



Metallbau Görmann GmbH & Co. KG
Sebastianstr. 8 · 33184 Altenbeken-Schwaney
Telefon 05255/216 98-0 / Fax: 05255/21698-99
info@goermann.com / www.goermann.com



-MONTAGEANLEITUNG- Schildkrötenhaus / Tierbehausung

Modell	Bungalow
Typen	
Residenz:	2 Dachfenster in 16mm Plexiglas®-Alltop (ALLTOP) und Seitenverglasung in 16mm Iso-Hohlkammer-Platten (HKP)
Residenz de Luxe:	2 Dachfenster und auch die Seitenverglasung in 16mm Plexiglas®-Alltop, klar
Maße:	Breite 112cm Tiefe 121cm First-Höhe: 84cm

Weiteres Zubehör ist in unserem Shop erhältlich. Zum Beispiel:

- Aluminium-Fundament-Rahmen zum Eingraben (Tiefe von 30cm)
- Unterbau für Höhersetzung mit stellbarer Pendelklappe (Höhe von 26cm)
- Hammerkopfschrauben zum Anbringen von Lampen etc.
- Ersatzzylinder für den automatischen Fensterheber Spezial
- Und vieles mehr



Nutzen Sie gerne unser Montagevideo unter:





Scannen Sie einfach den QR-Code und schon öffnet sich das Montagevideo

*Viel Erfolg bei der Montage und
viel Freude mit Ihrem Schildkrötenhaus / Tierbehausung
aus dem Hause Görmann!*



Liebe Schildkrötenfreundinnen und Schildkrötenfreunde,
sehr geehrte Damen u. Herren,

zunächst möchten wir Ihnen zum Kauf eines nachhaltigen Qualitätsproduktes aus dem Hause Metallbau
Görmann GmbH & Co. KG gratulieren und viel Freude damit wünschen.

	<p>Unsere Empfehlung: 2 Personen beim Aufbau</p> <p>Dauer: ca. 4-6 Stunden</p>	
---	--	---

Lieferumfang:

Sie erhalten 2 Kartons, siehe Lieferschein/Auftragsbestätigung, mit

- a) den Aluminium-Profilen mit Zubehör und
- b) die Verglasung in ALLTOP / HKP.

Prüfen Sie anhand der Stückliste, ob alle Teile vorhanden sind. Wenn trotz unserer Prüfung dennoch Teile fehlen, bitten wir Sie uns die Fehlposition zu melden. Wir kümmern uns dann kurzfristig um Ersatz. Beachten Sie bitte, dass bei den pressblanken Aluminium-Profilen leichte Kratzer bzw. Schleifspuren herstellungsbedingt nicht vermeidbar sind. Sie stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Sicherheitshinweise:

Sie sollten ein nicht fertig montiertes Haus nicht ungeschützt der Witterung aussetzen. Bei abgeschlossener Montage und ausreichender Befestigung am Unterbau, besteht diese Tierbehausung auch heftiger Witterung. Bei Unwetter sollten Sie die Dachfenster schließen u. ggf. sichern. Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden, die durch höhere Gewalt entstehen.

Bei Schneelasten von mehr als 20cm ist das Haus vom Schnee zu befreien und bei Frost sollte der Zylinder des automatischen Fensterhebers ausgehängt bzw. demontiert werden.

Bitte errichten Sie keine offene Feuerstelle in oder neben der Behausung.

Arbeiten Sie bei der Montage mit sicheren, handwerksgerechten Werkzeugen. **Schützen Sie Ihre Hände mit entsprechenden Handschuhen wegen Schnittgefahr!!**

Nutzen Sie für den Aufbau eine gerade Fläche mit ausreichend Platz.

Beim Dachfenster ohne den automatischen Fensterheber: Bitte immer gegen unbeabsichtigtes Zuklappen durch Einrasten des Handaufstellers sichern.

Für den Aufbau benötigen Sie folgende Werkzeuge/Hilfsmittel:

- Zollstock
- Schere
- Gummihammer
- Feile zur Gratentfernung -falls erforderlich-
- Nylonschleifvlies (erhältlich im Baumarkt), um ggf. leichte Kratzer zu entfernen
- Akku-Schrauber
- 10mm Ringmaulschlüssel – *ist im Lieferumfang enthalten*
- Winkelschraubendreher: Torx T25 – *ist im Lieferumfang enthalten*
- 1 x Schnellkleber – *ist im Lieferumfang enthalten*
- 4mm Bohrer – *ist im Lieferumfang enthalten*

Hinweise zur Verglasung:

Die Verglasung der Behausung besteht je nach Typ aus 16mm starken

- ALLTOP ODER
- HKP und im Dach ALLTOP

Bei der Schiebetür handelt es sich um eine 4mm Acrylvollplatte, klar.

Die Platten haben Schutzfolien, die beim Aufbau abgelöst werden sollten. Auf keinen Fall erst viel später nach Aufbau abziehen, weil sie sich sonst mit Sonneneinstrahlung einbrennen.

Die Platten sind beidseitig UV geschützt.

Verglasungsmaße des Hauses:

2 x Dachscheiben ALLTOP,	16mm Stärke	– H 576	x	B 980mm
1 x Schiebetür,	4mm Stärke	– H 461	x	B 525mm
1 x Frontscheibe,	16mm Stärke	– H 457	x	B 547mm
1 x Rückwandscheibe,	16mm Stärke	– H 448	x	B 1049mm
4 x Giebelscheiben,	16mm Stärke	– H 795/461	x	B 578mm

Bemerkung:

Je nach Wetterlage kann Feuchtigkeit in die Verglasungs-Kammern eindringen. Dieser Vorgang tritt auf, da alle Hohlkammerplatten nicht „wasserdampf-diffusionsfest“ sind und führt gelegentlich zu einer beschlagenen Optik. Dieser optische Effekt lässt sich auch bei korrekter Montage nicht vermeiden. Die Platten können dadurch keinen Schaden nehmen, auch nicht bei Frost. Wetterumschwung u. ausreichendes Lüften kann dieses „Beschlagen“ beseitigen bzw. verbessern.

Dichtungen:

Gummi-Dichtungen: - vor Einsatz der Dachfenster von innen eindrücken -

Da sich die Dichtungen im Laufe der Zeit verändern/zusammenziehen, **sollten Sie beim Zuschneiden eine Zugabe von ca. 5% berücksichtigen** (z.B. Profillänge 1,00m + 5% = Gummierung auf Gehung 1,05m) zuschneiden und „gestaucht“ **eindrücken**. Die Gummierungen sind geölt. Dennoch sollten Sie beim Eindrücken ein einfaches Gleitmittel/Glasreiniger auf kunststoffverträglicher Basis benutzen.

