

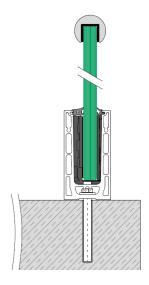
rapa GmbH Duisburger Str. 71 46446 Emmerich am Rhein



Telefon: +49 (0) 2822 53 75 57 5 E-Mail: info@schmiedekult.de Shop: www.schmiedekult.de

# <u>Inhaltsverzeichnis</u>

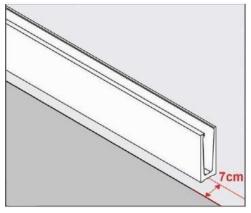
<u> Easy Glass Smart – Aufmontage</u>	3
1. Vorbereitung des Montageortes	3
2. Montage der Bodenprofile	3
Hinweis	3
3. Glasscheibe montieren	4
4. Glasscheibe justieren	5
5. Gummidichtung einsetzen	6
6. Handlauf (Nutrohr) montieren	7
7. Reinigung des Handlaufrohrs/Profile	7
8. Reinigung der Glasscheibe	8
Easy Glass Smart Aufmontage Smart F	9
1. Vorbereitung des Montageortes	9
2. Montage der Bodenprofile	9
Hinweis	9
3. Glasscheibe montieren	9
4. Glasscheibe justieren	11
5. Gummidichtung einsetzen	12
6. Handlauf (Nutrohr) montieren	12
7. Reinigung des Handlaufrohrs/Profile	13
8. Reinigung der Glasscheibe	13
Easy Glass Smart Seitenmontage Smart und Smart Y	14
1. Vorbereitung des Montageortes	14
2. Montage der Bodenprofile	14
Hinweis	14
3. Glasscheibe montieren	15
4. Glasscheibe justieren	16
5. Gummidichtung einsetzen	17
6. Handlauf (Nutrohr) montieren	18
7. Reinigung des Handlaufrohrs/Profile	18
8 Reinigung der Glasscheibe	19

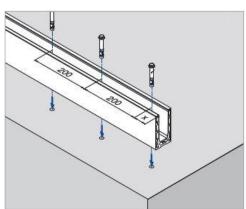


# Easy Glass Smart - Aufmontage

#### 1. Vorbereitung des Montageortes

Vor Arbeitsbeginn ist sicherzustellen, dass der Montageort angemessen vorbereitet ist. Reinigen Sie dazu die Stelle an der Sie Ihr neues Geländer montieren möchten und stellen Sie sicher, dass die Oberfläche möglichst eben ist. Ein späteres ausgleichen von Unebenheiten ist nur bedingt möglich und kann die Stabilität beeinträchtigen.





#### 2. Montage der Bodenprofile

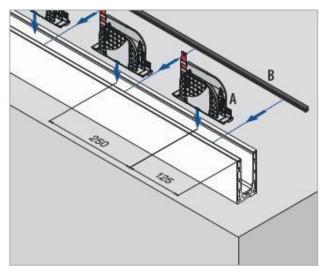
Bitte setzen Sie die Bodenprofile an der zu montierenden Position, auf dem Boden aus. Von Mitte Bodenprofil bis Betonkante, sollte ein Abstand von 7cm liegen. Setzen Sie nun die Profile in einer gerade Linie, Stoß an Stoß, aneinander. Die Stoßstellen sollten möglichst keine fühlbaren Lücken bilden.

Achten Sie darauf, dass die Profile so ausgelegt sind, dass die äußere Innenkante, welche mit einer kleinen Kante versehen ist, nach außen zeigt.

Nachdem Sie die Profile ausgerichtet haben, bohren Sie durch die bereits vorhandenen Löcher hindurch oder machen Sie sich Bohrungsmarkierungen auf den Boden. Reinigen Sie anschließend die Bohrlöcher mit einer Bürste gründlich. Befestigen Sie die Profile mit einem geeigneten Befestigungsmaterial. (Abbildung 1)

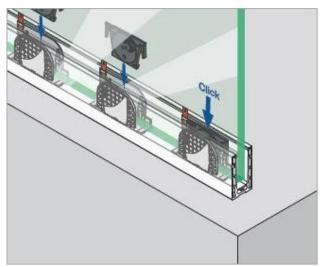
#### <u>Hinweis</u>

Bitte verwenden Sie ausschließlich geeignetes Befestigungsmaterial und halten Sie stets die erforderlichen Mindest-Randabstände ein. Bei Unklarheiten, lassen Sie sich bitte von sachverständigem Personal beraten.



