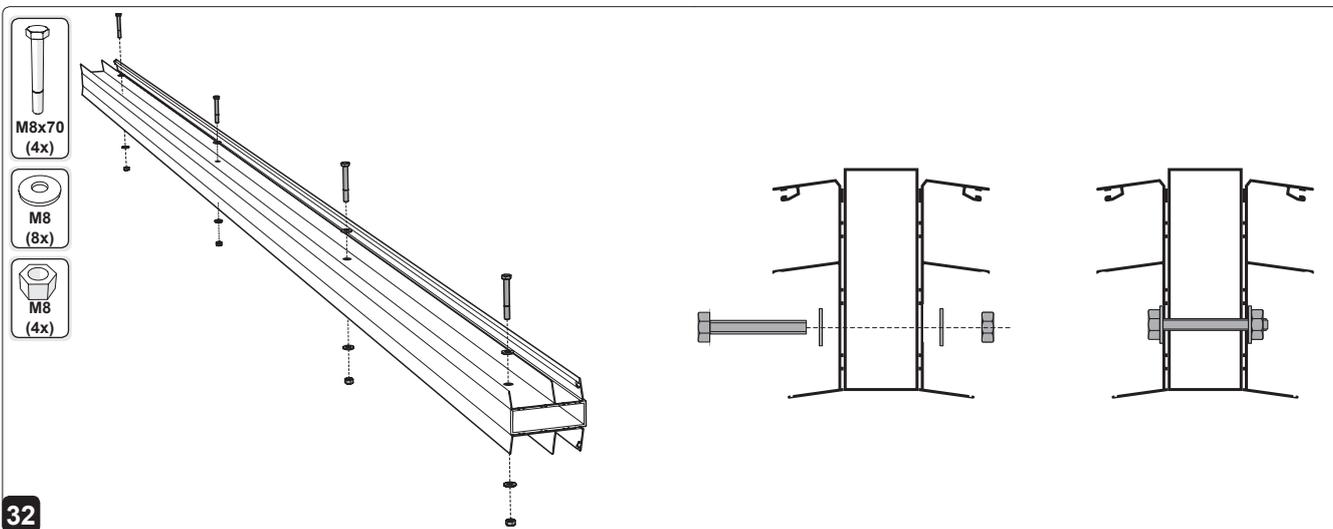
30

Montieren Sie die Firstprofile auf dem Firstgehäuse. Verwenden Sie Schneidschrauben und einen Schraubendreher.



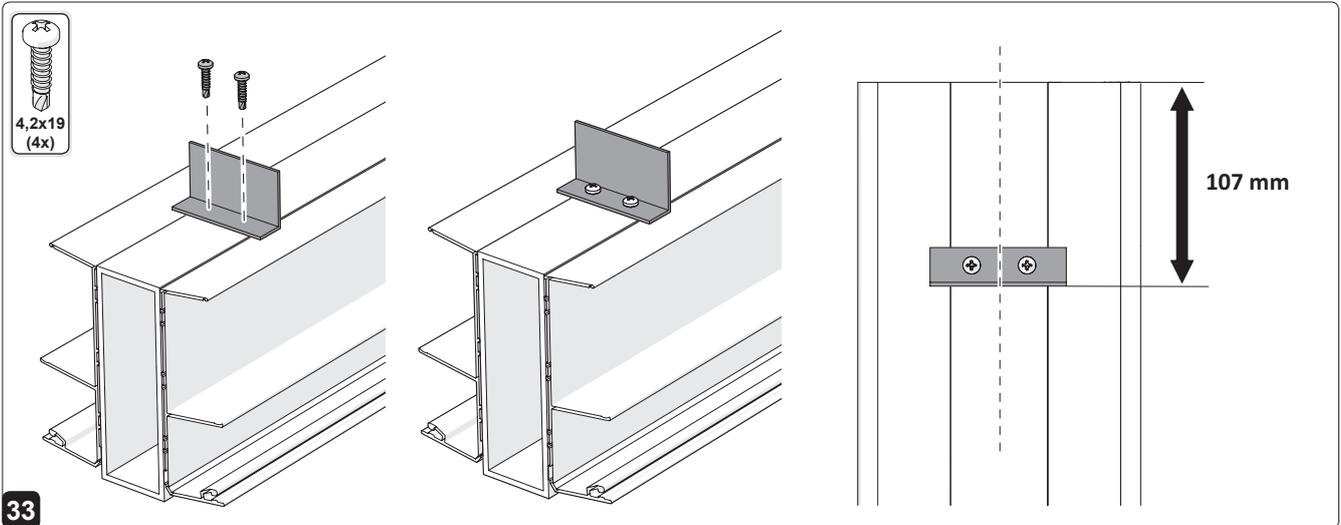
31

Bohren Sie vier Löcher (8 mm) durch die Firstkombination. Bohren Sie ein Loch in die Mitte jeder Dachfläche.



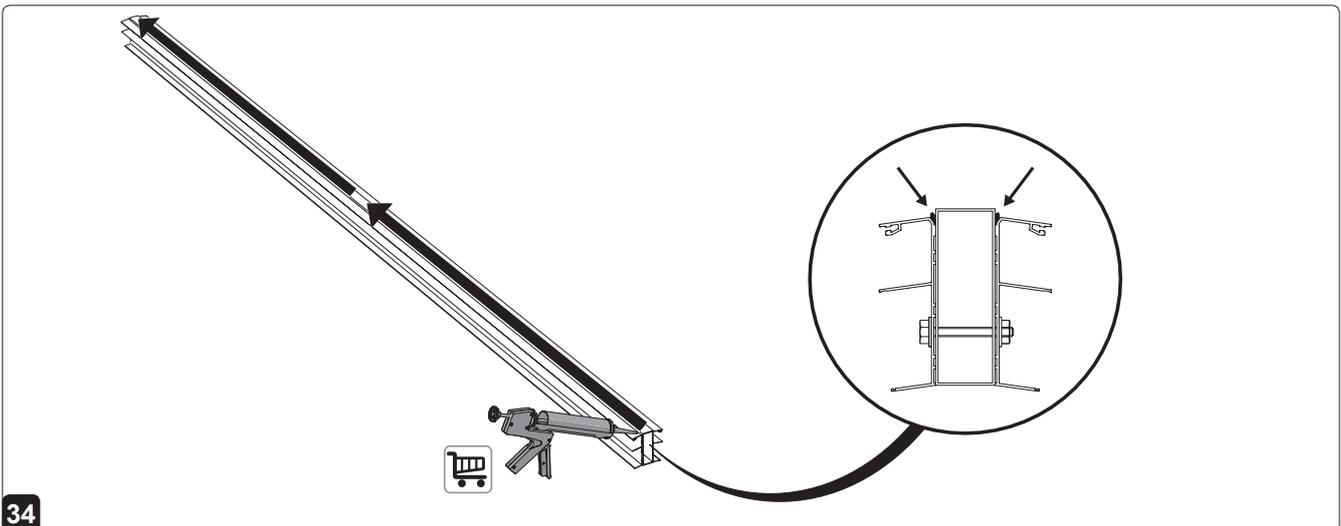
32

Verstärken Sie die Verbindung mit Bolzen und Muttern. Verwenden Sie Karrossiereringe.



33

Montieren Sie die Befestigungswinkel für die Firststützen an der **Unterseite** der Firstkombination. Führen Sie diesen Schritt für beide Enden der Firstkombination durch.

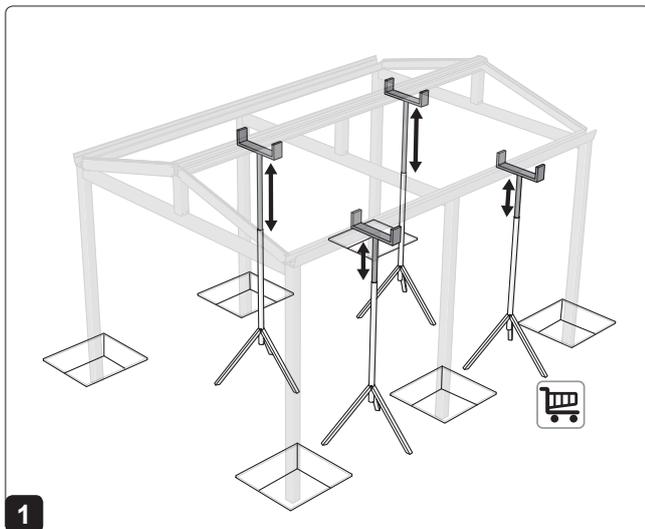


34

Spritzen Sie Dichtungsmasse in die Nähte der Firstkombination.

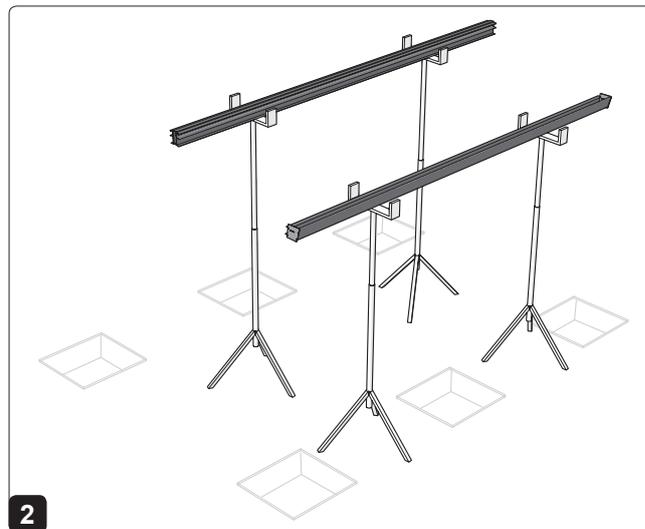
2

Montage



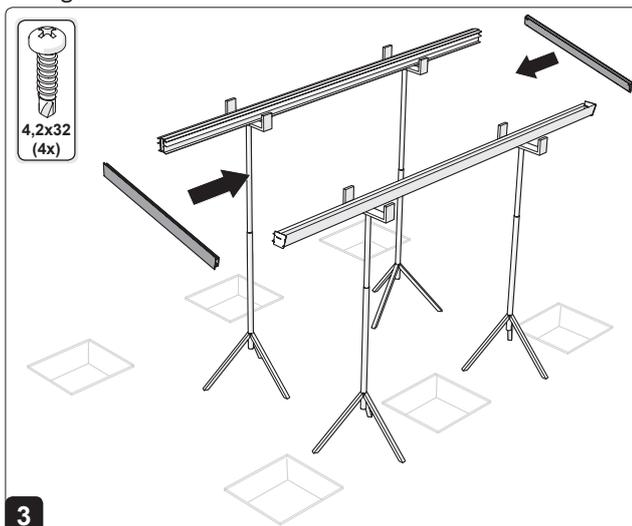
1

Platzieren Sie Baustempel und stellen Sie diese auf die richtige Höhe ein.



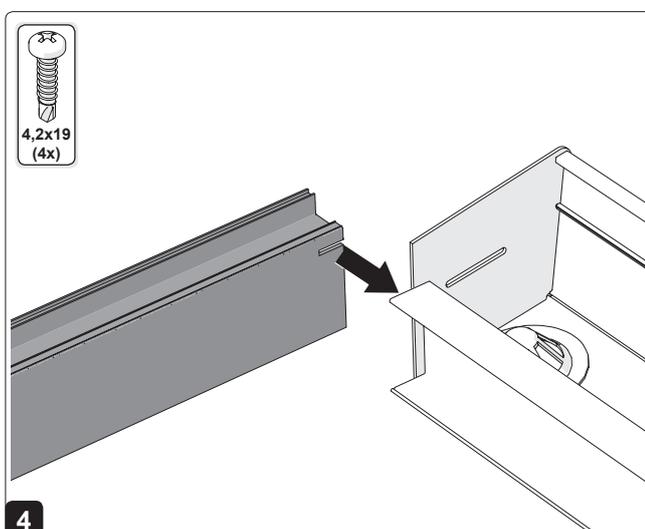
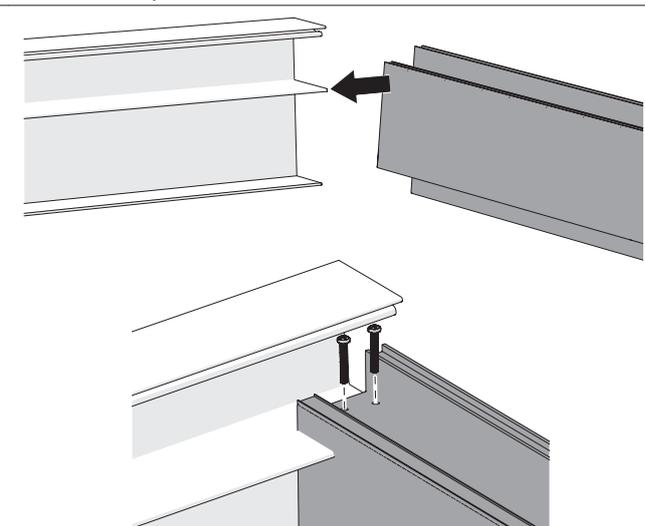
2

Platzieren Sie die Firstkombination und eine Rinne auf den Baustempeln.



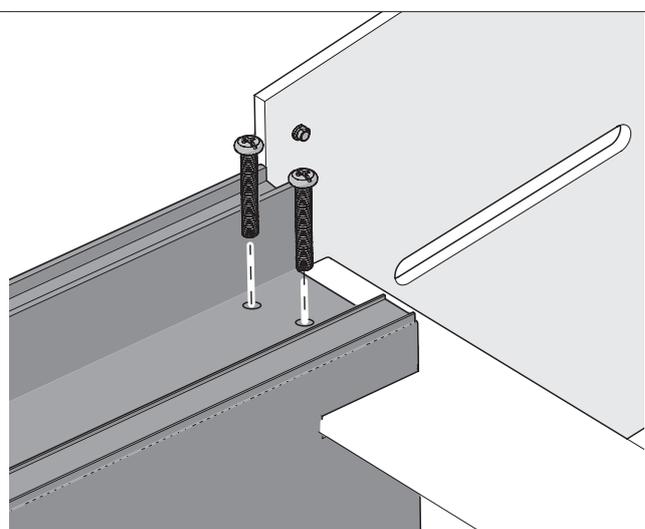
3

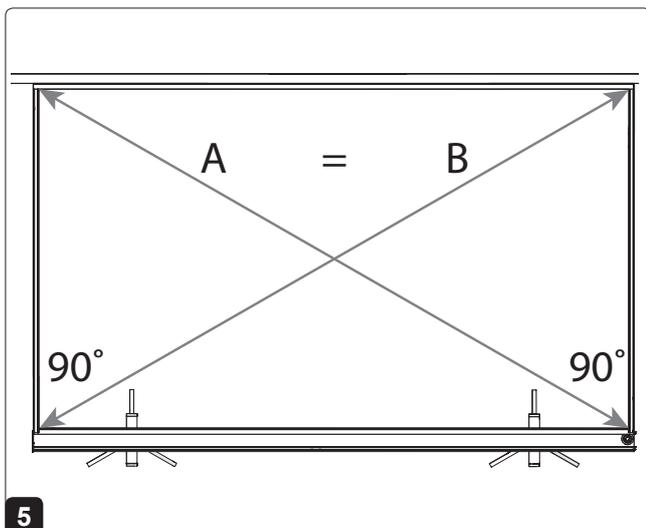
Montieren Sie die Seitenträger.



4

Montieren Sie die Seitenträger.





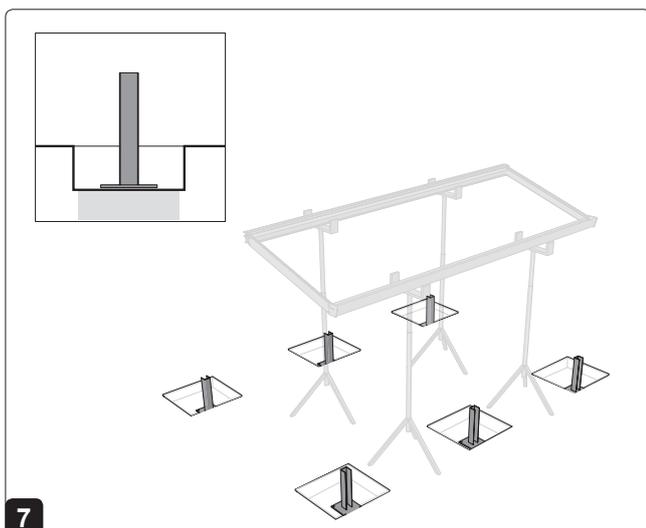
5

Stellen Sie den Rahmen rechtwinklig ein.