Reinigung u. Pflege:

Alle Platten bitte nur mit einem weichen Schwamm / Tuch und viel Wasser mit einer Spülmittel-Wasser-Mischung reinigen. Keine Sprays oder andere Reinigungsmittel benutzen!!

Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch eine unsachgemäße Reinigung auftreten.

Weitere Hinweise:

Es wurden am gesamten Haus keine Materialien verwendet, die Ihren Tieren schaden könnten!

In alle Profilmuten können für Beleuchtung, Bestrahlung, Messgeräte oder Ausbauten Hammerkopfschrauben passgenau eingebracht werden.

Passende Hammerkopfschrauben sind erhältlich in unserem Shop.

Aufgrund von Fertigungstoleranzen besteht die Möglichkeit, dass sich durchaus an der ein- oder anderen Stelle schmale Spalten bilden können. Dies ist nicht vermeidbar und stellt auch keinen Reklamationsgrund dar. Technische Änderungen behalten wir uns vor.



Sofern beim Aufbau weitere Fragen auftreten
kontaktieren Sie uns gerne!



Metallbau Görmann GmbH & Co. KG
Sebastianstr. 8 · 33184 Altenbeken-Schwaney
Telefon 05255/216 98-0
Telefax 05255/21698-99
info@goermann.com
www.goermann.com



Stückliste und Montagehinweise

Tipp: Stellen Sie alle Zubehörteile vor jeden Schritt zusammen. Dies erleichtert die Arbeit!



Schritt 1:				
Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
1a		Bodenprofil – Front/Rückwand	2	1117
1b		Bodenprofil – Seiten/Giebel	2	1204
		Sechskantschraube M6x12	12	12
		Linsenkopfschraube -T25	4	16

Bild 1



Legen Sie die Bodenprofile 1a und 1b mit der Innenseite nach oben und führen Sie sie in die Nute bei 1a (je Profil 2 Sechskantschrauben) und in 1b (je Profil 4 Sechskantschrauben) ein. Siehe Bild 1

Die Teile 1a + 1b mit den geschnittenen Schrägen (Gehrungsschnitt) mit der breiten Nute nach oben zeigend zusammenlegen und vermitteln, so dass die Ecken passen. Die Linsenkopfschrauben in die vorgesehenen Löcher einschrauben (Bild 2). Das entstandene Bodenprofilrechteck über die diagonalen Innenmaße kontrollieren, ob die Schenkel alle in 90° Grad zueinander stehen.

Bild 2

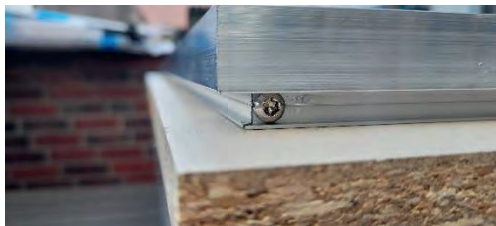


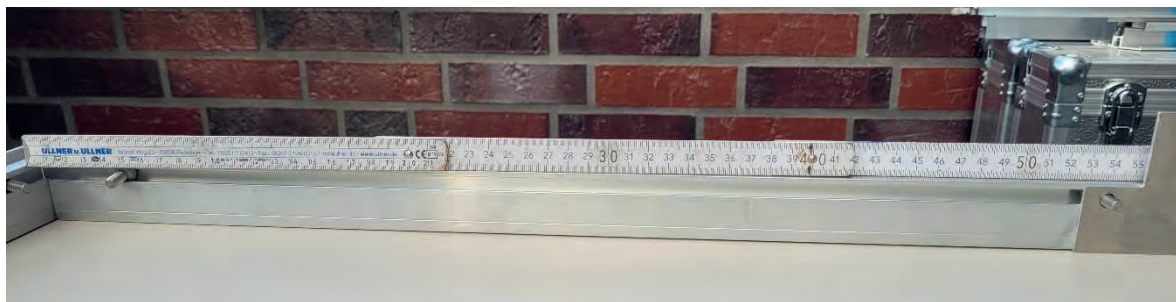
Bild 3



Schritt 2:				
Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
2a		Eckverbinder Bodenprofil links	2	
2b		Eckverbinder Bodenprofil rechts	2	
2c		Aluminium Sprossenverbinder	2	
2d		Sprossenprofil für den Giebel	2	757
		Sechskantschraube M6 x12	2	12
		Mutter M6	14	

Den Sprossenverbinder Pos. 2c mit der Außenkante von innen mittig auf Bodenprofil 1b einmessen, bei einer Länge von 525 mm und auf die beiden Schrauben stecken sowie mit Muttern M 6 leicht festziehen. Siehe Bild 4

Bild 4



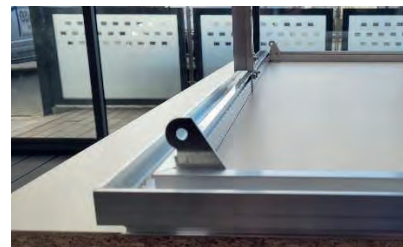
Die 4 Eckverbinder Pos. 2a + 2b auf die bereits in Schritt 1 eingefügten Schrauben stecken und mit den Muttern M6 festziehen. Anordnung siehe Bild 5.

Die Rundung oben muss dabei immer nach außen zeigen, also Richtung Bodenprofil Seiten/Giebel 1b. Siehe Bild 6

Bild 5



Bild 6






In das Sprossenprofil Giebel Pos. 2d je 1 Sechskantschraube in die Nute einführen. Das Profil hochkant auf das Bodenprofil 1 b stellen u. durch den Sprossenverbinder 2c mit Muttern festschrauben. Siehe Bild 7

Bild 7



Schritt 3:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
3a		Eckprofil rechts u. links	4	420
3b		Winkel für Traufe-/ und Dachprofil	4	
		Sechskantschraube M6x12	8	12

Zunächst in jedes Eckprofil je 2 Sechskantschrauben in die Nute einschieben. Das Eckprofil wird an den Eckverbindern Pos. 2a und Pos. 2b festgeschraubt und steht hinterher bündig mit dem Bodenprofil. Siehe Bild 8.
 Auf die 2. Sechskantschraube wird am oberen Ende des Eckprofils Pos. 3a je ein Winkel für Traufe-/und Dachprofil Pos. 3b angeschraubt. Siehe Bild 9