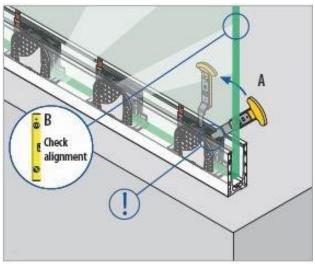
#### 3. Glasscheibe montieren

Kleben Sie die dünnere Gummidichtung auf die äußere Innenseite des Bodenprofils und setzen Sie die "Inlays" an den entsprechenden Stellen in das Profil.



Setzen Sie anschließend die Glasscheibe in die "Inlays". Um das Glas zu fixieren, müssen die "Discs" zwischen das Glas und die "Inlays" eingelegt werden, bis sie mit einem Klick einrasten.

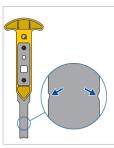


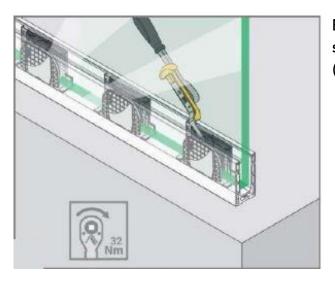


Ziehen Sie die "Discs" anschließend mit Hilfe des mitgelieferten Werkzeugs im Uhrzeigersinn an, um das Glas zu fixieren.

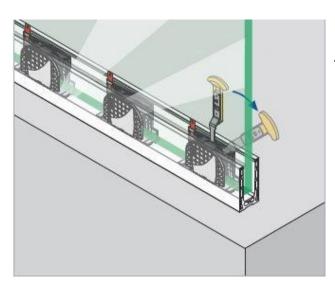






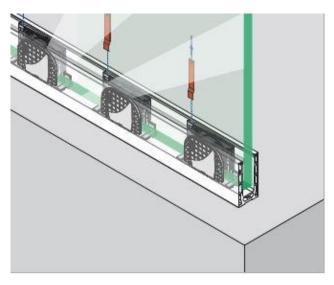


Beachten Sie hierzu bitte die richtige Einstellung des Drehmomentschlüssels (Nm32).

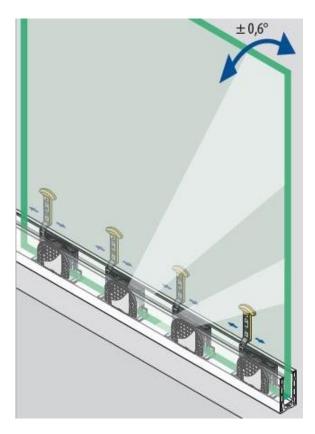


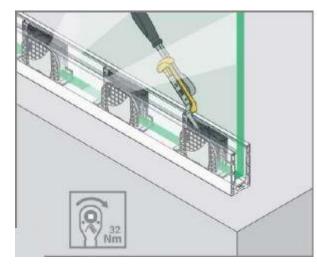
#### 4. Glasscheibe justieren

Wenn die Scheiben noch ausgerichtet werden müssen. Ist dies der Fall, müssen die betroffenen "Discs" wieder mit dem Werkzeug entgegen des Uhrzeigersinns gelöst werden.

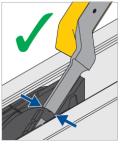


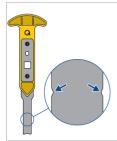
Nun Lösen Sie anschließend den Sicherungsstift der betroffenen Inlays. Um den Winkel der Glasscheibe anpassen zu können, verschieben Sie das Inlay mit Hilfe des mitgelieferten Werkzeugs. Nach der Justierung, fixieren Sie die Glasscheibe im Anschluss wieder. Beachten Sie hierzu bitte die richtige Einstellung des Drehmomentschlüssels.

