## ONZA Aufbauanleitung 434x 257/307/357cm -13 anthrazit



### Wichtige Informationen zu Ihrer Terrassenüberdachung aus Aluminium

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt von SKAN HOLZ entschieden haben.

Bitte kontrollieren Sie rechtzeitig vor Montagebeginn bzw. vor Beauftragung des Montageteams die Vollständigkeit des Bausatzes anhand der Positionslisten.

Falls ein Einzelteil Mängel aufweist oder fehlt, liefern wir dieses schnellstmöglich nach. Die Kosten für daraus entstehende Aufbauverzögerungen einer Aufbaufirma können wir nicht erstatten.

Ihr Produkt erhält von uns eine Garantiezeit von fünf Jahren gemäß unserem Garantieversprechen (s. Anlage oder www.skanholz.com).

### Bitte haben Sie Verständnis, dass wir für folgende Mängel keine Gewährleistung übernehmen können:

- falsche Lagerung vor der Montage
- unsachgemäße Verankerung mit dem Untergrund oder unzureichendes Fundament (siehe Statik)
- unsachgemäße Verankerung an der Hauswand
- Schäden durch Aufbaufehler
- Schäden durch höhere Schneelasten als statisch vorgesehen
- Sturmschäden (Versicherungsfälle) oder gewaltsame Zerstörung
- Schäden bei bauseits veränderten Konstruktionen

### Lagerhinweise bis zum Aufbau:

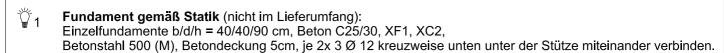
- Material eben und trocken lagern bzw. stapeln!
- Vor Sonneneinwirkung und Witterungseinflüssen schützen!

### Pflegehinweise:



-Zur Oberflächenreinigung der Aluminium-Bauteile eignet sich milde Seifenlauge oder Wasser. Um Kratzer zu vermeiden, verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel.

### Allgemeine Tipps und Hinweise:



Zur Oberflächenreinigung der Dachplatten eignet sich milde Seifenlauge oder Wasser. Um Kratzer zu vermeiden, verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel.

Prüfen Sie bitte vor der Montage die Tragfähigkeit der lastaufnehmenden Hauswand! Die zusätzliche Last aus der Terrassenüberdachung beträgt ~2.36 kN/m (ca. 236 kg/m), diese Last muss sicher vom vorhandenen tragenden Mauerwerk, den eventuellen Fensterstürzen und den Dübeln aufgenommen werden. Der Fachhandel berät Sie über die jeweils zugelassenen Dübel zum vorhandenen Mauerwerk. In der Regel erfolgt die Befestigung mit einem Injektionsanker M12, im Abstand von ca. 40 cm, wobei dieser Abstand je nach Beschaffenheit des Mauerwerkes abweichen kann und immer fachgerecht gepruft werden muss.

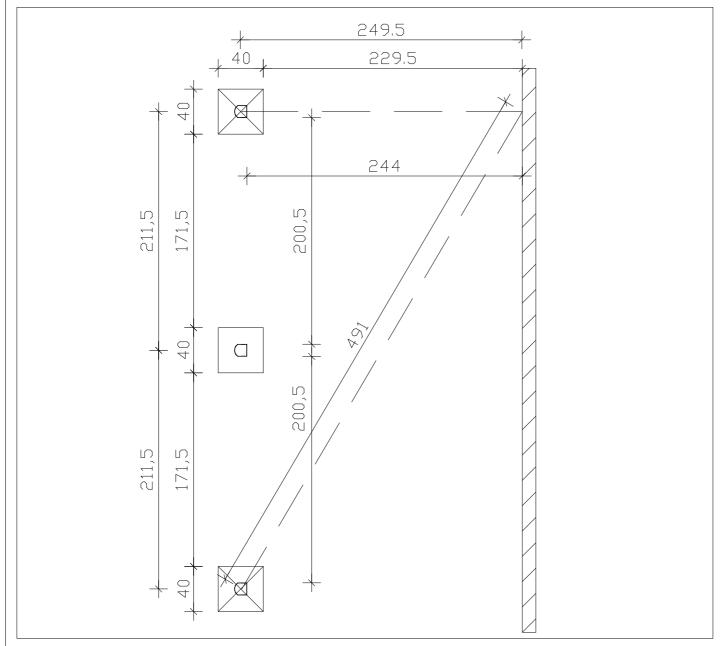
Bitte beachten Sie, dass die Schraublöcher der Pfosten, Pfetten und Sparren bei der Montage mit 4mm 1 2 vorgebohrt werden müssen!

