

---

## MONTAGEANLEITUNG VORDACH DURA PLUS

---



SCHRITT FÜR SCHRITT ZUM FERTIG MONTIERTEN GLAS-VORDACH

---

---

## UNSER SERVICE

---

### Haben Sie Fragen?

Hotline: +49 (0) 5207 9575729

E-Mail: [info@glasprofi24.de](mailto:info@glasprofi24.de)

Unsere Service-Zeiten für Sie:

Mo - Fr 8:00 - 18:00 Uhr

### Montagepartner

Finden Sie einen Montagepartner in Ihrer Nähe:



<https://www.glasprofi24.de/partner>

### Reklamation

Gibt es Probleme mit der bei uns bestellten Ware?



<https://www.glasprofi24.de/reklamation>

### © Copyright 2022 – Urheberrechtshinweis

Alle Inhalte dieser Gebrauchsanleitung, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Das Urheberrecht liegt, soweit nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, bei Glasprofi24.

Technische Änderungen vorbehalten.

---

# INHALTSVERZEICHNIS

---

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN</b> .....                | <b>4</b>  |
| Grundlegende Sicherheitsmaßnahmen                             | 4         |
| Warnhinweise in dieser Montage- und<br>Pflegeanleitung        | 4         |
| <b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b> .....                         | <b>5</b>  |
| Vor der Montage                                               | 5         |
| Umgang mit dem Produkt                                        | 5         |
| Bohrarbeiten                                                  | 5         |
| Befestigungsmaterial                                          | 5         |
| Elektroarbeiten                                               | 5         |
| Klebearbeiten                                                 | 5         |
| <b>LIEFERUMFANG UND TECHNISCHE DATEN</b> .....                | <b>6</b>  |
| <b>BEFESTIGUNGSSYSTEME</b> .....                              | <b>8</b>  |
| Beton/Mauerwerk                                               | 8         |
| Beton/Mauerwerk mit Klinker                                   | 8         |
| Wärmedämmverbundsystem (WDVS) - Untergrund tragfähig          | 9         |
| Wärmedämmverbundsystem (WDVS) - Untergrund nicht tragfähig    | 9         |
| <b>BENÖTIGTE WERKZEUGE UND HILFSMITTEL</b> .....              | <b>10</b> |
| <b>MONTAGEANLEITUNGEN</b> .....                               | <b>11</b> |
| <b>DURA PLUS OHNE LED-BELEUCHTUNG</b> .....                   | <b>12</b> |
| <b>DURA PLUS MIT LED-BELEUCHTUNG (TRAFO AUSSERHALB)</b> ..... | <b>18</b> |
| <b>REINIGUNG UND PFLEGE</b> .....                             | <b>27</b> |
| Eloxiertes Aluminium                                          | 27        |
| Beschichtete Teile                                            | 27        |
| Glas                                                          | 27        |
| <b>DEMONTAGE UND ENTSORGUNG</b> .....                         | <b>28</b> |
| Demontage                                                     | 28        |
| Entsorgung                                                    | 28        |

---

# WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN

---

## GRUNDLEGENDE SICHERHEITSMASSNAHMEN

### WICHTIG!

Lesen Sie diese Montage- und Pflegeanleitung vor der Montage gründlich durch und bewahren Sie sie zur späteren Verwendung sicher auf.

Halten Sie die folgenden Sicherheitsmaßnahmen ein.

- Halten Sie sich an die Anweisungen und Warnhinweise in dieser Montageanleitung.
- Sorgen Sie dafür, dass sich während der Montage keine unbefugten Personen im Montagebereich aufhalten.
- Entpacken Sie das Produkt vorsichtig und verwenden Sie keine scharfen Werkzeuge, um das Produkt nicht zu beschädigen.

## WARNHINWEISE IN DIESER MONTAGE- UND PFLEGE ANLEITUNG

Vor einer Handlungsanweisung, bei der Gefahr von Personen- oder Sachschäden besteht, stehen besonders gekennzeichnete Warnhinweise. Halten Sie die beschriebenen Maßnahmen zur Gefahrenabwehr ein.



### GEFAHR!

Weist auf eine unmittelbar drohende Gefahr hin, die zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann, wenn die Maßnahmen zur Gefahrenabwehr nicht eingehalten werden.



### WARNUNG!

Weist auf eine mögliche Gefahr hin, die zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann, wenn die Maßnahmen zur Gefahrenabwehr nicht eingehalten werden.



### VORSICHT!

Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die zu mittleren oder leichten Verletzungen führen kann, wenn die Maßnahmen nicht eingehalten werden.



### ACHTUNG!

Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die zu Sachschäden führen kann, wenn die Maßnahmen nicht eingehalten werden.



### HINWEIS!

Gibt zusätzliche Informationen, um die Durchführung der Arbeiten zu erleichtern oder zu verbessern.

---

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

---

## VOR DER MONTAGE

Prüfen Sie das Produkt vor der Montage auf Transportschäden und auf Vollständigkeit. Beanstandungen nach dem Aufbau können nicht mehr anerkannt werden.

Reklamationen können Sie uns über folgendes Formular übermitteln:

**<https://www.glasprofi24.de/reklamation>**.

Über den QR-Code gelangen Sie direkt zum Formular:



## UMGANG MIT DEM PRODUKT

Behandeln Sie alle Komponenten mit äußerster Sorgfalt und vermeiden Sie Beschädigungen.

Stellen Sie die Komponenten nicht auf einem harten Untergrund ab, da dies zu Beschädigungen führen kann. Verwenden Sie stattdessen eine weiche Unterlage, wie z. B. Pappe, Styropor, eine Decke oder Ähnliches.

Glas darf nur stehend gelagert und transportiert werden. Um zu verhindern, dass die Glasscheibe umkippt darf diese nur auf der langen Kante gelagert werden. Wenn Sie mehrere Glasscheiben aneinander lehnen schützen Sie diese mit Zwischenlagen (z. B. Pappe).



**ACHTUNG!**

Gefahr von Glasbruch. Vermeiden Sie den Kontakt zwischen Glas und Metall.

## BOHRARBEITEN

Bereich der Bohrarbeiten dürfen keine Leitungen für Gas, Wasser, Strom, Heizung oder Abflüsse verlegt sein.

## BEFESTIGUNGSMATERIAL

Das Befestigungsmaterial muss bauseits nach statischen Anforderungen und baulichen Gegebenheiten gewählt werden. Fragen Sie im Zweifelsfall einen Statiker oder Fachbetrieb.

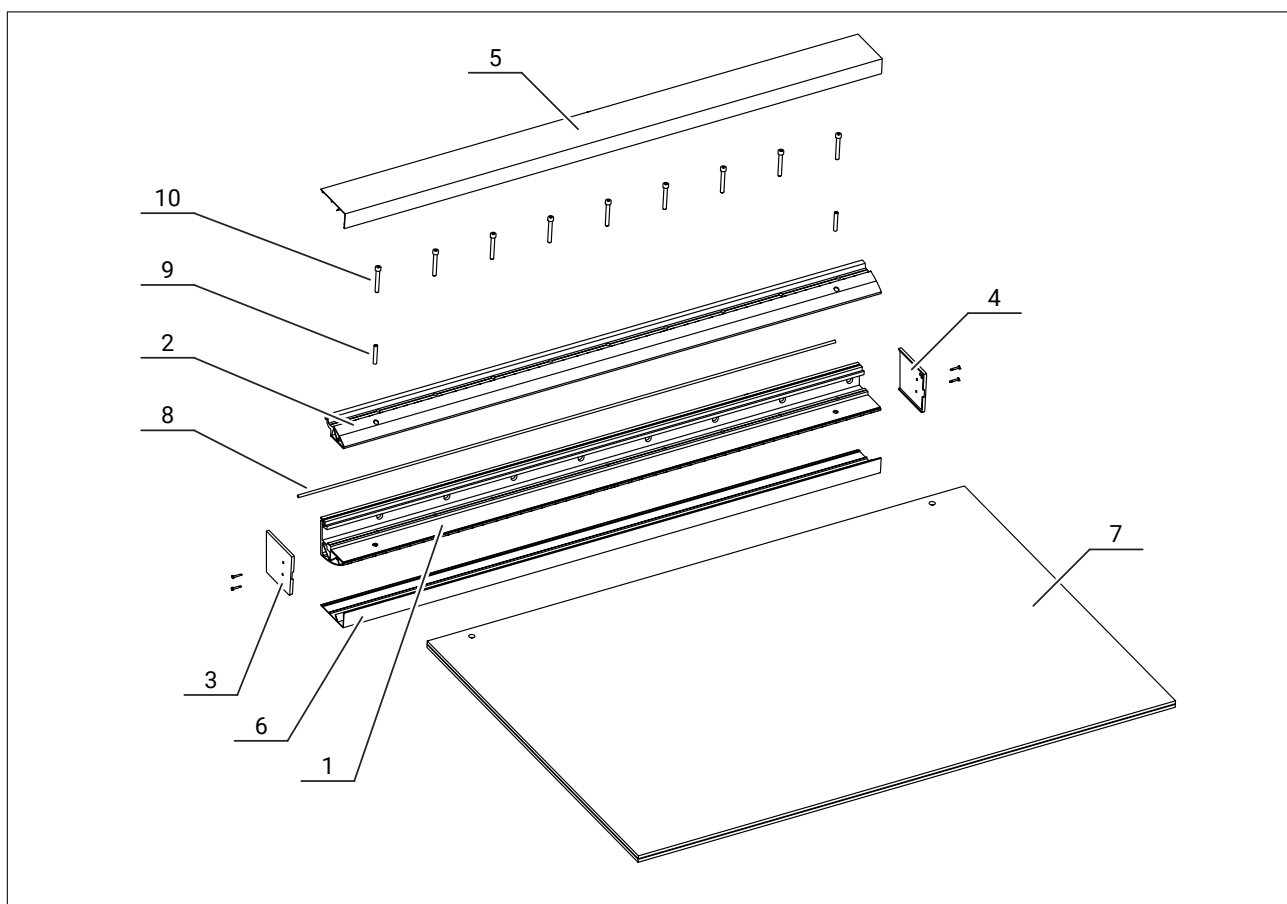
## ELEKTROARBEITEN

Elektrische Installationen dürfen nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft durchgeführt werden.

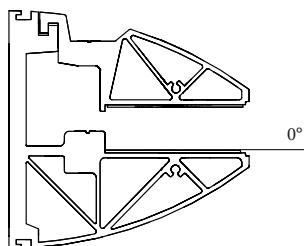
## KLEBEARBEITEN

Der Untergrund für Klebearbeiten muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Verwenden Sie eine ausreichende Menge des Klebemittels und berücksichtigen Sie die Herstellerangaben.