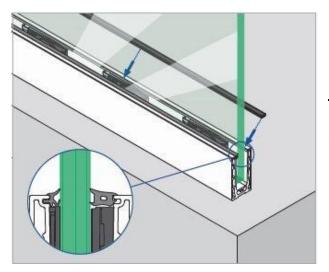












## 5. Gummidichtung einsetzen

Kleben Sie die dicke Gummidichtung auf die innere Innenseite des Bodenprofils.

#### 6. Handlauf (Nutrohr) montieren

Die Montage des Nutrohrs erfolgt mit dem befestigen des Gummiprofil auf die Oberkante der Glasscheibe. Dies kann, wie bei der Gummidichtung mit etwas Widerstand verbunden sein. Dem kann man mit etwa Wasser und Spülmittel entgegenwirken.

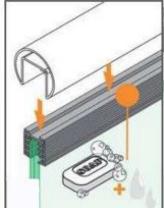
Achten Sie bitte darauf, dass das Nutrohr nicht mit anderen Metallen, wie z.b. Eisen oder Stahl in Berührung kommt, da Fremdartikel bei diesem Werkstoff zu einer oberflächlichen Korrosion führen kann.

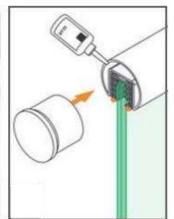
Drücken Sie anschließend das Handlaufrohr auf das Gummiprofil auf. Um das Handlaufrohr ggf. zu verlängern, verwenden Sie die Rohrverbinder, welcher mit Hilfe von Klebstoff ganz einfach an die Rohre fixiert werden kann.

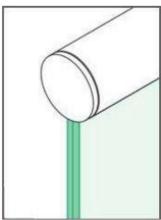
Kleben Sie anschließend die Endkappen in die Enden der Nutrohre ein.

Nach der Montage ist auch die entsprechende Reinigung und Pflege des Ganzglasgeländers wichtig.









#### 7. Reinigung des Handlaufrohrs/Profile

Leichte Verschmutzungen und Fingerspuren, können mit warmem Wasser und einem weichen Mikrofasertuch entfernt werden. Achten Sie bitte darauf, keine Tücher zu verwenden, die Kontakt mit anderen Metallen hatten. Ein kleiner Tropfen Spülmittel, kann die Reinigung verstärken und ist für das Material ungefährlich.

Falls Sie Reinigungsmittel für Handläufe verwenden möchten, sollte das Material mit kaltem Wasser nachbehandelt werden. Um Kalkflecken zu vermeiden, bietet sich entmineralisiertes Wasser an. Trocknen Sie den Handlauf gut mit einem sauberen, weichen Tuch.

#### Vermeiden Sie:

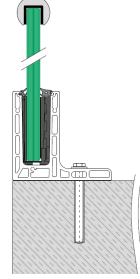
- Chlorhaltige Reinigungsmittel
- Bleichmittel
- Scheuermilch
- Reinigung für Silber

#### 8. Reinigung der Glasscheibe

Nach der Montage der Glasscheibe sollte diese mit einem weichen Tuch und herkömmlichen Fensterreinigungsmittel gereinigt werden. Falls Sie noch mitten in Ihrer Bauphase stecken sollten, achten Sie darauf, dass Verschmutzungen mit aggressiven Mitteln jeglicher Art (z.b. Putz) dringend zu vermeiden sind. Sollte dennoch eine Verunreinigung passieren, reinigen Sie diese umgehend mit ausreichend sauberem Wasser sowie einem entsprechenden Glasreinigungsmittel.

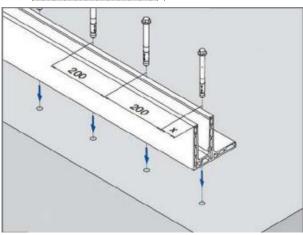
Achten Sie darauf, Tücher zu verwenden, die sauber und frei von jeglichen Schutzpartikeln sind. Diese können ungewollte Kratzer verursachen. Auf aggressive Haushaltsmittel, sollte generell verzichtet werden!