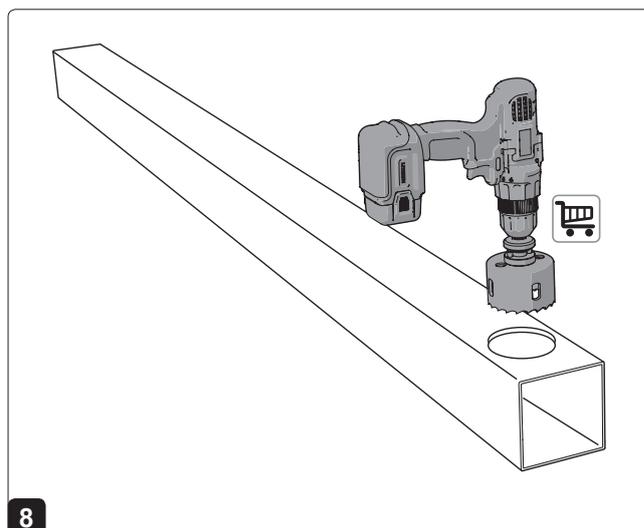
6

Richten Sie die Rinne mit einer Wasserwaage aus.



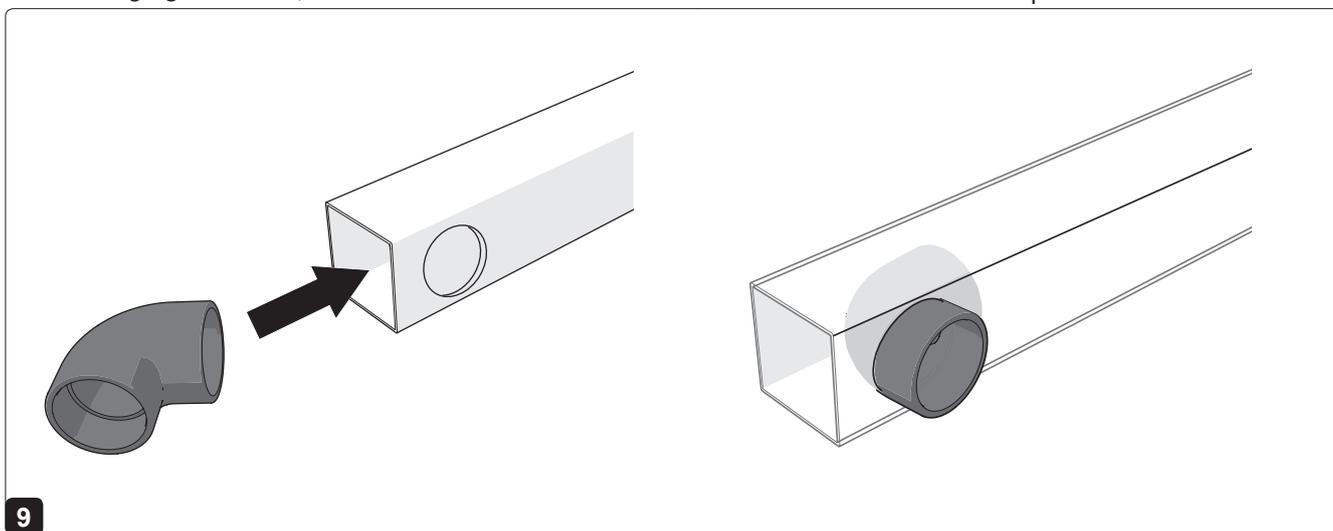
7

Platzieren Sie die Stahlfundamentfüße. **Achtung!** Verwenden Sie keine Befestigungsmaterialien, sondern stellen Sie diese lose auf.



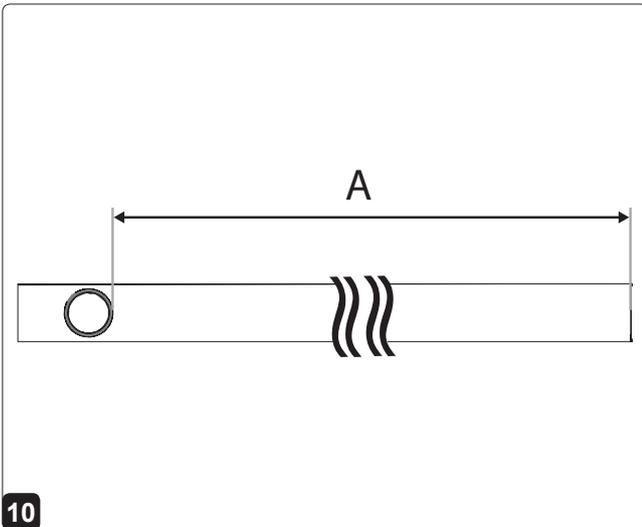
8

Bohren Sie ein Loch für den Regenwasserabfluss (82 mm) an der Unterseite von zwei Eckfeilern.



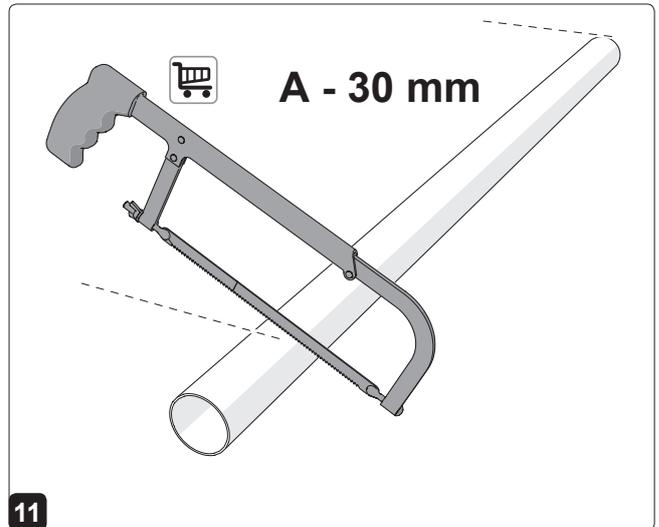
9

Platzieren Sie die Regenwasserabflusskrümmung in die Eckfeiler.



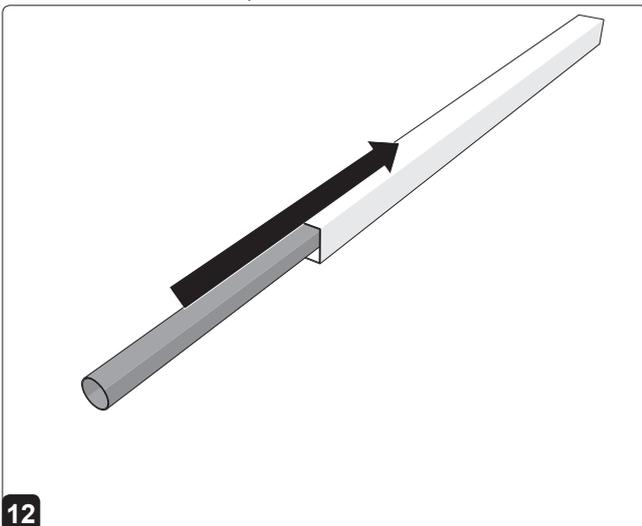
10

Messen Sie die Entfernung (A) zwischen der Seite des Lochs und dem Ende des Eckpfählers.



11

Sägen Sie das Regenwasserabflussrohr auf die Länge A - 30 mm ab.



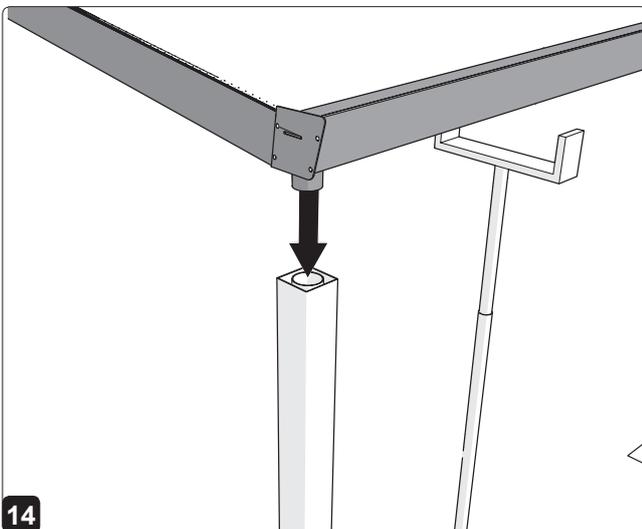
12

Platzieren Sie das Regenwasserabflussrohr in den Pfahl. Sorgen Sie dafür, dass das Regenwasserabflussrohr an die Regenwasserabflusskrümmung anknüpft.



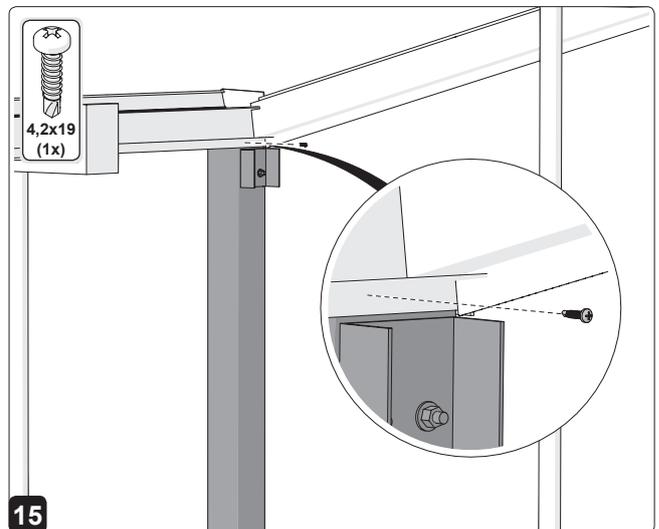
13

Platzieren Sie den Pfahl mit Regenwasserabflussrohr über den Fundamentfuß.



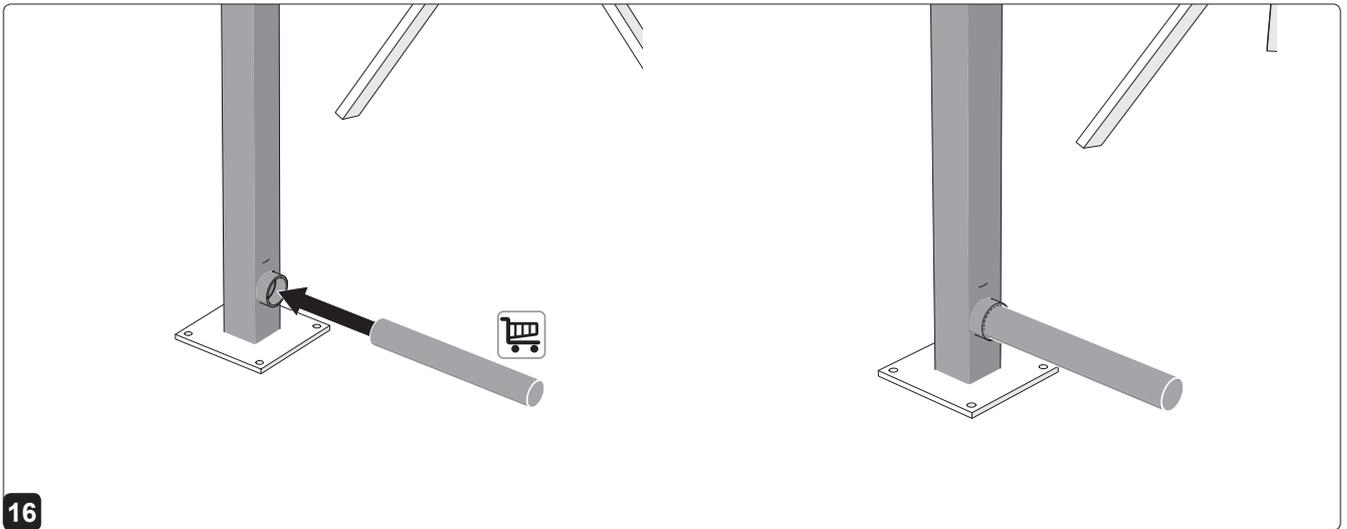
14

Heben Sie die Rinne an und lassen Sie den Laubfänger in den Regenwasserabfluss fallen.



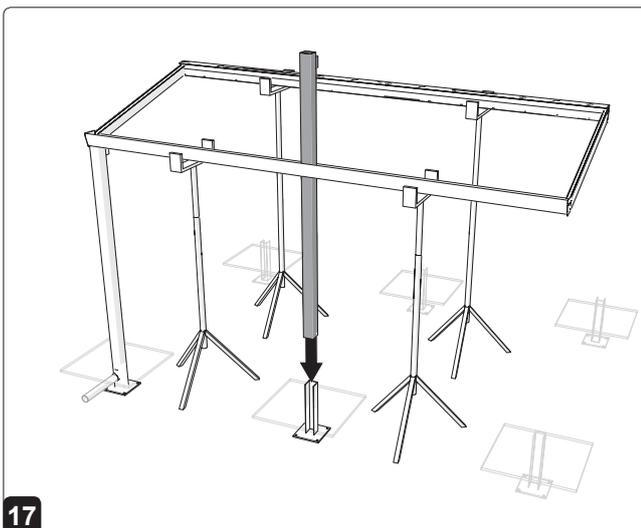
15

Befestigen Sie den Pfahl mit 1 Schraube an der Rinne.



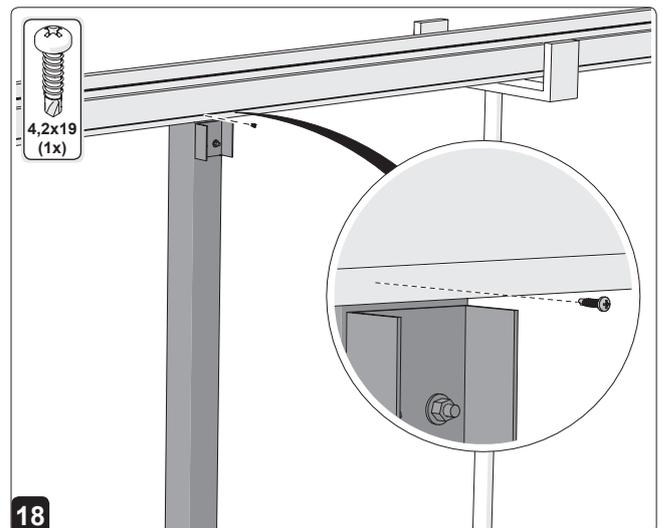
16

Schließen Sie den Regenwasserabfluss an die Kanalisation an.



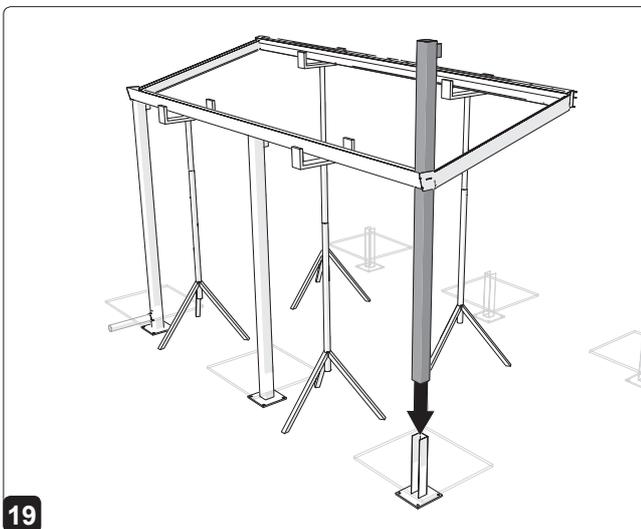
17

Platzieren Sie den mittleren Pfahl über dem Fundamentfuß.



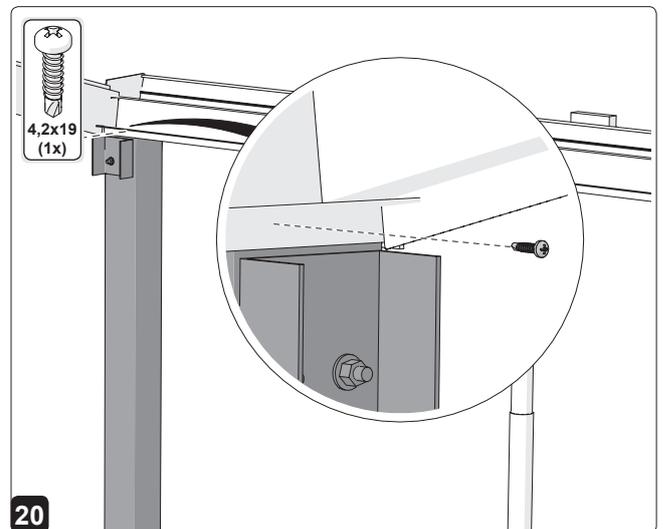
18

Befestigen Sie den mittleren Pfahl an der Rinne mit 1 Schraube.