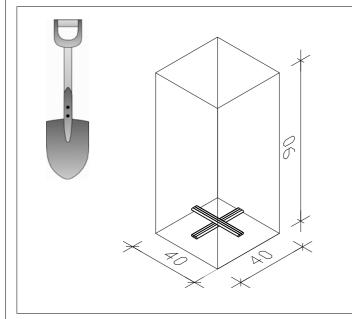
Achtung! Beachten Sie bitte bei der Montage, dass die einzelnen Platten ein hohes Gewicht haben. Wir empfehlen diese mit mindestens 4 Personen zu montieren, hochkant zu transportieren und Schutzhandschuhe zu tragen!

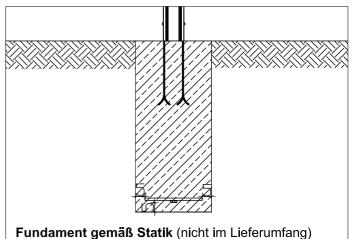
Das Dach ist nicht zum Begehen ausgelegt. Das Betreten des Daches darf nur mit einer Laufbohle von mind. 50cm Breite (nicht im Lieferumfang enthalten) erfolgen.

## Monza Fundamentplan 434 x 257cm

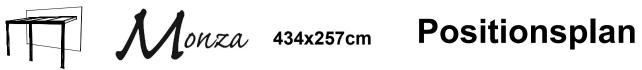






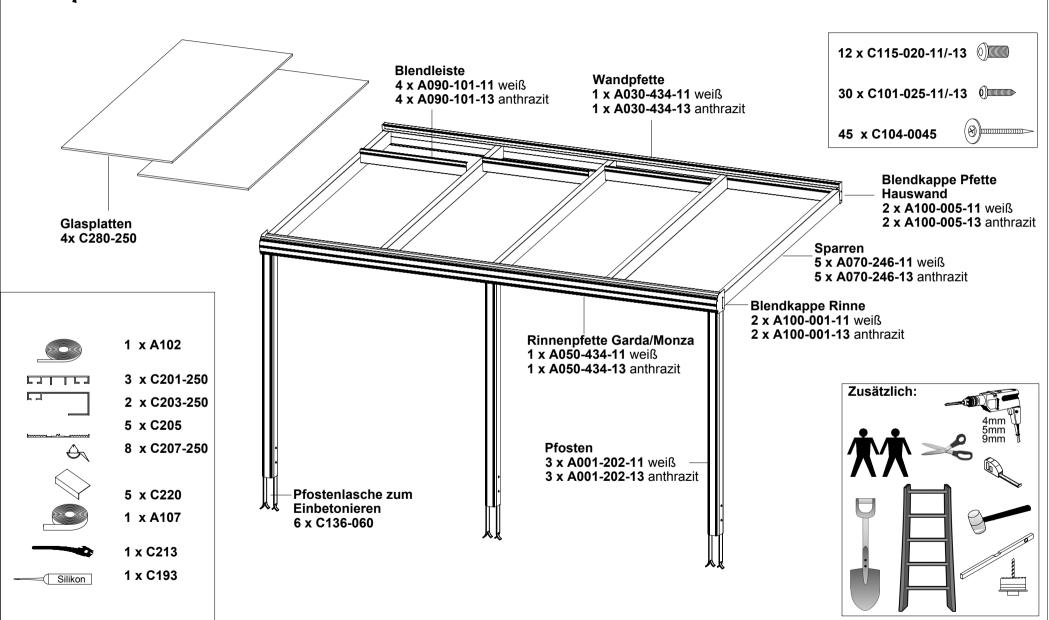


- -Beton C25 / 30
- -Betonstahl 500(M), je 2x 3 Ø 12 kreuzweise miteinander verbinden
- -Betondeckung 5cm