# Easy Glass Smart Aufmontage Smart F



#### 1. Vorbereitung des Montageortes

Vor Arbeitsbeginn ist sicherzustellen, dass der Montageort angemessen vorbereitet ist. Reinigen Sie dazu die Stelle an der Sie Ihr neues Geländer montieren möchten und stellen Sie sicher, dass die Oberfläche möglichst eben ist. Ein späteres ausgleichen von Unebenheiten ist nur bedingt möglich und kann die Stabilität beeinträchtigen.



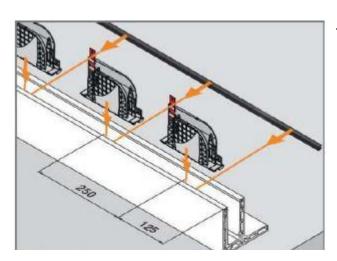
#### 2. Montage der Bodenprofile

Durch die praktische F-Form der Bodenprofile, können Sie das Profil direkt an der Bodenkante anbringen. Setzen Sie die Profile in einer geraden Linie, Stoß an Stoß, an der Bodenkante aneinander, sodass keine fühlbaren Lücken entstehen.

Wenn die Profile gerade ausgerichtet sind, markieren Sie durch die vorhandenen Löcher, wo Sie die Bohrungen platzieren möchten. Reinigen Sie anschließend die Bohrlöcher mit einer Bürste, dem Bohrer oder pusten Sie diese vorsichtig aus.

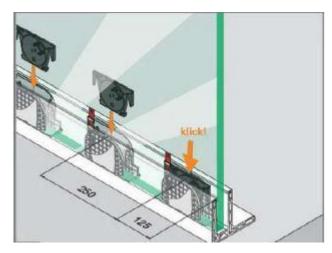
#### <u>Hinweis</u>

Bitte verwenden Sie ausschließlich geeignetes Befestigungsmaterial und halten Sie stets die erforderlichen Mindest-Randabstände ein. Bei Unklarheiten, lassen Sie sich bitte von sachverständigem Personal beraten.



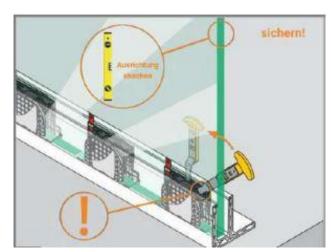
#### 3. Glasscheibe montieren

Kleben Sie die dünnere Gummidichtung auf die äußere Innenseite des Bodenprofils und setzen Sie die "Inlays" an den entsprechenden Stellen in das Profil.



Setzen Sie anschließend die Glasscheibe in die "Inlays". Um das Glas zu fixieren, müssen die "Discs" zwischen das Glas und die "Inlays" eingelegt werden, bis sie mit einem Klick einrasten.

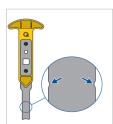


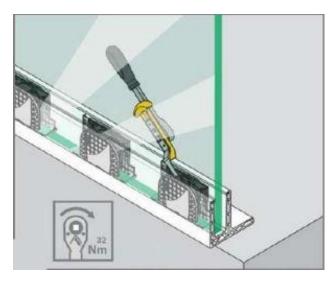


Ziehen Sie die "Discs" anschließend mit Hilfe des mitgelieferten Werkzeugs im Uhrzeigersinn an, um das Glas zu fixieren.

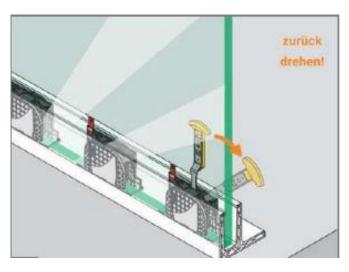






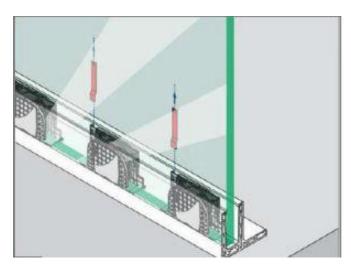


Beachten Sie hierzu bitte die richtige Einstellung des Drehmomentschlüssels (Nm32).