Bild 8

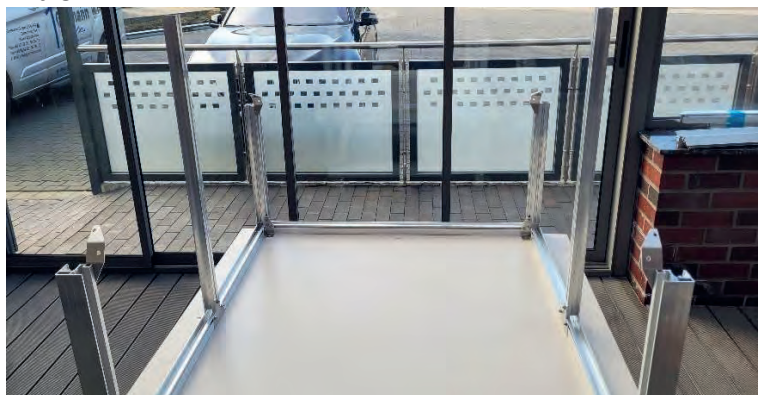


Bild 9



Schritt 4:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
4a		Schiebetür 4mm Stärke mit Knopf-Griff und Senkkopfschraube	1	Höhe 461 Breite 525
4b		Frontscheibe 16 mm Stärke	1	Höhe 457 Breite 547
4c		Rückwandscheibe 16mm Stärke	1	Höhe 448 Breite 1049
4d		Giebelscheibe 16 mm Stärke	4	Höhe 795/461 Breite 578
4e		Dachscheibe 16 mm Stärke	2	Höhe 576 Breite 980

Für die Schiebetür wählen Sie die Position (links oder rechts). Der Türgriff wird in der Vorbohrung mit der zum Griff zugehörigen Senkkopfschraube angebracht.

Wählen Sie eine Seite des Bodenprofils Pos. 1a aus, um die Schiebetür und Frontscheibe einzusetzen.

Lassen Sie die Schiebetür in die schmale Nute ein und die HKP entsprechend in die größere Nute. Setzen Sie die Schnittseite in das Eckprofil und drücken Sie die Scheiben fest ein.

Bild 10


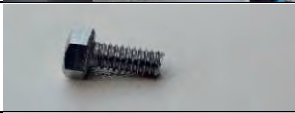



Im Nachgang setzen Sie die restliche Verglasung ein. Dafür schieben Sie die Platten von oben in die Nuten.

Bild 11



Schritt 5:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
5a		Traufenprofil, ungebohrt	2	1117
		Sechskantschraube M6x12	6	12
		Mutter M6	4	

Zunächst in die Traufenprofile Pos. 5a jeweils 2 Sechskantschrauben in die Nute einführen. Bei dem Profil, an dem auch der automatische Dachfensterheber montiert werden soll (Vorschlag: gegenüber der Schiebetür), 2 weitere Sechskantschrauben einschieben. Je ein Traufenprofil auf die Verglasung Frontwand (2 Sechskantschrauben) und Rückwand (4 Sechskantschrauben) setzen. Dabei die Schrauben durch die Winkel in Traufe-/ und Dachprofil Pos. 3b führen und mit Muttern leicht festziehen (handfest) (siehe Bild 13) Es ist darauf zu achten, dass die Profile bündig zu den Eckprofilen Pos. 3a stehen (Siehe Bild 14)

Bild 12 - Hinweis: der Grünschimmer ist Umgebungsbedingt






Bild 13



Bild 14



Schritt 6:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
6a		Eckprofil Dach (Giebel)	4	615
		Sechskantschraube M6x12	4	12
		Mutter M6	4	

In das Eckprofil-Dach Pos. 6a jeweils 1 Sechskantschraube in die Nute einführen. Danach auf die schräge Verglasung stecken und mit dem Winkel für Traufe Pos. 3b verschrauben. (Siehe Bild 15+17+18)

Auch hier wieder darauf achten, dass die Profile bündig zueinanderstehen Siehe Bild 16.

Bild 15



Bild 16



Hinweis: der Grünschimmer ist Umgebungsbedingt

Bild 17

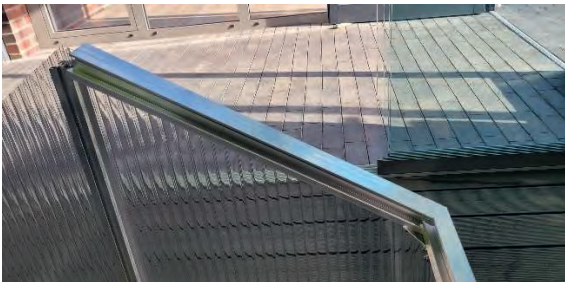


Bild 18



Schritt 7:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge
7a		Firstprofil, gebohrt	1	1117
7b		Scharniere inkl. Sprengringe	4	
7c		Aluminium Firstwinkel	2	
		Senkkopfschraube 4,8x25	8	25
		Sechskantschraube M6x12	8	12
		Mutter M6	8	

Zuerst werden die Scharniere Pos. 7b auf das Firstprofil geschraubt. Dafür müssen die Scharniere auseinandergenommen werden, d.h. Stift entfernen und Oberteil beiseite legen. (Siehe Bild 19)

Danach wird das Unterteil der Scharniere Pos. 7b mit den langen Senkkopfschrauben an das Firstprofil in die vorhandenen Bohrungen angeschraubt.

Das Oberteil wird mittels Stift wieder eingesetzt und mit den Sprengringen an die vorhandenen Nuten fixiert.

Beim Anbringen des Sprengrings kann zur Erleichterung ein z.B. Schlitzschraubendreher benutzt werden.

Bild 19

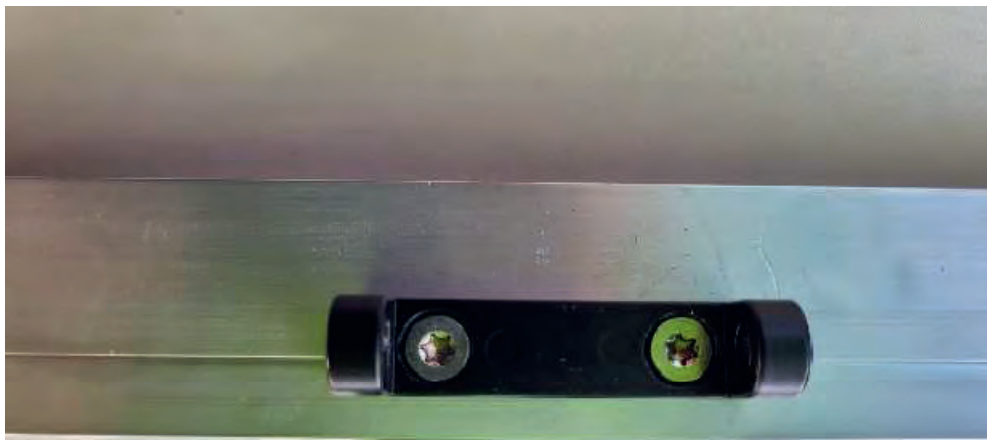


Bild 20



Bild 21



Dann werden die beiden Aluminium Firstwinkel Pos. 7c auf jeder Seite mit dem 90°C Schenkel mit einer Sechskantschraube oben bündig an die Sprossenprofile Giebel Pos. 2d verschraubt.