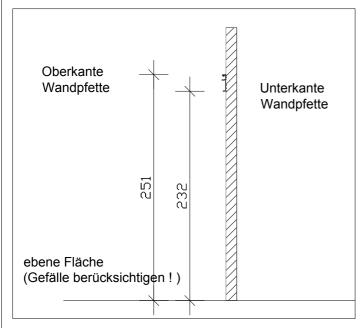
224401-11-70 weiß 224401-13-70 anthrazit





**M**onza





Prüfen Sie bitte vor der Montage die Tragfähigkeit der lastaufnehmenden Hauswand!

Die zusätzliche Last aus der Terrassenüberdachung beträgt ~2.36 kN/m (ca. 236 kg/m),

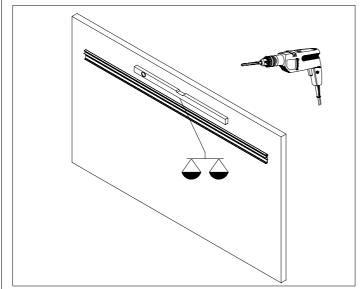
diese Last muss sicher vom vorhandenen tragenden Mauerwerk, den eventuellen Fensterstürzen und den Dübeln aufgenommen werden.

Der Fachhandel berät Sie über die jeweils zugelassenen Dübel zum vorhandenen Mauerwerk. In der Regel erfolgt die Befestigung mit einem Injektionsanker M12, im Abstand von ca. 40 cm, wobei dieser Abstand je nach Beschaffenheit des Mauerwerkes abweichen kann und immer fachgerecht geprüft werden muss.





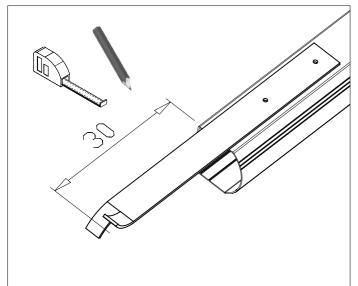
Bohren Sie die Löcher in der Wandpfette (Abstand ca. 40cm) mit einem Metallbohrer vor. Halten Sie die Pfette an die Hauswand und richten sie mit der Wasserwaage aus. Zeichnen Sie danach die Bohrlöcher an und bohren diese entsprechend der Angaben des Dübelherstellers. Montieren Sie die Wandpfette mit dem entsprechenden Befestigungsmaterial (z.B. Injektionsankern M12).





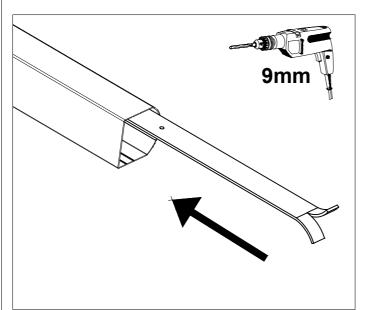
## Montage Pfosten





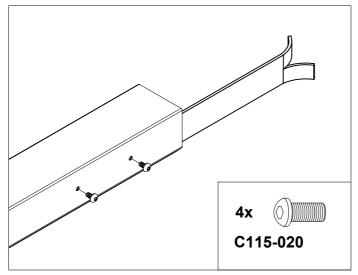


Zeichnen Sie die mit Gewinde vorgebohrten Schraublöcher der einzelnen Pfostenlaschen an die jeweiligen Pfosten an. Bohren Sie mit einem 9mm Metallbohrer vor und schieben Sie die Laschen in den entsprechenden Pfosten. Zeichnen, bohren und verschrauben Sie Lasche für Lasche, da die Bohrlöcher der einzelnen Laschen variieren können!





Schrauben Sie die Laschen mit den Maschinengewindeschrauben (C115-020) an.