#### 4. Glasscheibe justieren

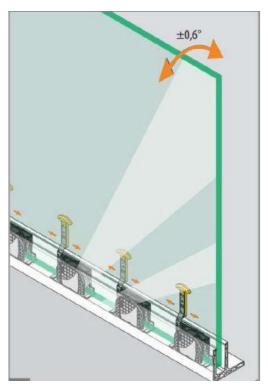
Scheiben noch ausgerichtet werden müssen. Ist dies der Fall, müssen die betroffenen "Discs" wieder mit dem Werkzeug entgegen des Uhrzeigersinns gelöst werden.

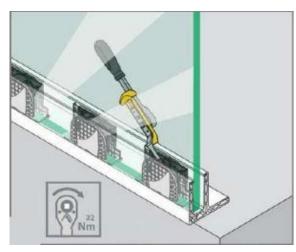


Nun Lösen Sie anschließend den Sicherungsstift der betroffenen Inlays. Um den Winkel der Glasscheibe anpassen zu können, verschieben Sie das Inlay mit Hilfe

des mitgelieferten Werkzeugs. Nach der Justierung, fixieren Sie die Glasscheibe im Anschluss wieder.

Beachten Sie hierzu bitte die richtige Einstellung des Drehmomentschlüssels (32Nm).

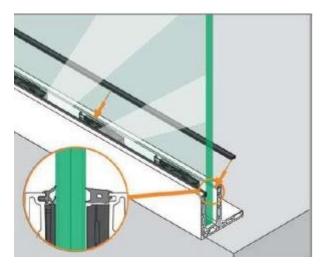












#### 5. Gummidichtung einsetzen

Kleben Sie die dicke Gummidichtung auf die innere Innenseite des Bodenprofils.

#### 6. Handlauf (Nutrohr) montieren

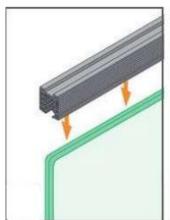
Die Montage des Nutrohrs erfolgt mit dem befestigen des Gummiprofil auf die Oberkante der Glasscheibe. Dies kann, wie bei der Gummidichtung mit etwas Widerstand verbunden sein. Dem kann man mit etwa Wasser und Spülmittel entgegenwirken.

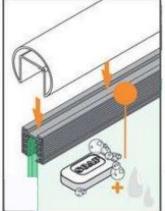
Achten Sie bitte darauf, dass das Nutrohr nicht mit anderen Metallen, wie z.b. Eisen oder Stahl in Berührung kommt, da Fremdartikel bei diesem Werkstoff zu einer oberflächlichen Korrosion führen kann.

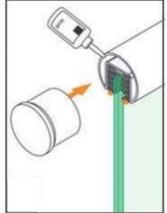
Drücken Sie anschließend das Handlaufrohr auf das Gummiprofil auf. Um das Handlaufrohr ggf. zu verlängern, verwenden Sie die Rohrverbinder, welcher mit Hilfe von Klebstoff ganz einfach an die Rohre fixiert werden kann.

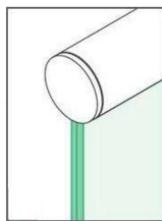
Kleben Sie anschließend die Endkappen in die Enden der Nutrohre ein.

Nach der Montage ist auch die entsprechende Reinigung und Pflege des Ganzglasgeländers wichtig.









#### 7. Reinigung des Handlaufrohrs/Profile

Leichte Verschmutzungen und Fingerspuren, können mit warmem Wasser und einem weichen Mikrofasertuch entfernt werden. Achten Sie bitte darauf, keine Tücher zu verwenden, die Kontakt mit anderen Metallen hatten. Ein kleiner Tropfen Spülmittel, kann die Reinigung verstärken und ist für das Material ungefährlich.

Falls Sie Reinigungsmittel für Handläufe verwenden möchten, sollte das Material mit kaltem Wasser nachbehandelt werden. Um Kalkflecken zu vermeiden, bietet sich entmineralisiertes Wasser an. Trocknen Sie den Handlauf gut mit einem sauberen, weichen Tuch.

