



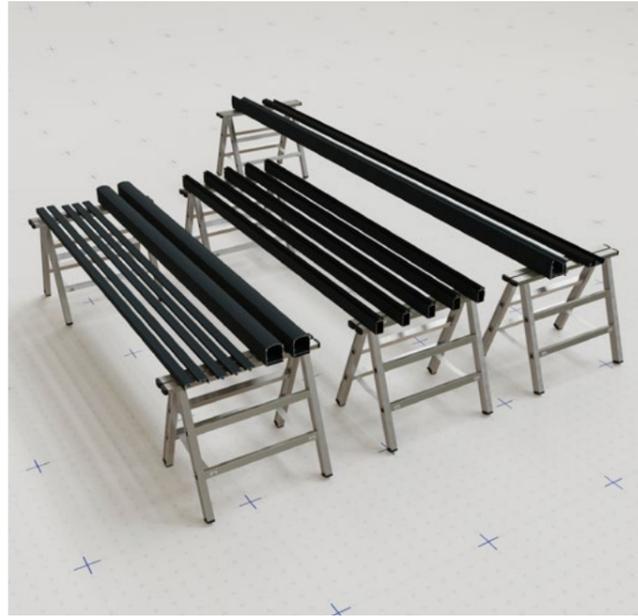
 *Besser*
ÜBERDACHEN

AUFBAUANLEITUNG

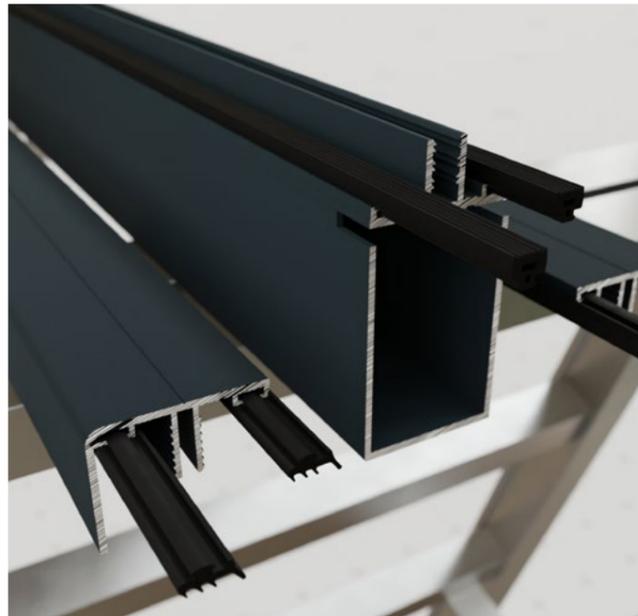
INHALTSVERZEICHNIS

Kapitel	Schritte	Beschreibung
1	1-2	Vorbereitungen
2	3-5	Wandprofil
3	6-8	Deckflächen
4	9-11	Wandprofil Schaumstoff
5	12-14	Wandprofil Montage
6	15-16	Regenabfluss
7	17-21	Pfostenhalterung an Regenrinne
8	22-24	Vorbereitung für Träger
9	25-26	Träger an Wandprofil
10	27-29	Träger an Regenrinne
11	30-31	Abstandhalter
12	32-34	Restliche Träger
13	35-36	Pfostenposition ausloten
14	37-38	Pfostenhalterung am Boden
15	39-47	Pfosten Montage (links)
16	48-57	Pfosten Montage (rechts)
17	58-62	Stegplatten
18	63-67	Stegplatten Fixierung
19	68-72	Stegplatten Zusatzsicherungen

1: VORBEREITUNGEN



- 1 Packen Sie alle Profile aus.



- 2 Bringen Sie vorerst an allen Trägern, Scharnieren und Klips die Gummiprofile an.

Im Paket finden Sie kleinere Profile, wo diese schon montiert sind. Es dient Ihnen als Vorlage.

2: WANDPOFIL



- 3 Markieren Sie an der innen liegenden Nut bei 2-3cm anfangend, alle 50-80cm (je nach Systemtiefe und Traglast) die Bohrlöcher.



- 4 Bohren Sie an diesen Markierungen Löcher in das Wandprofil, so dass Dübel in 10mm Stärke hindurch passen. Achten Sie auf das passende Befestigungssystem zu Ihrer Hauswand.

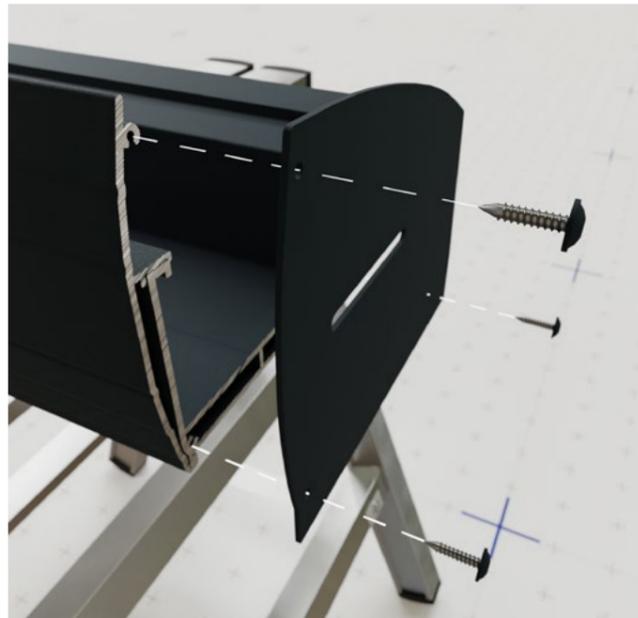


- 5 In der Höhe, verteilen Sie die Löcher im Zick-Zack Muster. Jeweils abwechselnd oben und eins unten.