19

Platzieren Sie den Eckpfahl über dem Fundamentfuß.



20

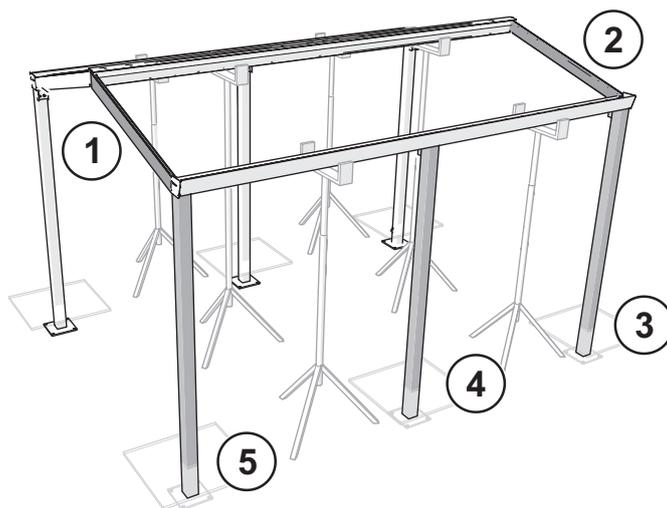
Befestigen Sie den Eckpfahl an der Rinne mit 1 Schraube.



21

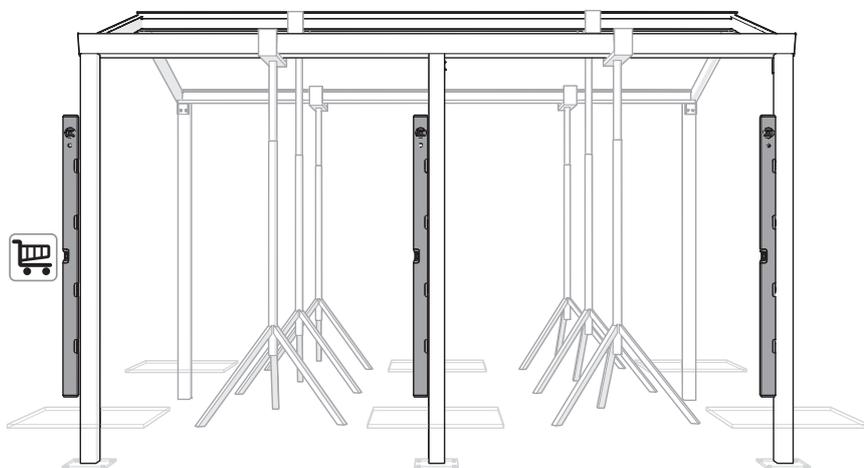
Platzieren Sie die gegenüberliegende Rinne auf Baustempeln.

Achtung! Entfernen Sie alle Baustempel erst dann, wenn die Montage abgeschlossen ist.



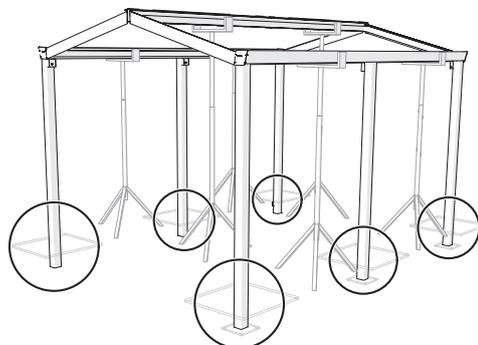
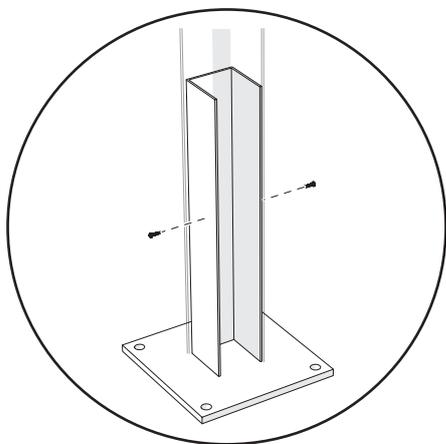
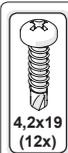
22

Wiederholen Sie Schritt 1 bis 21 für die andere Seite des Carports.



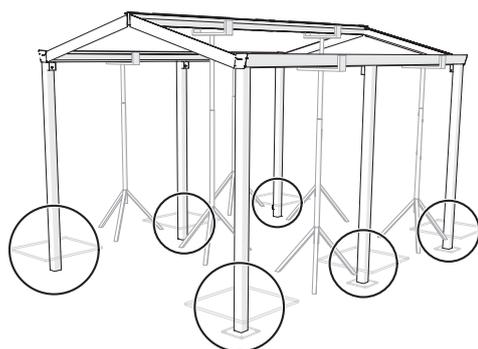
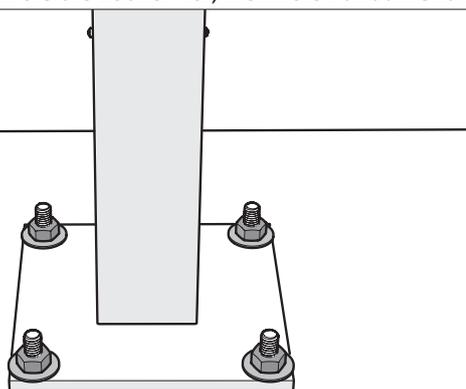
23

Richten Sie den Rahmen mit einer Wasserwaage aus.



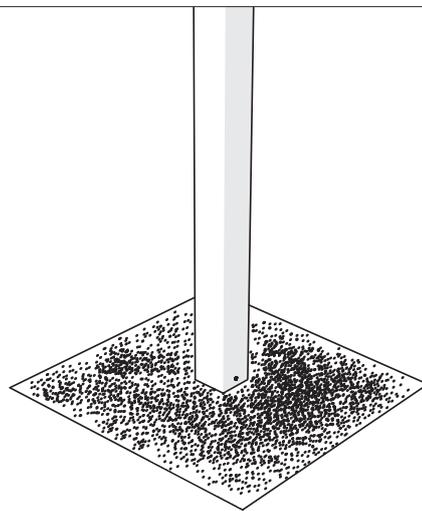
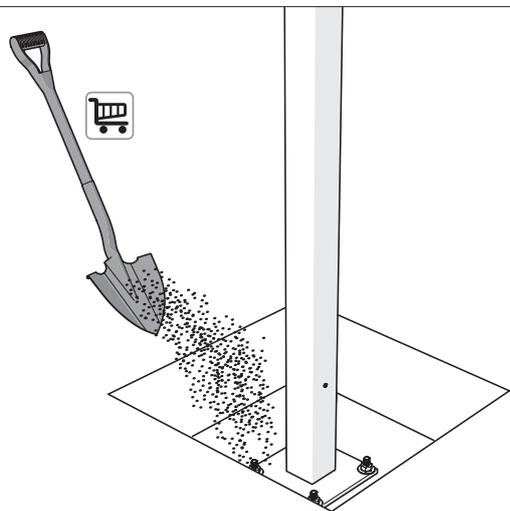
24

Befestigen Sie die Pfähle mittels Schneidschrauben an den Fundamentfüßen.
Achtung! Bohren Sie die Löcher vor, wenn Sie Fundamentfüße aus Stahl verwenden.



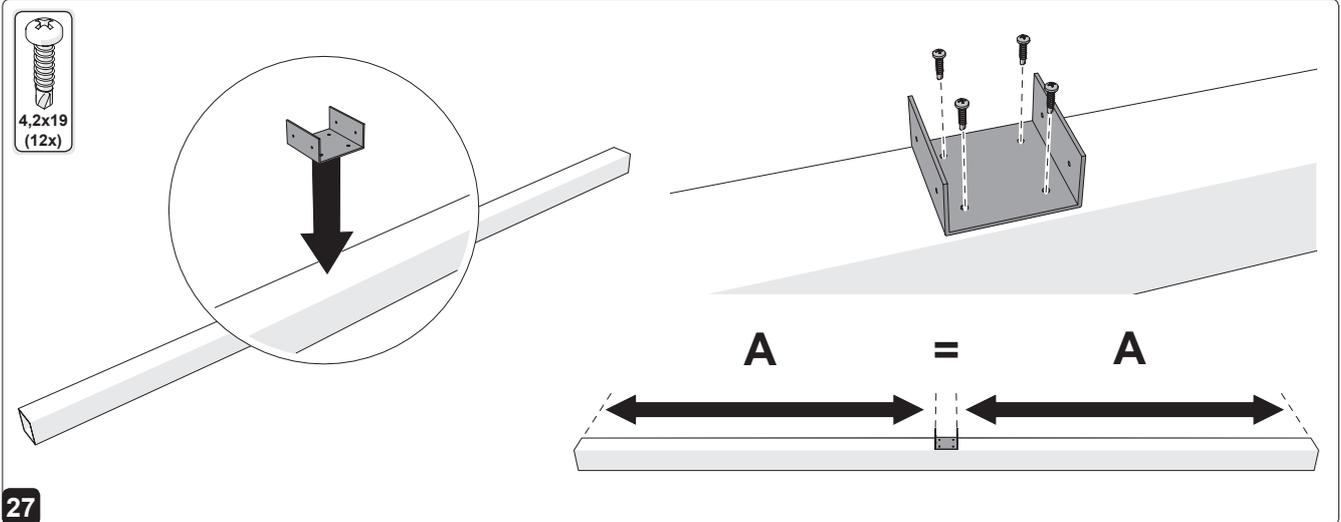
25

Befestigen Sie die Fundamentfüße am Untergrund (die dafür benötigten Befestigungsmaterialien sind nicht im Lieferumfang enthalten). **Achtung!** Das darunter befindliche Betonfundament variiert von Fall zu Fall und muss sorgfältig durch den Auftraggeber (eventuell nach Absprache mit einem Konstrukteur) bestimmt werden.



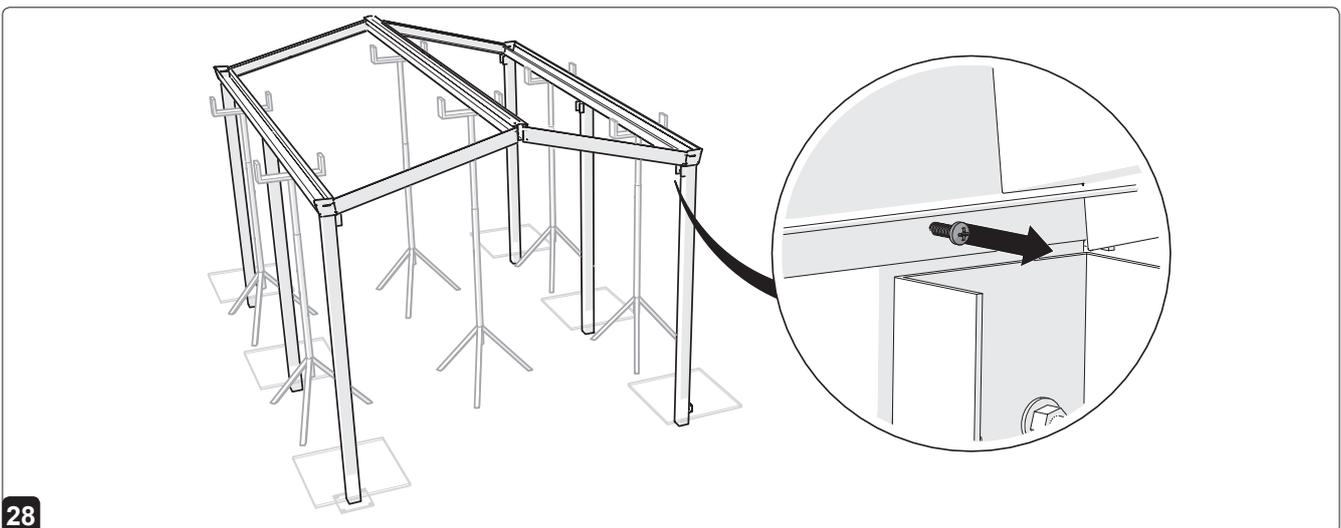
26

Füllen Sie die Löcher bei allen Fundamentfüßen mit Sand oder Beton.



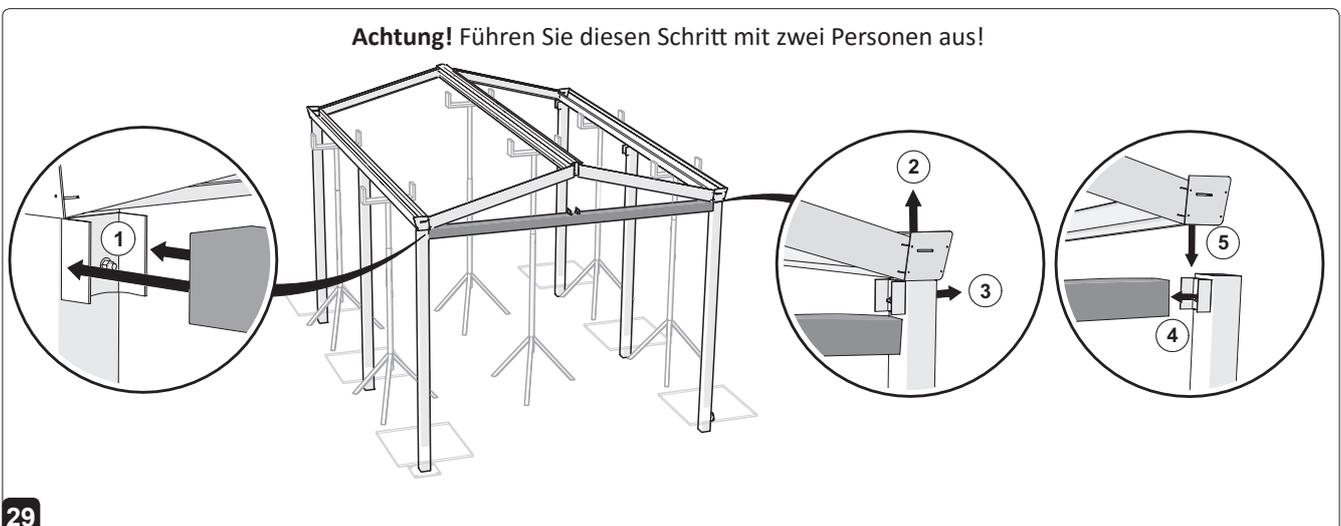
27

Montieren Sie das U-Element auf den Querbalken (3x).



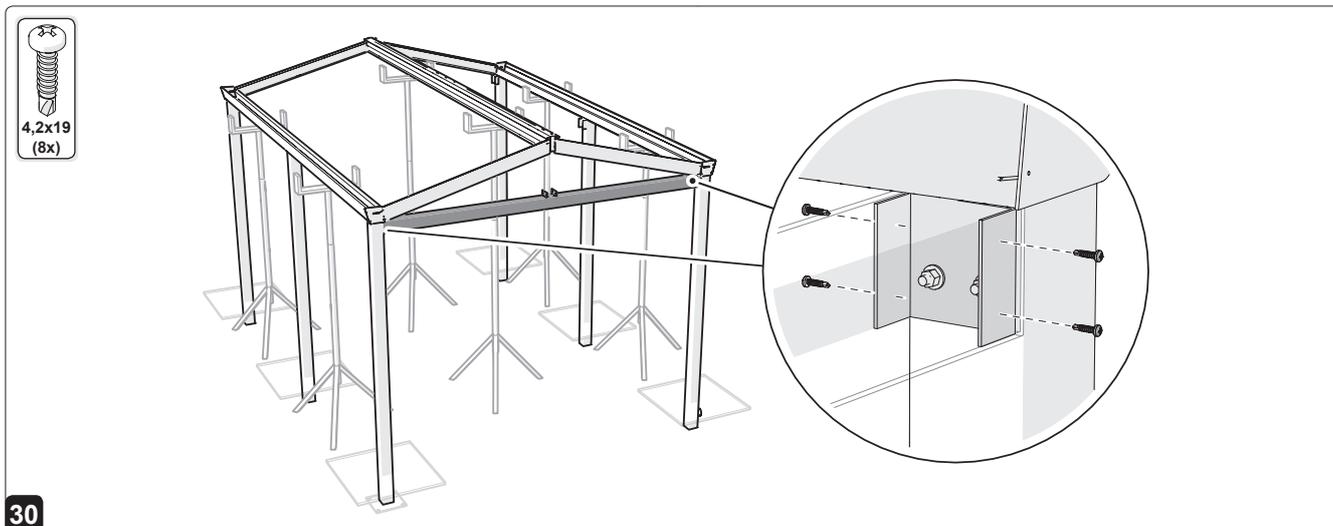
28

Lösen Sie einen der Eckpfähle, indem Sie die Schraube herausdrehen.



