

## Inhaltsverzeichnis

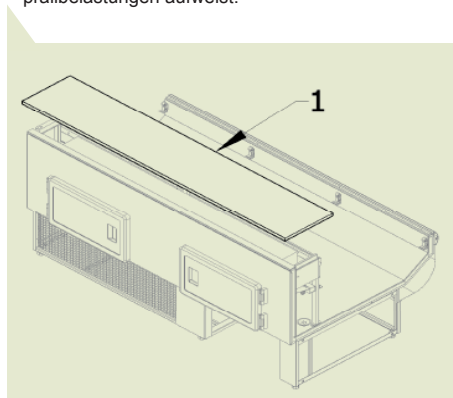
Vorbereitung.....	3
Entfernen der Granitblätter.....	3
Demontage von Vorderwinkel der Regalen.....	3
Anlegen der Dichtung zwischen die Körper.....	4
Ausrichten.....	4
Zusammendrehen von Modi.....	4
Einbau der Lampen und Glasseiten.....	6
Montage der Lampen in der Anlagenreihe mit der Ecke.....	6
Montage der Frontscheibe.....	7
Aufstellung der Granitblätter.....	8
Montage der Blattdecke.....	8
Endtätigkeiten.....	9

## Vorbereitung

- die Anlagen, die in eine Reihe zu verbinden sind, in einer Zieleinstellung ordnen, indem an der Verbindungsstelle den Abstand von mindesten 20 cm eingehalten wird.
- Aus dem Inneren von Anlagenkörper alle gelieferten verpackten Untergruppen, wie Lampen, Glasseiten, Regalen usw. herausnehmen.
- Die Beine herausdrehen, indem die Anlage leicht von Frontseite gekippt wird, das Grundlagebrett entfernen und die Beine weiter eindrehen. Auf diese Weise das Grundlagebrett von hinterer Seite entfernen.

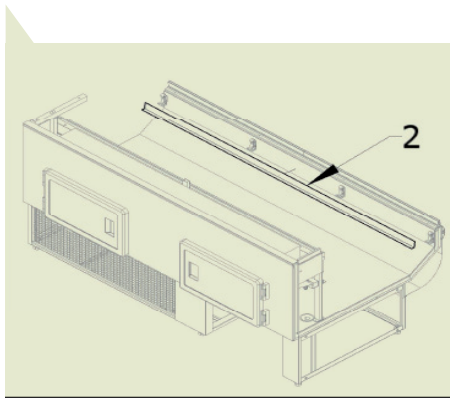
## Entfernen der Granitblätter

- Die Granitblätter [Detail 1], die mit der Anlage angeliefert sind, sind nicht fest gespannt. Vor dem Einbau der Anlagenreihe sind diese sorgfältig zu entfernen und beiseite zu legen. Mit dem Granitblatt soll man besonders vorsichtig verhandeln, weil das Granit die Rissfähigkeit aus Biegebelastung oder andere Anprallbelastungen aufweist.



## Demontage von Vorderwinkel der Regalen

- Das Blech mit den Ventilatoren abdrehen (falls vorhanden)
- Bei jedem geliefertem Modi den Vorderwinkel aus den Halterungen [Detail 2] entfernen.

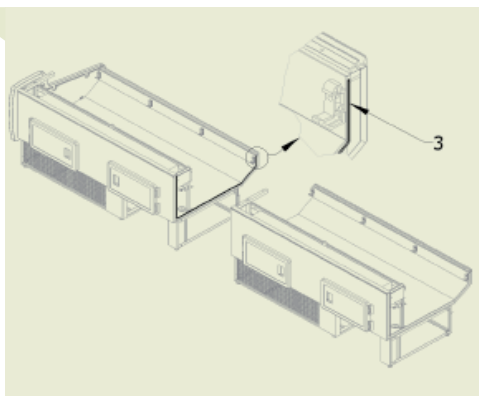


## Anlegen der Dichtung zwischen die Körper

Zum Verdichten des Raumes zwischen Anlagen dient die beigefügte Dichtungsmasse in Kittform, die in Rollen geformt ist, die auf dem Band gelegt sind. Die Dichtung nur an einen Körper anbringen.