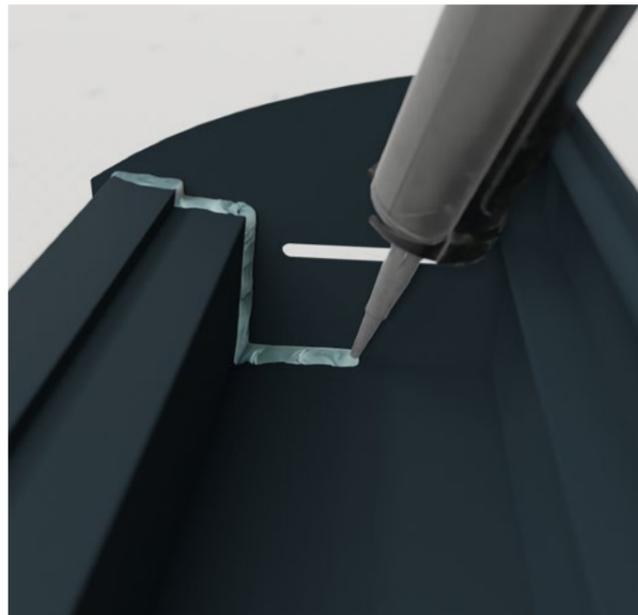
3: DECKFLÄCHEN



6 Anschließend können Sie die seitlichen Abdeckungen des Wandprofils anbringen.

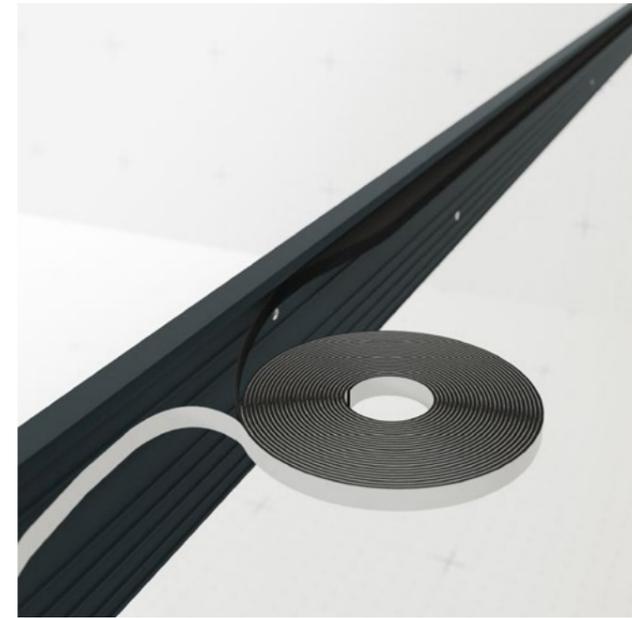


7

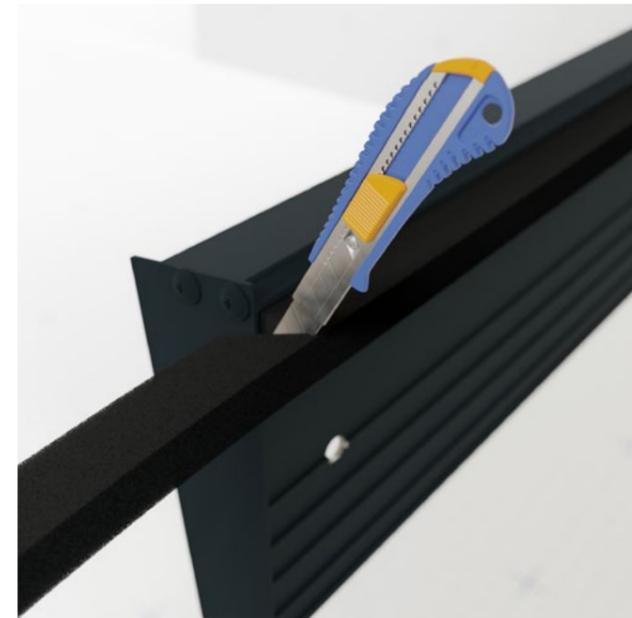


8 Bringen Sie nun die seitlichen Abdeckungen an der Regenrinne an und dichten Sie die Abdeckung von innen mit Silikon ab, damit kein Wasser an der Seite aus der Regenrinne laufen kann.

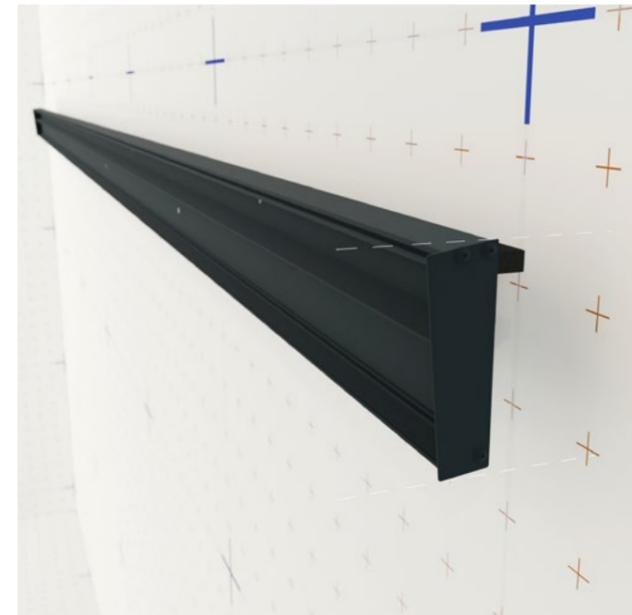
4: WANDPOFIL SCHAUMSTOFF



9 Komriband an der Rückseite des Wandprofils anbringen.

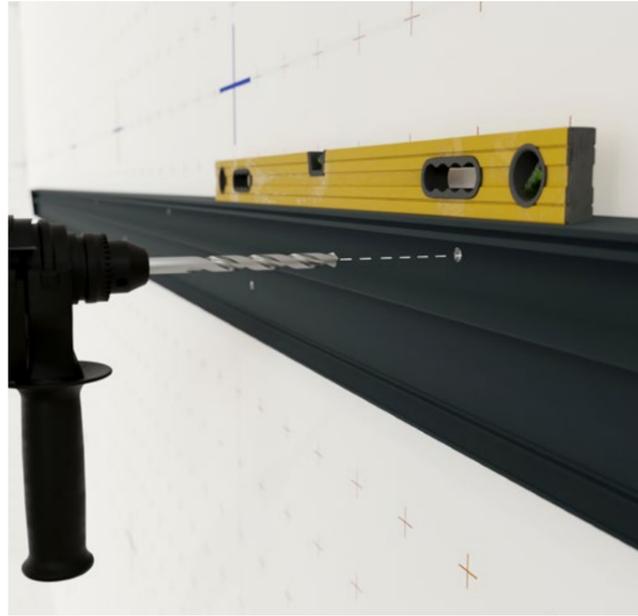


10 Schneiden Sie dieses auf die richtige Länge



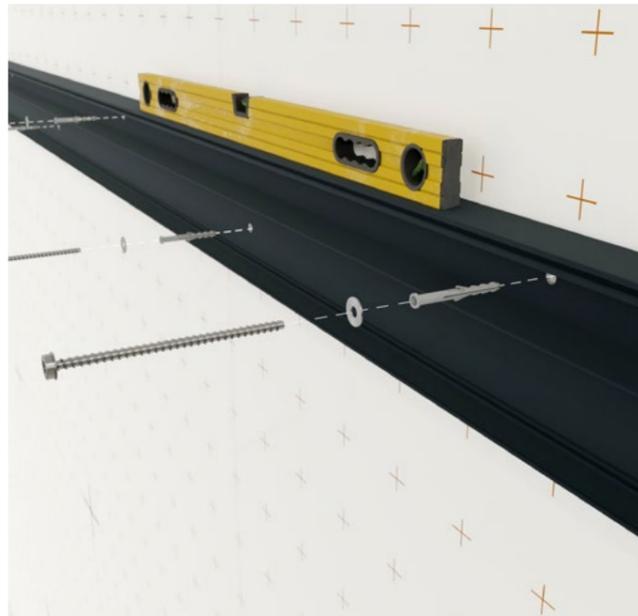
11 Wandprofil an die Wand bringen.

5: WANDPROFIL MONTAGE

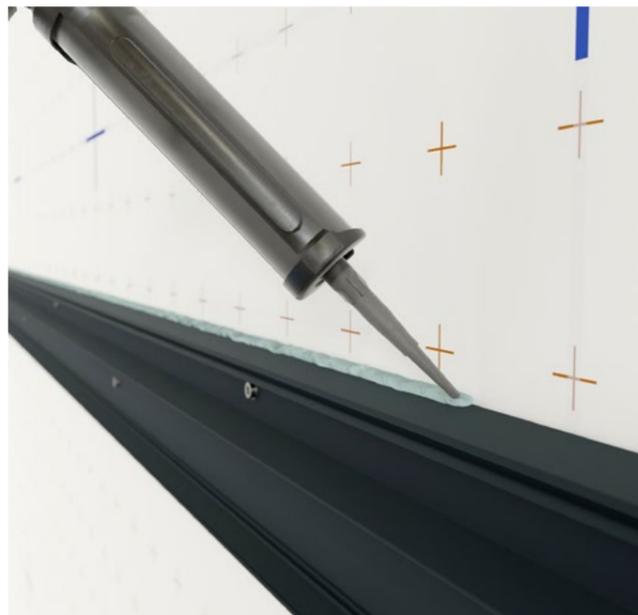


- 12 Bringen Sie das Wandprofil mit Hilfe einer Wasserwaage an die Wand auf einer Höhe zwischen 250 & 280 cm an.

Danach bohren Sie Löcher durch die vorgebohrten Löcher im Wandprofil in die Wand.