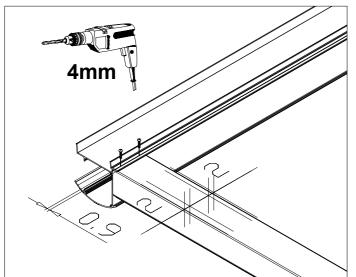
## Montage Rinnenpfette





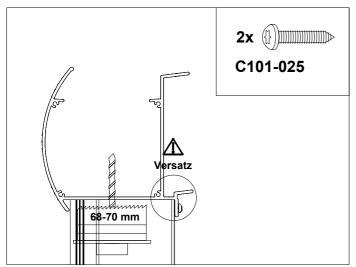


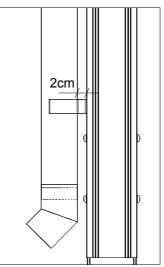
Legen Sie die Rinnenpfette und die mit den Pfostenlaschen versehenen Pfosten zur Montage bereit. Aus statischen Gründen dürfen die beiden äußeren Pfosten seitlich maximal 50cm eingerückt werden!





Legen Sie die Rinne und die Pfosten entsprechend aneinander, bohren Sie mit einem Metallbohrer 4mm vor und verschrauben Sie dann die Bauteile mit jeweils 2 Karosserieschrauben (C101-025).



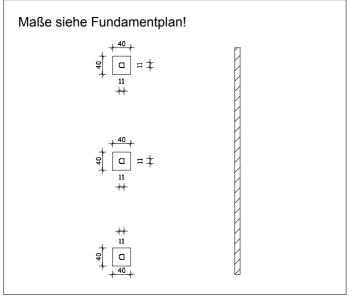


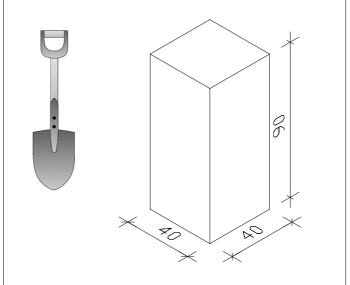


Mit einer Bohrkrone (Durchmesser 68-70mm) bohren Sie jetzt den Anschluß für das Fallrohr. Es kann sowohl neben als auch im Pfosten verbaut werden. Bitte beachten Sie dabei den Versatz in der Rinnenpfette (siehe Detailzeichnung) sowie den Abstand der Clipphalter für das Fallrohr zum Pfosten! (ca. 2cm)

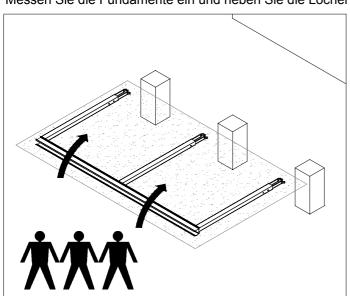
# **Monza** Fundamente

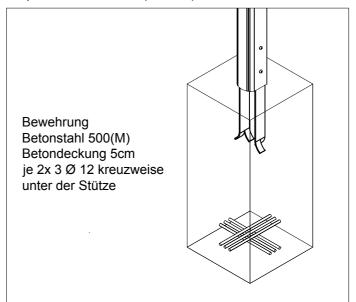




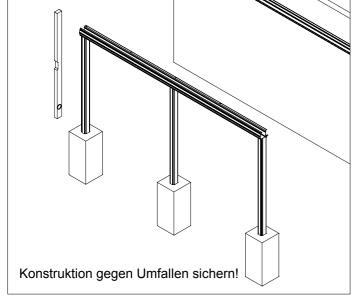


Messen Sie die Fundamente ein und heben Sie die Löcher entsprechend 90cm tief (frostfrei) aus.





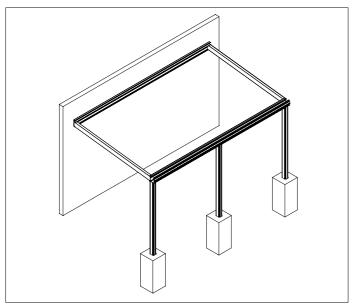
Platzieren Sie den Betonstahl in den Fundamenten, stellen Sie die verschraubte Rinnenkonstruktion in den Fundamentlöchern auf und richten sie darin mit Hilfe von Holzlatten und einer Wasserwaage aus.