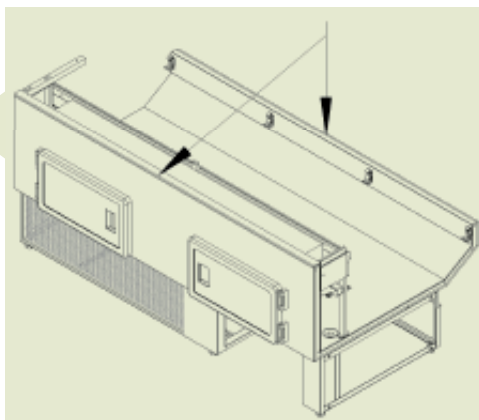
- eine Rolle leicht vom Band ablösen, den Papierschutz entfernen und auf dem Platz, der auf der Abbildung [Detail 3] gezeigt ist aufkleben. Das Aufkleben erfolgt, indem die Masse mit den Fingern dem Anlagekörper über das Band zgedrückt ist, und dann das Band abgerissen wird. Die Dichtung soll ausschließlich an das Blech an die seitliche Blechschwingung angebracht werden, die das Innere des Körpers bildet. Das Anbringen der Dichtung auf die Holzteilen von Körperverstärkung ist nicht erlaubt.

**ACHTUNG!** Die Körper muss sorgfältig gedichtet sein, damit man die Verluste an Dichtheit bei dem Betrieb vermeiden kann.



## Ausrichten

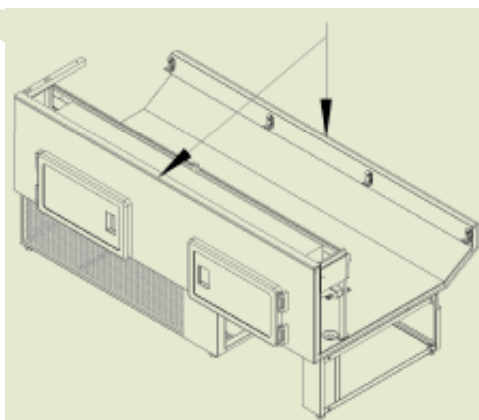
- Die Anlagen in Entfernung von 5 mm aneinanderrücken.
- An der Verbindungsstelle die Höhe von vorne und von hinten ausgleichen, indem die Beine in der Grundlage ein- oder herausgedreht werden.
- Jeden Modi ausrichten, indem die Wasserwaage zu den Stellen, die auf der Abbildung gezeigt sind, gelegt wird.



## Zusammendrehen von Modi

- die Anlagen herunterschieben und von vorne ausgleichen, dann in der auf dem Bild gezeigter Stelle zusammendrehen [Detail 4], dabei folgenden Verbindungselemente verwendend:

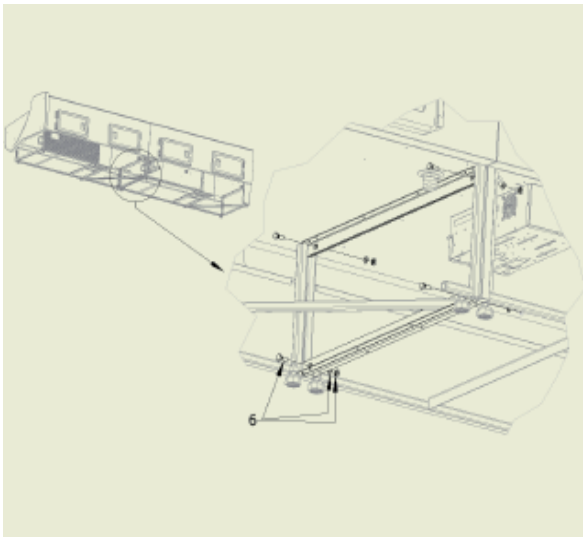
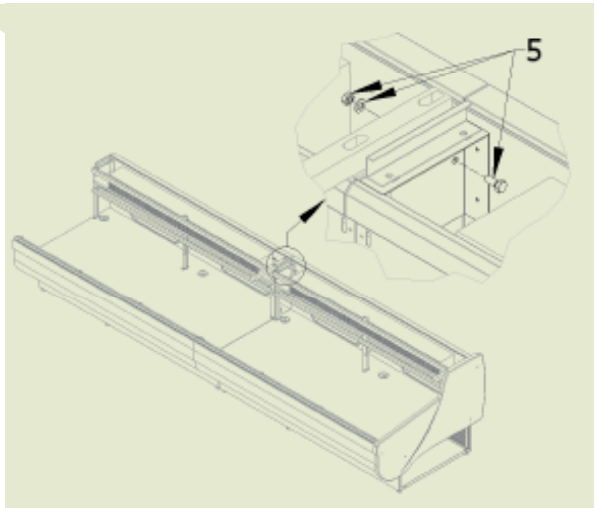
DIN 933-M8x60 (1x)  
 DIN 934-M8 (1x)  
 DIN 125A-8 (1x)



- Die Anlagen von hinten ausgleichen und in der auf dem Bild gezeigten Stelle zusammendreihen [Detail 6], dabei die Verbindungselemente verwendend

DIN 933-M8x60 (1x)  
 DIN 934-M8 (1x)  
 DIN 125A-8 (1x)

Die Körper der Anlagen sind mit dem Schaum gefüllt, der beim Abkühlen die Entspannung aufweist und manchmal ist es möglich, dass die Körperwinkel voneinander abweichen. Ist das der Fall, die hintere Wand des Körpers so zuziehen, dass die Flächenausgleichung erreicht ist. Dazu kann man die Befestigungsbänder oder Gedrängen mit entsprechender Grosse verwenden. Es muss beachtet werden, das die Fläche vor die mechanischen Beschädigungen geschützt ist.



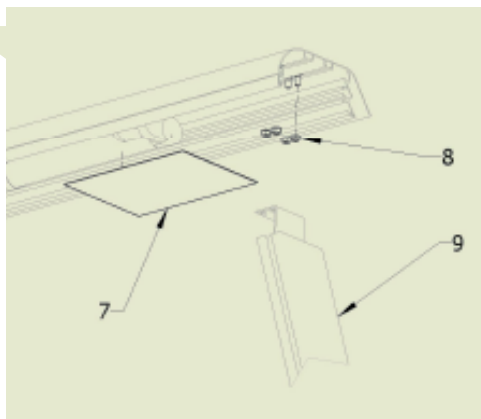
- Die Rahmen in den Stellen zusammendreihen, die auf der Abbildung [Detail 6] gezeigt sind, dabei die folgenden Verbindungselemente verwendend

DIN 933-M8x60 (1x)  
 DIN 934-M8 (1x)  
 DIN 125A-8 (1x)

## Einbau der Lampen und Glasseiten

**ACHTUNG:** Bei der Anlagereihe mit Ecke beginnt sich die Montage von der Ecke und andere Lampen sind an der Eckelampen befestigt. Bei der Reihe ohne Ecke beginnt die Montage von einem der Endanlagen

- die Lampen und Halterungen auspacken
- Plexiglas [Detail 7] con den Lampen entfernen, die Mutter und Zwischenlagen [Detail 8], die zum Einbau der Lampe mit der Stütze [Detail 9] geeignet sind, abschrauben.