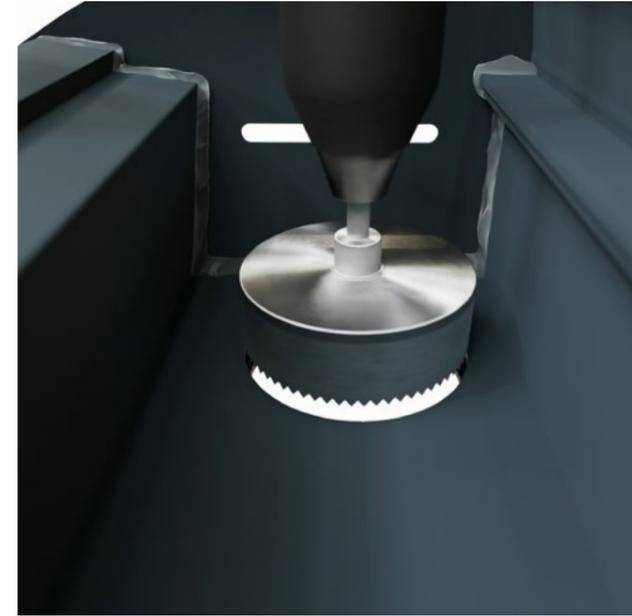


- 13 Benutzen Sie für die eigene Wand passende Dübel.



- 14 Mit Silikon abdichten.

6: REGENABFLUSS



- 15 Nun sollten Sie die Öffnung für das Fallrohr in die Regenrinne bohren und anschließend das Anschlussstück mit dem Laufgang in der Regenrinne befestigen.

Benutzen Sie dafür eine Lochsäge mit einem Durchmesser von 80 mm.

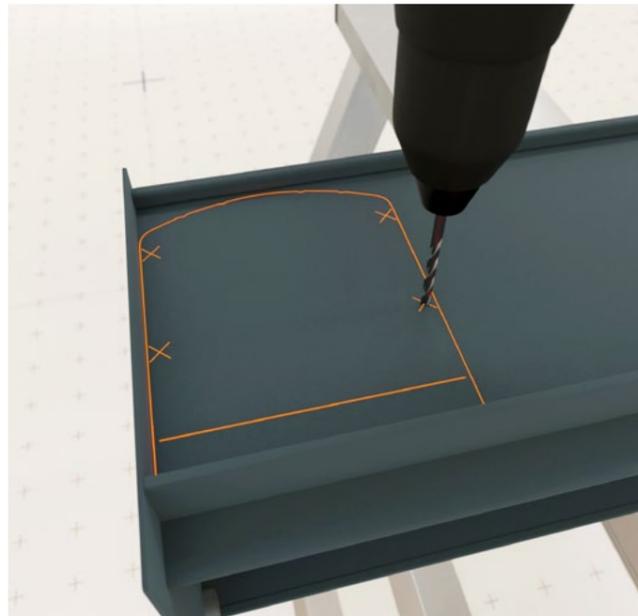


- 16 Erst die Plastiknut einsetzen. Danach den Laubfänger aufstecken. Anschließend beides mit Silikon abdichten.

7(1/2): PFOSTENHALTERUNG AN REGENRINNE

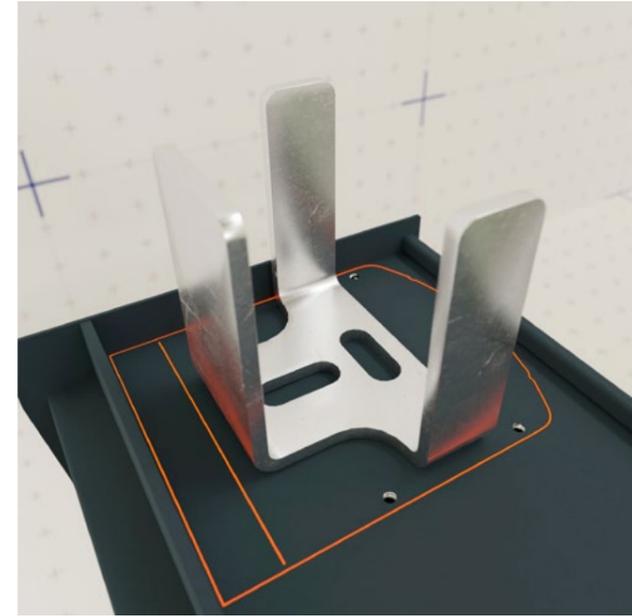


- 17** Sägen Sie ein kurzes Stück der Säule ab (ca. 1-2 cm) und benutzen Sie dieses als Schablone zum Einzeichnen der Position der Säule auf der Unterseite der Regenrinne. Legen Sie die Schablone an die Außenkante, so dass kein Freiraum besteht.

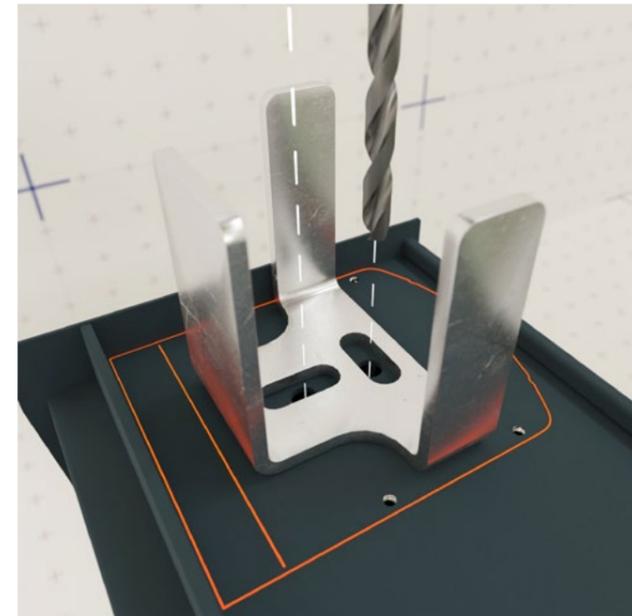


- 18** Bohren Sie nun die Löcher in die entsprechenden Markierungen.

7(2/2): PFOSTENHALTERUNG AN REGENRINNE



- 19** Legen Sie das U-Profil in die Mitte der Zeichnung wie im Bild gezeigt.



- 20** Bohren Sie nun mit Hilfe der Löcher im U-Profil zwei große Löcher in die Regenrinne.

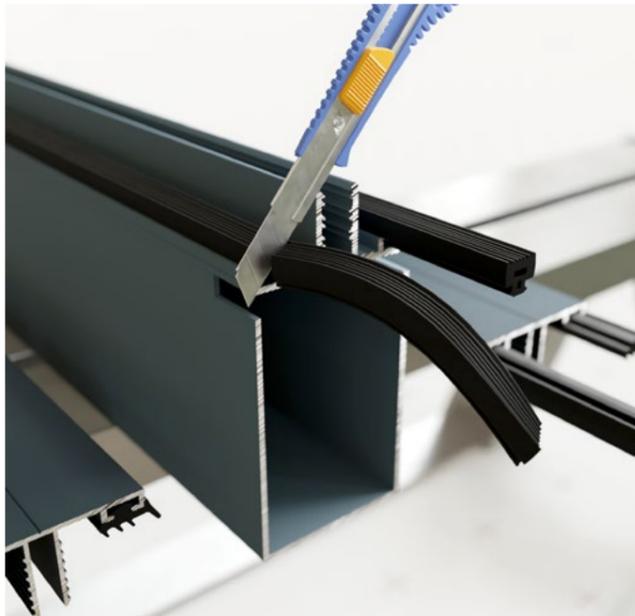


- 21** Verschrauben Sie beides mit den M10 Schrauben.