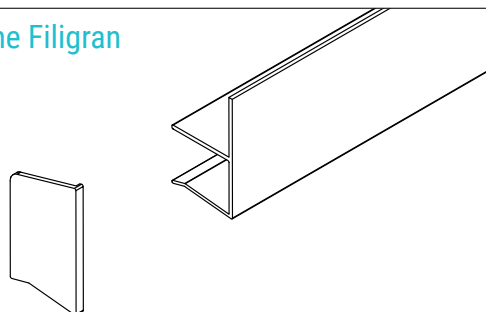
# LIEFERUMFANG UND TECHNISCHE DATEN



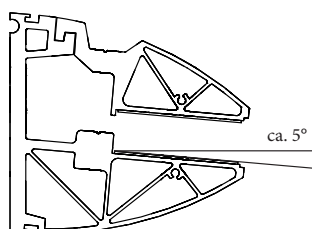
Profil DURA PLUS (Dachneigung ca. 5°)  
mit Klemmprofil



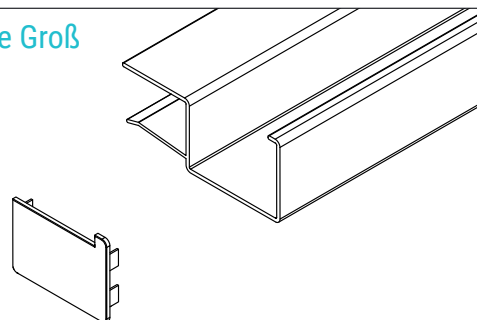
Regenrinne Filigran



Profil DURA PLUS (Dachneigung 0°)  
mit Klemmprofil



Regenrinne Groß



# LIEFERUMFANG UND TECHNISCHE DATEN

## Standardausstattung

| Position | Artikel                                                                      | Anzahl               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1        | Profil DURA PLUS (Dachneigung 0°) /<br>Profil DURA PLUS (Dachneigung ca. 5°) | 1 Stück              |
| 2        | Klemmprofil DURA PLUS                                                        | 1 Stück              |
| 3        | Endkappe eckig/oval links (inkl. zwei Bohrschrauben)                         | 1 Stück              |
| 4        | Endkappe eckig/oval rechts (inkl. zwei Bohrschrauben)                        | 1 Stück              |
| 5        | Oberes Abdeckprofil eckig/oval                                               | 1 Stück              |
| 6        | Unteres Abdeckprofil eckig/oval                                              | 1 Stück              |
| 7        | Glasscheibe (mit zwei Bohrungen)                                             | Je nach Elementgröße |
| 8        | Rundschnur /Dichtung (nur bei DURA PLUS Dachneigung ca. 5°)                  | 1 Stück              |
| 9        | Sicherungsstift                                                              | 2 Stück              |
| 10       | Zylinderschraube M8 x 60 mm                                                  | Je nach Elementgröße |

## Optionales Zubehör

| Position | Artikel                                                    | Anzahl  |
|----------|------------------------------------------------------------|---------|
| –        | Regenrinne Filigran /Groß                                  | 1 Stück |
| –        | Endkappe links/rechts für Regenrinne Filigran/Groß         | 1 Stück |
| –        | LED-Module (3 Stück/6 Stück) inklusive Trafo               | 1 Set   |
| –        | Unteres Abdeckprofil eckig mit Aussparungen für LED-Module | 1 Stück |

## Technische Daten

LED-Modul:

Leistung: 24V DC

Schutzklasse: IP65

Lichtfarbe: warmweiß 3000 K

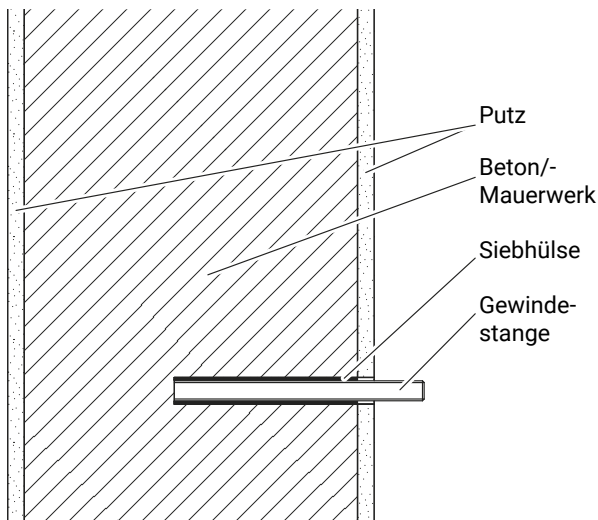
Strahlungsleistung: 300 lm je Modul

Trafo:

Leistung: 24V DC / 20 W

Schutzklasse: IP67

# BEFESTIGUNGSSYSTEME



Das Befestigungssystem für das Vordach muss auf den Baustoff der Wand abgestimmt sein. Je nachdem, ob Sie das Vordach an Beton, Mauerwerk oder einer wärmegeämmten Fassade befestigen möchten, benötigen Sie das entsprechende Befestigungsmaterial. Für eine stabile Befestigung des Vordachs muss die Verankerung in einem tragfähigen Untergrund erfolgen.

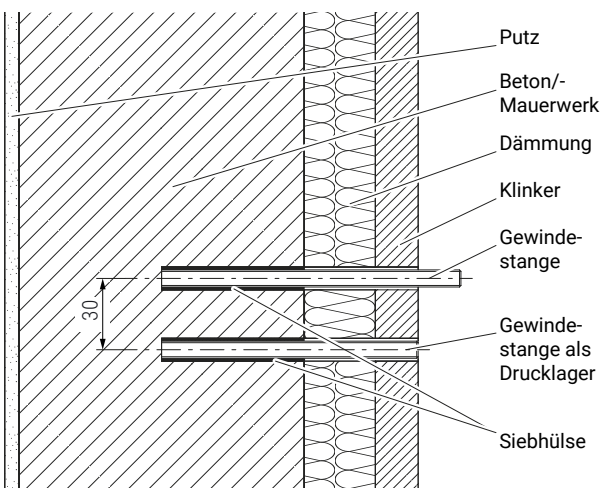
**Die Bohrlochtiefe ist abhängig vom vorhandenen Untergrund.**

Fragen Sie im Zweifelsfall einen Statiker oder Fachbetrieb.

## BETON/MAUERWERK

Die Gewindestangen (M12) werden mit Injektionsmörtel in die Wand geklebt. Bei Lochsteinmauerwerk werden zusätzlich Siebhülsen verwendet, die bündig mit der Wand abschließen.

| Bohrloch-Ø für Gewindestange M12 |        |
|----------------------------------|--------|
| ohne Siebhülse                   | ø16 mm |
| mit Siebhülse                    | ø18 mm |



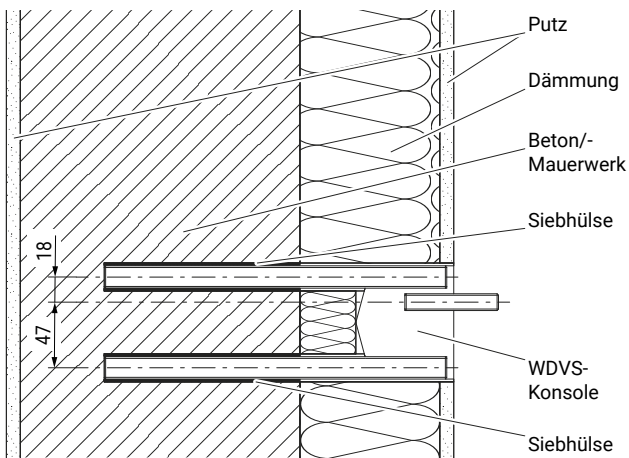
## BETON/MAUERWERK MIT KLINKER

Die Gewindestangen (M16, im vorderen Bereich auf M12 abgedreht) werden mit Injektionsmörtel in die Wand geklebt. Bei Lochsteinmauerwerk werden zusätzlich Siebhülsen verwendet, die bündig mit der Wand abschließen.

Um den Druck auf den Klinker unterhalb der Gewindestangen zu minimieren müssen Drucklager eingebaut werden. Dafür werden im Abstand von 30 cm Gewindestangen gesetzt, die bündig mit der Wand abschließen. Bei der Montage darauf achten, dass die Drucklager versetzt zu den oberen Gewindestangen montiert werden.

| Bohrloch-Ø für Gewindestange M16 |        |
|----------------------------------|--------|
| ohne Siebhülse                   | ø20 mm |
| mit Siebhülse                    | ø22 mm |

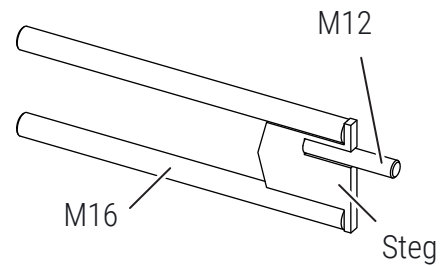
# BEFESTIGUNGSSYSTEME



Bohrloch-Ø für Gewindestange M16

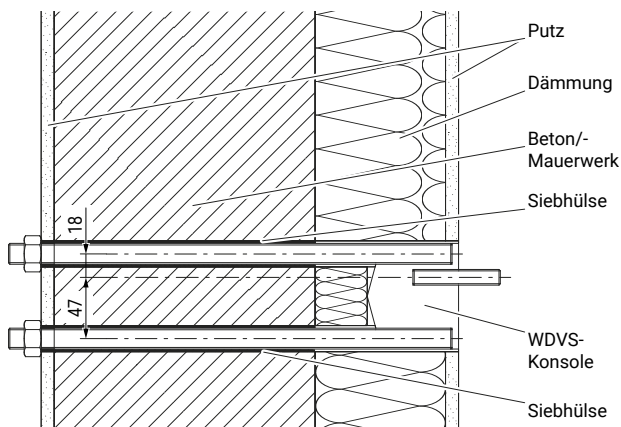
ohne Siebhülse    ø20 mm

mit Siebhülse    ø22 mm



## WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM (WDVS) - UNTERGRUND TRAGFÄHIG

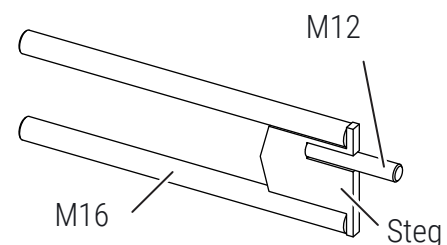
Bei einem tragfähigen Untergrund können die WDVS-Konsolen (Gewindestangen M16) mit Injektionsmörtel im Beton/Mauerwerk verankert werden. Bei Lochsteinmauerwerk werden zusätzlich Siebhülsen verwendet. Je nach Dicke der Wand müssen die Gewindestangen der Konsole gegebenenfalls gekürzt werden. Die Bohrlöcher werden 18 mm über und 47 mm unter den Aufnahmepunkten für das Grundprofil angezeichnet und gebohrt. Der Steg der WDVS-Konsole muss später bündig mit der fertig verputzten Wand sein.



Bohrloch-Ø für Gewindestange M16

ohne Siebhülse    ø20 mm

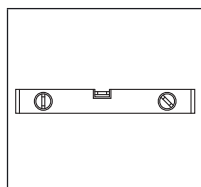
mit Siebhülse    ø22 mm



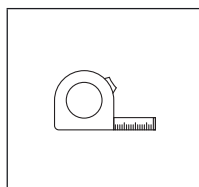
## WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM (WDVS) - UNTERGRUND NICHT TRAGFÄHIG

Bei einem nicht tragfähigen Untergrund werden die WDVS-Konsolen (Gewindestangen M16) mit Injektionsmörtel im Mauerwerk/Beton verankert und auf der Innenseite der Wand gekontert. Bei Lochsteinmauerwerk werden zusätzlich Siebhülsen verwendet. Je nach Dicke der Wand müssen die Gewindestangen der Konsole gegebenenfalls gekürzt werden. Die Bohrlöcher werden 18 mm über und 47 mm unter den Aufnahmepunkten für das Grundprofil angezeichnet und gebohrt. Der Steg der WDVS-Konsole muss später bündig mit der fertig verputzten Wand sein.

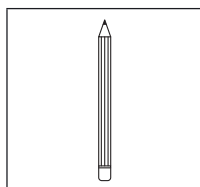
# BENÖTIGTE WERKZEUGE UND HILFSMITTEL



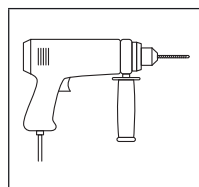
Wasserwaage



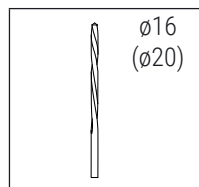
Maßband



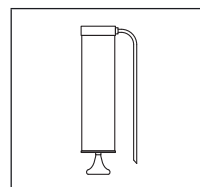
Stift



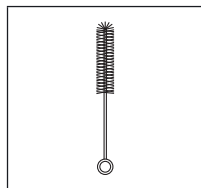
Bohrmaschine



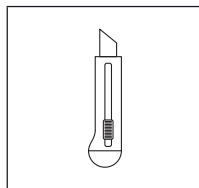
Steinbohrer



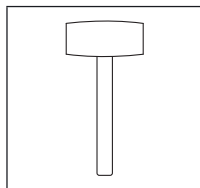
Ausbläser für Bohrlöcher



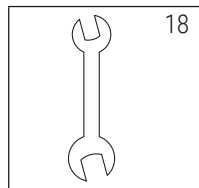
Bohrlochbürste



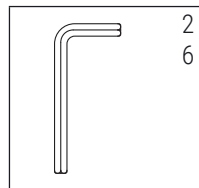
Cuttermesser



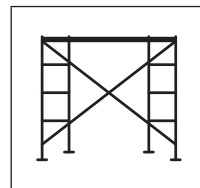
Gummihammer



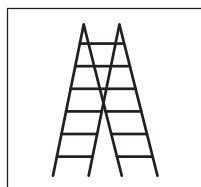
Schraubenschlüssel



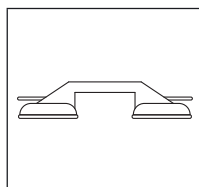
Inbusschlüssel



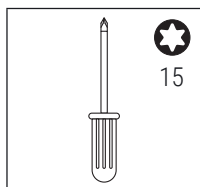
Gerüst



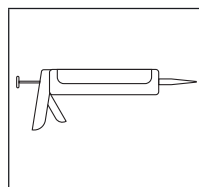
Leiter



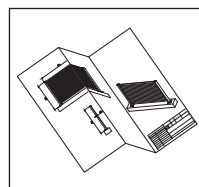
Glassauger



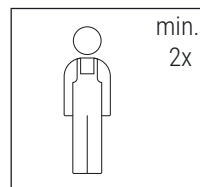
Schraubendreher  
Torx



Silikon

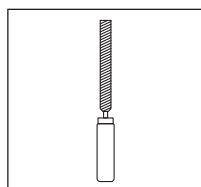


Technische Zeichnung

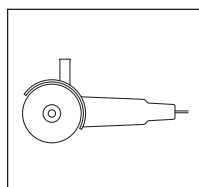


Personen

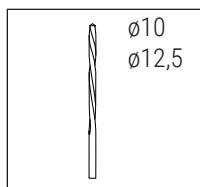
## Zusätzlich benötigt für den Einbau von LED-Modulen:



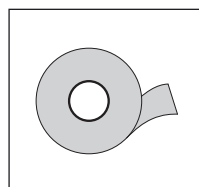
Entgrater /  
schmale Feile



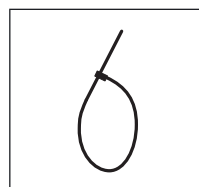
Winkelschleifer



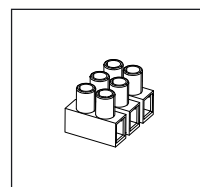
Metallbohrer



Montageklebeband



Kabelbinder



Kabelverbinder

## Befestigungsmittel (nicht im Lieferumfang enthalten)

### Artikel

### Anzahl/Menge

Befestigungsmittel entsprechend des Untergrunds  
(Gewindestangen <sup>1)</sup> oder WDVS-Konsolen → siehe Seiten 8 - 9)

Je nach Elementgröße

U-Scheibe und Sechskantmutter M12

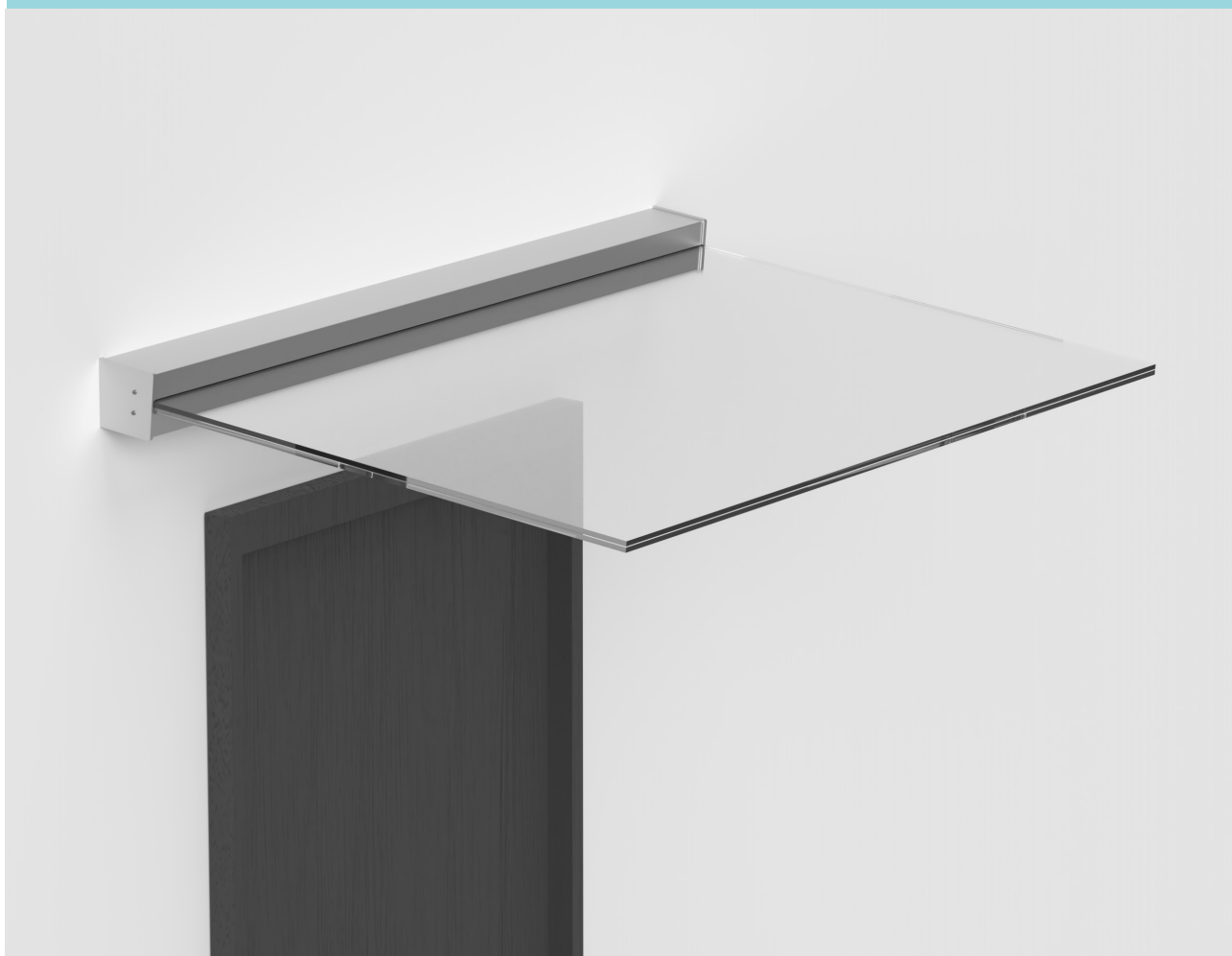
Je nach Elementgröße

Injektionsmörtel

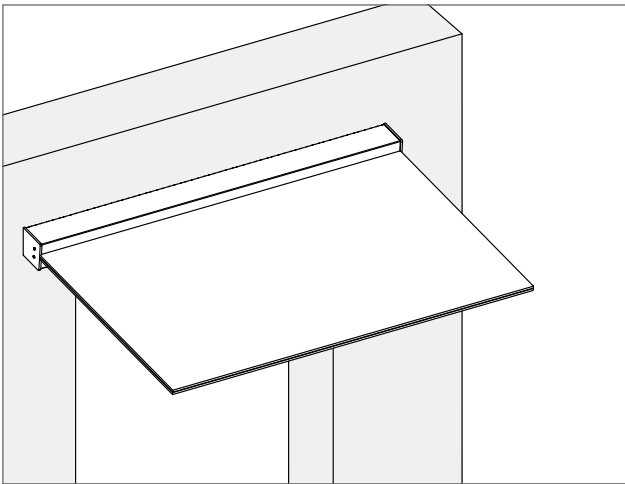
Laut Herstellerangaben

<sup>1)</sup> HINWEIS: Bei Bestellung der Befestigungsmittel über Glasprofi24 werden die Gewindestangen als Meterware geliefert. Vor der Montage müssen die Gewindestangen auf das passende Maß gekürzt und die Schnittstellen mit einer Schleifmaschine entgratet werden.

# OHNE UND MIT BELEUCHTUNG



## DURA PLUS OHNE LED-BELEUCHTUNG

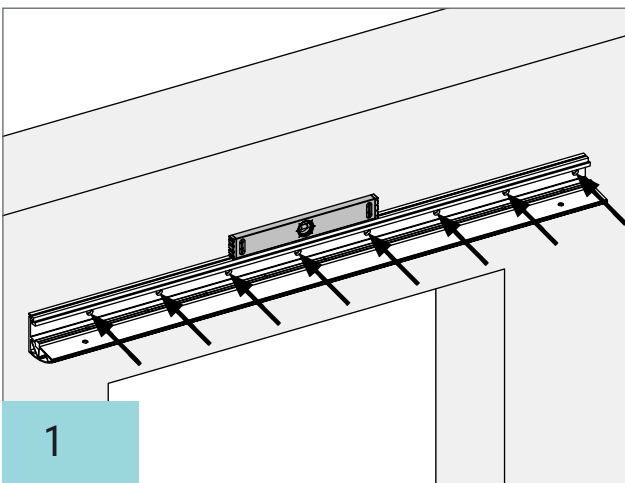


Diese Montageanleitung zeigt beispielhaft die Montage des Vordachs DURA PLUS (Dachneigung ca. 5°) mit eckiger Profilabdeckung. Die Montage des Vordachs DURA PLUS (Dachneigung 0°) erfolgt analog. Die gezeigten Befestigungsmittel beziehen sich auf einen Untergrund aus Beton. Informationen zur Montage auf anderen Untergründen finden Sie auf den Seiten 8 - 9. Fragen Sie im Zweifelsfall einen Statiker oder Fachbetrieb. Führen Sie die Montage mit mindestens 2 Personen durch.

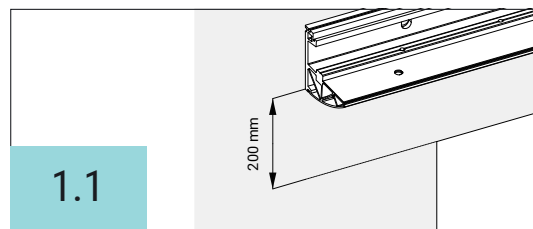


### WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch herabfallende Bauteile. Während der Montage dürfen sich keine unbefugten Personen im Montagebereich aufhalten.



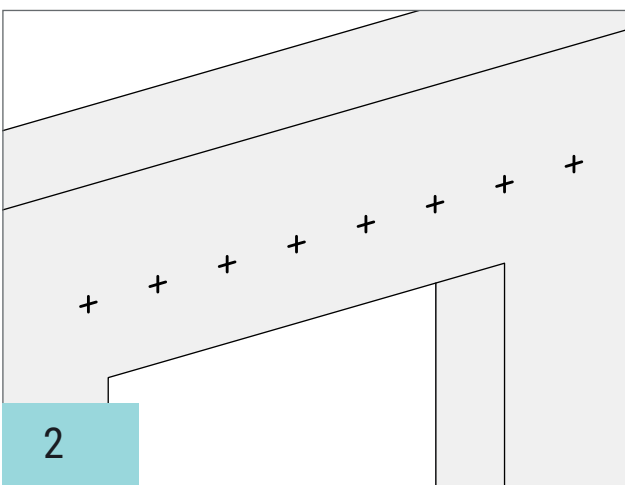
1



1.1

Das untere Profil mittig über der Türöffnung auf die Wand setzen. Der Abstand zur oberen Türkante sollte ca. 200 mm betragen (Abb.: 1.1). Das Profil mit einer Wasserwaage waagrecht ausrichten.

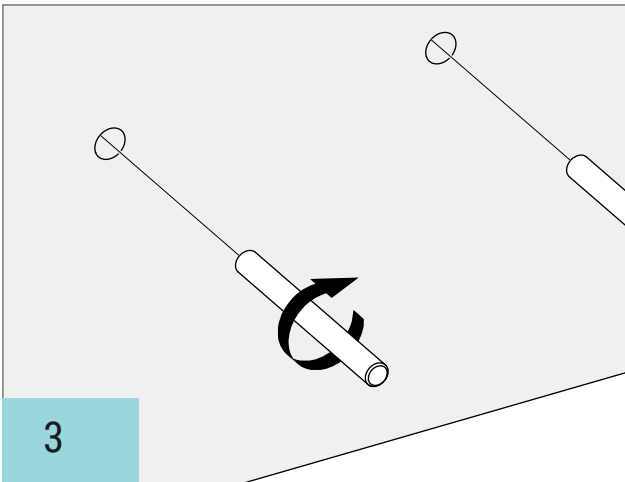
Alle Bohrungen für die Wandbefestigung mit einem Stift auf die Wand übertragen.