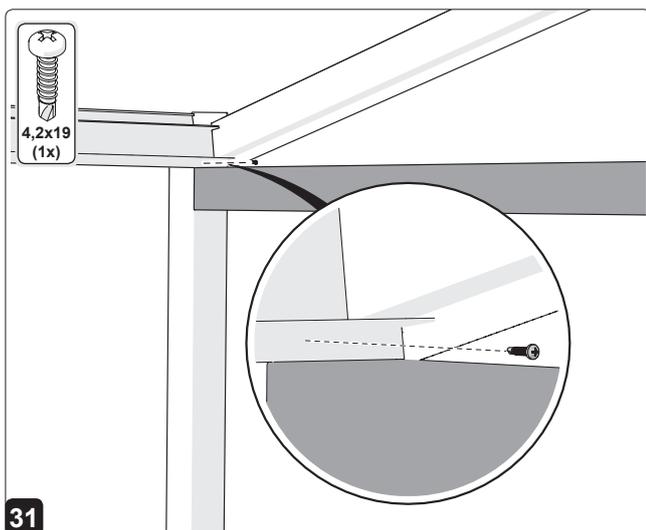
29

Platzieren Sie den Querbalken. Schieben Sie ein Ende des Querbalkens über das U-Element. Heben Sie auf der anderen Seite die Rinne an und drücken Sie den Eckpfahl etwas nach außen. Drücken Sie anschließend den Eckpfahl auf den Querbalken und lassen Sie die Rinne wieder auf den Eckpfahl fallen.



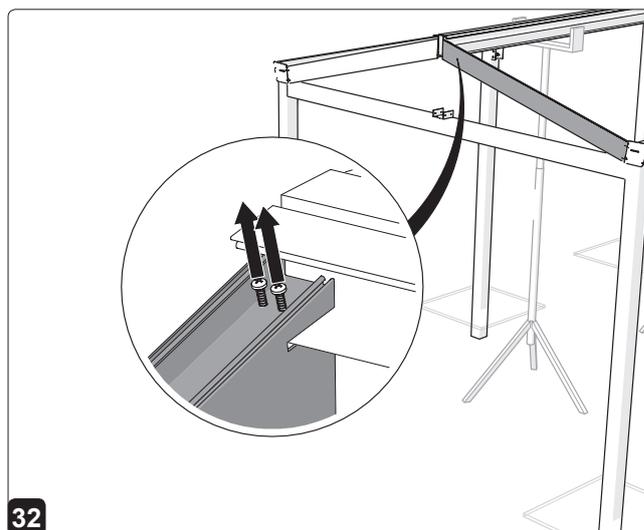
30

Befestigen Sie den Querbalken mit Schneidschrauben an den U-Elementen.



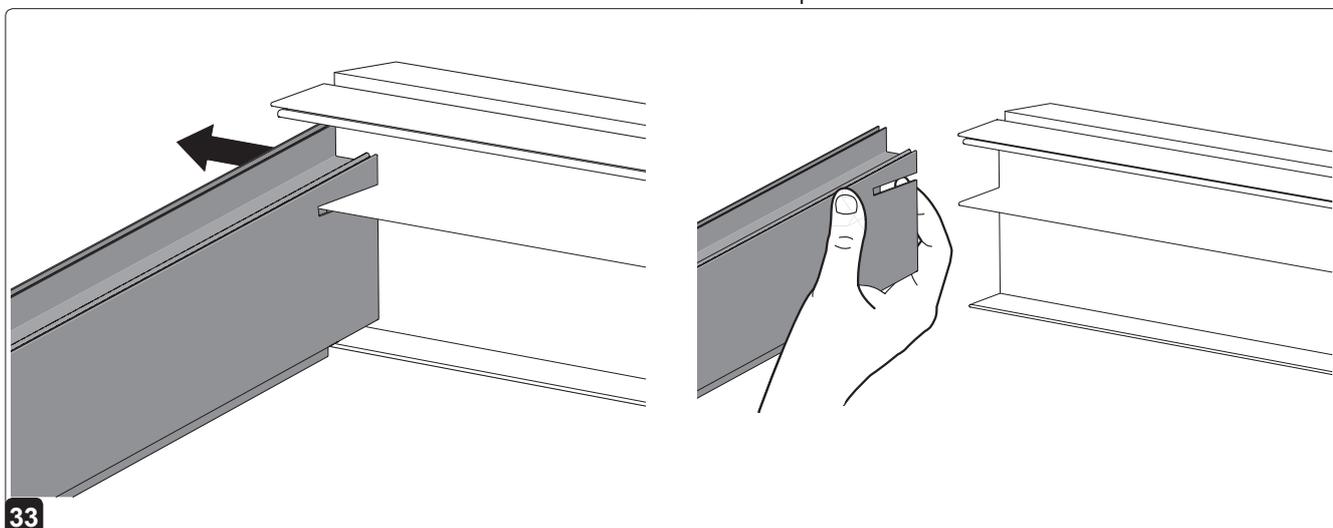
31

Befestigen Sie den Eckpfahl an der Rinne mit 1 Schraube.



32

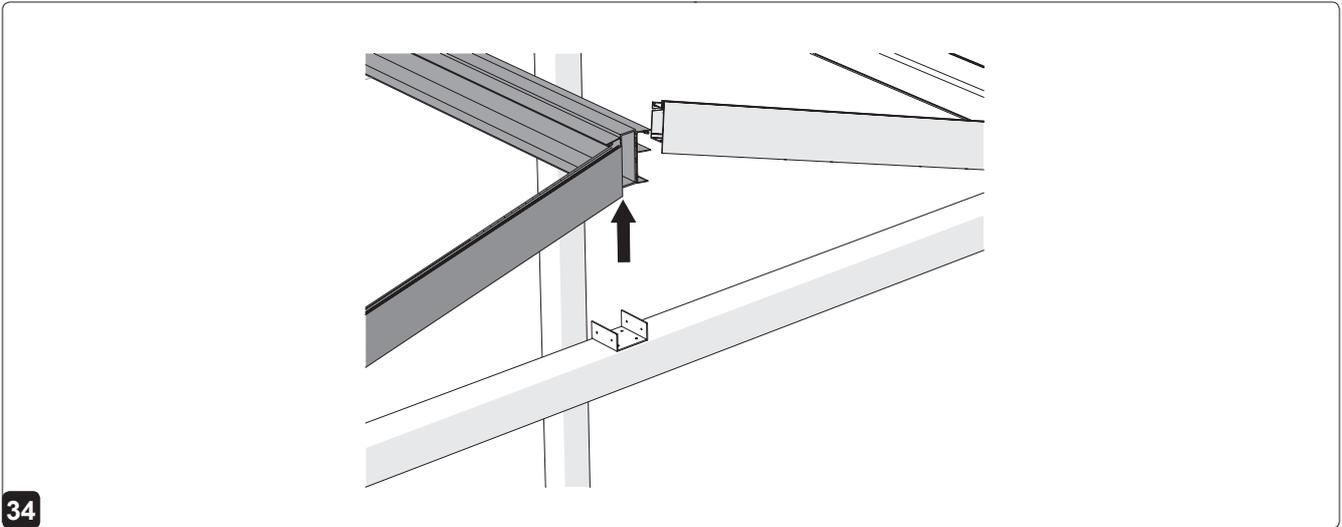
Lösen Sie einen Seitenträger, indem Sie zwei Schrauben aus dem Firstprofil drehen.



33

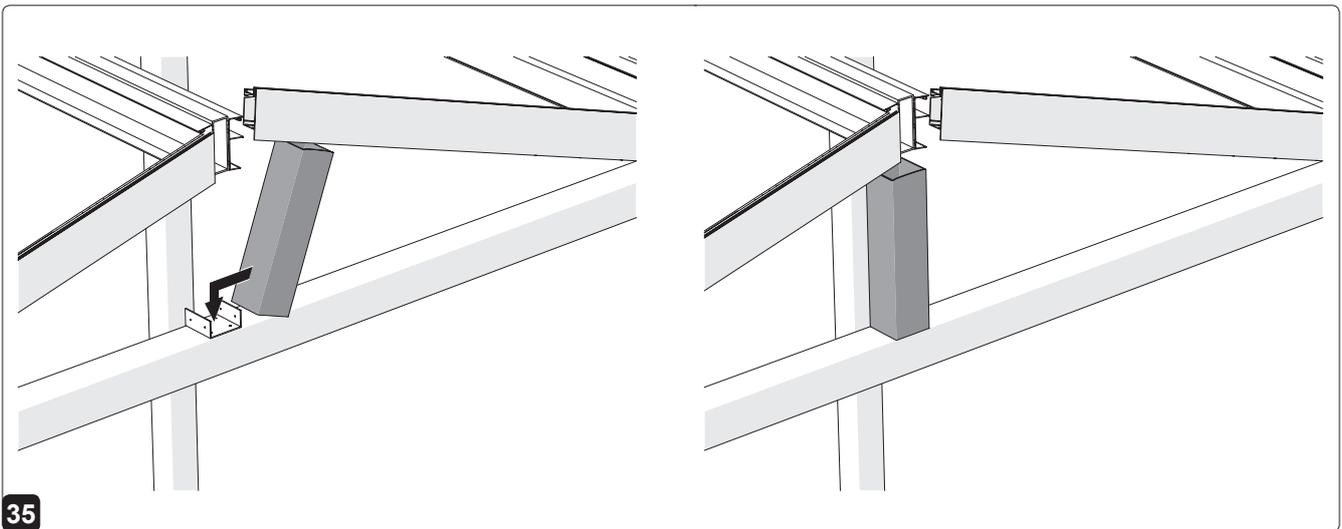
Schieben Sie den Seitenträger vorsichtig vom Firstprofil weg.

Achtung! Halten Sie den Seitenträger gut fest. Der Seitenträger kann beschädigt werden, wenn dieser nicht gestützt wird.



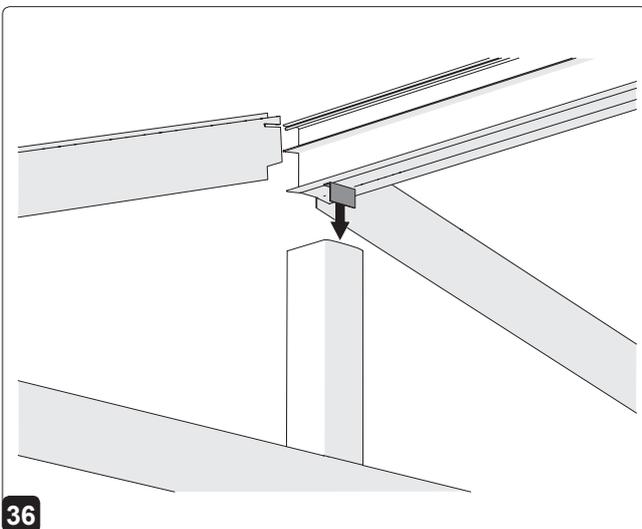
34

Drücken Sie die Firstkombination vorsichtig nach oben.



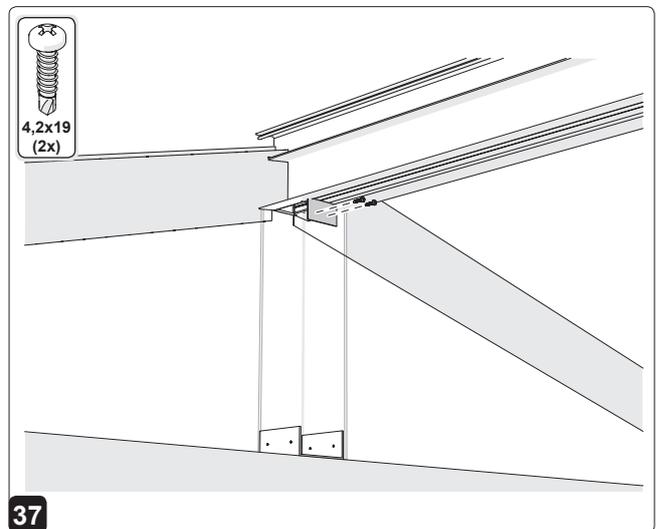
35

Platzieren Sie die Firststütze über das U-Element auf dem Querbalken.



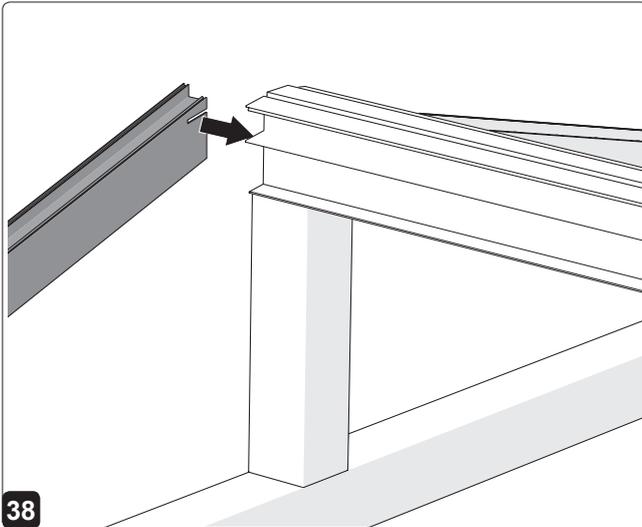
36

Lassen Sie die Firstkombination auf die Firststütze fallen.



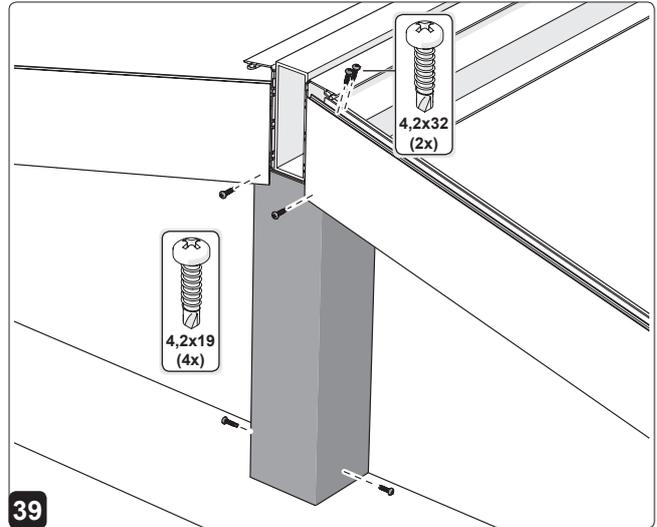
37

Befestigen Sie die Firstkombination mit zwei Schneidschrauben an der Firststütze.



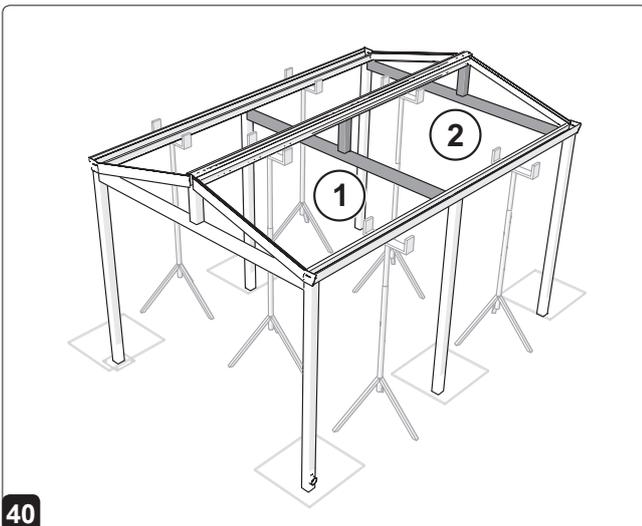
38

Drücken Sie den Seitenträger wieder auf das Firstprofil.