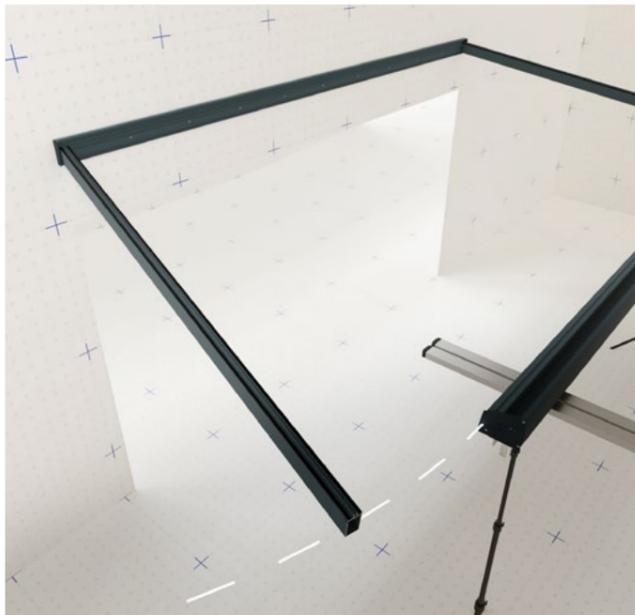
8: VORBEREITUNG FÜR TRÄGER



- 22 Bocken Sie die Regenrinne auf eine Höhe von ca 220 - 240 cm auf.

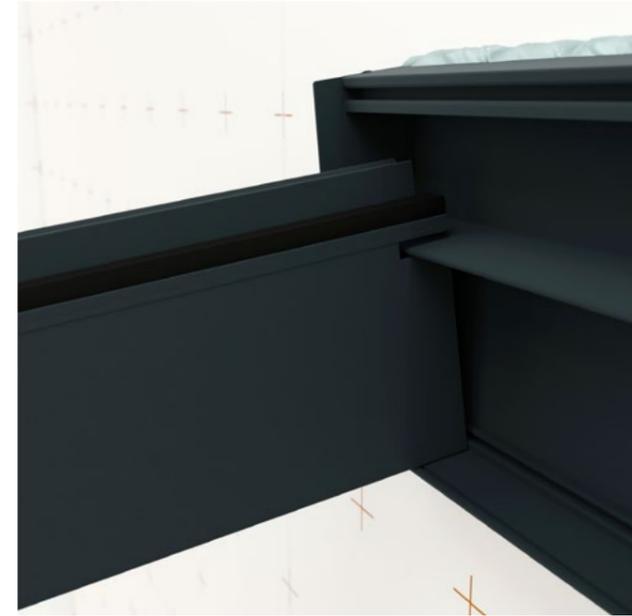


- 23 Gummidichtungen an die Trägerlänge anpassen.



- 24 Setzen Sie den ersten Träger von der Seite zwischen das Wandprofil und die Regenrinne.

9: TRÄGER AN WANDPROFIL



- 25 Träger am Wandprofil ganz am Rand einsetzen...



- 26 ...und mit Schrauben fixieren.

10: TRÄGER AN REGENRINNE



27 Die andere Seite des Wandprofils an die Regenrinne legen...

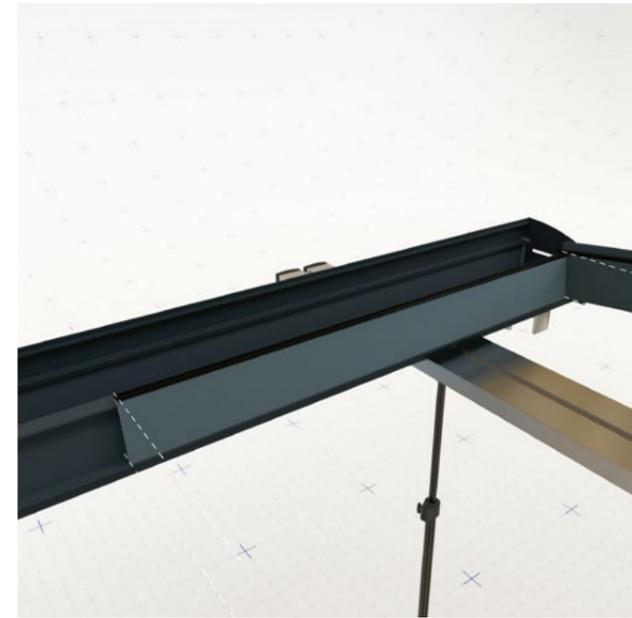


28 ...und ebenfalls mit zwei Schrauben fixieren.

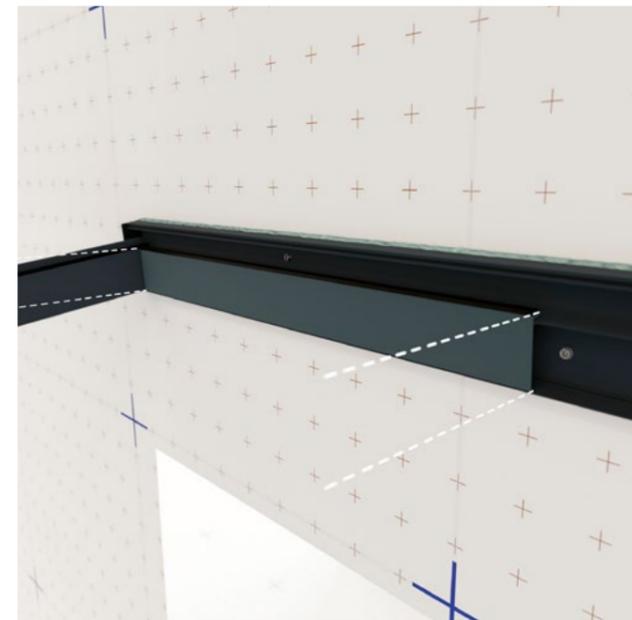


29 Dies für beide Seitenträger wiederholen, so dass am Ende ein geschlossener Rahmen entsteht.

11: ABSTANDHALTER



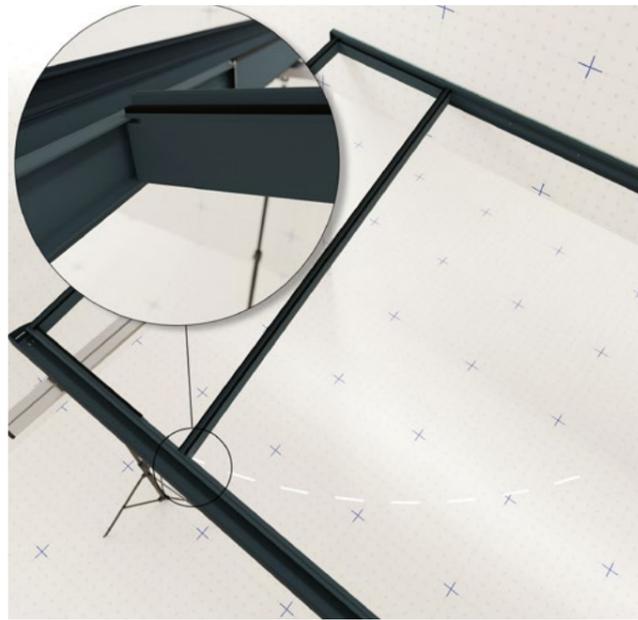
30 Nun sollten Sie die mittleren Träger montieren. Fangen Sie an einer Seite an und bestimmen Sie den Abstand der Träger durch die Blenden/Abstandshalter.