Jetzt jedes der 4 Eckprofile Dach Giebel Pos. 6a einzeln leicht anheben und je 1 Sechskantschraube in die Nute einführen und durch den Aluminium Firstwinkel Pos. 7c stecken und die Mutter leicht aufschrauben. (Schraube sollte noch beweglich sein)

Bild 22



Im nächsten Schritt werden 2 Sechskantschrauben in das Firstprofil in die vorhandene Nute eingeführt. Dann wird das Firstprofil zwischen die Eckprofile Dach Giebel Pos. 6a gesetzt und mit der Sechskantschraube am Firstwinkel Pos. 7c bündig befestigt und handfest verschraubt.





Bild 23



Bild 24



Schritt 8:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge
8a		Traufendeckel mit 2 Bohrungen	4	
8b		Firstdeckel mit 4 Bohrungen	2	
		Linsenkopfschraube 4,8x16	16	16
		Bohrer, Ø 4mm	1	

Zuerst werden die Traufendeckel Pos. 8a an allen vier Ecken der Behausung mit Linsenkopfschrauben verschraubt. Hier ist darauf zu achten, dass die Schrauben in die zwei vorgesehenen Schraubkanäle geführt werden. Siehe nachfolgende Bilder

Bild 25

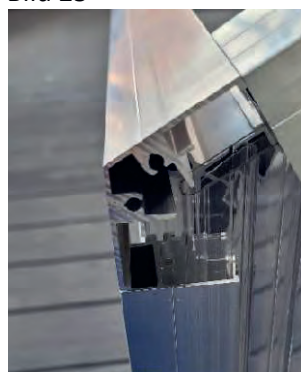


Bild 26



Bild 27



Danach wird der Firstdeckel Pos. 8b mittels Linsenkopfschrauben in die zwei Schraubkanäle am Firstprofil Pos. 7a geschraubt.
 1 Person sollte nun die Profile so halten, dass diese bündig zum Firstdeckel Pos. 8b stehen. Die 2. Person muss durch die vorgegebenen Löcher links und rechts am Firstdeckel Pos. 8b mit dem Bohrer die Löcher in das Eckprofil Dach Pos. 6a bohren. Im Anschluss werden auch hier Linsenkopfschrauben eingedreht.

Nach diesen Schritten sind alle Schrauben und Muttern am First festzuziehen. Danach bitte alle anderen Muttern am Haus noch einmal kontrollieren und festziehen – sofern erforderlich.

Tipp / Empfehlung: Nach ca. 2 Monaten alle Schrauben und Muttern an der kompletten Behausung noch einmal nachziehen.

Bild 28

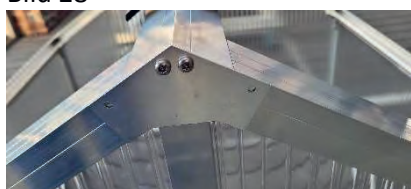


Bild 29

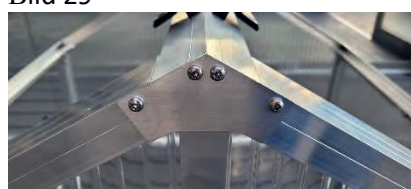
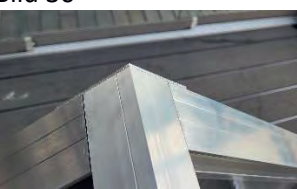


Bild 30



Schritt 9:









Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
9a		Keilgummi für innen		
Zuschnittliste Keilgummi:				
9b		Bodenprofil Giebelseite rechts und links	4	580
9c		Dachprofil Giebelseite rechts und links	4	655
9d		Sprossenprofil Giebelseite rechts und links	4	770
9e		Eckprofil rechts und links	4	445
9f		Rückwand Boden und Traufenprofil	2	1055
9g		Rückwand Eckprofil	2	435
9h		Front Eckprofil feststehender Teil	1	435