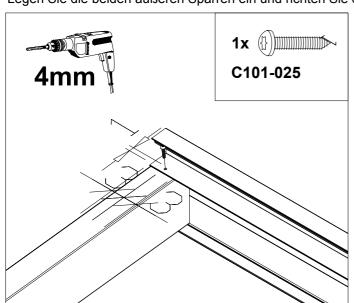
# Montage Sparren





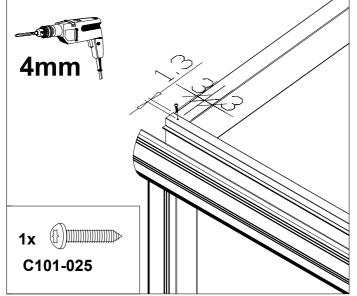


Legen Sie die beiden äußeren Sparren ein und richten Sie diese an der Wand- und an der Rinnenpfette aus.





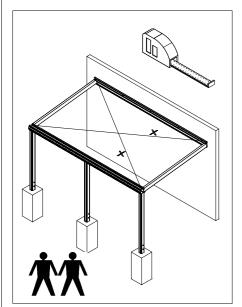
Bohren Sie die Schraublöcher mit einem 4mm Metallbohrer vor und verschrauben Sie die Sparren mit jeweils einer Karosserieschraube (C101-025) an den beiden Pfetten.











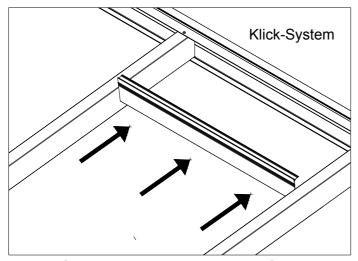


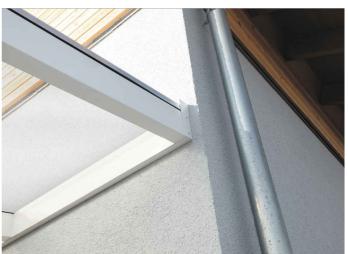
Richten Sie die Konstruktion mit einem Maßband über die Diagonale aus.





Verteilen Sie die anderen Sparren mit Hilfe der Blendleisten (dienen als Abstandshalter), bohren Sie die Schraublöcher mit einem 4mm Metallbohrer vor und verschrauben Sie die Sparren mit jeweils einer Karosserieschraube (C101-025) an den beiden Pfetten.

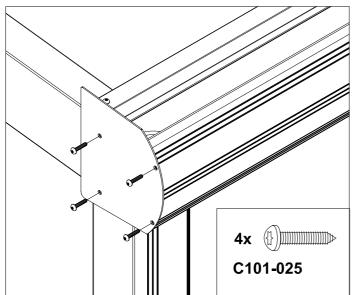




Bringen Sie die Blendleisten mit dem Klick-System an. Nach erneutem Ausrichten der Konstruktion verfüllen Sie die Fundamentlöcher mit Beton und lassen ihn härten bevor Sie mit der weiteren Montage fortfahren.

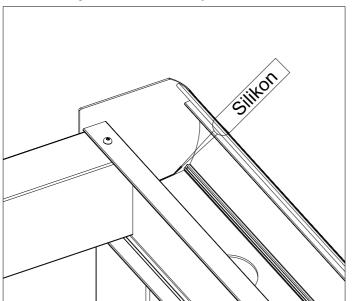






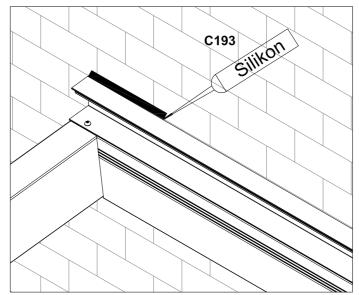


Bringen Sie vor dem Einschrauben Silikon in die Schraubkanäle der Blendkappen. Dann befestigen Sie mit Hilfe von jeweils 4 Karosserieschrauben (C101-025) die Kappen an der Rinnenpfette.