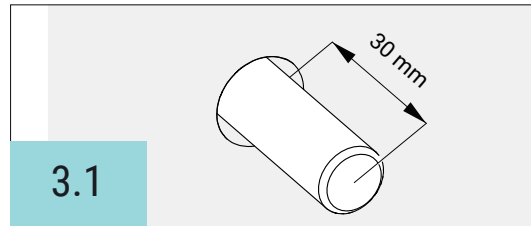
2

Die angezeichneten Löcher bohren ( $\varnothing 16$  mm, Tiefe: 120 mm) und gründlich reinigen (mindestens 2x ausblasen, 2x bürsten, 2x ausblasen).

# DURA PLUS OHNE LED-BELEUCHTUNG



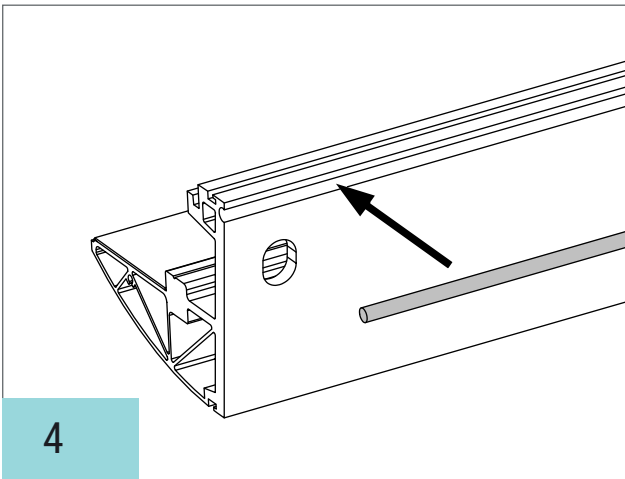
3



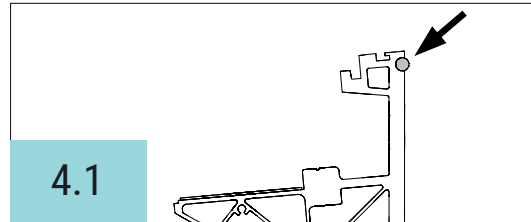
3.1

Die Bohrlöcher zu 2/3 mit Injektionsmörtel füllen. Die Gewindestangen M12 x 150 mm unter leichten Drehbewegungen bis zum Bohrlochgrund eindrücken (Abb.: 3) und den überschüssigen Injektionsmörtel mit einem Tuch abwischen. Die Gewindestangen kragen ca. 30 mm aus der Wand aus (Abb.: 3.1).

NUR BEI DURA PLUS  
(mit Dachneigung ca. 5°)

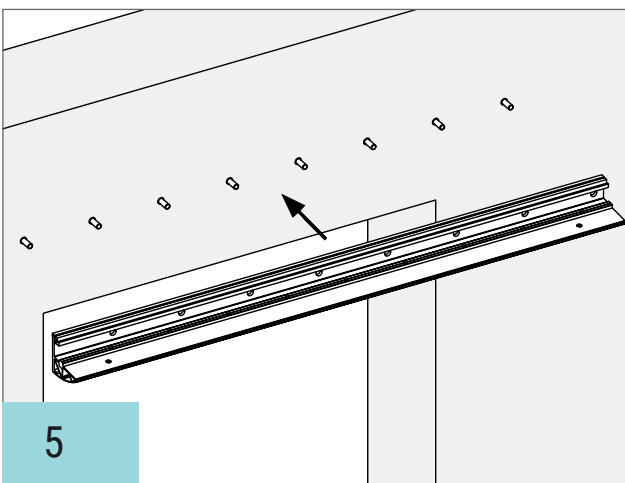


4

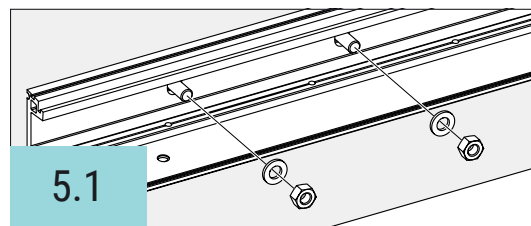


4.1

Die Rundschnur in die Nut an der Rückseite des unteren Profils drücken. Dabei darauf achten, die Rundschnur nicht in die Länge zu ziehen. Am Ende die Rundschnur passend abschneiden.



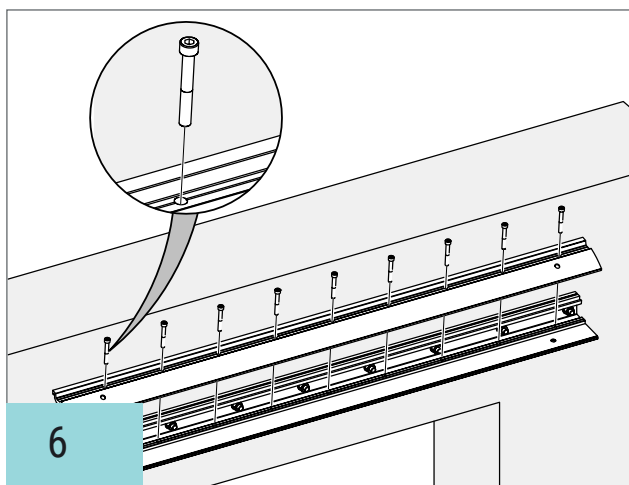
5



5.1

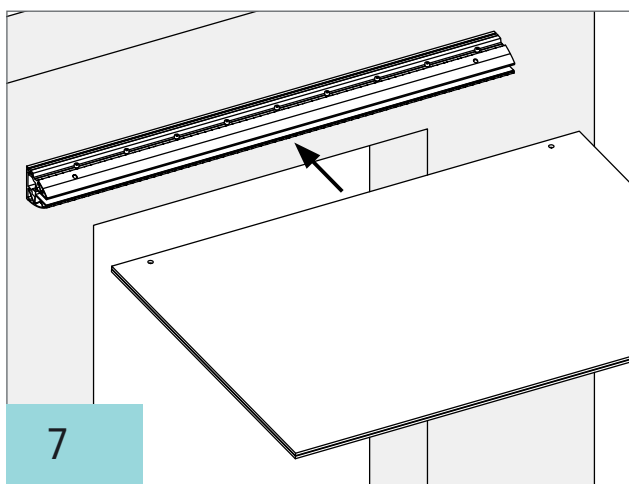
Nachdem der Injektionsmörtel ausgehärtet ist (Angaben des Herstellers beachten) das untere Profil auf die Gewindestangen setzen (Abb.: 5). Bei Bedarf mit einem Gummihammer nachhelfen, damit das Profil bündig an der Wand sitzt. Auf jede Gewindestange jeweils eine U-Scheibe und eine Mutter M12 schrauben (Abb.: 5.1). Schlüsselweite: 18 mm, Anzugsmoment < 40 Nm

## DURA PLUS OHNE LED-BELEUCHTUNG



Das Klemmprofil auf das untere Profil setzen und die Zylinderschrauben M8 x 60 mm nur leicht anziehen.

Inbusschlüssel: 6 mm



### WARNUNG!

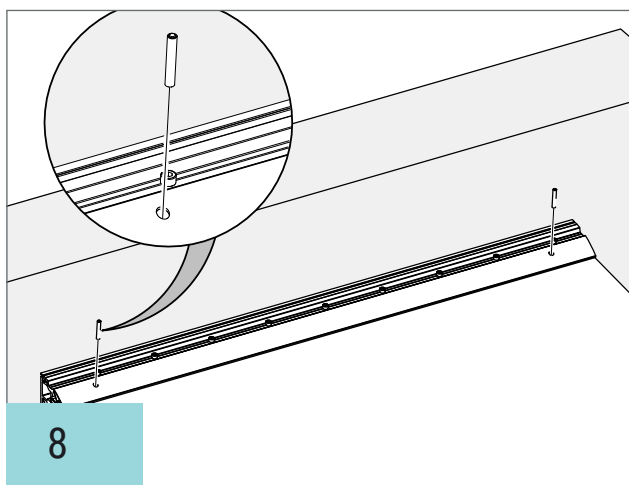
Verletzungsgefahr durch herabfallende Bauteile. Das Glas muss so lange fixiert werden bis das Klemmprofil endgültig festgeschraubt wird.



### HINWEIS!

Ein Gerüst erleichtert die Handhabung und Positionierung des Glases. Dabei darauf achten, dass das Glas auf einer weichen Unterlage liegt.

Die Glasscheibe zwischen die beiden Profile schieben und an den Außenkanten der Profile bündig ausrichten.



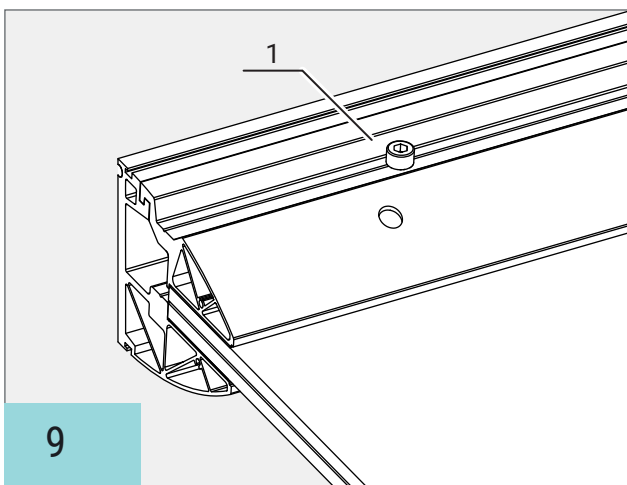
Die beiden Sicherungsstifte einsetzen.



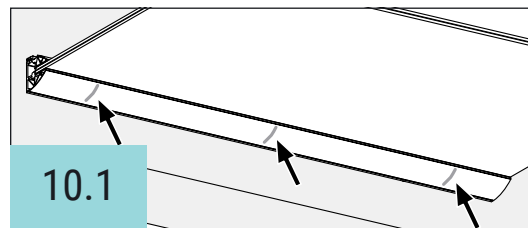
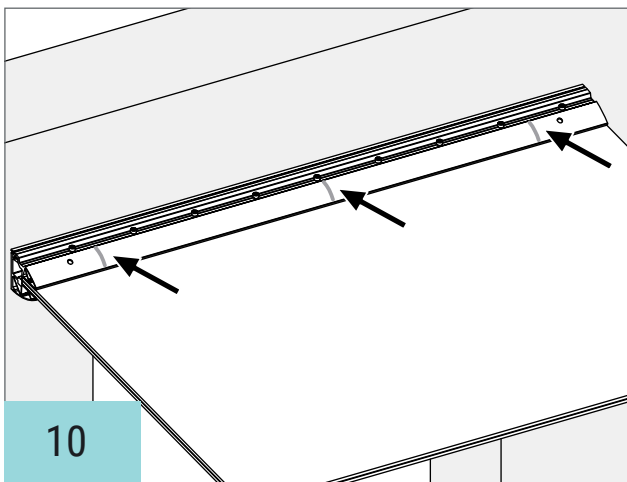
### HINWEIS!

Die Bohrungen in Glas und Klemmprofil müssen genau übereinander liegen, damit sich die Sicherungsstifte problemlos einsetzen lassen.

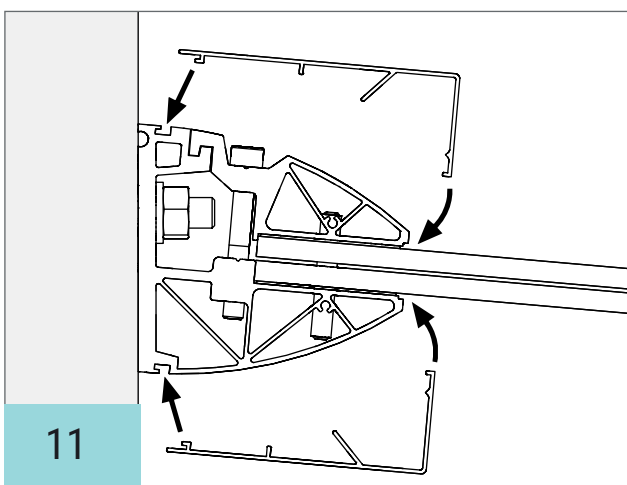
## DURA PLUS OHNE LED-BELEUCHTUNG



Die Schrauben des Klemmprofils (1) der Reihe nach mit 20 Nm festziehen.