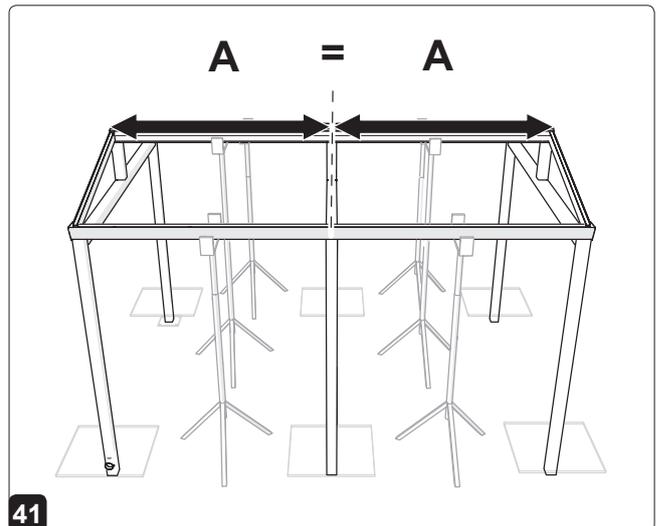
39

Befestigen Sie den Seitenträger und die Firststütze mit sechs Schneidschrauben.



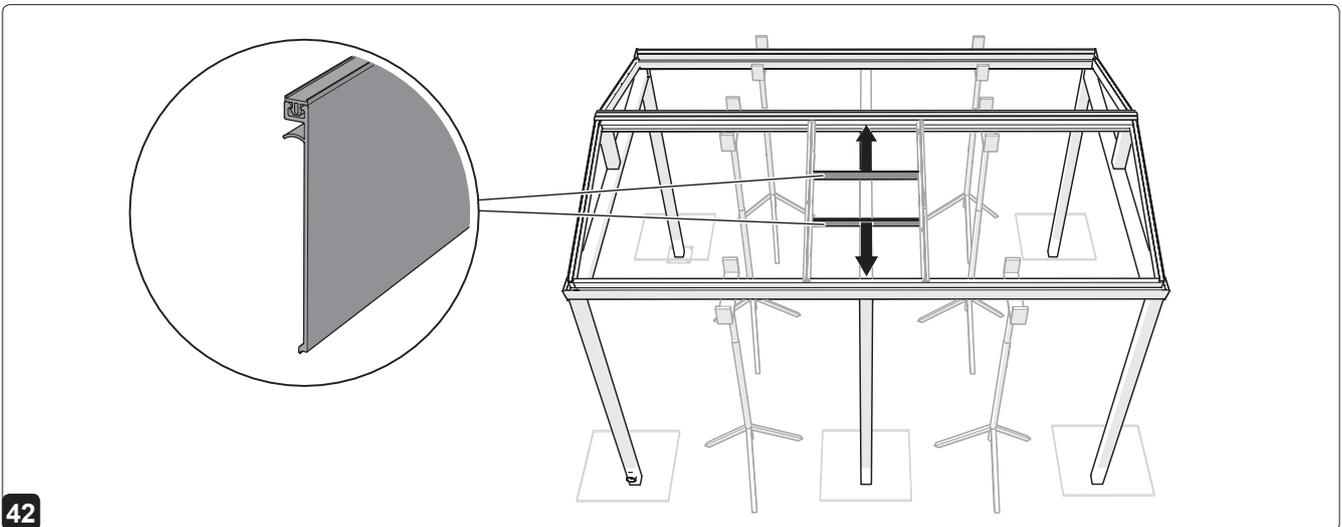
40

Wiederholen Sie Schritt 26 bis 34 für die übrigen Querbalen und Firststützen.



41

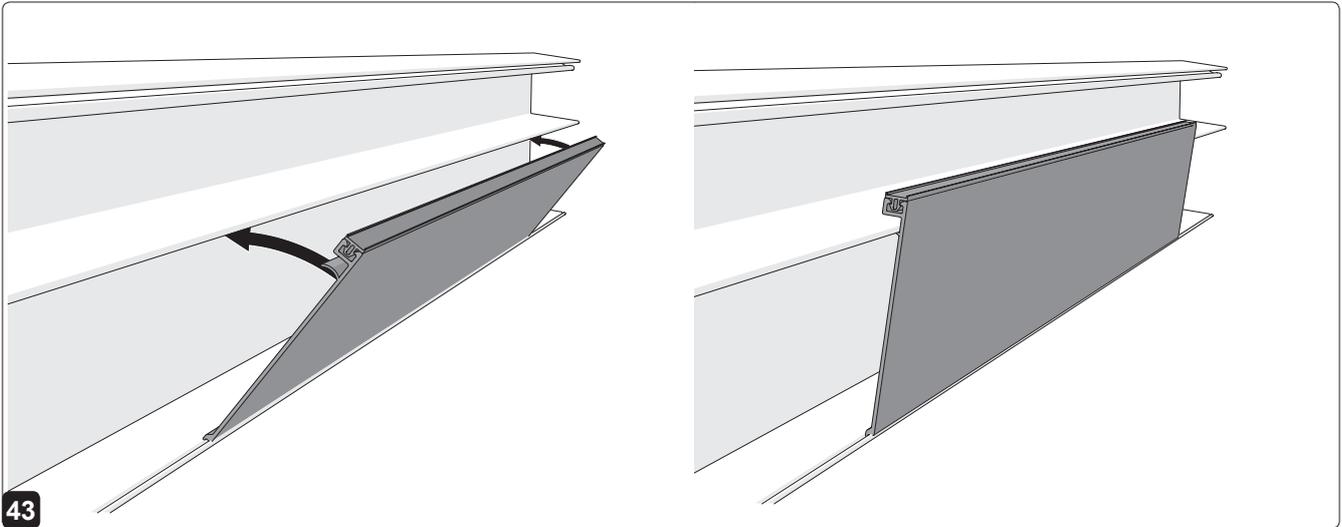
Bestimmen Sie die Mitte und die Verteilung der Zwischenträger und Klickleisten auf Ihrem Carport.



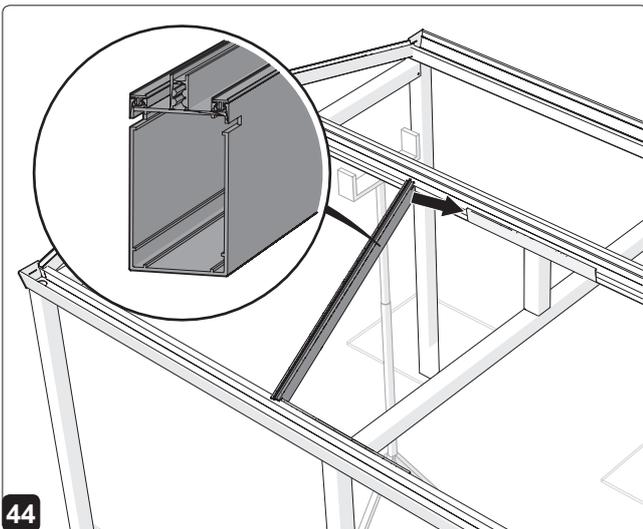
42

Platzieren Sie Klickleisten in die Mitte der Rinne und Firstkombination. Damit wird der Abstand für die Zwischenträger bestimmt.

Achtung! Die Verteilung hängt von der Länge Ihres Carports ab. Es kann vorkommen, dass ein Zwischenträger in der Mitte der Rinne beginnt. Platzieren Sie dann zuerst den Zwischenträger und danach die Klickleisten. Schritt 44 und Schritt 45 zeigen, wie ein Zwischenträger zu platzieren ist.

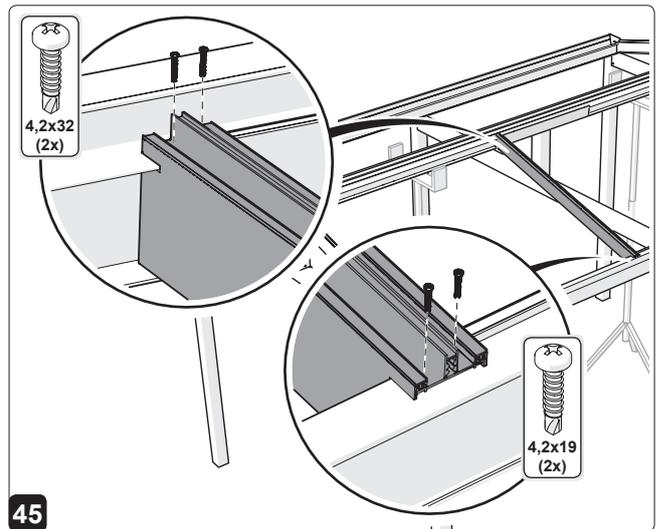


43



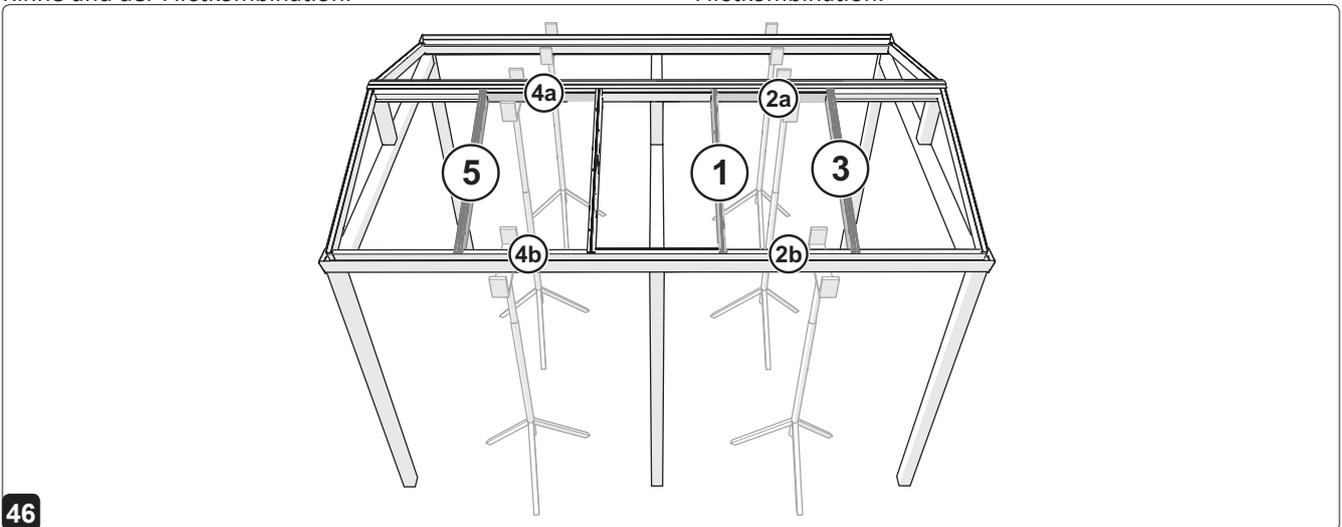
44

Platzieren Sie den ersten Zwischenträger zwischen der Rinne und der Firstkombination.



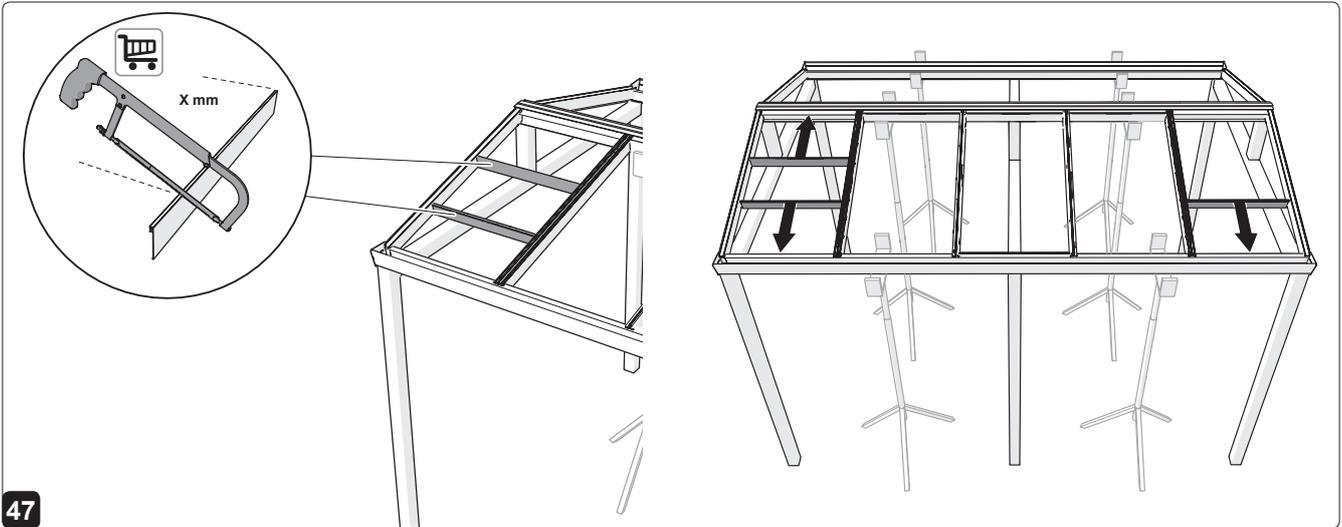
45

Befestigen Sie den Zwischenträger an der Rinne und der Firstkombination.



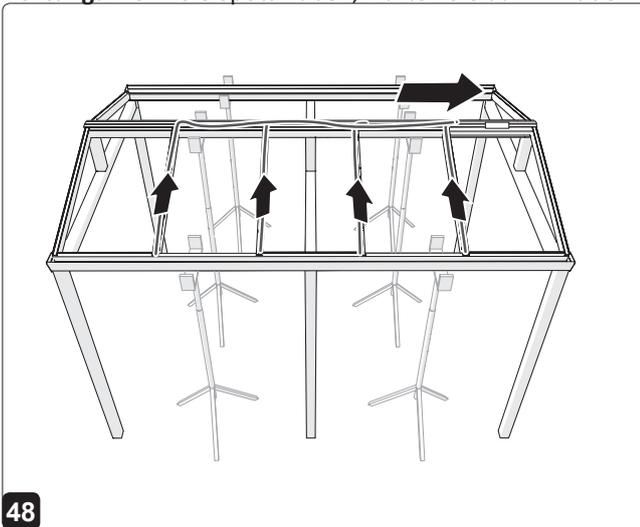
46

Platzieren und befestigen Sie die übrigen Dachträger und Klickleisten.
Achtung! Warten Sie mit dem Platzieren der äußersten Klickleisten!



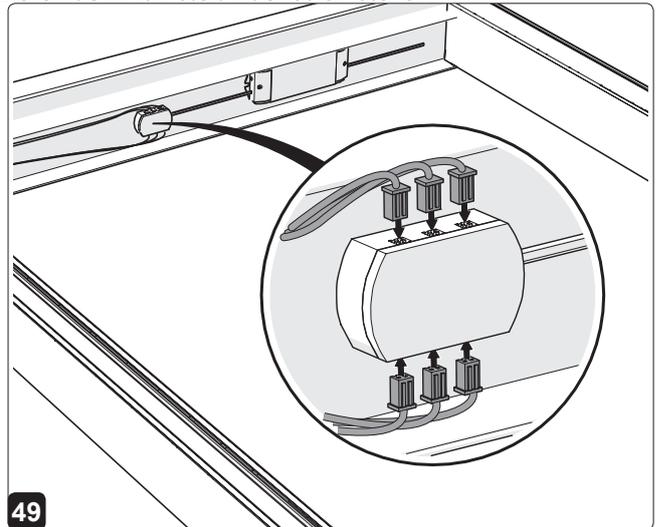
47

Sägen Sie die äußersten Klickleisten auf die richtige Länge und platzieren Sie diese in die Rinne und die Firstkombination.
Achtung! Wenn Sie Spots haben, warten Sie dann mit dem Platzieren der Klickliste an der Stromstelle.