31 Bei dem ersten Feld vorher die Größe ausprobieren und wenn nötig abstandhalter anpassen.

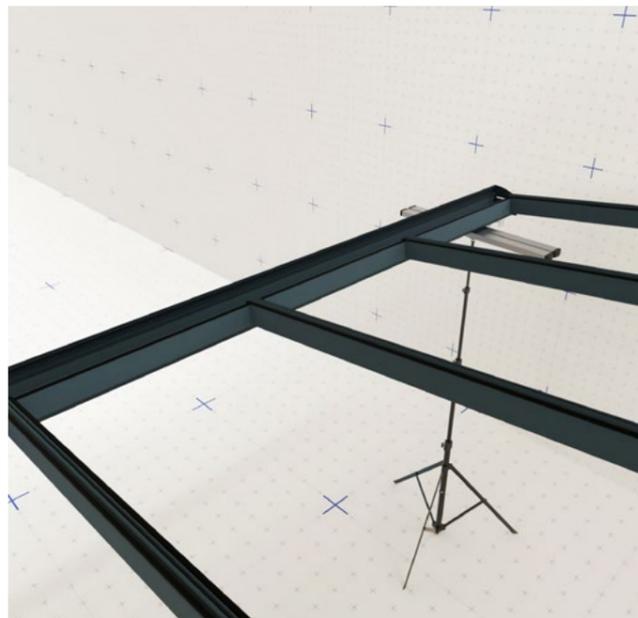
Benutzen Sie hierbei für alle Abstände die Stegplatten/Glasscheiben als Maßstab

12: RESTLICHE TRÄGER

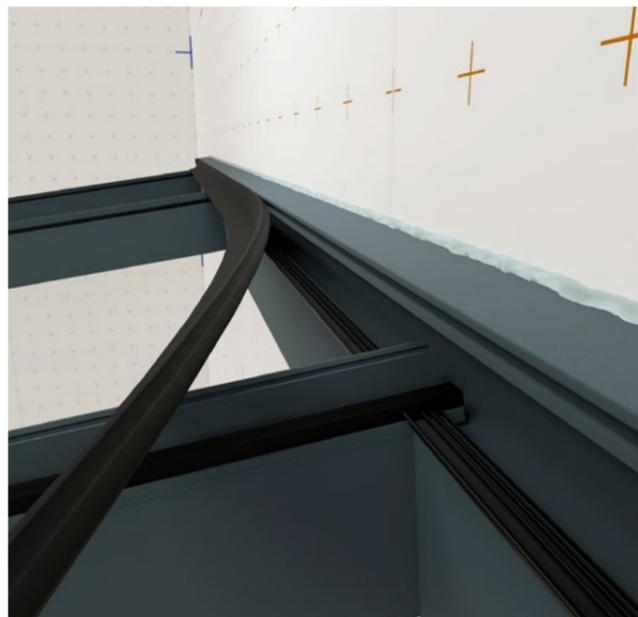


- 32 Dann alle weiteren Träger von der Seite aus einsetzen.

Nehmen Sie zum perfekten Abmessen des Abstandes auch die Stegplatten/Glasscheiben als Referenz.



- 33 Wiederholen Sie die Schritte 24-27 für alle Träger.



- 34 Gummilippe für Wandprofil einsetzen bzw. reindrücken.

13: PFOSTENPOSITION AUSLOTEN

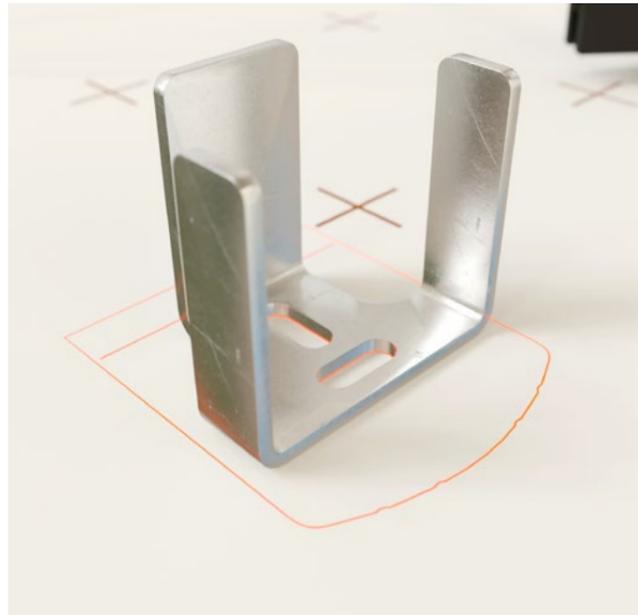


- 35 Nun wird der Pfosten ohne Fallrohr montiert.

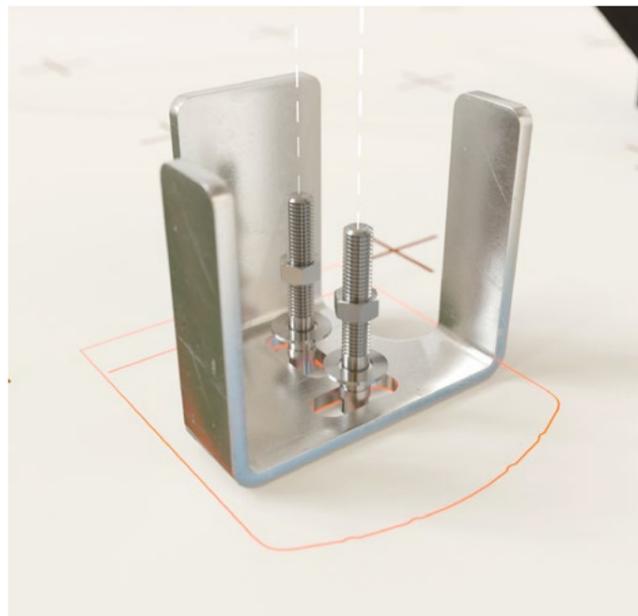


- 36 Benutzen Sie ein Lot um die Position der Säule auf dem Fundament zu kennzeichnen.

14: PFOSTENHALTERUNG AM BODEN



37 Legen Sie das U-Profil an die richtige Stelle der Zeichnung (siehe Bild)...



38 ...und fixieren Sie es mithilfe von zwei Schlagdübeln im Fundament.

15(1/3): PFOSTEN MONTAGE (LINKS)

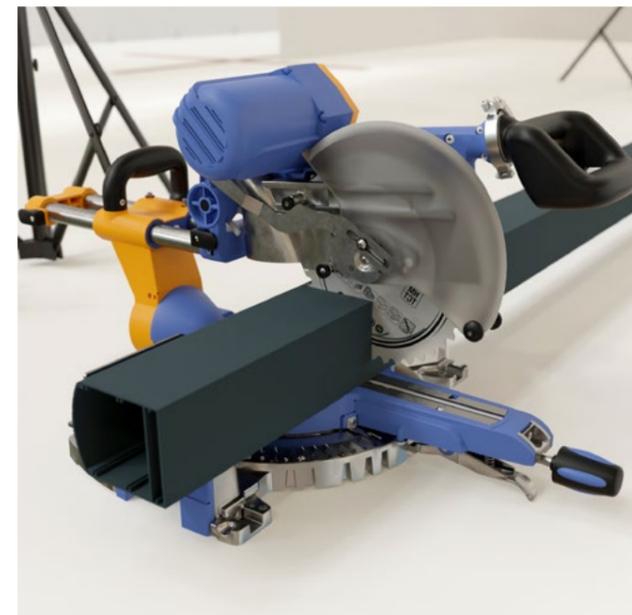


39 Benutzen Sie ein Maßband um die Höhe des Pfosten zu definieren.

Die Pfosten werden, wenn nichts anderes vereinbart, in 2500 mm Länge geliefert und sollten daher nun auf die richtige Länge gebracht werden.