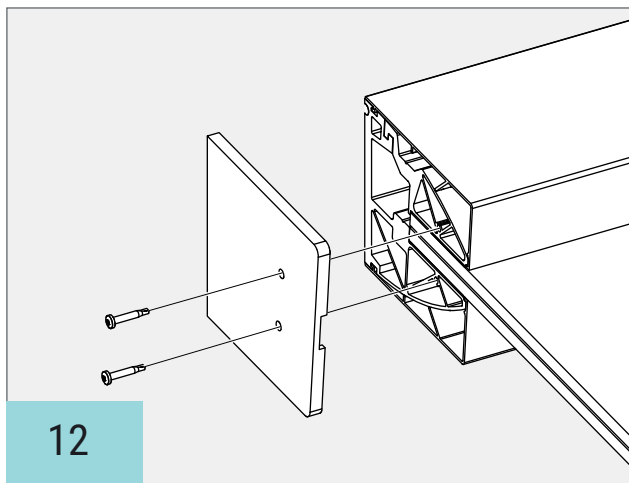


Auf die Rundung des Klemmprofils Silikon in Streifen auftragen (ca. drei Streifen pro Meter). Auf die Unterseite des DURA PLUS-Profils auf die gleiche Weise Silikon auftragen (Abb.: 10.1).

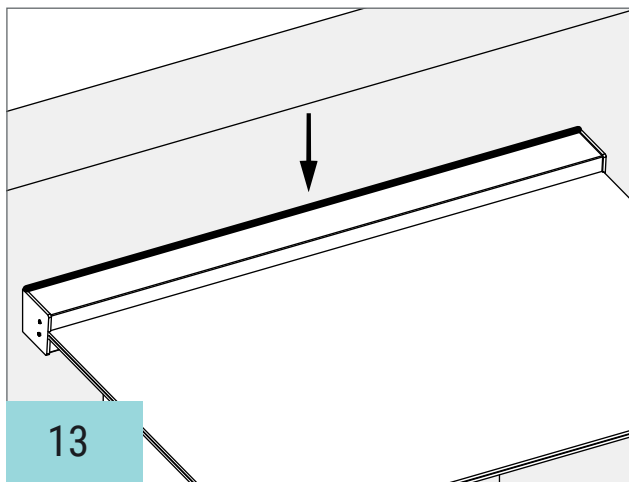


Die Abdeckprofile von oben und von unten auf das DURA PLUS-Profil setzen.

## DURA PLUS OHNE LED-BELEUCHTUNG



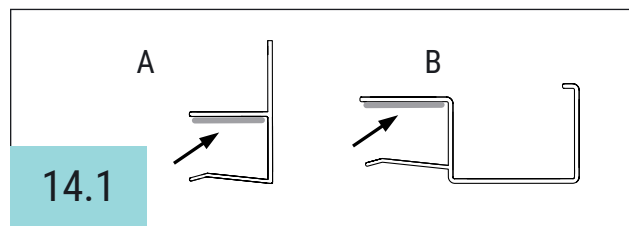
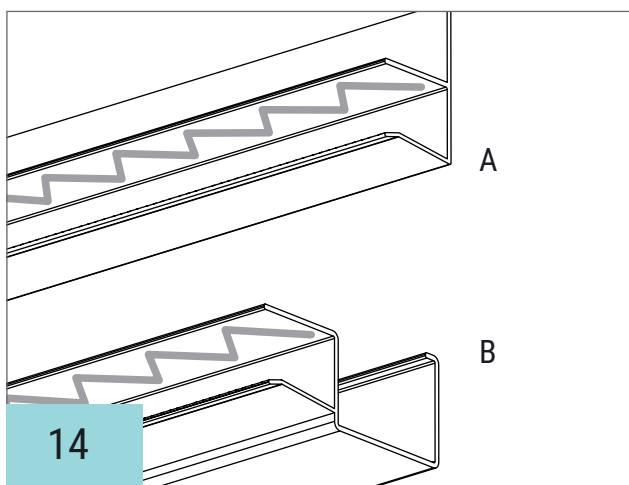
Auf beiden Seiten des Vordachs die Endkappen mit jeweils zwei Bohrschrauben an den Profilen befestigen.  
Torx: 15



Den Spalt zwischen Wand und Profilabdeckung mit Silikon verschließen, damit kein Wasser hinter das Profil laufen kann.



**HINWEIS!**  
Diese Silikonfuge ist eine Wartungsfuge.



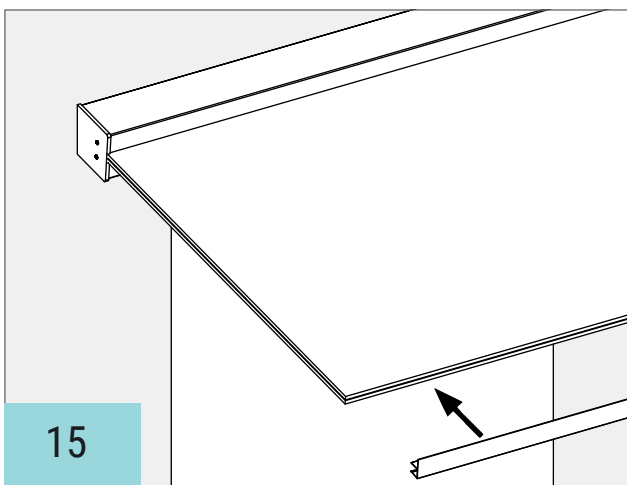
### Regenrinne (optional)

Im oberen Winkel der Regenrinne über die gesamte Länge Silikon auftragen.

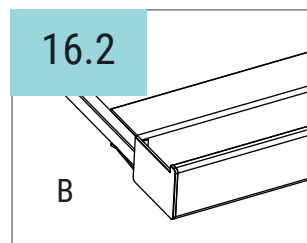
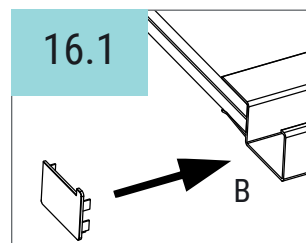
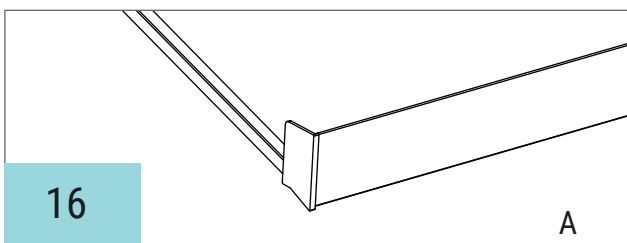
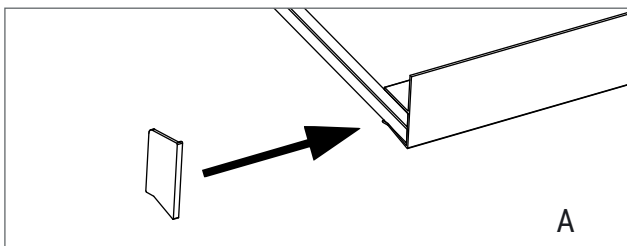
A = Regenrinne Filigran

B = Regenrinne Groß

## DURA PLUS OHNE LED-BELEUCHTUNG



Die Regenrinne mittig ausgerichtet an die Glas-  
kante setzen und bis zum Anschlag auf das Glas  
schieben.



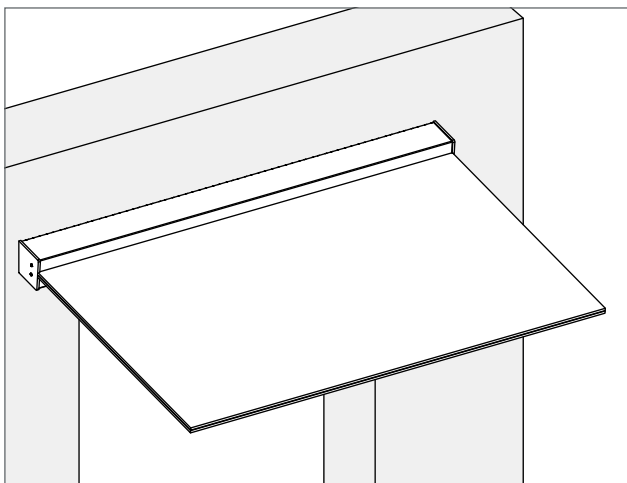
### Endkappe für Regenrinne (optional)

Soll das Regenwasser nur zu einer Seite des Vor-  
dachs abfließen, kann auf der gegenüberliegende  
Seite eine Endkappe mit Silikon auf die Regenrinne  
geklebt werden.

A = Regenrinne Filigran

B = Regenrinne Groß

## DURA PLUS MIT LED-BELEUCHTUNG (TRAFO AUSSERHALB)

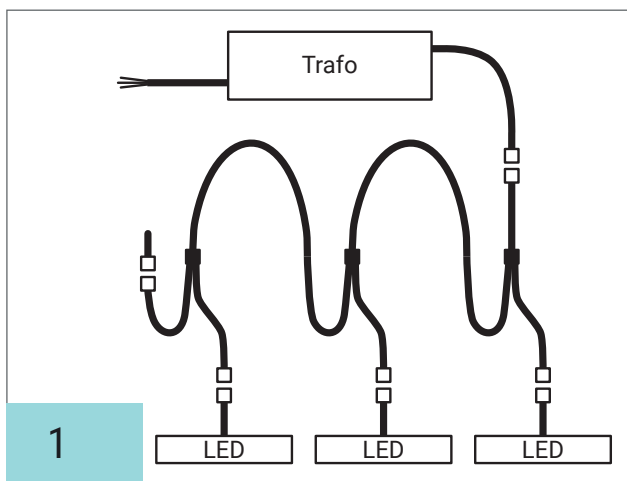


Diese Montageanleitung zeigt beispielhaft die Montage des Vordachs DURA PLUS (Dachneigung ca. 5°) mit 3 LED- Modulen. Die Montage des Vordachs DURA PLUS (Dachneigung 0°) erfolgt analog. Die gezeigten Befestigungsmittel beziehen sich auf einen Untergrund aus Beton. Informationen zur Montage auf anderen Untergründen finden Sie auf den Seiten 8 - 9. Fragen Sie im Zweifelsfalls einen Statiker oder Fachbetrieb. Führen Sie die Montage mit mindestens 2 Personen durch.



### WARNING!

Verletzungsgefahr durch herabfallende Bauteile. Während der Montage dürfen sich keine unbefugten Personen im Montagebereich aufhalten.



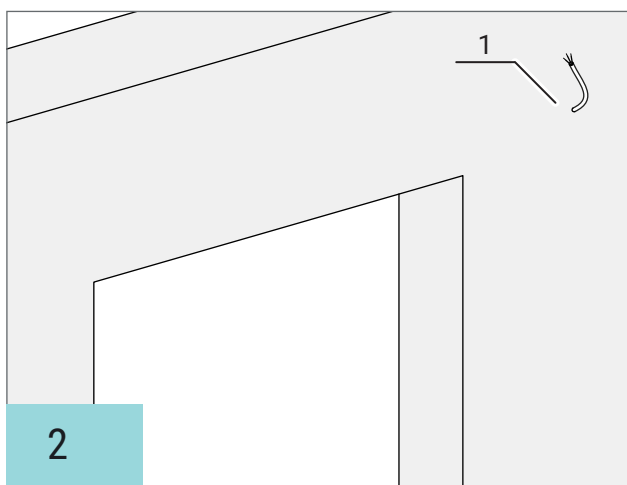
### Funktionstest LED-Module



### WARNING!

Verletzungsgefahr durch elektrischen Strom. Elektrische Installationen dürfen nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft durchgeführt werden.

Die LED-Module mit dem beiliegenden Kabel gemäß Abbildung 1 zusammenstecken und die Anschlüsse verschrauben. Auf den freien Stecker einen Endstecker (1) setzen. Das Kabel der LED-Module mit dem Trafokabel verbinden und den Trafo ans Stromnetz anschließen. Anschließend einen Funktionstest durchführen. Nach erfolgreichem Funktionstest den Trafo vom Stromnetz nehmen und die LED-Module vom Trafo trennen.