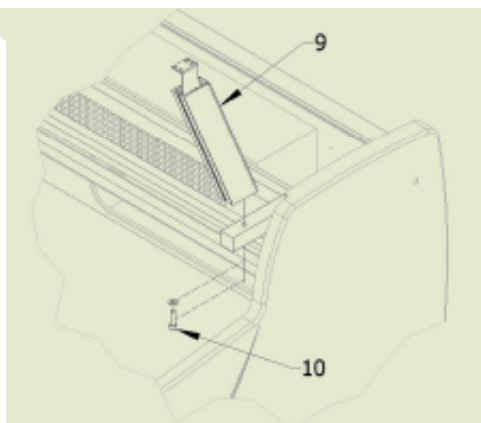


- die Lampenstützen [Detail 9] an die Anlage mit der Schraube [Detail 10] zuschrauben, dabei folgende Verbindungselemente verwendend:

DIN 912-M8x30 [1x]

DIN 125A-8 (1x)

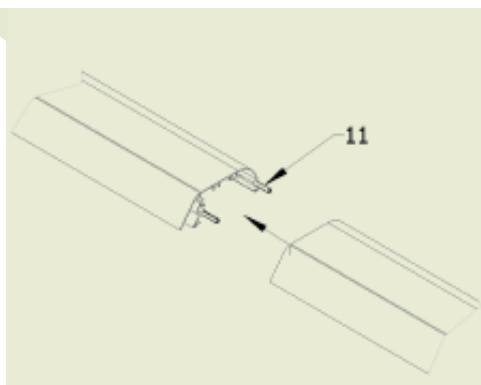
- die Glasseiten an die Seiten ABS anbringen
- die erste Lampe auf der Stütze einstellen, prüfen, ob die Öffnungen in der Glasseite gepasst sind, falls erforderlich, ausgleichen und an die Stützen zudrehen (nicht an die Glasseite zudrehen)



- die nächste Lampen der vorigen anpassen, indem diesen auf die Bolzen eingeführt werden [Detail 11], und die Lampe mit dem Gummihammer beschlagt wird. Nach dem Einbau von jeder Lampe, mit der min. 1-5-laeenge Wasserwaage prüfen, ob dieses der vorigen Lampe parallel ist.

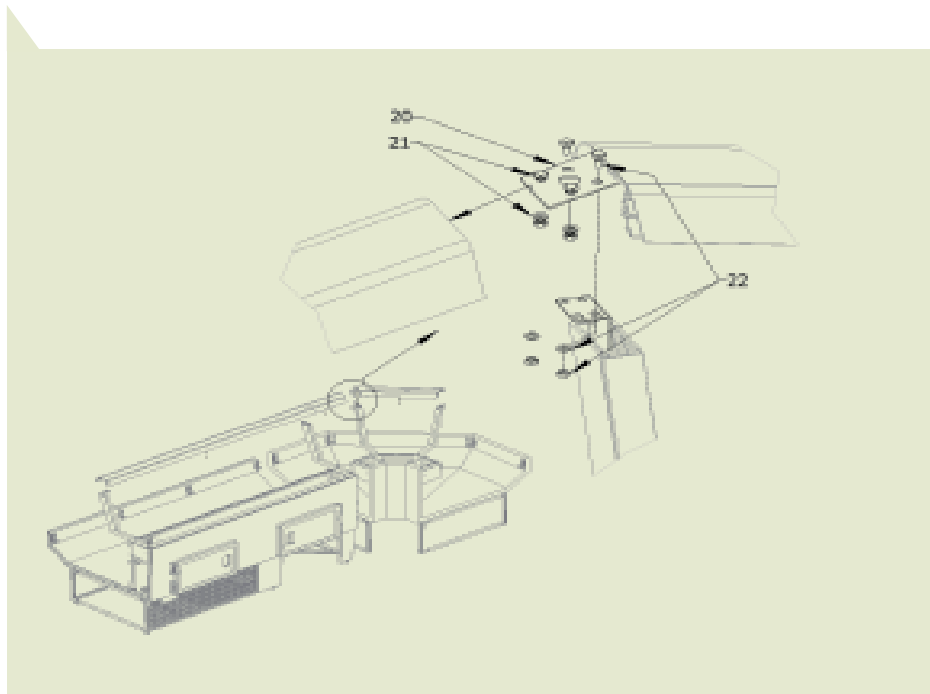
- Nach der vollen Einstellung, Aufbringung und Ausgleichung die Lampen an die Halterungen drehen

- Die Glasseiten an die Lampen, und falls die Sperre vorhanden ist, an die Lampenstütze zudrehen.