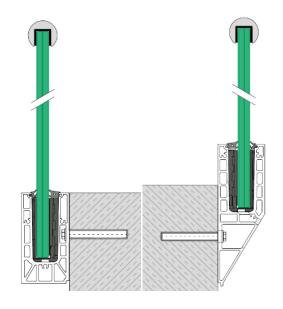
#### Vermeiden Sie:

- Chlorhaltige Reinigungsmittel
- Bleichmittel
- Scheuermilch
- Reinigung für Silber

#### 8. Reinigung der Glasscheibe

Nach der Montage der Glasscheibe sollte diese mit einem weichen Tuch und herkömmlichen Fensterreinigungsmittel gereinigt werden. Falls Sie noch mitten in Ihrer Bauphase stecken sollten, achten Sie darauf, dass Verschmutzungen mit aggressiven Mitteln jeglicher Art (z.b. Putz) dringend zu vermeiden sind. Sollte dennoch eine Verunreinigung passieren, reinigen Sie diese umgehend mit ausreichend sauberem Wasser sowie einem entsprechenden Glasreinigungsmittel.

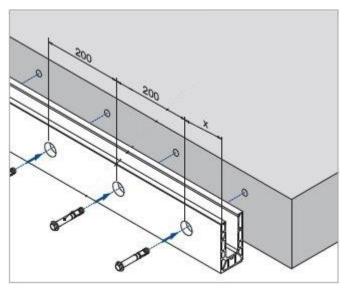
Achten Sie darauf, Tücher zu verwenden, die sauber und frei von jeglichen Schutzpartikeln sind. Diese können ungewollte Kratzer verursachen. Auf aggressive Haushaltsmittel, sollte generell verzichtet werden!



# Easy Glass Smart Seitenmontage Smart und Smart Y

#### 1. Vorbereitung des Montageortes

Vor Arbeitsbeginn ist sicherzustellen, dass der Montageort angemessen vorbereitet ist. Reinigen Sie dazu die Stelle an der Sie Ihr neues Geländer montieren möchten und stellen Sie sicher, dass die Oberfläche möglichst eben ist. Ein späteres ausgleichen von Unebenheiten ist nur bedingt möglich und kann die Stabilität beeinträchtigen.



#### 2. Montage der Seitenprofile

Legen Sie die Seitenprofile an der zu montierenden Position auf dem Boden aus. Achten Sie dabei, dass sich die flache Außenseite des Profils (mit den großen Löchern) außen befindet! Die Seite mit den kleinen Löchern wird demzufolge an die Seite der Betonplatte angehalten und angeschraubt. Setzen Sie die Profile Stoß an Stoß in einer geraden Linie aneinander und verhindern Sie fühlbare Lücken.

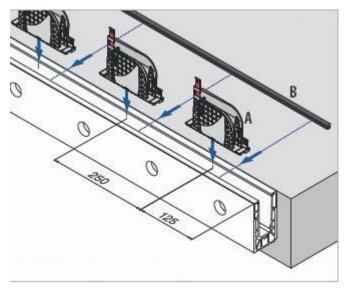
Wenn Sie die Profile gerade ausgerichtet haben, bohren Sie entweder durch die vorhandenen Löcher hindurch oder Zeichnen diese an. Reinigen Sie die Bohrlöcher gründlich

mit einer Bürste, dem Bohrer oder pusten Sie diese vorsichtig aus.

Befestigen Sie die Profile mit dem geeigneten Befestigungsmaterial. Achten Sie auch hier wieder darauf, dass die Seite mit den kleinen Löchern gegen die Betonplatte geschraubt wird.

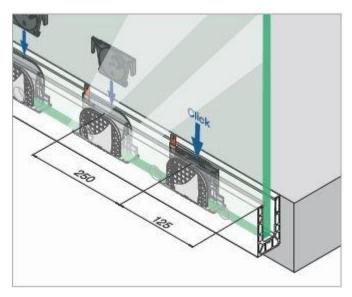
#### *Hinweis*

Bitte verwenden Sie ausschließlich geeignetes Befestigungsmaterial und halten Sie stets die erforderlichen Mindest-Randabstände ein. Bei Unklarheiten, lassen Sie sich bitte von sachverständigem Personal beraten.