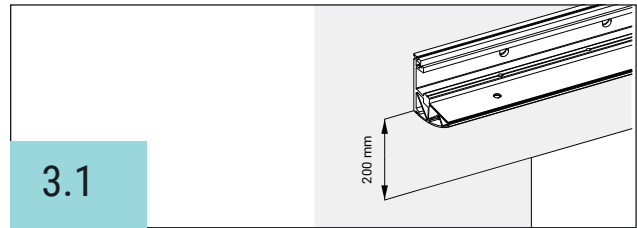
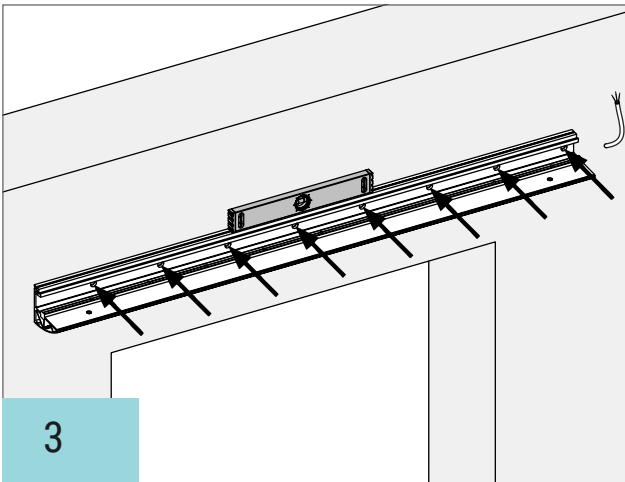
In diesem Beispiel befindet sich das Wandanschlusskabel (1) rechts neben der Türöffnung. Der Trafo wird später im Außenbereich rechts neben dem Vordach an der Wand platziert.



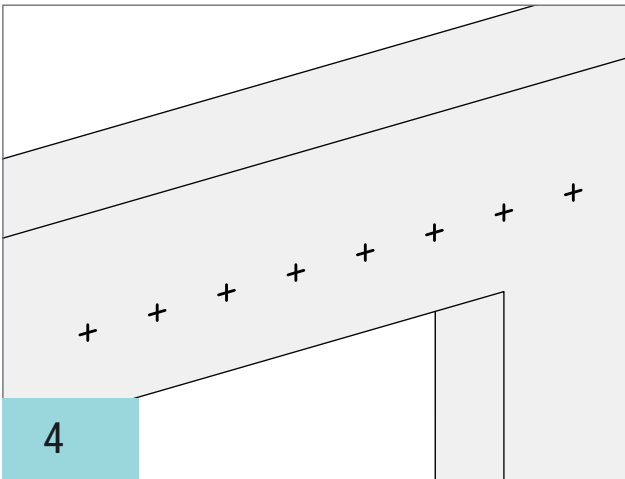
### HINWEIS!

Der Trafo kann wahlweise innerhalb des Gebäudes oder im Außenbereich verbaut werden. Für den Außenbereich empfehlen wir den Trafo zusätzlich durch einen wasserdichten Kasten vor Feuchtigkeit und Staub zu schützen.

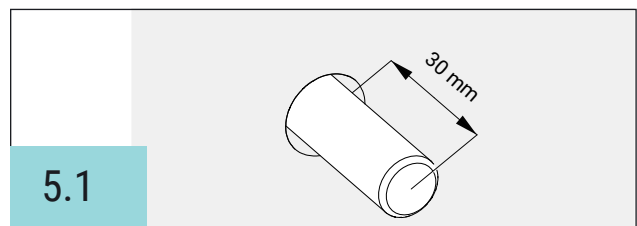
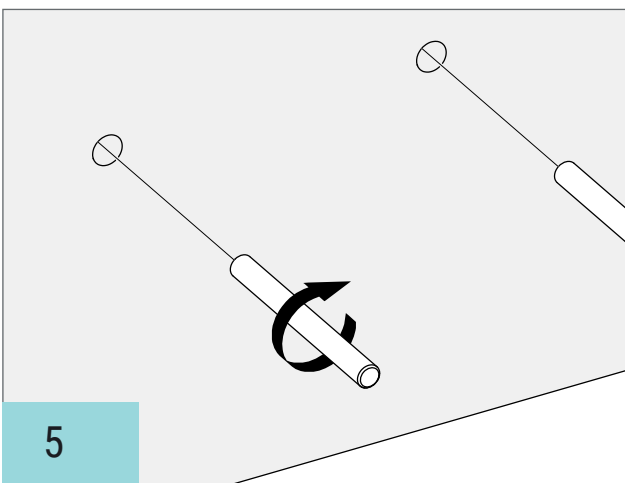
## DURA PLUS MIT LED-BELEUCHTUNG (TRAFO AUSSERHALB)



Das untere Profil mittig über der Türöffnung auf die Wand setzen. Der Abstand zur oberen Türkante sollte ca. 200 mm betragen (Abb.: 3.1). Das Profil mit einer Wasserwaage waagrecht ausrichten. Alle Bohrungen für die Wandbefestigung mit einem Stift auf die Wand übertragen.



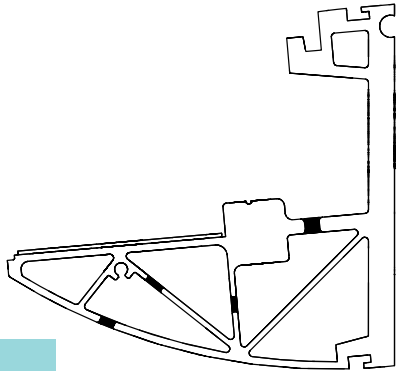
Die angezeichneten Löcher bohren ( $\varnothing 16$  mm, Tiefe: 120 mm) und gründlich reinigen (mindestens 2x ausblasen, 2x bürsten, 2x ausblasen).



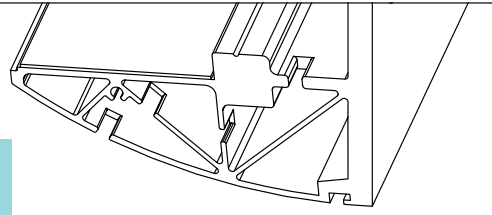
Die Bohrlöcher zu 2/3 mit Injektionsmörtel füllen. Die Gewindestangen M12 x 150 mm unter leichten Drehbewegungen bis zum Bohrlochgrund eindrücken (Abb.: 5) und den überschüssigen Injektionsmörtel mit einem Tuch abwischen. Die Gewindestangen kragen ca. 30 mm aus der Wand aus (Abb.: 5.1).

## DURA PLUS MIT LED-BELEUCHTUNG (TRAFO AUSSERHALB)

6



6.1

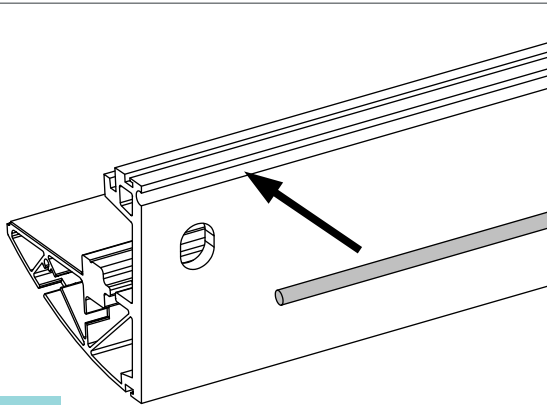


Damit das Kabel von den LED-Modulen später aus der unteren Blende zum Trafo verlegt werden kann, müssen seitlich Aussparungen in das untere Profil gefräst werden.

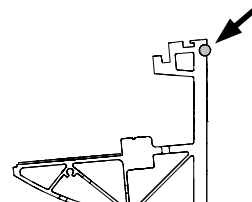
Die Fräsungen an den in der Abbildung 6 schwarz markierten Stellen erstellen (ca. 6 mm breit und 10 mm tief).

Anschließend die Kanten sorgfältig entgraten.

7



7.1

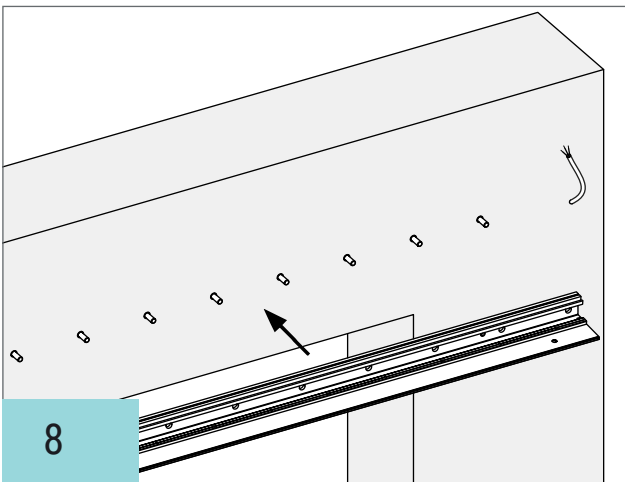


Die Rundschnur in die Nut an der Rückseite des unteren Profils drücken.

Dabei darauf achten, die Rundschnur nicht in die Länge zu ziehen.

Am Ende die Rundschnur passend abschneiden.

8

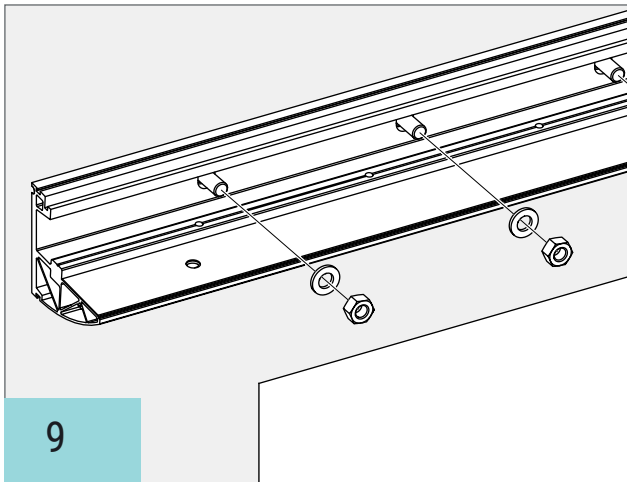


Nachdem der Injektionsmörtel ausgehärtet ist (Angaben des Herstellers beachten) das untere Profil auf die Gewindestangen setzen.

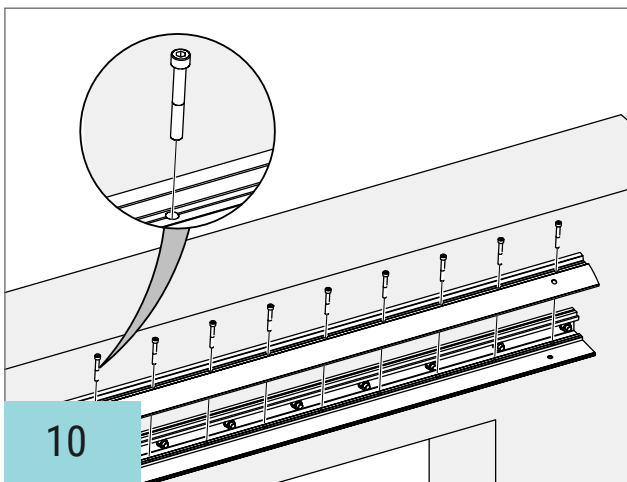
Bei Bedarf mit einem Gummihammer nachhelfen, damit das Profil bündig an der Wand sitzt.

NUR BEI DURA PLUS  
(mit Dachneigung ca. 5°)

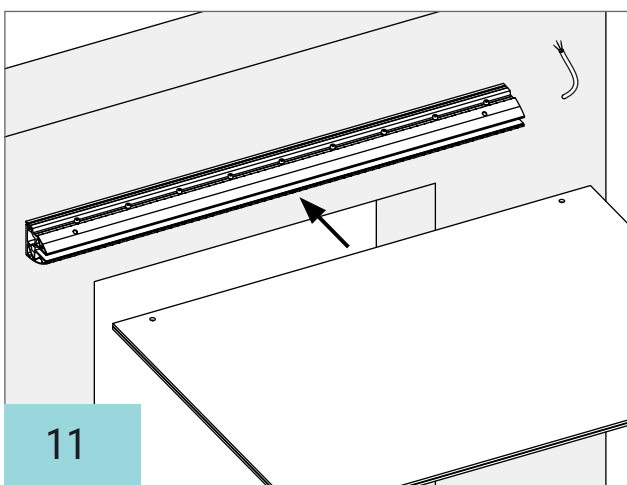
## DURA PLUS MIT LED-BELEUCHTUNG (TRAFO AUSSERHALB)



Auf jede Gewindestange jeweils eine U-Scheibe und eine Mutter M12 schrauben.  
Schlüsselweite: 18 mm, Anzugsmoment < 40 Nm



Das Klemmprofil auf das untere Profil setzen und die Zylinderschrauben M8 x 60 mm nur leicht anziehen.  
Inbusschlüssel: 6 mm



### WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch herabfallende Bauteile.  
Das Glas muss so lange fixiert werden bis das Klemmprofil endgültig festgeschraubt wird.