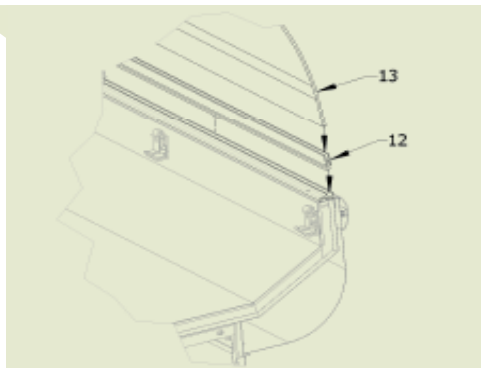
## Montage der Lampen in der Anlagenreihe mit der Ecke

- die Lampen und Lampenstützen nach der Anleitung für einfache Reihen (voriger Schritt) auspacken.
- nach der Anleitung für einfache Reihen (voriger Schritt) Plexiglas entfernen, die Muttern und die Zwischenlagen abdrehen, die zum Einbau mit der Stütze gedacht sind.
- Vom Blechverbinder [Detail 20] die Mutter aus den Schrauben abdrehen [Detail 21].
- Die Lampen miteinander schieben, bis die Schrauben [Detail 21,22] in die Einlässe in der Lampe eingeführt werden.
- Die Muttern und Zwischenlagen vordrehen [Detail 21, 22], die Lampen regeln, indem die Flächen ausgereichtet werden und die Muttern zudrehen.



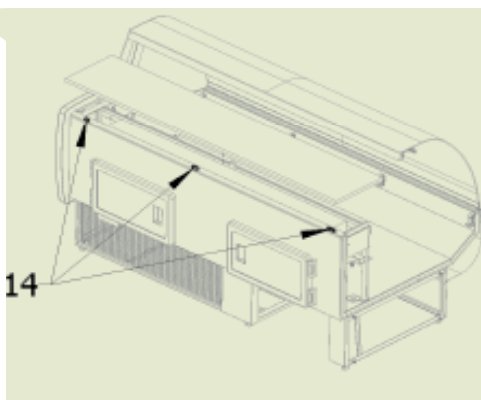
## Montage der Frontscheibe

- das Oberprofil für Befestigung der Frontscheibe einlegen [Detail 12]
- Frontscheibe anbringen [Detail 13] und an der Lampe unterstützen.
- Die Frontscheiben einstellen, indem die Ausgleicheung der Fläche angepasst wird und die Distanzscheiben verwendet werden (in dem Satz nicht vorhanden). Die Unterlegscheiben zwischen Aluprofil und Scheibe legen.
- Nach der Einstellung die Scheiben entfernen, in der Nute jedes Profil das Silikon anbringen (dabei die vorher angepassten Distanzen beachten) und die Frontscheibe noch einmal anbringen.
- Auf der Stelle, auf dem sich die Scheibe mit dem profil verbindet, 50 cm von Streichband aufkleben, um gegen die Verschiebung zu sichern und zum Abdampfen des Silikons lassen (ca. 12 Stunden).