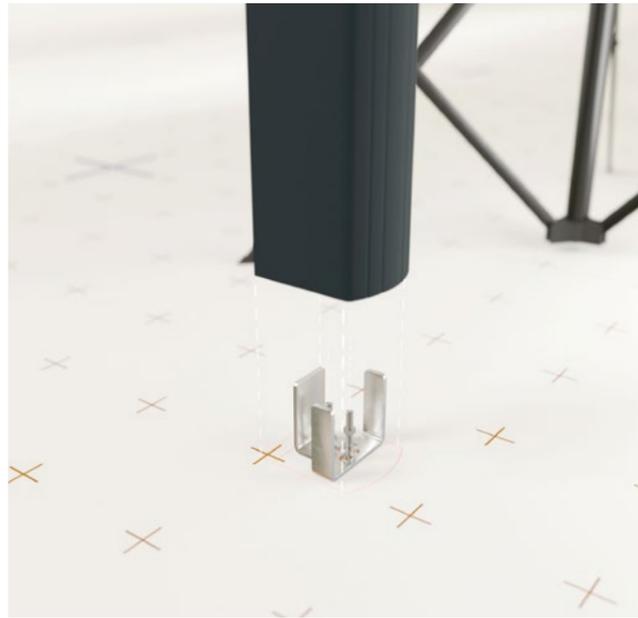


40 Die Regenrinne sollte in Richtung des Fallrohres ein leichtes Gefälle haben, damit das Regenwasser an diese Seite läuft und abfließen kann. Hierbei ist ein Höhenunterschied von 1-2 cm vollkommen ausreichend.



41 Mit Kapsäge in die richtige Länge bringen.

15(2/3): PFOSTEN MONTAGE (LINKS)



- 42 Wenn das U-Profil am Boden befestigt wurde, können Sie das System etwas anheben und den Pfosten auf das U-Profil stecken.



- 43 Verschrauben Sie den Pfosten seitlich am U-Profil.



- 44 Richten Sie nun die Pfosten mit Hilfe einer Wasserwaage aus.

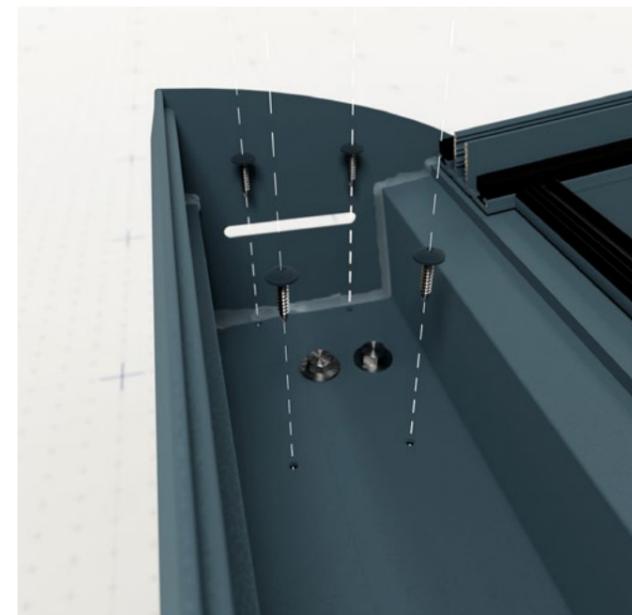
15(3/3): PFOSTEN MONTAGE (LINKS)



- 45 Senken Sie nun die Regenrinne auf den Pfosten.



- 46 Verschrauben Sie den Pfosten seitlich am U-Profil.

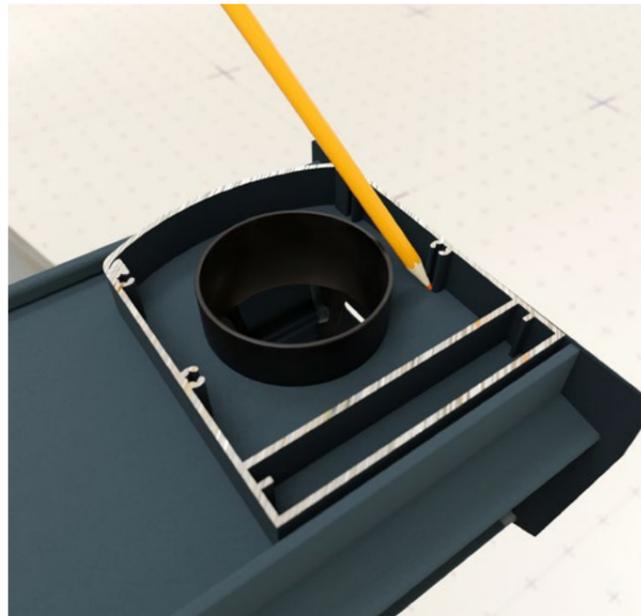


- 47 Regenrinne mit Pfosten von oben mit Schrauben festschrauben.

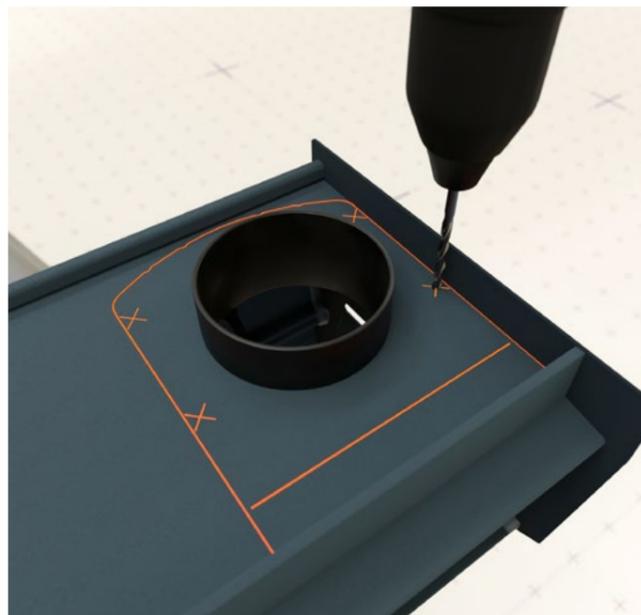
16(1/4): PFOSTEN MONTAGE (RECHTS)



- 48 An der Seite des Fallrohrs kommt kein U-Profil an die Regenrinne.



- 49 Benutzen Sie auch hier die bereits benutzte Schablone um auch hier die Position des Pfostens einzuzeichnen. Beachten Sie auch hier, dass die Schablone ganz an den Rand der Regenrinne positioniert werden sollte.



- 50 Bohren Sie nun die Löcher in die entsprechenden Markierungen.

16(2/4): PFOSTEN MONTAGE (RECHTS)

Wiederholen Sie die Schritte 35 - 45 auch für die rechte Säule

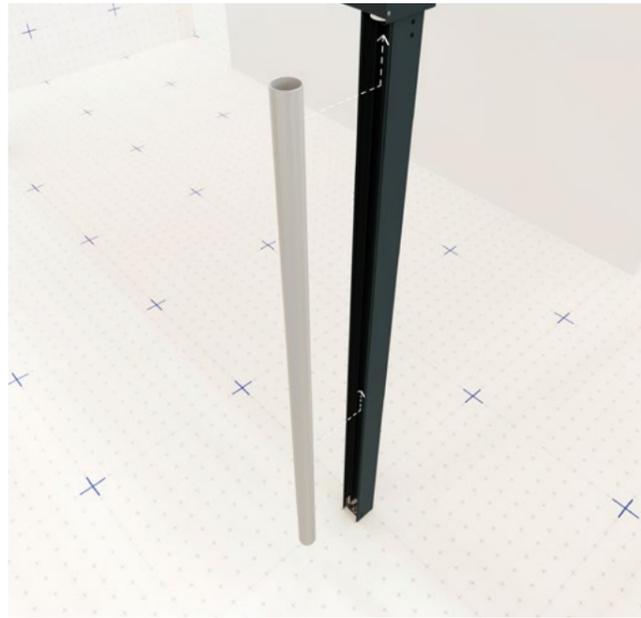


- 51 Sie können entweder das Wasser vorne aus der Fallrohrverkleidung ableiten oder auch seitlich.