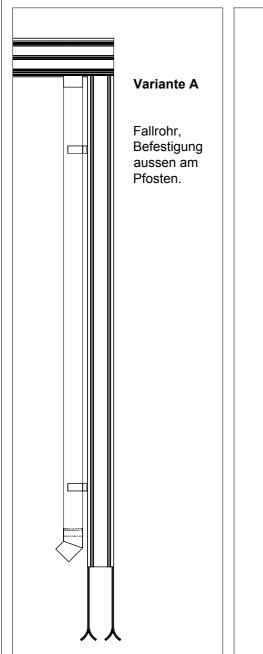
Nach dem Anbringen der Blendkappen dichten Sie diese auch von innen mit Silikon ab.

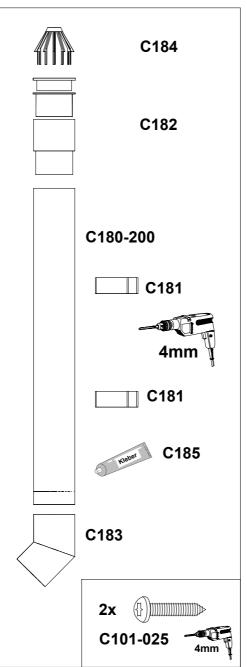


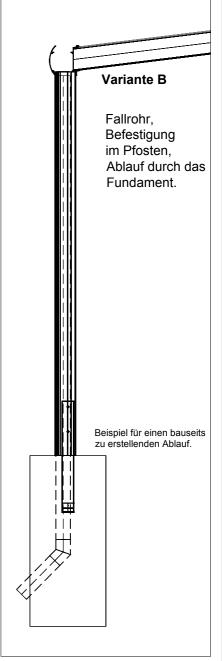
Versiegeln Sie den Übergang von der Wandpfette zur Hauswand mit Silikon.



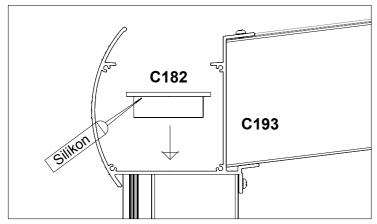








Fallrohr mit Schraubstutzen, Laubfangkorb und Rohrbogen zusammenstecken, ausrichten und verkleben. Mit Hilfe der Clip-Rohrschellen und den Schrauben (C101-025) montieren.

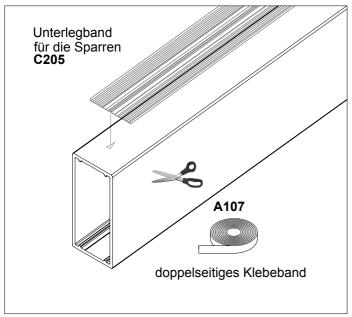




Vor der Montage den Stutzen auf der Unterseite mit einer durchgehenden Silikonschnur versehen. Nach der Befestigung das überschüssige Material entfernen.

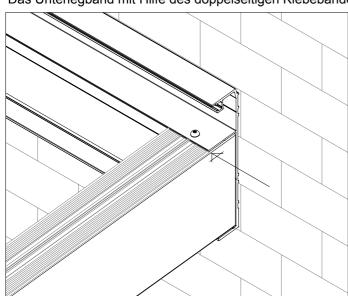


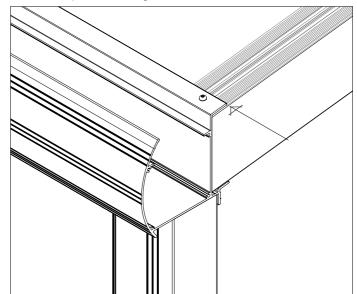




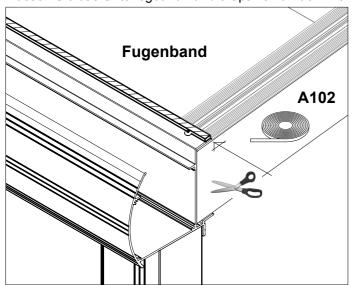


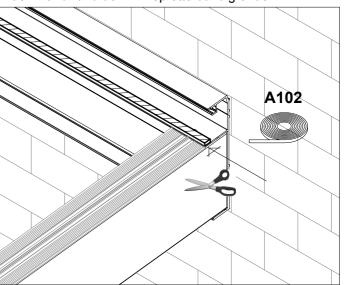
Das Unterlegband mit Hilfe des doppelseitigen Klebebandes auf den Sparren verlegen.