## Aufstellung der Granitblätter

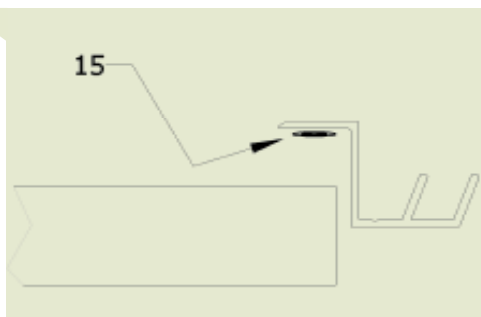
- die Granitblätter aufstellen, indem die Ausgleicheung der Fläche und die Groesse der Vorschiebung des Balkens nach hinten von 40 cm für die einfachen Reihen behalten wird oder die Vorschiebung der Blätter in der Reihe mit Ecke so eingehalten sind, dass der Raum zwischen der ABS-Seiten ergänzt wird.
- Die Fläche der Blätter ausgleichen und s.g. Kippen des Blattes regeln. Zum Ausgleichen sind die Distanzscheiben von verschiedener Dicke geeignet. (in dem Montagesatz nicht vorhanden).
- Die Granitblätter entfernen und beiseite legen, indem die Distanzscheiben gelassen werden.
- Silikon an das Modul in 3-4 Stellen anbringen [Detail 14]
- Die Granitblätter wieder einlegen und ohne Belastung für 12 Stunden legen lassen, bis das Silikon abdämpft.



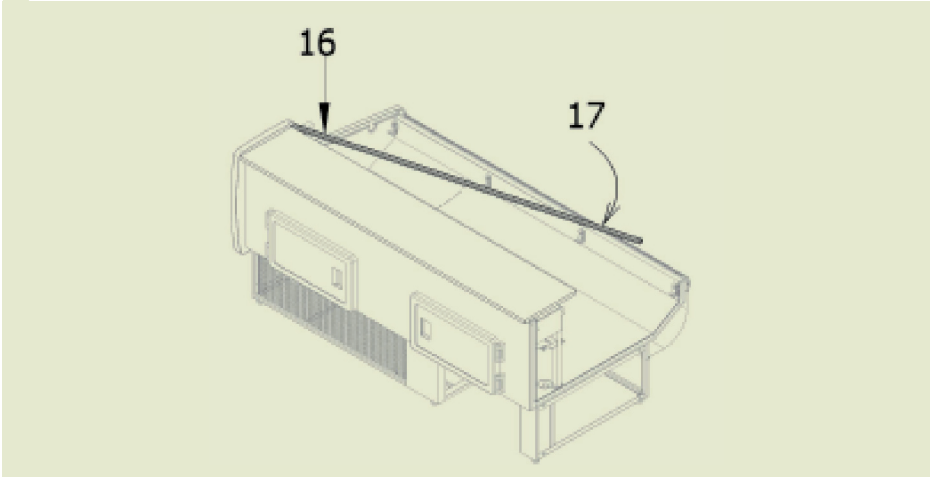
## Montage der Blattdecke

In der Reihen mit der Ecke soll die Montage der Decke an Ecke beginnen, bei der einfachen Reihen ist die Folge beliebig.

- Das Blatt und die Blattdecke an der Verbindungsstelle von Feuchte und sonstige Verschmutzungen reinigen.
  - Die Schutzfolie aus dem Band, das auf der Blattdecke aufgeklebt ist, entfernen
- Silikon wie auf der Abbildung [Detail 15] der ganzen Decke längs anbringen.



- die Deckende den Blattränder zustellen (Detail 16) und gleichmäßig, wie auf der Abbildung [Detail 17] gezeigt, zuschieben. Diese Aufgabe benötigt besondere Sorgfalt, weil die Aufklebung des Bandes auf dem Blatt bedeutet, dass es unmöglich ist, nach dem Aufkleben des Bandes die Einstellung auszugleichen oder das Band zu zerreißen und wieder aufzukleben, ohne dass dieses beschädigt wird.
- Ohne Belastung lassen, bis das Silikon abdämpft (ca. 12 Stunden).



### Endtätigkeiten

- die Schlitz zwischen Granitblatt und Körper dichten [Detail 18]
- die Schlitz zwischen Granitblatt und ABS-Seite [Detail 19] silikonieren.
- Die Innenseite des Körpers an der Stelle silikonieren, an dem sich zwei Modi verbinden.
- Nach dem das Silikon abdämpft (ca. 12 Stunden) die Schutzfolie von Innere der Anlage entfernen, die Blenden, Regale anbringen und die Anlage nach der Betriebsanleitung in Betrieb setzen.