Bild 31

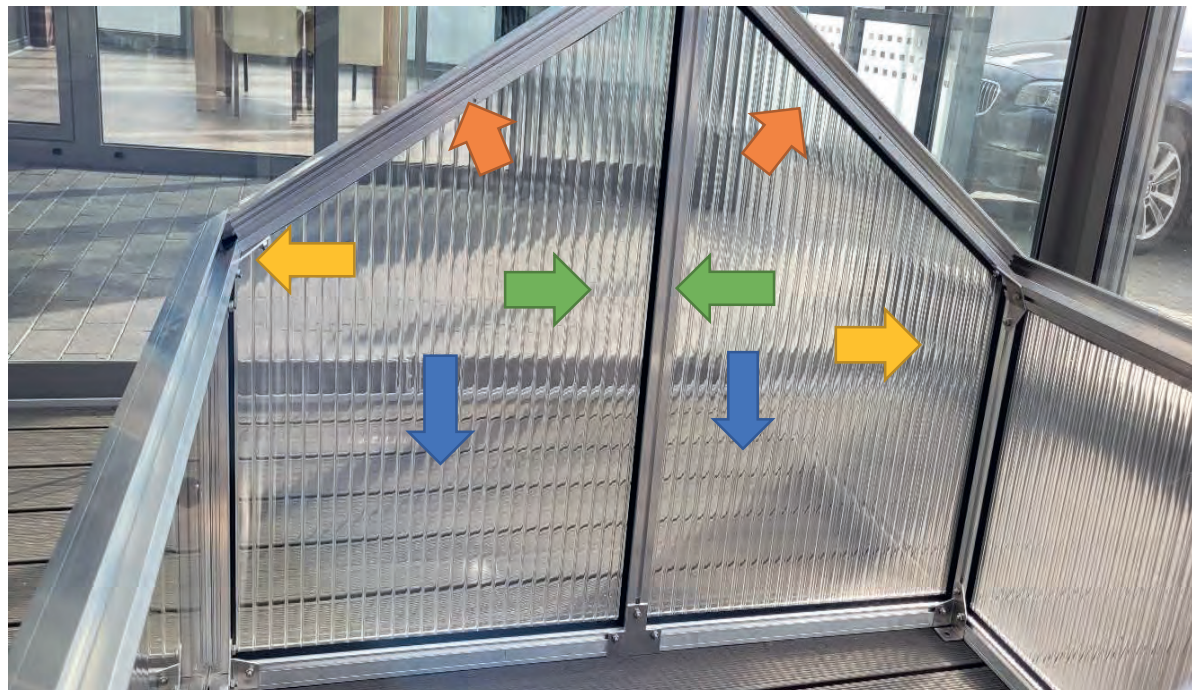


Bild 32

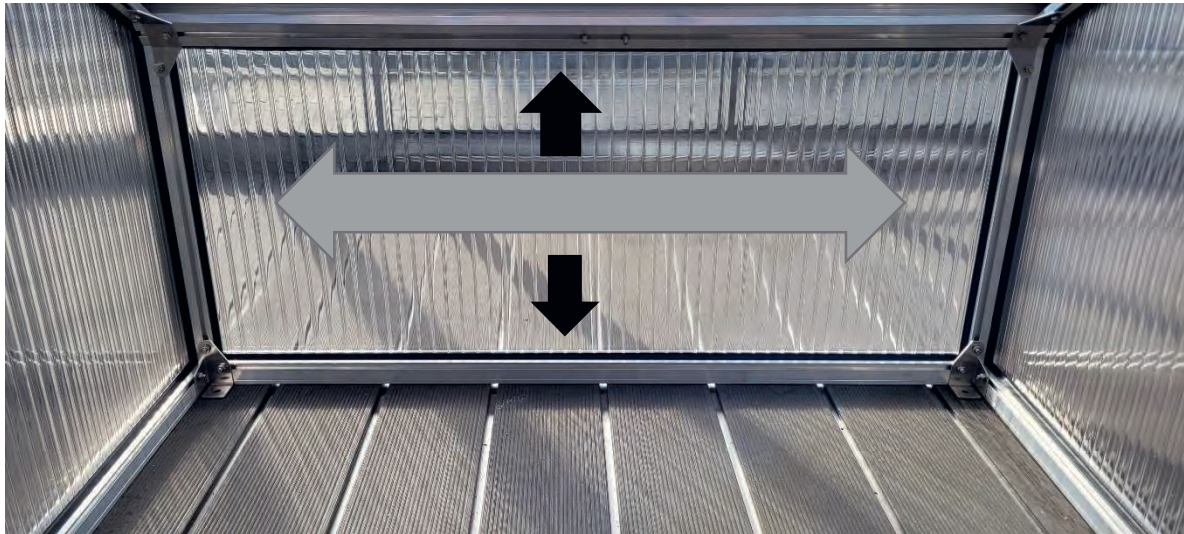


Bild 33



Für die Gummierung schneiden Sie gemäß Zuschnittliste die Abschnitte zu.
Alle Gummierungen werden von innen angebracht. Bis auf die Gummierung der Pos. 9h.

Beginnen Sie mit der Gummierung Pos. 9a im inneren Bodenprofil, danach im Giebel und zuletzt in den Seiten.

Knien Sie sich in die Behausung und beginnen Sie z.B. am Giebel links.
Drücken Sie die Verglasung nach außen, so dass innen ein Spalt zwischen der Verglasung und dem Profil entsteht. In diesen Spalt muss das Gummi wie im Bild 34 eingedrückt werden.

Dafür halten Sie das Gummi mit der geriffelten Seite von der Verglasung weg nach unten – glatte Seite nach oben (Siehe Bild 35).

Setzen Sie das Gummi durch Drücken gegen die Verglasung und gleichzeitig nach unten in den Spalt ein. Achten Sie darauf, dass beim weiteren Eindrücken das Gummi immer zur Startecke gestaucht wird.

Bild 34

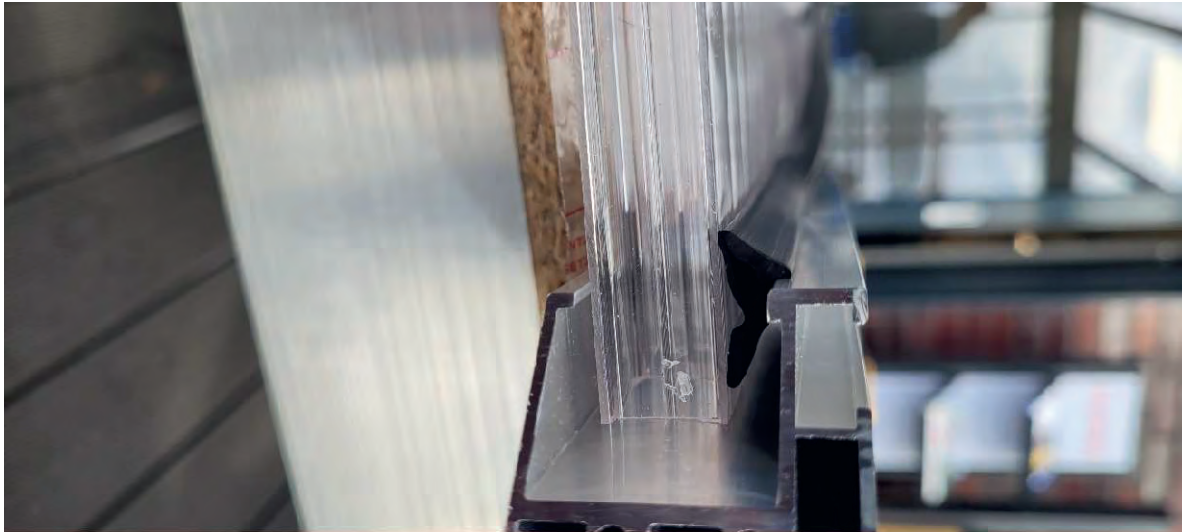




Bild 35



Einzig Gummierung **von außen** in der Frontscheibe an der feststehenden Seite am Eckprofil (Siehe Bild 33 – hier die Schiebetür links). Dies dient der Festsetzung der Scheibe und dem Anschlag der Schiebetür.