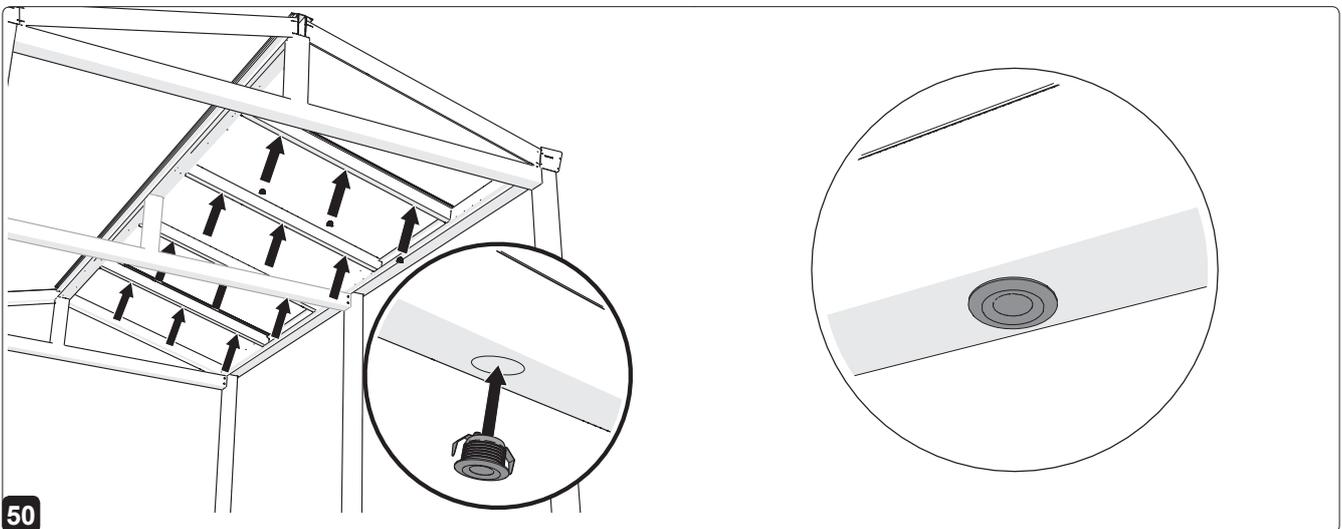
48

(Optional) Führen Sie die Kabel durch zur Stromstelle.



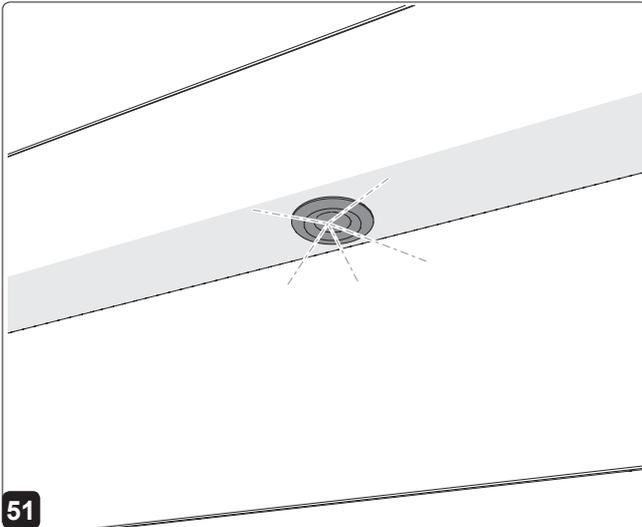
49

Verbinden Sie die Kabel mit der Stromstelle.



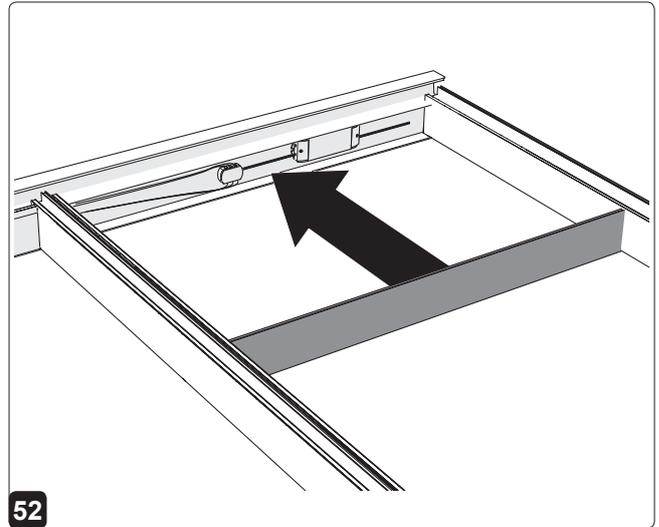
50

(Optional) Platzieren Sie die Spots.



51

Testen Sie die Spots.



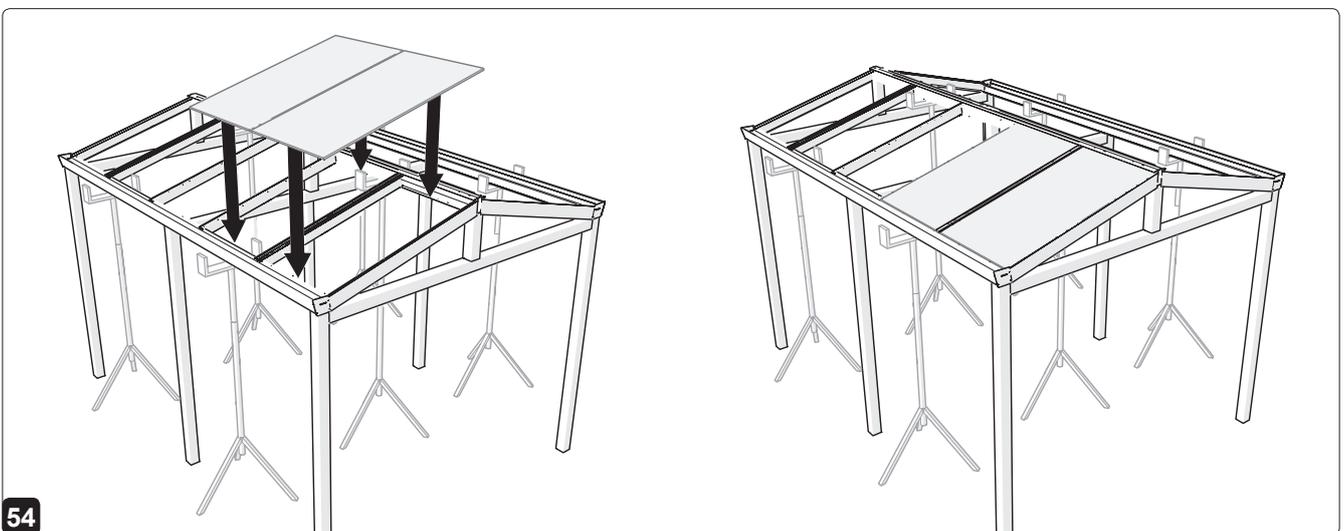
52

Platzieren Sie eine Klickleiste bei der Stromstelle.

Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

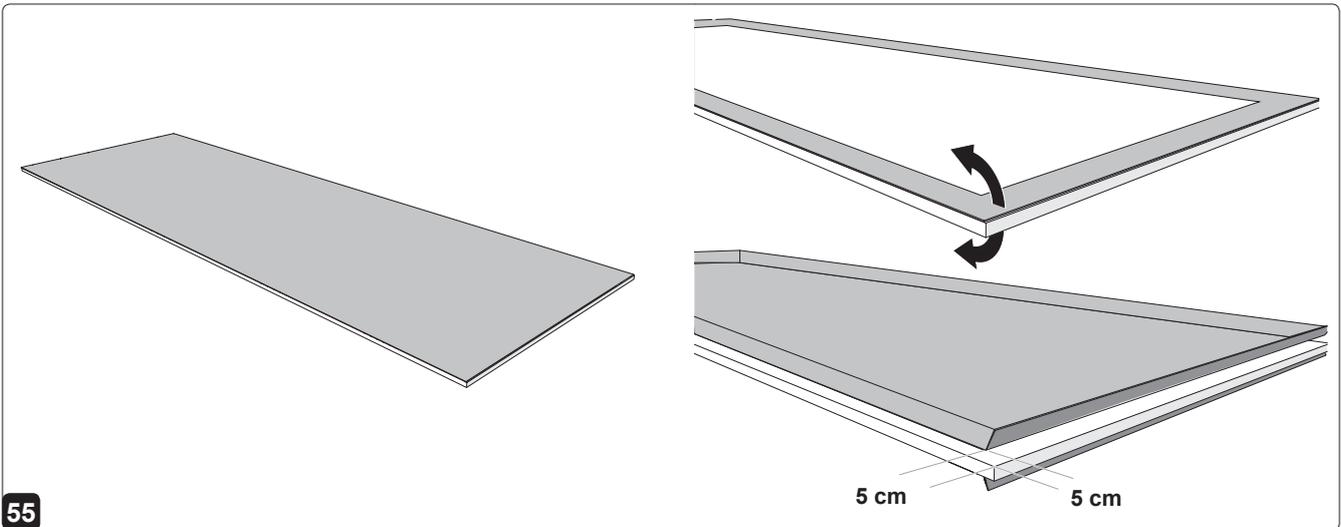
1. Haben Sie Glasplatten? Dann geht's weiter mit Schritt 54.
2. Haben Sie Polycarbonatplatten? Dann geht's weiter mit Schritt 55.

53



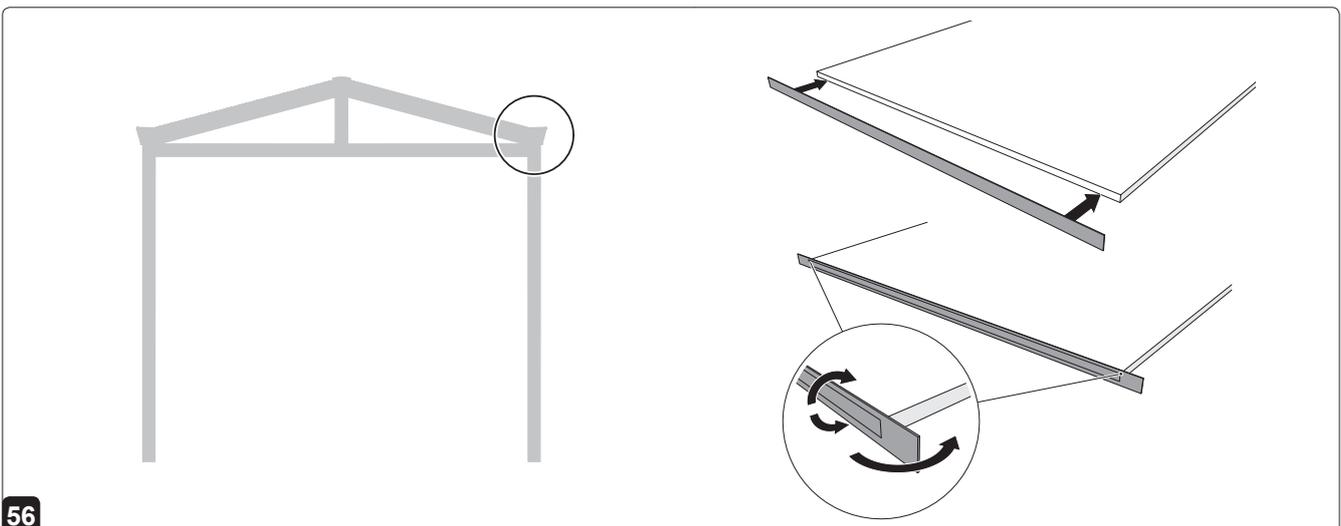
54

Platzieren Sie 2 Glasplatten und gehen Sie dann weiter zu Schritt 60.



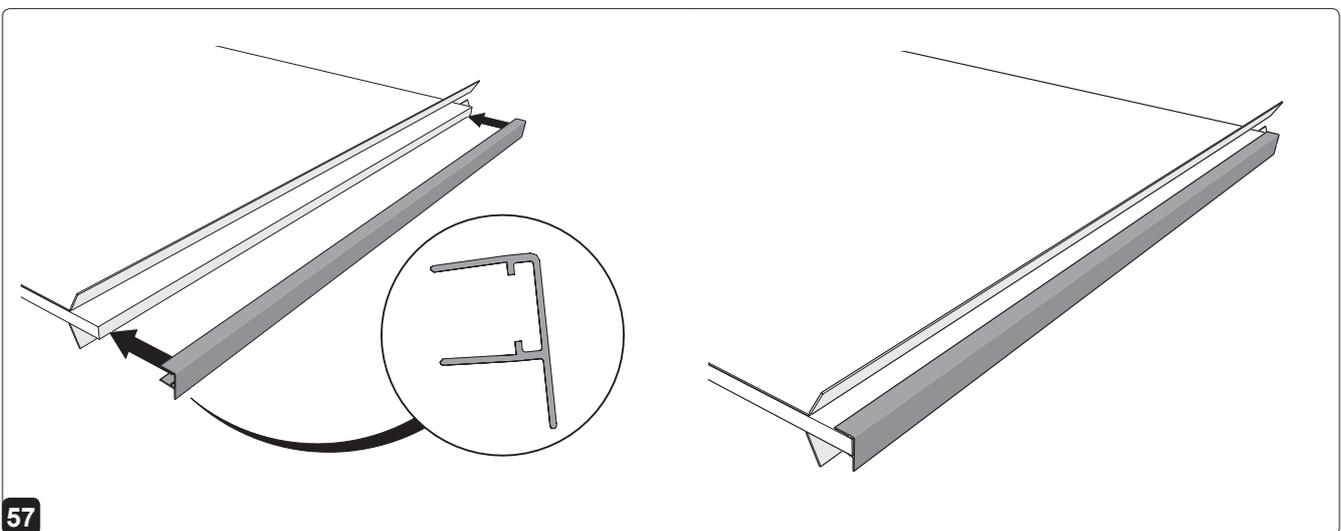
55

Ziehen Sie die Schutzfolie rundherum 5 cm von den Enden ab.



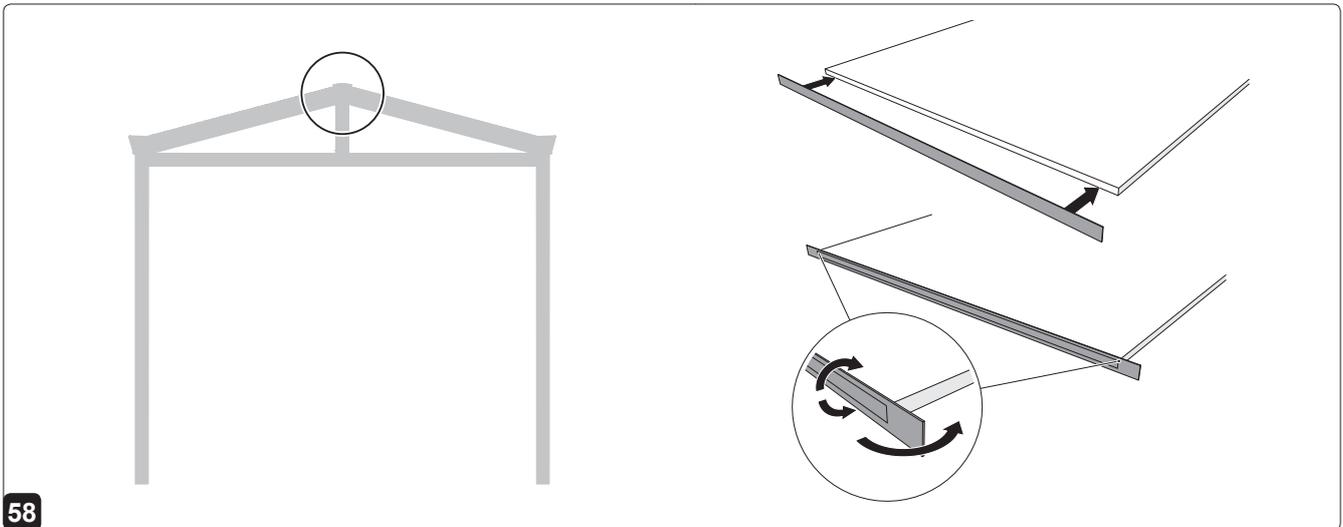
56

Bringen Sie Kondensstape auf der Vorderseite/Dachseite auf.



57

Drücken Sie das Kondensprofil über das Kondensstape.



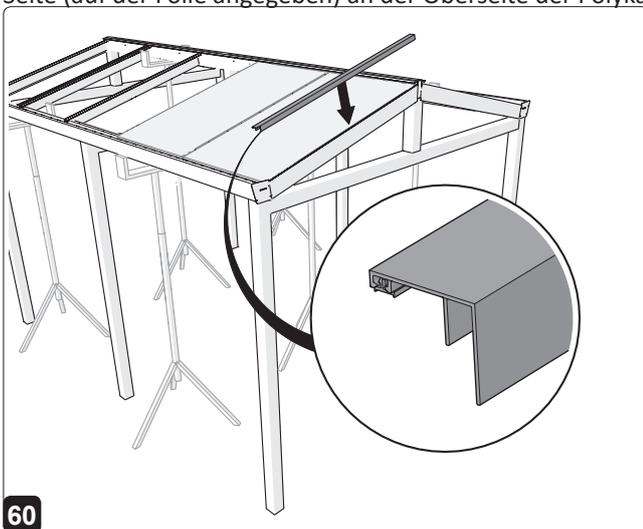
58

Bringen Sie Anti-Staub-Tape auf der Polykarbonatplatte an der Seite der Firstkombination auf.