Lassen Sie das Unterlegband für die Sparren an den Profilen der Wand- und der Rinnepfette bündig enden.

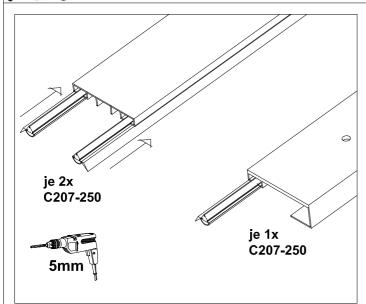




Kleben Sie das Fugenband auf die Enden des Profils der Rinnen- und der Wandpfette auf und schneiden es dann seitlich bündig mit den Sparren ab.

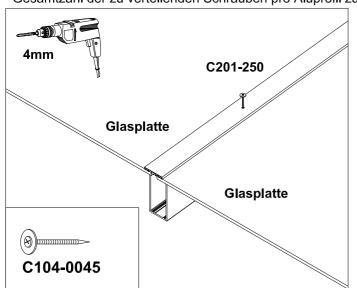
# Monza Dacheindeckung

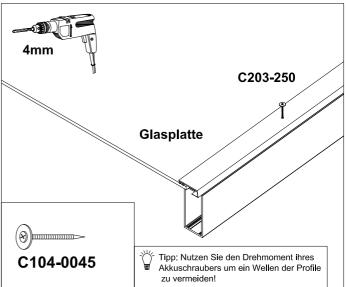






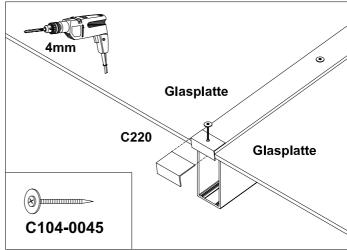
Dichtgummi in die Aluprofile einziehen und die Aluprofile mit einem 5mm Metallbohrer in einem gleichmäßigen Abstand vorbohren. Teilen Sie die Anzahl der Schrauben (siehe Positionsplan) durch die der Sparren um die Gesamtzahl der zu verteilenden Schrauben pro Aluprofil zu erhalten.





Die Glasplatten und Aluminiumprofile mit den Schrauben (C104-0045) auf den mit 4mm vorgebohrten Sparren montieren. Die erste Schraube wird gemeinsam mit dem Abschlußwinkel verschraubt.



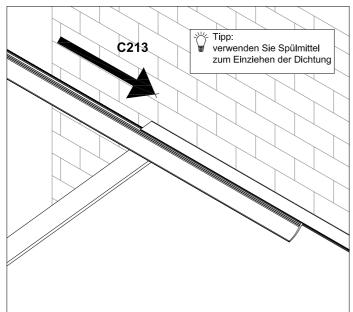


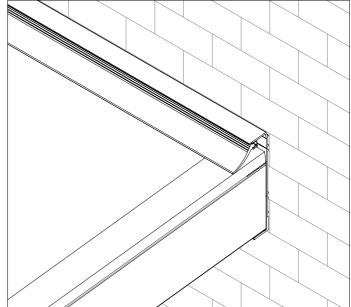
Die Abschlußwinkel (C 220) ebenfalls mit 5mm vorbohren und zusammen mit dem Aluprofil auf dem mit 4mm vorgebohrten Sparren montieren.



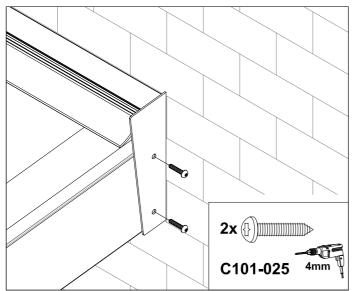
## Abdichtung







Das Dichtgummi in die Wandpfette einziehen.





Den Sparren mit einem 4mm Metallbohrer vorbohren und die Blendkappen der Wandpfette mit jeweils 2 Schrauben (C101-025) montieren.