- 52 Fixieren Sie auch hier den Pfosten mithilfe von Schrauben an der Regenrinne.

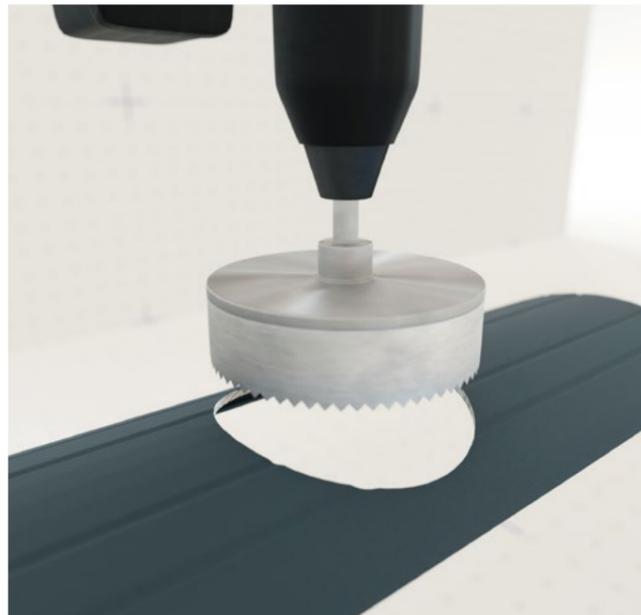
16(3/4): PFOSTEN MONTAGE (RECHTS)



- 53 Das Fallrohr muss nun auf die Länge angepasst werden. Setzen Sie anschließend das Fallrohr in den Pfosten ein.

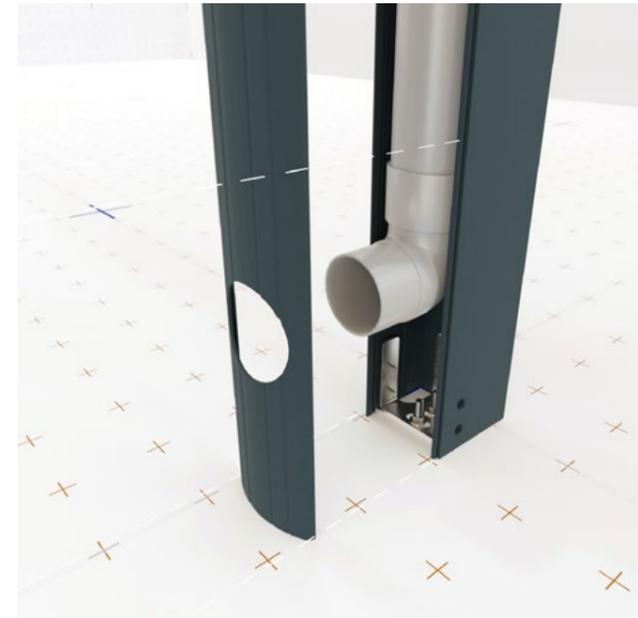


- 54 Verbinden Sie die Biegung am Ende mit dem Fallrohr.

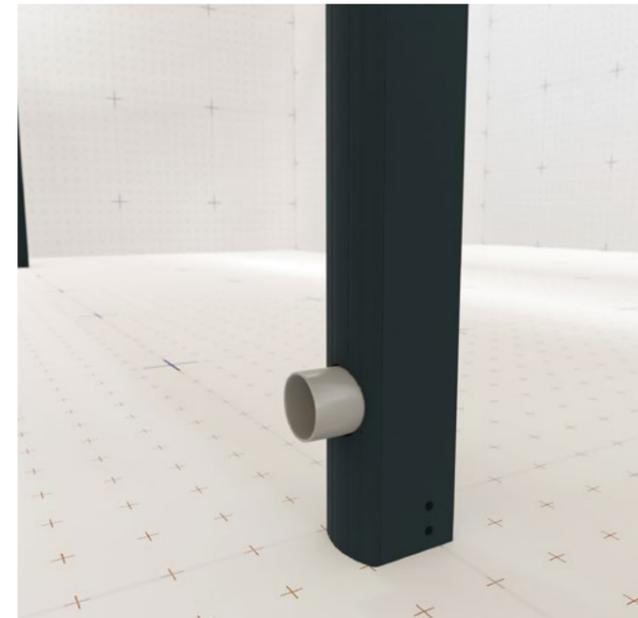


- 55 Bohren Sie an der gewünschten Seite die Öffnung in die Fallrohrverkleidung.

16(4/4): PFOSTEN MONTAGE (RECHTS)

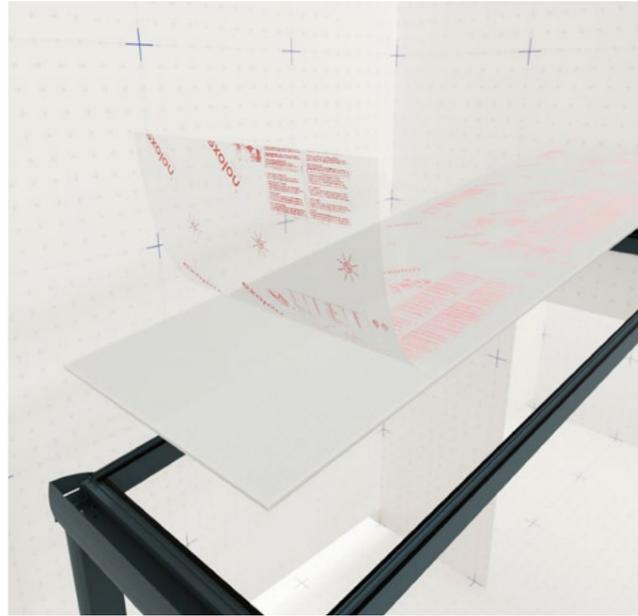


- 56 Setzen Sie nun die Verkleidung an den Pfosten.



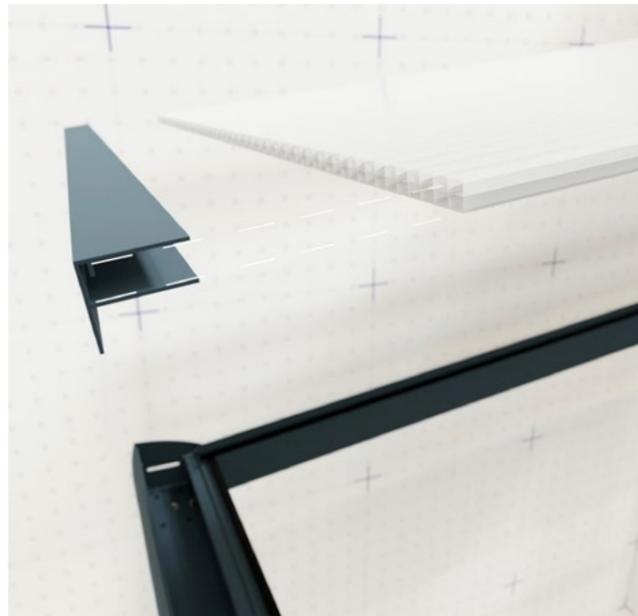
- 57

17(1/2): STEGPLATTEN



- 58** Beginnen Sie nun mit der Montage der Stegplatten/Glasscheiben.

Setzen Sie die Platte mit der Folie nach oben ein. Entfernen Sie anschließend die Folie vorsichtig.