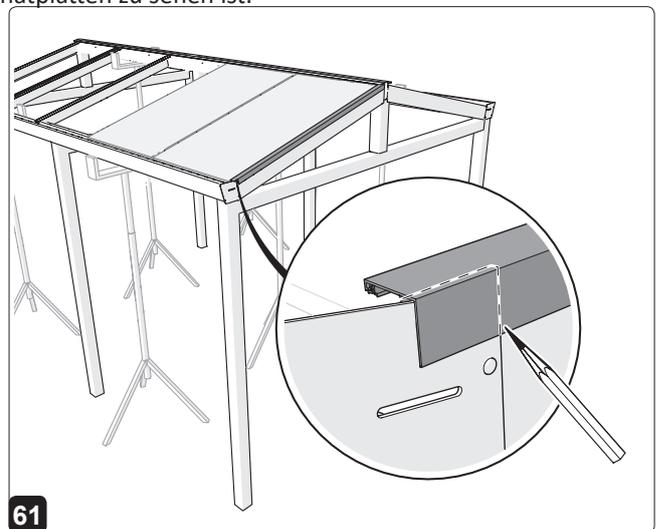
59

Platzieren Sie 2 Polykarbonatplatten mit Anti-Staub-Tape zur Firstkombination. Sorgen Sie dafür, dass die UV-beständige Seite (auf der Folie angegeben) an der Oberseite der Polykarbonatplatten zu sehen ist.



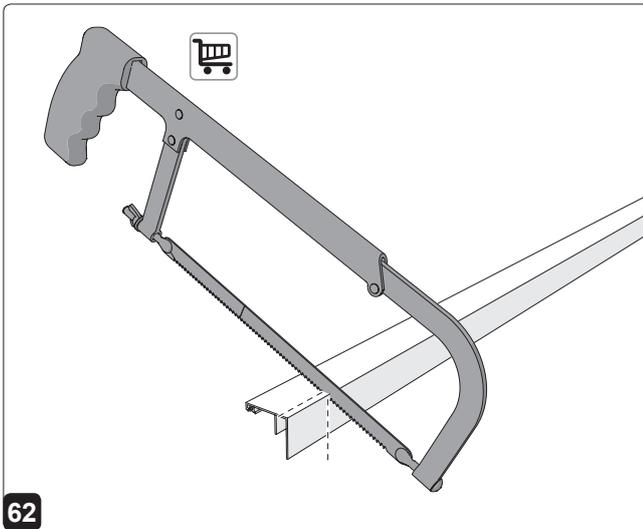
60

Platzieren Sie das Abdeckprofil auf dem Seitenträger.



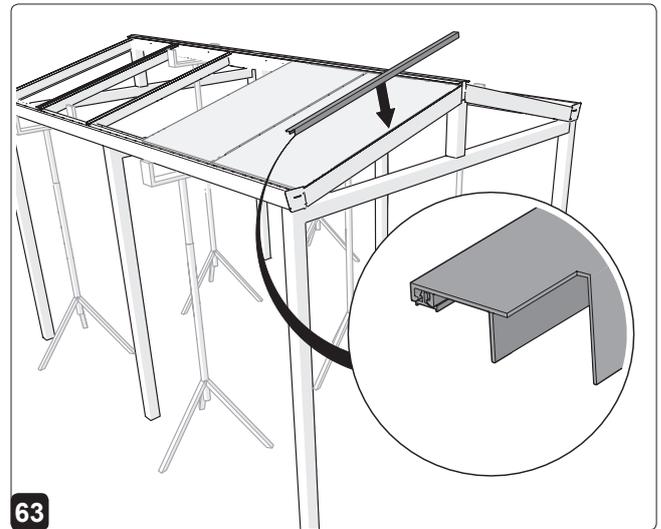
61

Zeichnen Sie die Einkerbungen für das Abdeckprofil des Seitenträgers ein.



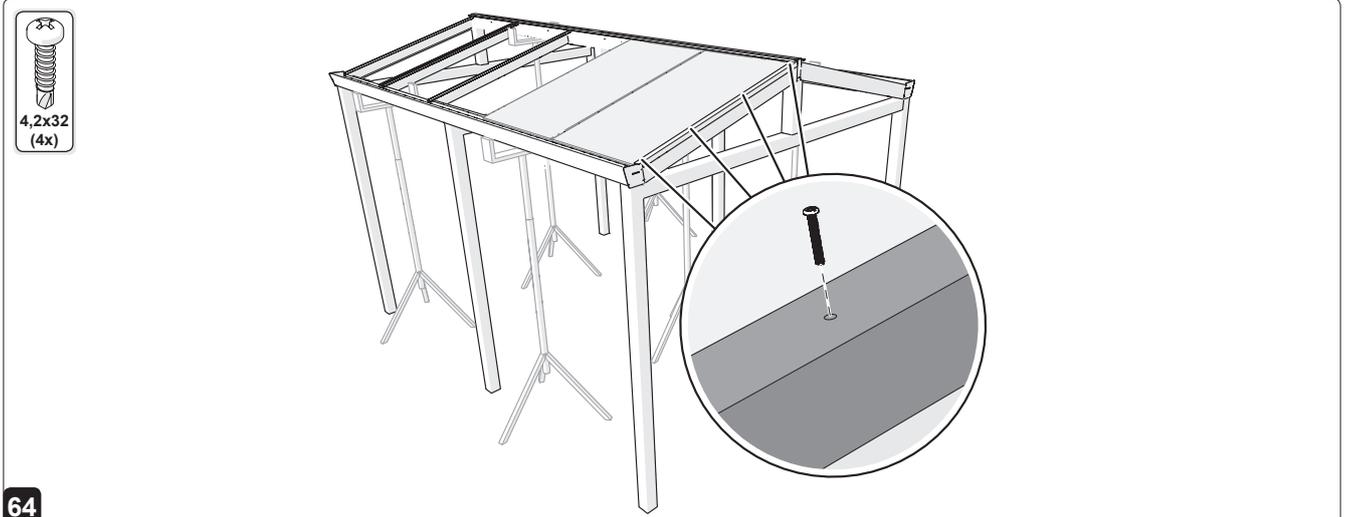
62

Sägen Sie den eingezeichneten Bereich des Abdeckprofils ab.



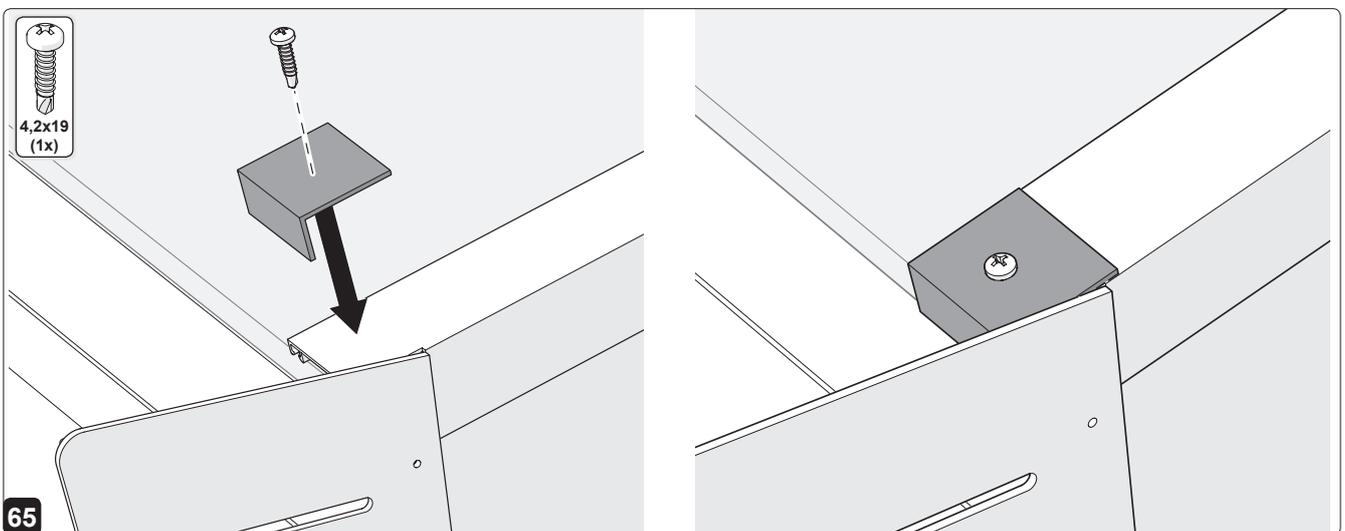
63

Platzieren Sie das Abdeckprofil auf dem Seitenträger.



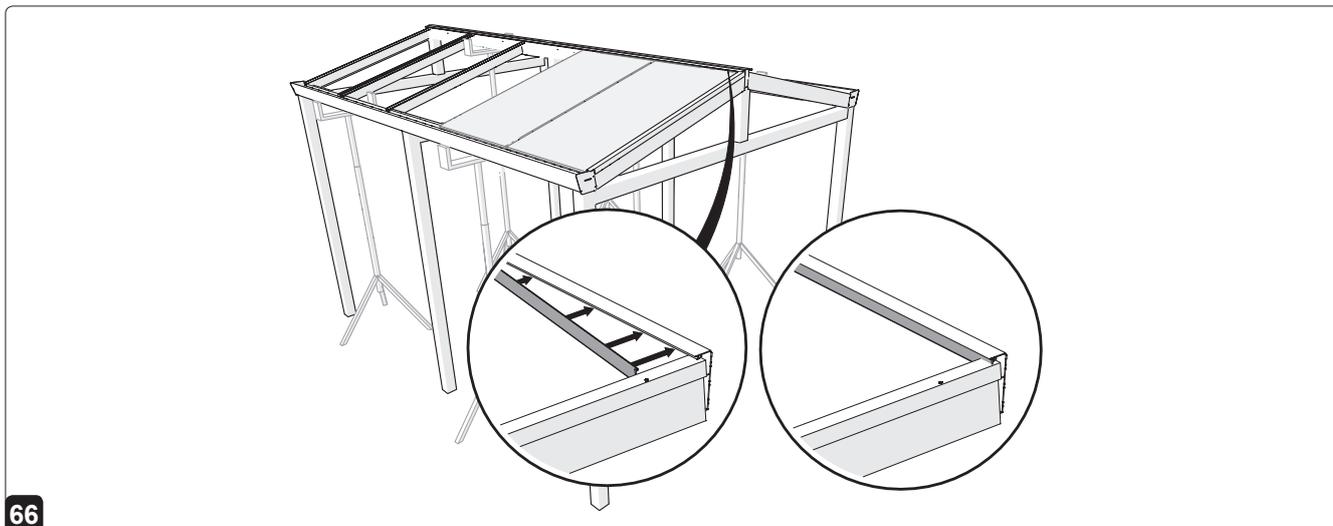
64

Befestigen Sie das Abdeckprofil an 1 Seitenträger (arbeiten Sie von einer Seite zur anderen Seite).



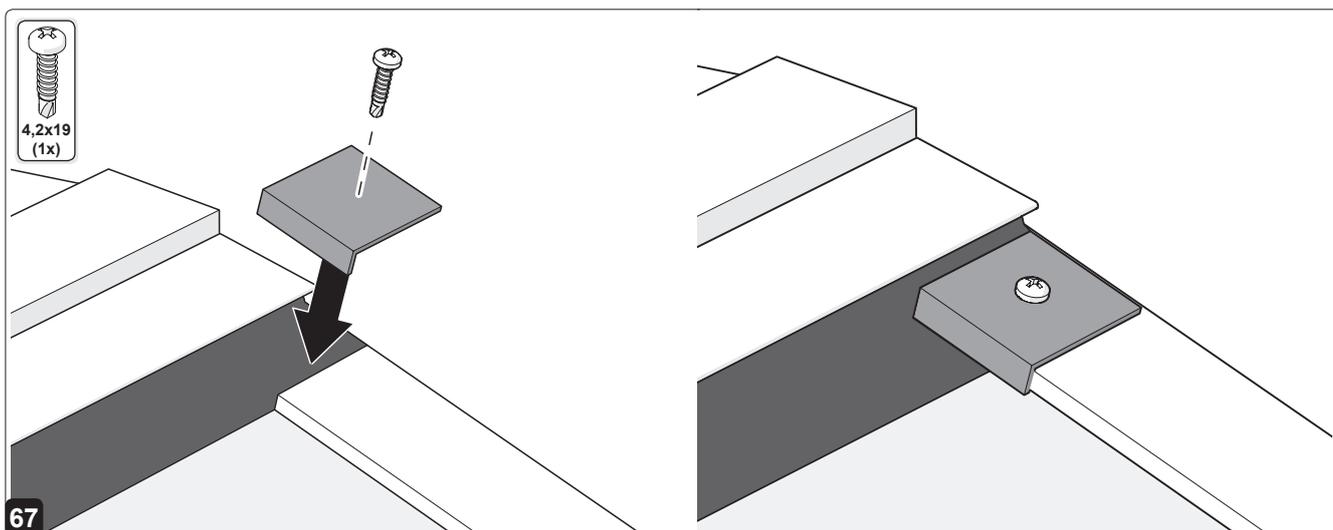
65

Befestigen Sie den Plattenstopper an der Rinnenseite.



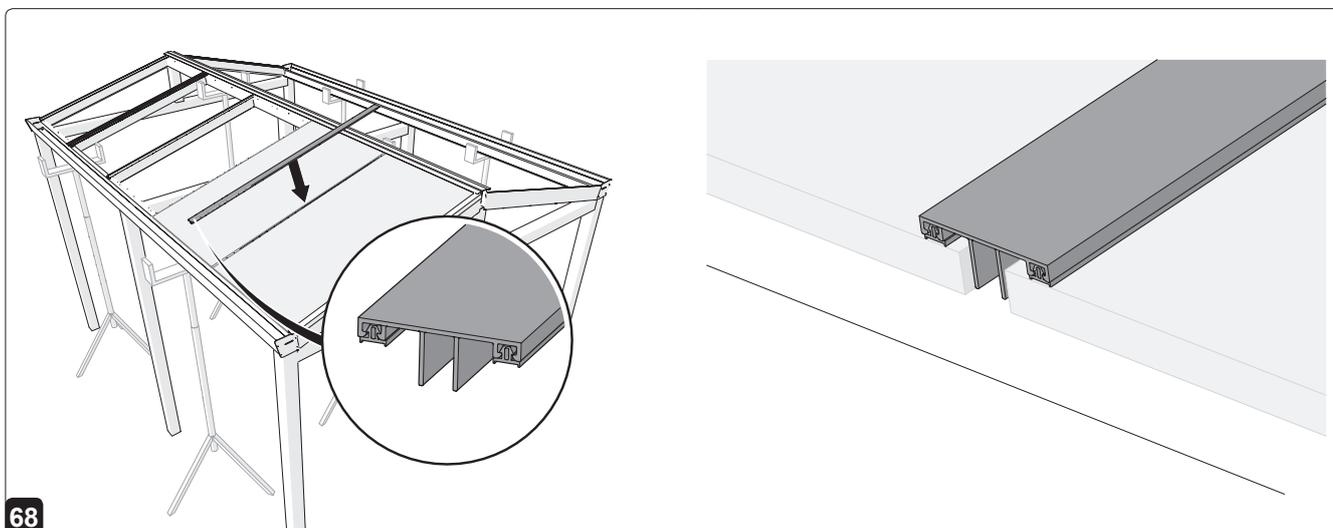
66

Drücken Sie das Wandgummi ins Wandprofil.