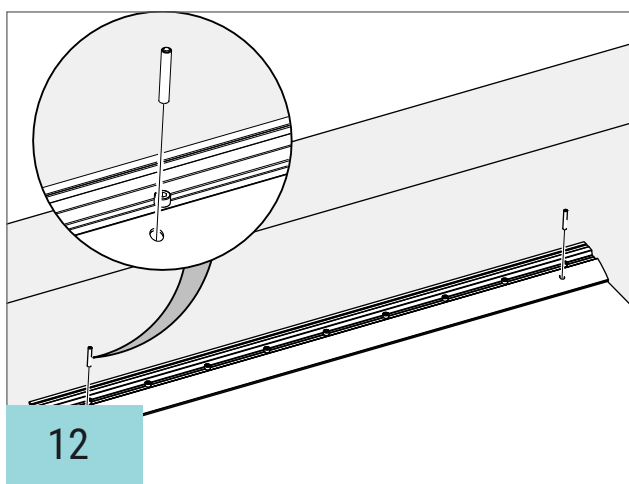


### HINWEIS!

Ein Gerüst erleichtert die Handhabung und Positionierung des Glases. Dabei darauf achten, dass das Glas auf einer weichen Unterlage liegt.

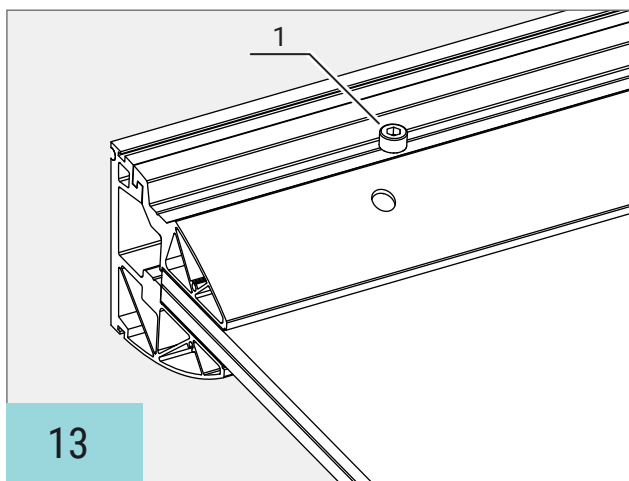
Die Glasscheibe zwischen die beiden Profile schieben und an den Außenkanten der Profile bündig ausrichten.

## DURA PLUS MIT LED-BELEUCHTUNG (TRAFO AUSSERHALB)

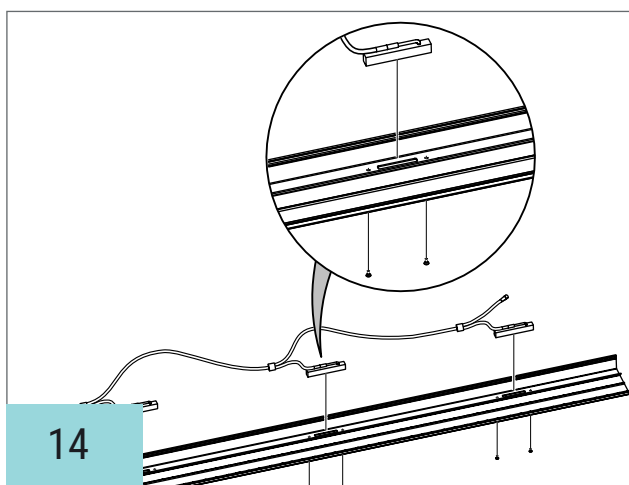


### HINWEIS!

Die Bohrungen in Glas und Klemmprofil müssen genau übereinander liegen, damit sich die Sicherungsstifte problemlos einsetzen lassen.



Die Schrauben des Klemmprofils (1) der Reihe nach mit 20 Nm festziehen.

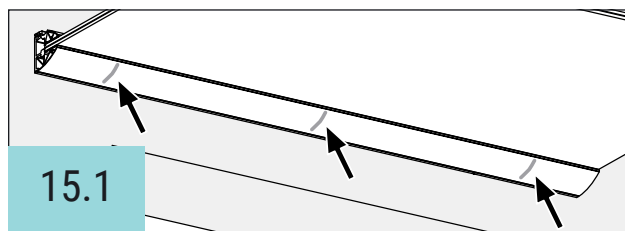
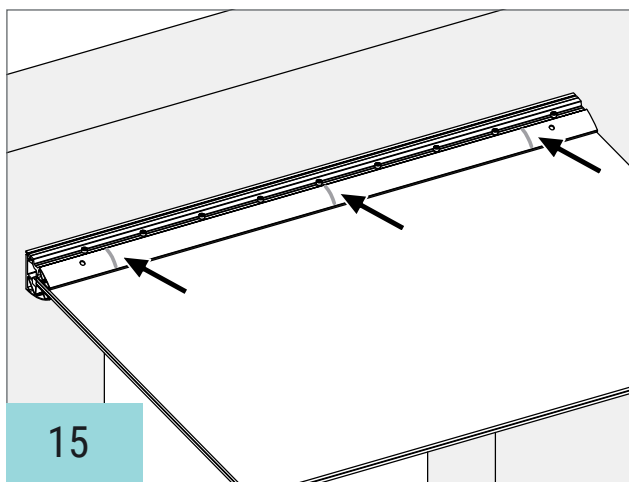


### HINWEIS!

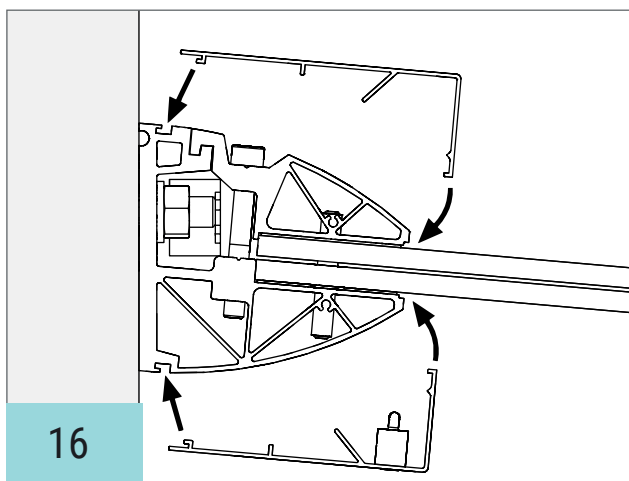
Bei kurzen Abständen zwischen den LED-Modulen empfiehlt es sich die Kabel in der Abdeckung zu fixieren.

Dazu die Kabel in Schlaufen legen, mit Kabelbindern zusammenbinden und mit doppelseitigem Montageklebeband auf der Innenseite der Abdeckung fixieren.

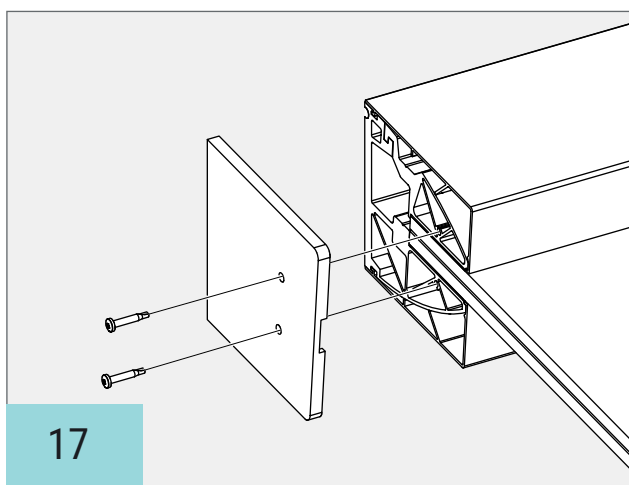
## DURA PLUS MIT LED-BELEUCHTUNG (TRAFO AUSSERHALB)



Auf die Rundung des Klemmprofils Silikon in Streifen auftragen (ca. drei Streifen pro Meter). Auf die Unterseite des DURA PLUS-Profils auf die gleiche Weise Silikon auftragen (Abb.: 15.1).

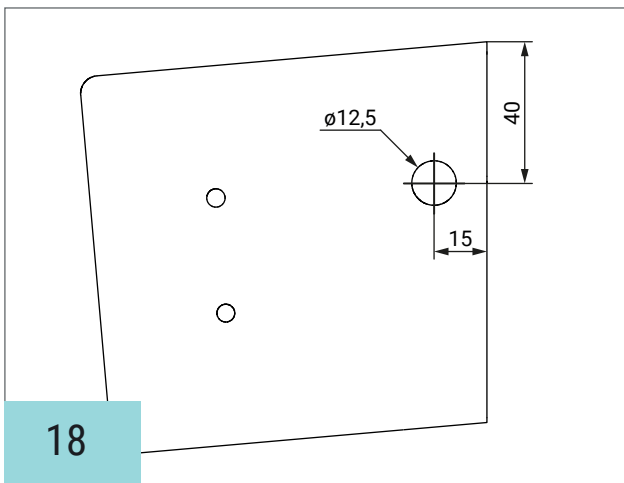


Das Abdeckprofil mit den LED-Modulen von unten und das zweite Abdeckprofil von oben auf das DURA PLUS-Profil setzen.

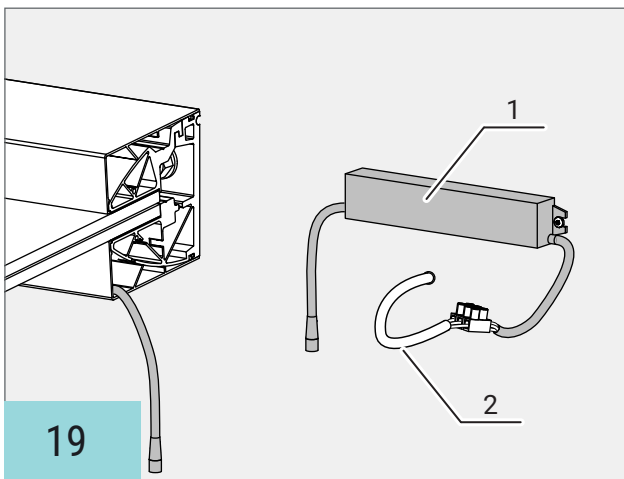


Auf der linken Seite die Endkappe mit zwei Bohrschrauben am Profil befestigen.  
Torx: 15

## DURA PLUS MIT LED-BELEUCHTUNG (TRAFO AUSSERHALB)



Für die Kabeldurchführung an der rechten Endkappe eine Bohrung mit  $\varnothing 12,5$  mm gemäß Abbildung 18 erstellen und die Kanten entgraten.



### WARNING!

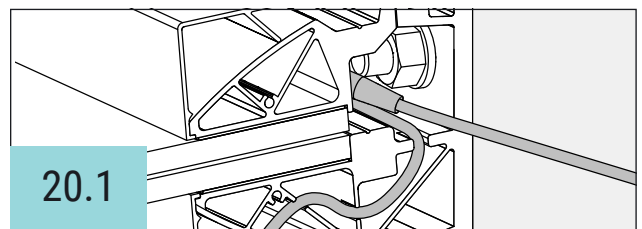
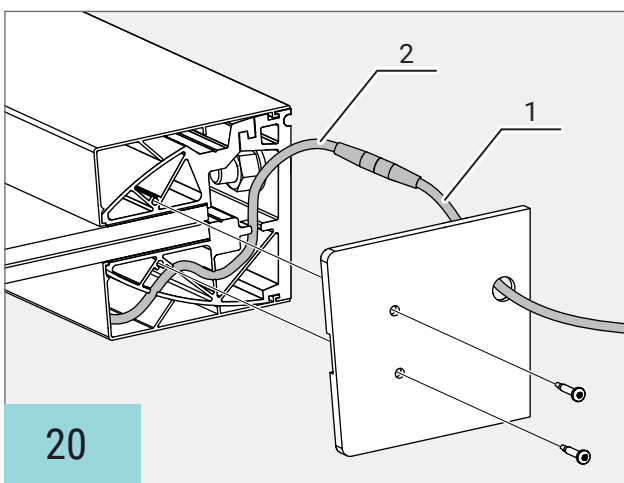
Verletzungsgefahr durch elektrischen Strom. Elektrische Installationen dürfen nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft durchgeführt werden.