Schritt 10:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
10a		Flügelprofil mit 4 Bohrungen	2	1041
10b		Flügelprofil mit 2 Bohrungen	2	1041
10c		Flügelprofil seitlich	4	640
10d		Fenstergriff	2	
10e		Glasklotz	4	
10f		Dachscheibe ALLTOP 16mm Stärke	2	Höhe 576 Breite 980
10g		Anlagegummi für außen	1	7500
Zuschnittliste Anlagegummi:				
10h			4	1100
10i			4	700
10j		Keilgummi für innen		
Zuschnittliste Keilgummi:				
10k			4	975
10l			4	560
10m		Stellstange	2	380
		Linsenkopfschraube -T25	18	16
		Sechskantschraube M6x12	4	12
		Senkkopfschraube für den Griff	4	25
		Senkkopfschraube klein 4,8x13	2	13

		<p>Sekundenkleber 50g </p> <p>ACHTUNG! Klebt innerhalb von Sekunden!</p> <p>Sicherheitshinweise beachten!!</p>	1	
--	---	--	---	--

Legen Sie das Flügelprofil mit 4 Bohrungen Pos. 10a sowie die beiden Flügelprofile seitlich Pos. 10c auf eine gerade Fläche (mit der großen Nute nach unten). Siehe Bild 36.
Nehmen Sie nun die Verschraubung der Profile mit den Linsenkopfschrauben T25 vor.
Siehe Bild 37.

Bild 36

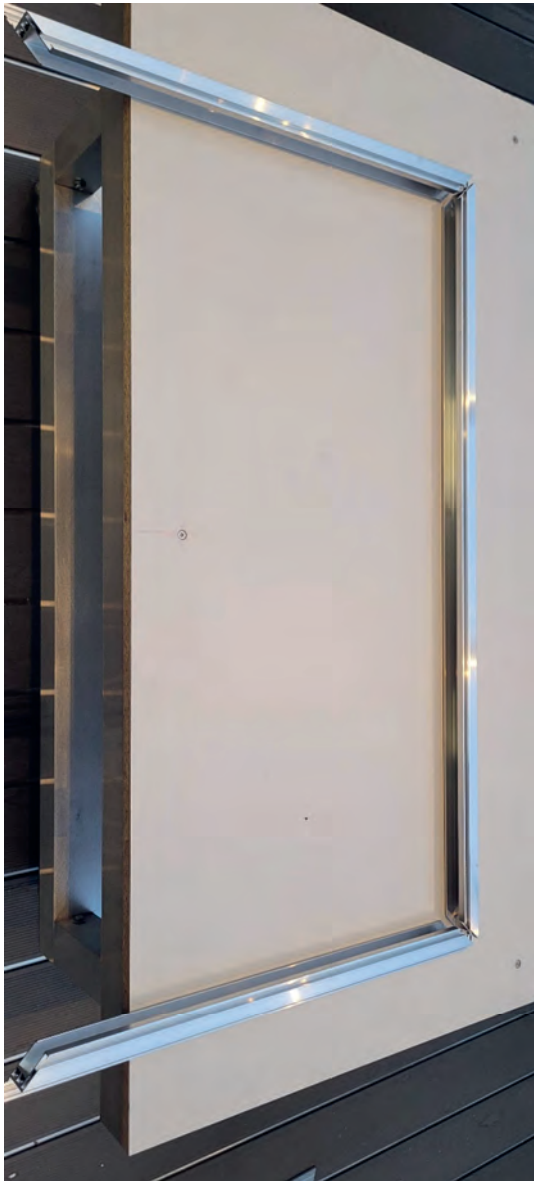


Bild 37



Jetzt wird die Folie der Dachscheibe entfernt und in die große Nute der Profile eingeschoben.
Das verbleibende Flügelprofil mit den 2 Bohrungen Pos. 10b wird nun mit 2 Glasklötzen Pos. 10e rechts und links versehen. Siehe Bild 39.
Geben Sie hierzu einige Tropfen Sekundenkleber auf den Glasklotz in die mittleren ausgestanzten Rauten und legen sie ihn mit der geriffelten Seite nach oben ein. Achten Sie auf 90mm Abstand zur Außenkante vom Flügelprofil. Siehe Bild 38.

Bild 38



Bild 39



ACHTUNG: Das Fenster, wo der automatische Fensterheber angebracht werden soll, muss zusätzlich im Flügelprofil (mit 2 Bohrungen) Pos. 10b mit 2 Sechskantschrauben versehen werden.

Nun wird das Flügelprofil Pos. 10b auf die Verglasung geschoben und mit den anderen Flügelprofilen Pos. 10c mittels Linsenkopfschraube T25 verschraubt.

Bild 40



Im nächsten Schritt wird auch hier das Keilgummi Pos. 10j innen an allen Seiten eingedrückt.
Starten Sie mit den langen Seiten. Erst danach werden die kurzen Seiten gummiert.

Zur Gummierung wie in Schritt 9 verfahren. Siehe Bild 41

Bild 41



Das Anlagegummi wird auf 45° mit einer Schere angeschrägt. Siehe Bild 42
Das Anlagegummi Pos. 10g wird nun außen in die dafür vorgesehene Nute gedrückt. Siehe Bild 43. Die geriffelte Seite des Anlagegummis zeigt dabei immer zum Fenster/Profil.
An den Ecken des Gummis geben Sie bitte etwas Sekundenkleber in die Nute und drücken diese an das Profil. Dabei ist darauf zu achten, dass die Gummiecken voreinander liegen.
Siehe Bild 44.