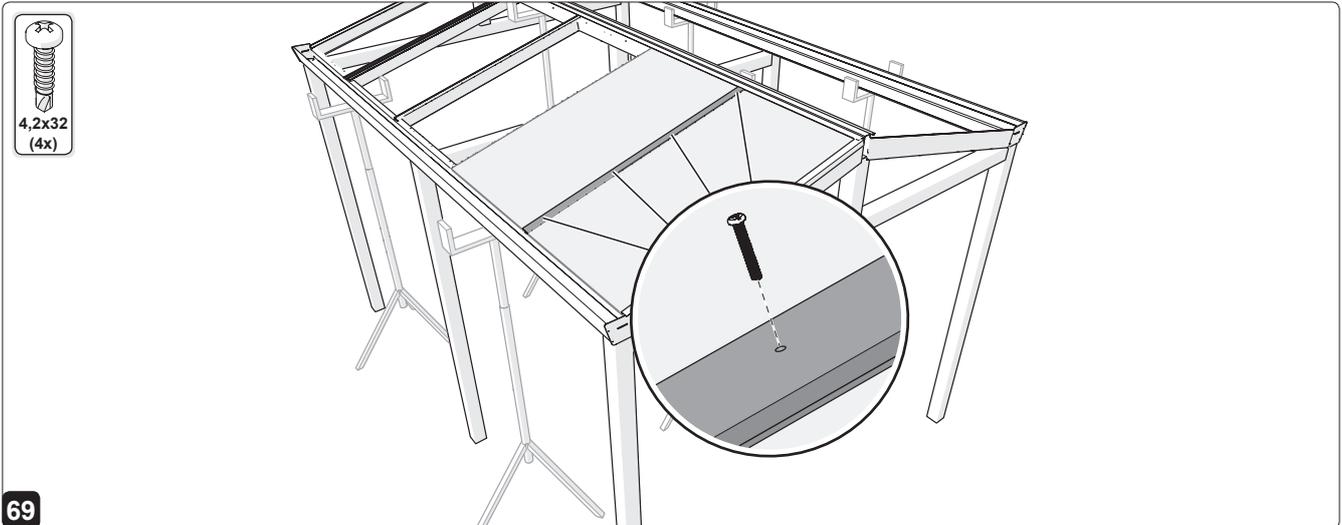
67

Befestigen Sie den Plattenstopper an der Seite der Firstkombination.



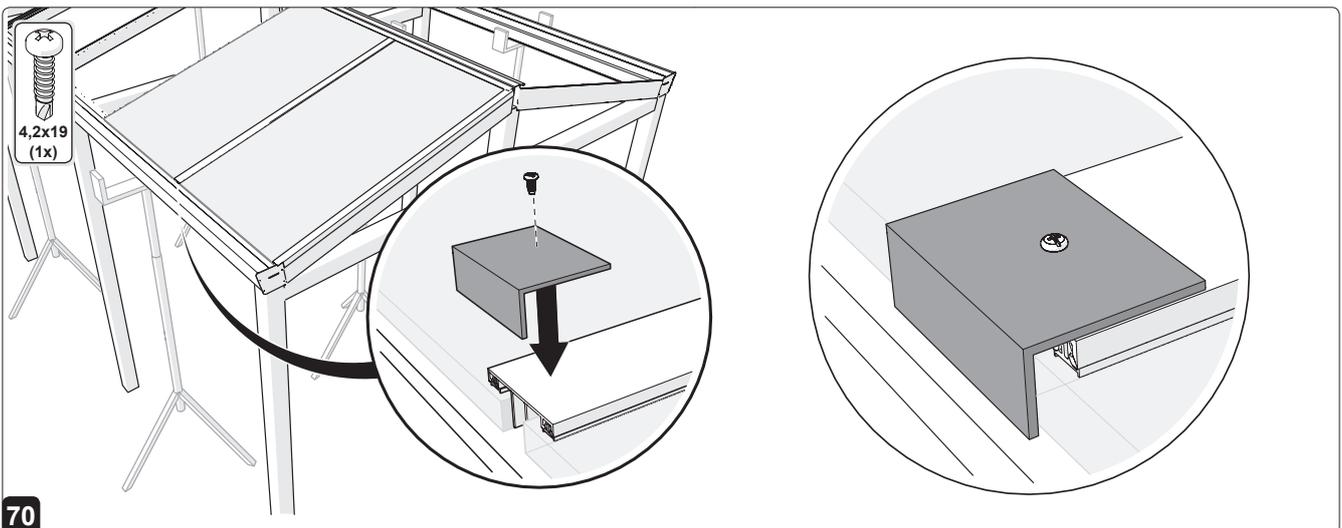
68

Platzieren Sie das Abdeckprofil auf den Zwischenträgern.



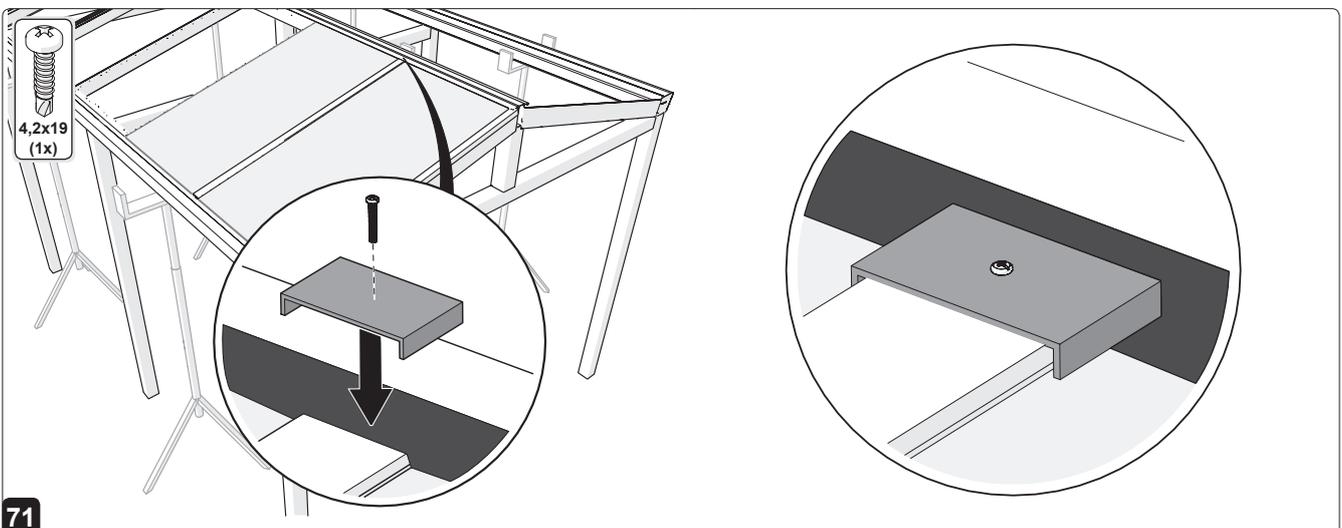
69

Befestigen Sie das Abdeckprofil auf den Zwischenträgern.



70

Befestigen Sie den Plattenstopper an der Rinnenseite.



71

Befestigen Sie das U-Profil an der Seite der Firstkombination.



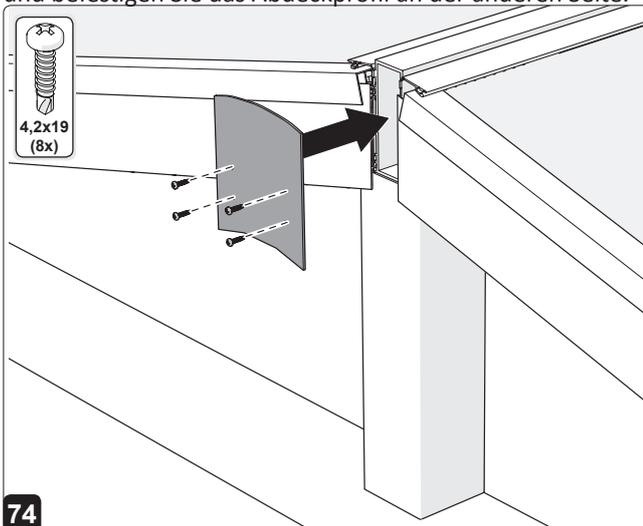
72

Platzieren Sie die übrigen Polykarbonat- oder Glasplatten und befestigen Sie das Abdeckprofil an der anderen Seite.



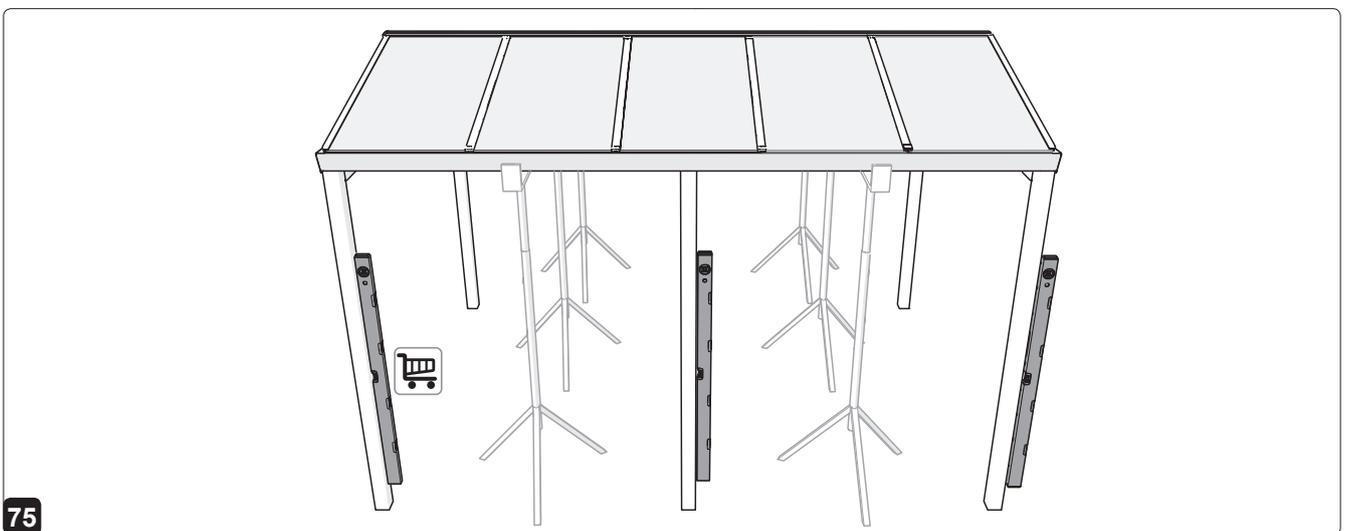
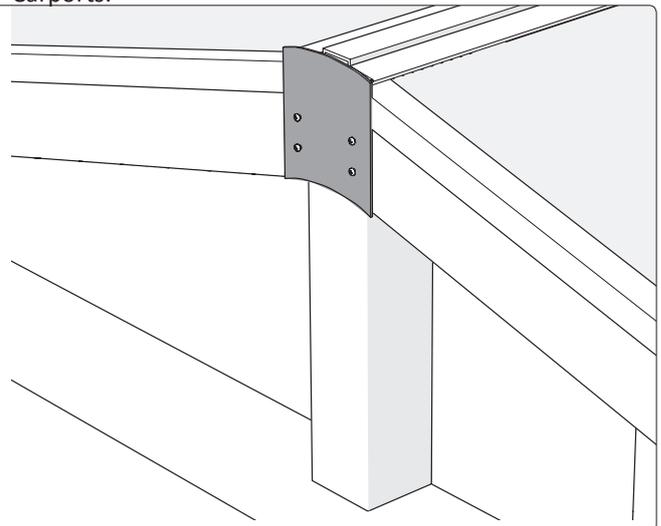
73

Wiederholen Sie Schritt 41 bis 72 für die andere Seite des Carports.



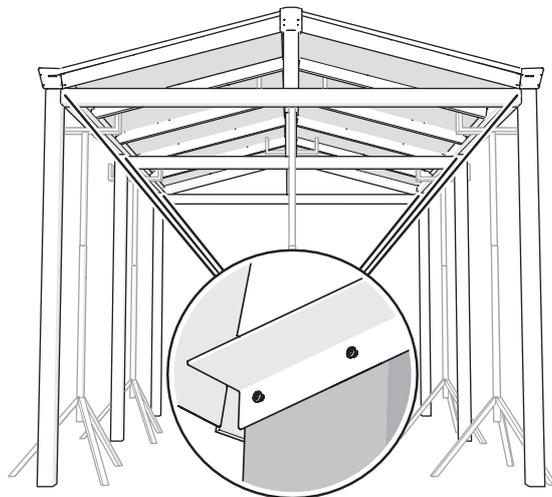
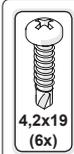
74

Befestigen Sie die Endkappe an beiden Seiten an der Firstkombination.



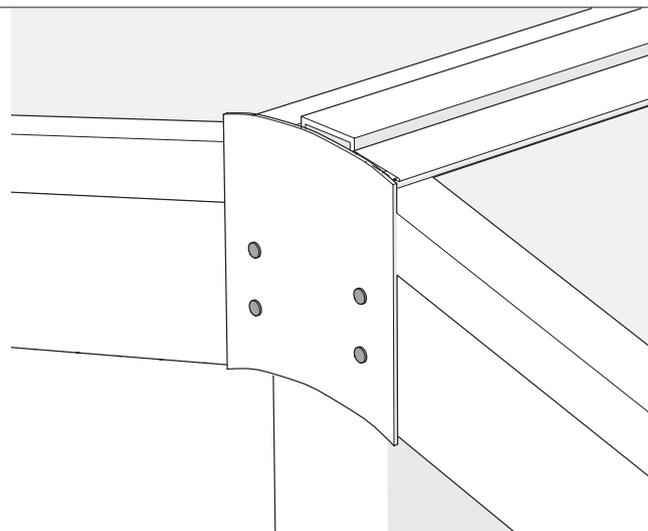
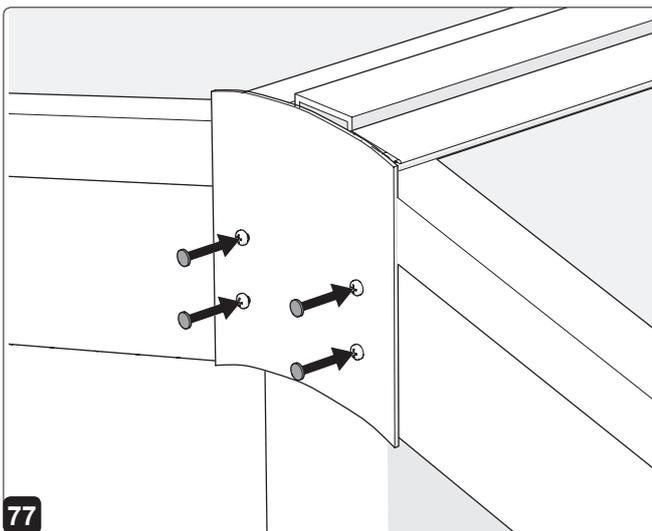
75

Richten Sie die Pfähle mit einer Wasserwaage aus.



76

Befestigen Sie jeden Pfahl mit einer zweiten Schraube an der Rinne.



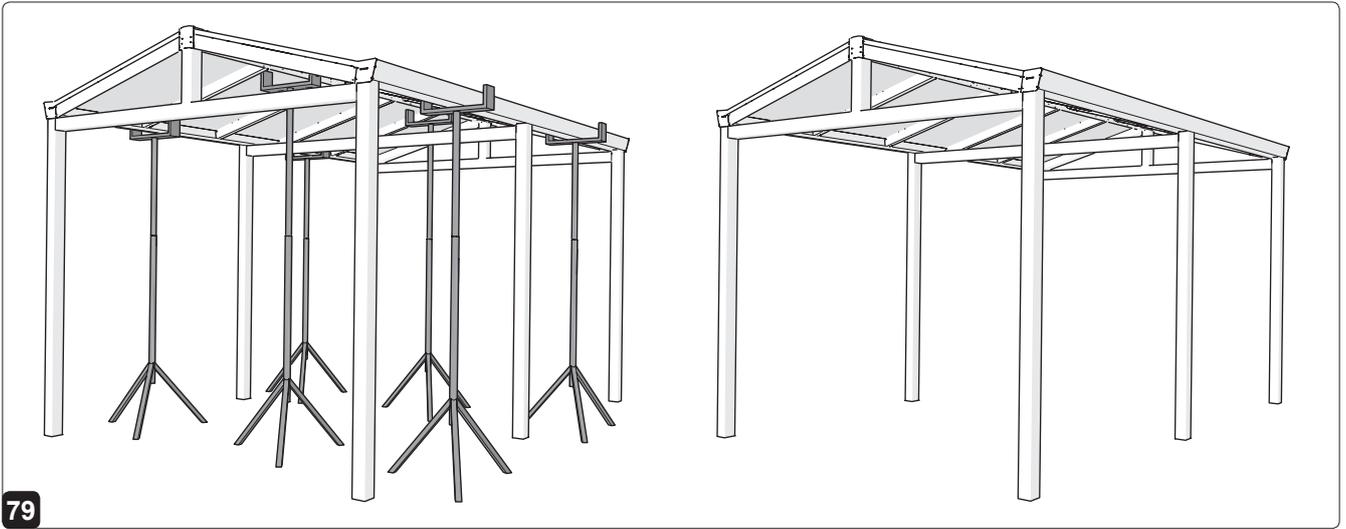
77

Platzieren Sie Verschlüsse auf allen Schrauben.



78

Entfernen Sie die Folie an der Innenseite der Polycarbonatplatten.



79

Entfernen Sie alle Baustempel.