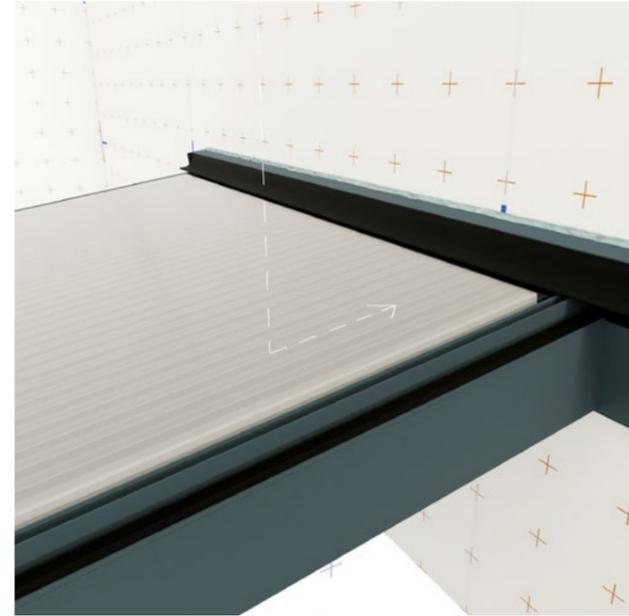


- 59** Stecken Sie die Stegplatte/Glasscheibe an der regenrinnenseite in das F-Profil.



- 60** Legen Sie nun die Platte auf die Gummidichtungen der Träger.

17(2/2): STEGPLATTEN



- 61** Schieben Sie die Stegplatte/Glasscheibe unter die Gummilippe am Wandprofil.



- 62** Wiederholen Sie die Schritte 57-60 für alle weiteren Platten.

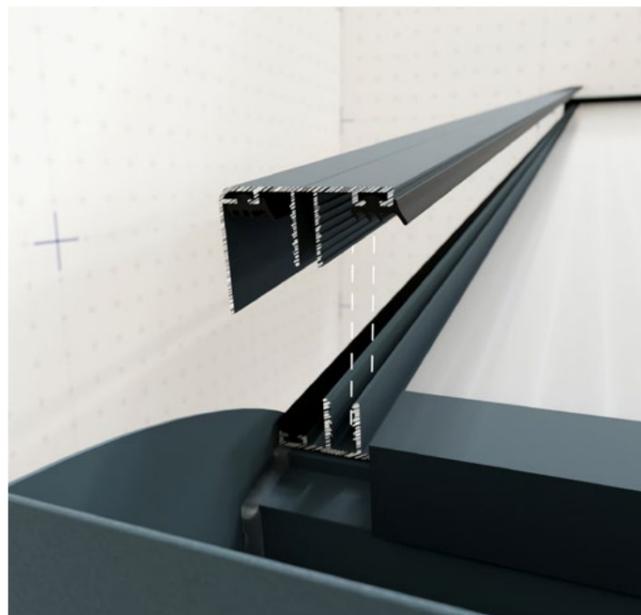
18(1/2): STEGPLATTEN FIXIERUNG



63 Fixieren Sie die dann auf dem Mittelträger der beiden Platten mit einem T-Clip.

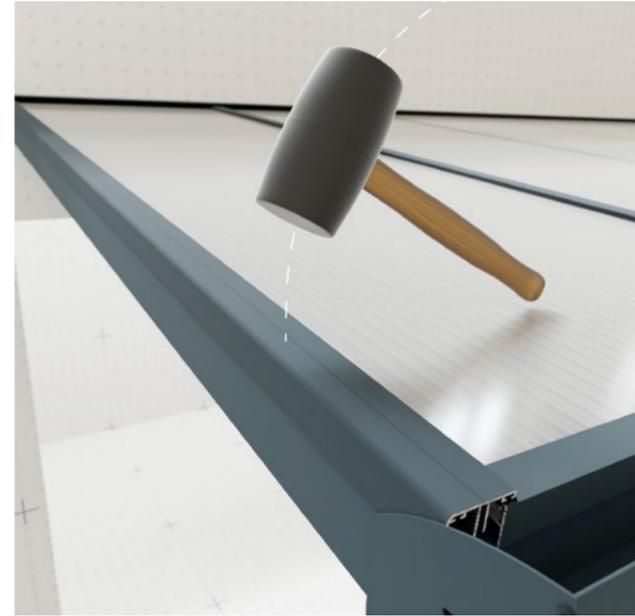


64 Stellen Sie sicher, dass der T-Clip fest sitzt, indem Sie ihn mit einem Gummihammer festklopfen.



65 An den Rändern benutzen Sie den entsprechenden Clip mit einer längeren Seite.

18(2/2): STEGPLATTEN FIXIERUNG

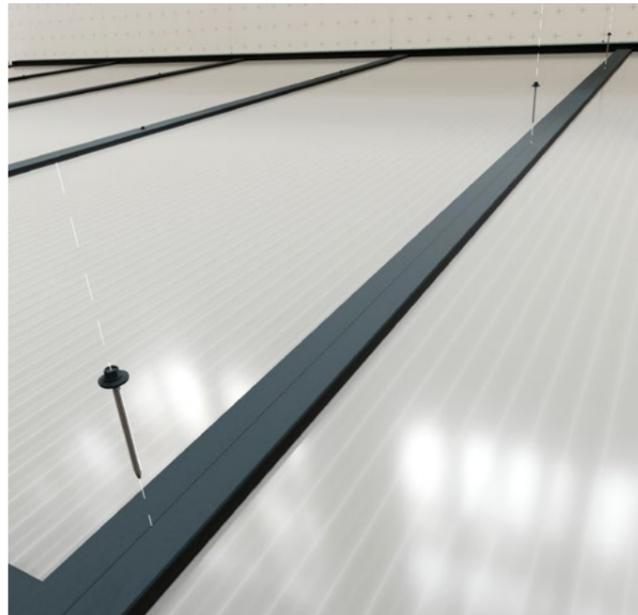


66 Klopfen Sie diesen auch mit einem Gummihammer fest.



67 Wiederholen Sie die Schritte 62-65 für alle Platten und Clips.

19: STEGPLATTEN ZUSATZSICHERUNGEN



- 68** Die Clips werden nun am Träger verschraubt.
Die Schrauben sollten in einem Abstand zueinander von ca. 100 cm platziert werden.

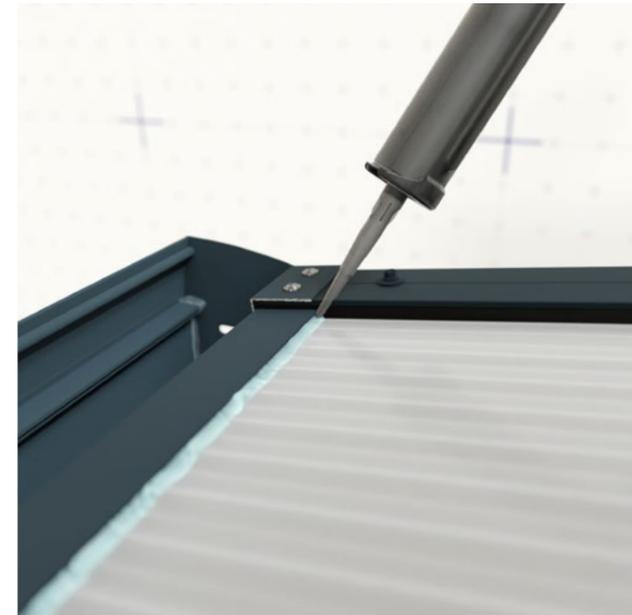


- 69** Bringen sie die Stopper am Ende eines jeden Clips an.



- 70** Fixieren Sie die Stopper mit jeweils zwei Schrauben, damit sich die Platten nicht verschieben können.

19: STEGPLATTEN ZUSATZSICHERUNGEN



- 71** Dichten Sie Ränder an der Stegplatte/Glasscheibe mit Silikon ab.



- 72** FERTIG!

ML-Alu

Ginsterweg 19 a
42781 Haan

Tel.: 02129-3797910
E-Mail: kontakt@ml-alu.de