Bild 42



Bild 43

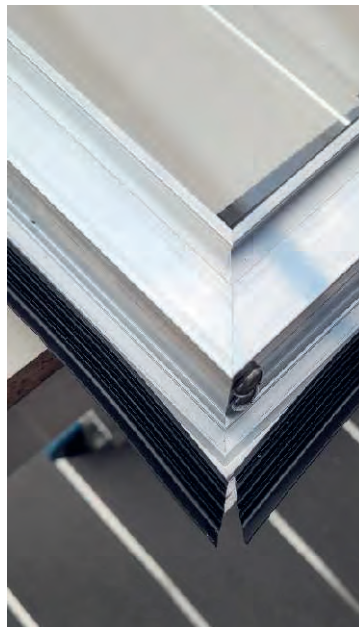


Bild 44



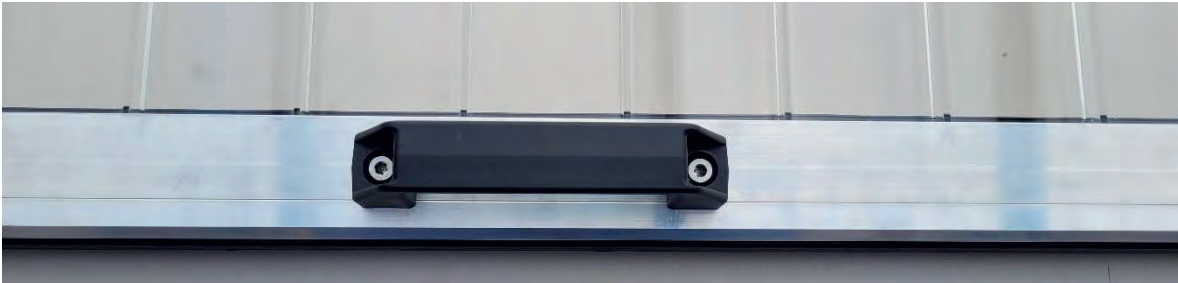
Nehmen Sie nun das Fenster, welches oberhalb der Schiebetür montiert werden soll. Dort werden die Stellstangen Pos. 10m an den Flügelprofilen seitlich Pos. 10c in die vorhandene Bohrung mit der Senkkopfschraube klein 4,8x13 eingeschraubt.
Die Senkkopfschraube nicht voll eindrehen, so dass die Stellstange Pos. 10m noch beweglich ist. Siehe Bild 45.

Bild 45



Beide Fenster nun drehen und die Griffe mittels Senkkopfschraube für den Griff anschrauben. (Alles enthalten im Zubehörbeutel Griff)

Bild 46



Schritt 11:

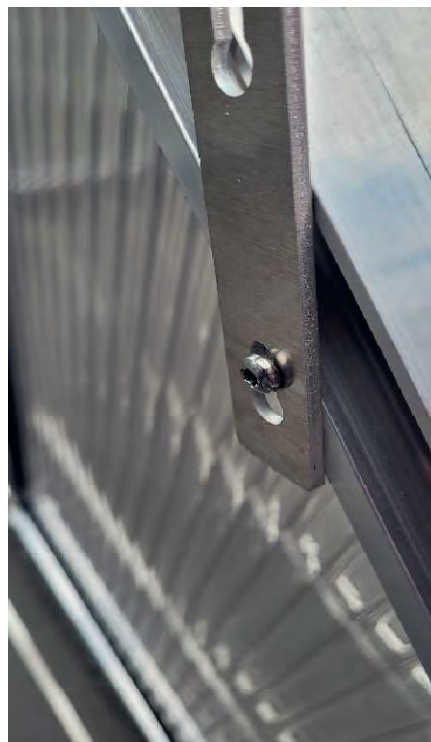
Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
11a		Automatischer Dachfensterheber Spezial	1	
11b		Univentwinkel/Montagewinkel (im Karton des Hebers)	1	80
		Sechskantschraube	2	
		Mutter M6	4	
		Senkkopfschraube klein 4,8x13	8	13
		Linsenkopfschraube -T25	2	16

Vor Montage des Fensters müssen nun noch die beiden Linsenkopfschrauben T25 in das Eckprofil Dach Pos. 6a in die vorhandenen Bohrungen mit Abstand geschraubt werden. Es muss noch Platz für die Stellstange Pos. 10m verbleiben. Siehe Bild 47+48.

Bild 47

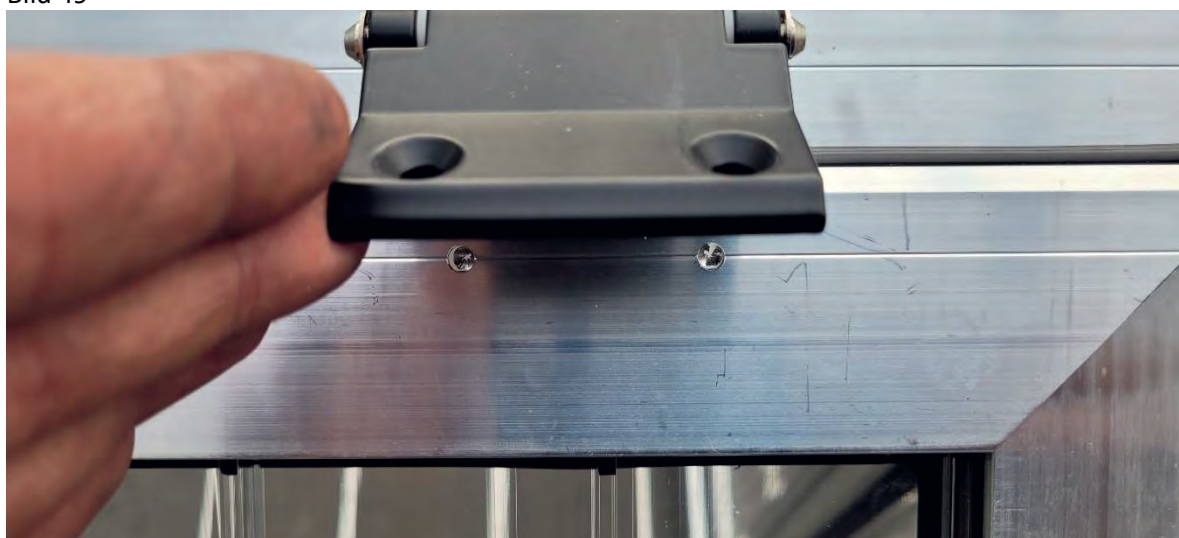


Bild 48



Die bereits montierten Scharniere Pos. 7b werden hochgeklappt. Das Fenster mit den Stellstangen wird nun an der Seite des Hauses mit der Schiebetür montiert. Hierzu legen Sie das Fenster mit der Gummierung nach unten auf das Dachprofil. Jetzt die beiden Scharniere wieder zurückklappen, um diese mit Senkkopfschraube klein 4,8x13 anzuschrauben. Dazu das Fenster leicht nach oben schieben, so dass die vorgebohrten Löcher mit denen der Scharniere übereinstimmen.

Bild 49



Jetzt wird das andere Fenster auch umgedreht und der Dachfensterheber wird montiert. **Siehe auch Montageanleitung automatischer Fensterheber (Inhalt Paket Fensterheber).**

Bringen Sie den Fensterbeschlag bei 455 mm an. Siehe Bild 50

ACHTUNG: Legen Sie zwischen Fenster und Fensterheber eine Pappe, um die Verglasung zu schützen.