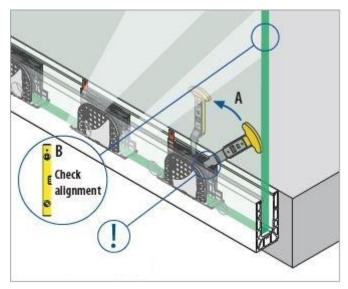
#### 3. Glasscheibe montieren

Kleben Sie die dünnere Gummidichtung auf die äußere Innenseite des Seitenprofils und setzen Sie die "Inlays" an den entsprechenden Stellen in das Profil.



Setzen Sie anschließend die Glasscheibe in die "Inlays". Um das Glas zu fixieren, müssen die "Discs" zwischen das Glas und die "Inlays" eingelegt werden, bis sie mit einem Klick einrasten.

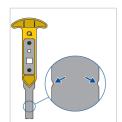


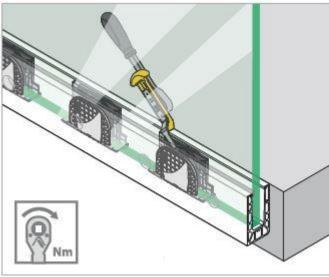


Ziehen Sie die "Discs" anschließend mit Hilfe des mitgelieferten Werkzeugs im Uhrzeigersinn an, um das Glas zu fixieren.

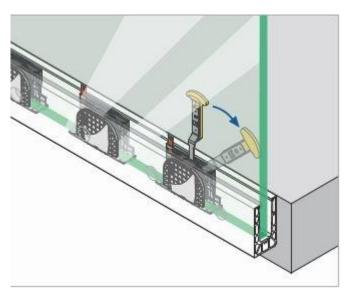






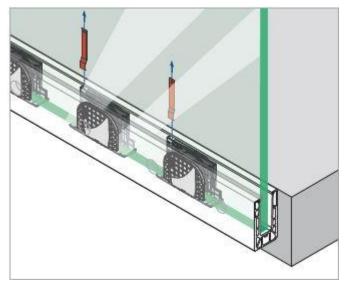


Beachten Sie hierzu bitte die richtige Einstellung des Drehmomentschlüssels (Nm32).



### 4. Glasscheibe justieren

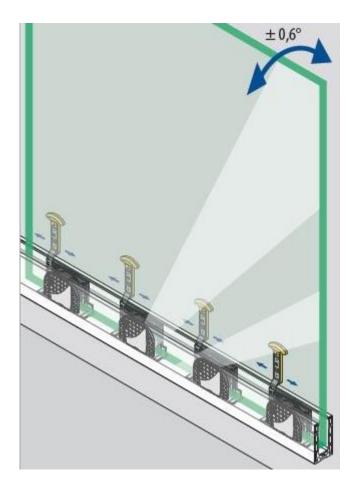
Scheiben noch ausgerichtet werden müssen. Ist dies der Fall, müssen die betroffenen "Discs" wieder mit dem Werkzeug entgegen des Uhrzeigersinns gelöst werden.

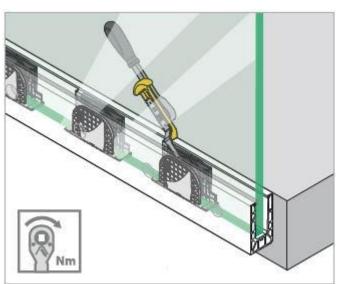


Nun Lösen Sie anschließend den Sicherungsstift der betroffenen Inlays. Um den Winkel der Glasscheibe anpassen zu können, verschieben Sie das Inlay mit Hilfe

des mitgelieferten Werkzeugs. Nach der Justierung, fixieren Sie die Glasscheibe im Anschluss wieder.

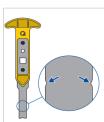
Beachten Sie hierzu bitte die richtige Einstellung des Drehmomentschlüssels (32Nm).