Den Trafo (1) an der Wand festschrauben und mit dem Wandanschlusskabel (2) verbinden.



### HINWEIS!

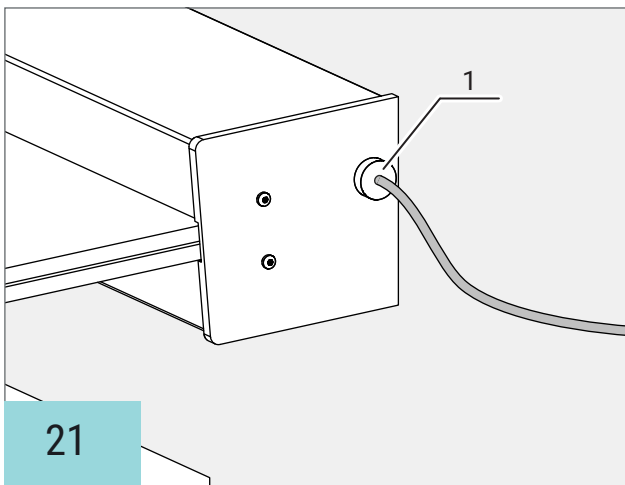
Der Trafo kann wahlweise innerhalb des Gebäudes oder im Außenbereich verbaut werden. Wird der Trafo im Außenbereich verbaut muss die Kabelverbindung vor Feuchtigkeit geschützt werden.



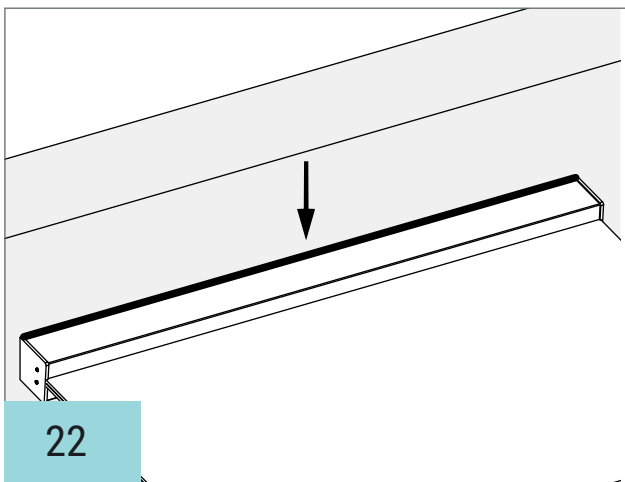
Das Trafokabel bzw. ein Verlängerungskabel (1) durch die Bohrung in der rechten Endkappe führen und mit dem Stecker des LED-Kabels (2) verbinden.

Das LED-Kabel flächenbündig in die Fräsungen des Profils legen und die Steckerverbindung in die obere Kammer des Profils schieben (Abb.: 20.1). Die rechte Endkappe mit zwei Bohrschrauben am Profil befestigen. Torx: 15

## DURA PLUS MIT LED-BELEUCHTUNG (TRAFO AUSSERHALB)



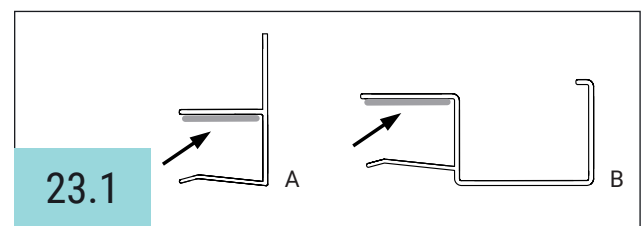
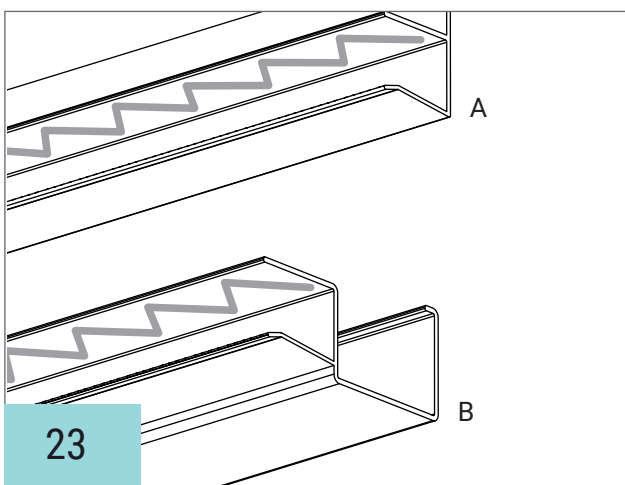
Eine Kabeltülle (1) an einer Seite aufschneiden, auf das Kabel setzen und in die Bohrung der Endkappe drücken.



Den Spalt zwischen Wand und Profilabdeckung mit Silikon verschließen, damit kein Wasser hinter das Profil laufen kann.



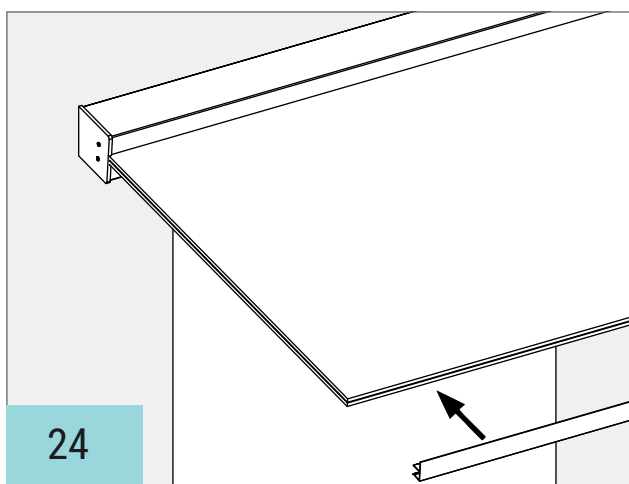
**HINWEIS!**  
Diese Silikonfuge ist eine Wartungsfuge.



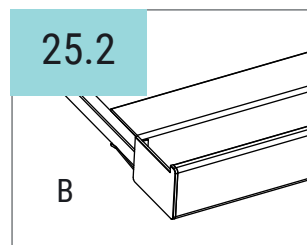
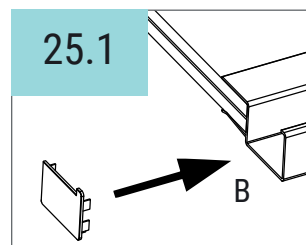
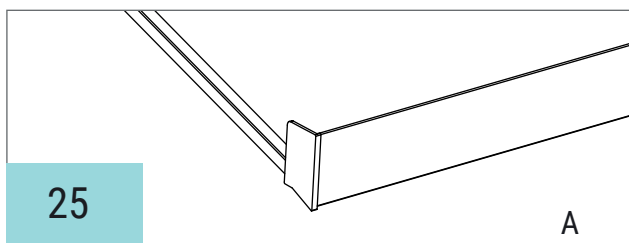
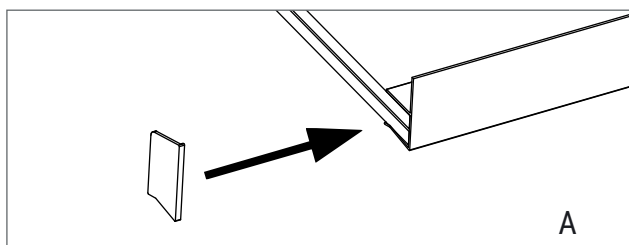
### Regenrinne (optional)

Im oberen Winkel der Regenrinne über die gesamte Länge Silikon auftragen.  
A = Regenrinne Filigran  
B = Regenrinne Groß

## DURA PLUS MIT LED-BELEUCHTUNG (TRAFO AUSSERHALB)



Die Regenrinne mittig ausgerichtet an die Glaskante setzen und bis zum Anschlag auf das Glas schieben.



### Endkappe für Regenrinne (optional)

Soll das Regenwasser nur zu einer Seite des Vordachs abfließen, kann auf der gegenüberliegenden Seite eine Endkappe mit Silikon auf die Regenrinne geklebt werden.

A = Regenrinne Filigran  
B = Regenrinne Groß

---

## REINIGUNG UND PFLEGE

---

Beachten Sie beim Reinigen immer die Hinweise und Vorschriften zum Arbeits- und Umweltschutz.

### ELOXIERTES ALUMINIUM



#### ACHTUNG!

- Keine sauren (PH < 5) oder alkalischen (PH > 8,5) Reinigungsmittel verwenden.
- Keine kratzenden, abrasiven Mittel wie Scheuermilch, Scheuerpulver oder Scheuerschwämme einsetzen.
- Keinen Hochdruckreiniger verwenden.
- Bei gebürsteten und geschliffenen Oberflächen immer in Richtung des Schiffs wischen und nicht quer dazu.

Entfernen Sie leicht haftenden Schmutz mit weichen, nicht abrasiven Tüchern und warmem Wasser mit Spülmittel.

Spülen Sie mit klarem Wasser nach und trocknen Sie die gereinigte Oberfläche mit einem fusselfreien Tuch.

Bei hartnäckigen Verschmutzungen geben Sie Eloxal-Reiniger auf ein trockenes Tuch, ein Nylonvlies oder einen weichen Schwamm und behandeln Sie damit unter kräftigem Reiben die zu reinigende Oberfläche.

Polieren Sie mit einem sauberen, weichen und trockenen Tuch nach bis die Oberfläche schlierenfrei ist.

### BESCHICHTETE TEILE



#### ACHTUNG!

- Keine kratzenden, abrasiven Mittel wie Scheuermilch, Scheuerpulver oder Scheuerschwämme einsetzen.
- Kein Dampfstrahlgerät und keinen Hochdruckreiniger verwenden.

Entfernen Sie leicht haftenden Schmutz mit weichen, nicht abrasiven Tüchern, Lappen oder Industriewatte und Wasser, dem ein ph-neutrales Reinigungsmittel (pH 7) zugegeben wird. Hartnäckige Verschmutzungen können mit einem weichen Schwamm und Wasser mit ph-neutralem Reinigungsmittel entfernt werden. Mit einem Fensterleder lassen sich verbleibende Wischspuren oder sichtbare Wassertropfenverläufe entfernen.

### GLAS



#### ACHTUNG!

Mikrofasertücher können Kratzer verursachen und das Glas beschädigen. Verwenden Sie stattdessen weiche Baumwolltücher.

Verwenden Sie auf keinen Fall alkalische Laugen, Säuren oder fluoridhaltige Mittel.

#### Glas mit Versiegelung:

Glas mit einer Versiegelung sollte besonders vorsichtig gereinigt werden, um die Schutzschicht nicht zu zerstören. Verwenden Sie ausschließlich weiche Baumwolltücher und warmes Wasser mit Spülmittel.

#### Glas ohne Versiegelung:

Hartnäckige Verschmutzungen, zum Beispiel durch Insekten, entfernen Sie am besten vorher mit einem weichen Schwamm und warmem Wasser.

Für die Reinigung mischen Sie Spülmittel mit warmem Wasser und wischen das Glas damit gründlich ab.

Anschließend verwenden Sie Essigwasser oder Wasser mit einem Schuss Spiritus und gehen erneut über das Glas. Fett- und Schmutzablagerungen werden gelöst.

Abschließend das Glas mit einem weichen, sauberen Tuch, Leder oder Abzieher mit Gummilippe trocknen.

Wir empfehlen die Reinigung alle 3 Monate durchzuführen.

---

# DEMONTAGE UND ENTSORGUNG

---

## DEMONTAGE



### WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch herabfallende Bauteile.  
Führen Sie die Demontage mit mindestens zwei  
Personen durch.

Führen Sie die Demontage in umgekehrter Reihen-  
folge der Montage durch.

## ENTSORGUNG

Entsorgen Sie alle Materialien umweltgerecht und  
nach internationalen, nationalen und örtlichen  
Bestimmungen.

---

## KONTAKT

---

**GLASPROFI24** 

Telefon: +49(0) 52 07. 95 75 7-25

Telefax: +49 (0) 52 07. 95 75 7-16

E-Mail: [info@glasprofi24.de](mailto:info@glasprofi24.de)

---