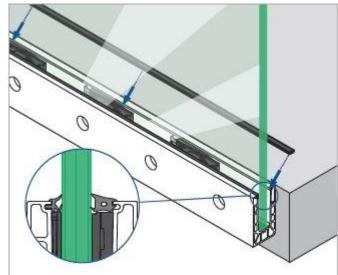






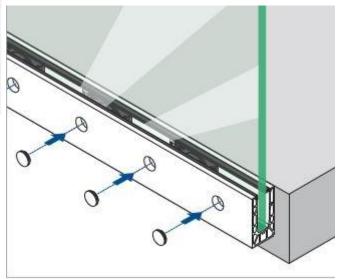






#### 5. Gummidichtung einsetzen

Kleben Sie die dicke Gummidichtung auf die innere Innenseite des Bodenprofils.
Anschließend befestigen Sie die Blendestopfen an die Löcher, um das eindringen von Regenwasser oder Schmutz zu vermeiden.



#### 6. Handlauf (Nutrohr) montieren

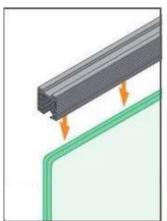
Die Montage des Nutrohrs erfolgt mit dem befestigen des Gummiprofil auf die Oberkante der Glasscheibe. Dies kann, wie bei der Gummidichtung mit etwas Widerstand verbunden sein. Dem kann man mit etwa Wasser und Spülmittel entgegenwirken.

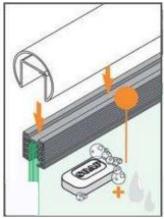
Achten Sie bitte darauf, dass das Nutrohr nicht mit anderen Metallen, wie z.b. Eisen oder Stahl in Berührung kommt, da Fremdartikel bei diesem Werkstoff zu einer oberflächlichen Korrosion führen kann.

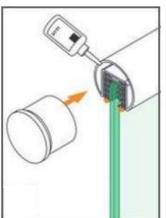
Drücken Sie anschließend das Handlaufrohr auf das Gummiprofil auf. Um das Handlaufrohr ggf. zu verlängern, verwenden Sie die Rohrverbinder, welcher mit Hilfe von Klebstoff ganz einfach an die Rohre fixiert werden kann.

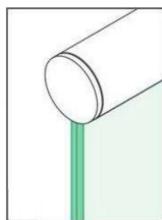
Kleben Sie anschließend die Endkappen in die Enden der Nutrohre ein.

Nach der Montage ist auch die entsprechende Reinigung und Pflege des Ganzglasgeländers wichtig.









#### 7. Reinigung des Handlaufrohrs/Profile

Leichte Verschmutzungen und Fingerspuren, können mit warmem Wasser und einem weichen Mikrofasertuch entfernt werden. Achten Sie bitte darauf, keine Tücher zu verwenden, die Kontakt mit anderen Metallen hatten. Ein kleiner Tropfen Spülmittel, kann die Reinigung verstärken und ist für das Material ungefährlich.

Falls Sie Reinigungsmittel für Handläufe verwenden möchten, sollte das Material mit kaltem Wasser nachbehandelt werden. Um Kalkflecken zu vermeiden, bietet sich entmineralisiertes Wasser an. Trocknen Sie den Handlauf gut mit einem sauberen, weichen Tuch.

#### Vermeiden Sie:

- Chlorhaltige Reinigungsmittel
- Bleichmittel
- Scheuermilch
- Reinigung für Silber

#### 8. Reinigung der Glasscheibe

Nach der Montage der Glasscheibe sollte diese mit einem weichen Tuch und herkömmlichen Fensterreinigungsmittel gereinigt werden. Falls Sie noch mitten in Ihrer Bauphase stecken sollten, achten Sie darauf, dass Verschmutzungen mit aggressiven Mitteln jeglicher Art (z.b. Putz) dringend zu vermeiden sind. Sollte dennoch eine Verunreinigung passieren, reinigen Sie diese umgehend mit ausreichend sauberem Wasser sowie einem entsprechenden Glasreinigungsmittel.

Achten Sie darauf, Tücher zu verwenden, die sauber und frei von jeglichen Schutzpartikeln sind. Diese können ungewollte Kratzer verursachen. Auf aggressive Haushaltsmittel, sollte generell verzichtet werden!