Bild 50

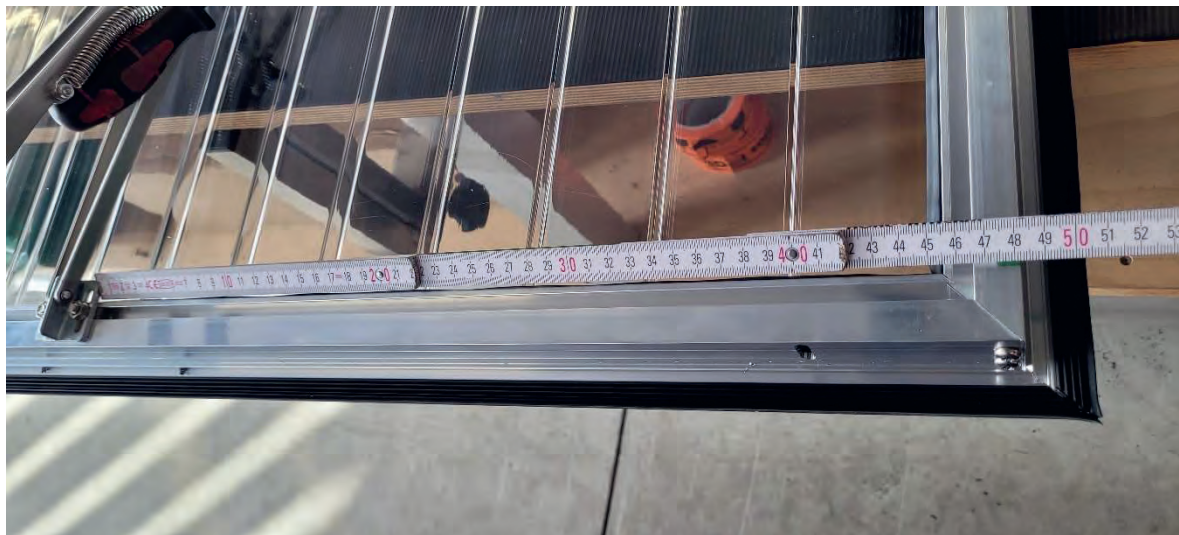
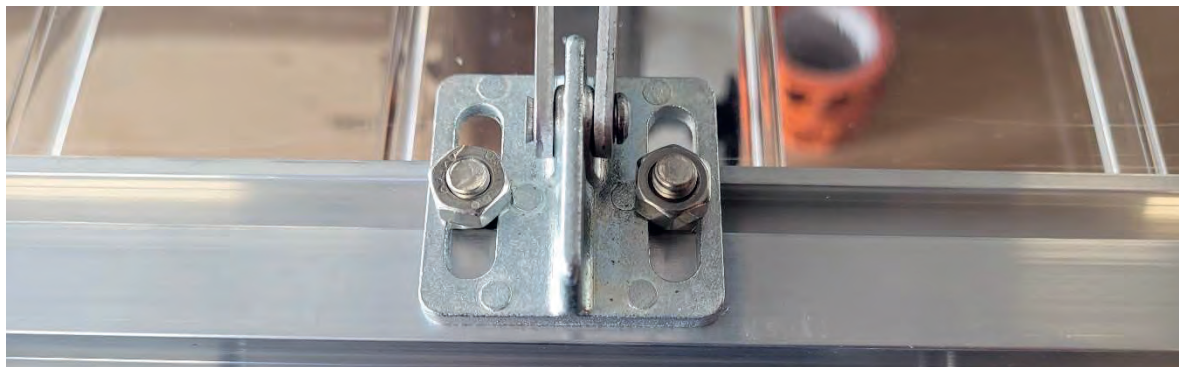


Bild 51



Es sollte ein Abstand von ca. 2mm von Fensterbeschlag zu Profilkante eingehalten werden. Siehe Bild 51.

Jetzt kann der Zylinder in den automatischen Fensterheber eingedreht werden. Dafür setzen Sie den Zylinder in das mittige Loch und schrauben diesen mehrere Gewindegänge (ca. bis zur Mitte) ein.

Bild 52



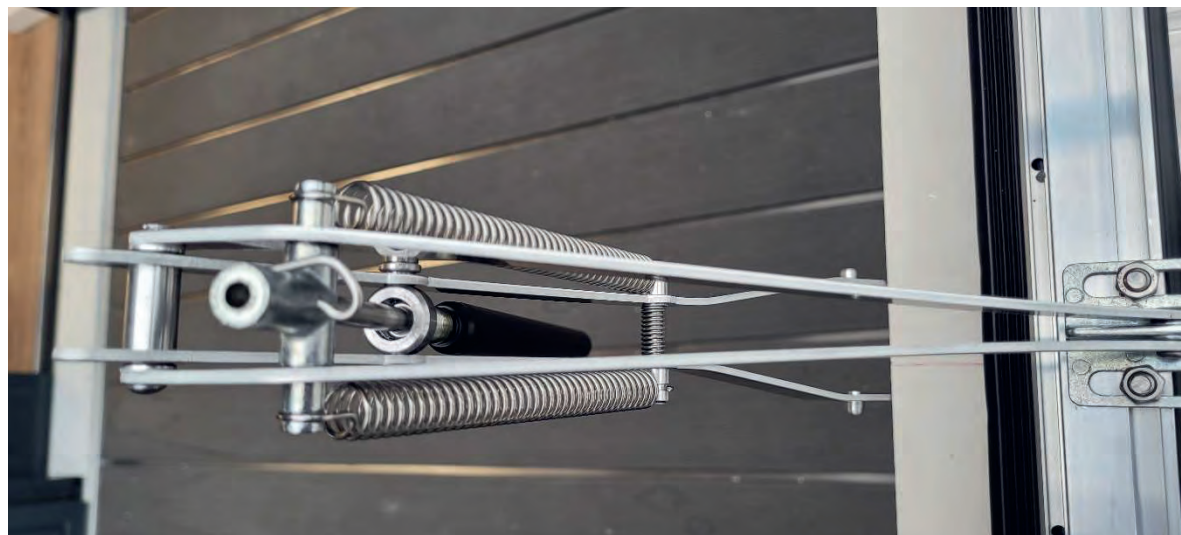
Es ist sowohl in dem Zylinderstift als auch in dem T-Stücks des Hebers ein kleines Loch. Diese beiden Löcher müssen übereinander stehen. Siehe Bild 53.

Bild 53



Anschließend wird der Haarnadelsplint von unten (Fensterseite) eingesetzt. Siehe Bild 54

Bild 54



Der Rahmenbeschlag sollte nun vom automatischen Fensterheber durch leichtes zusammendrücken der Arme am Fensterheber entfernt werden.

Dieser wird nun um 180° gedreht und mit dem Univentwinkel Pos. 11b mit 2 Sechskantschrauben an der langen Seite verschraubt. Siehe Bild 55.

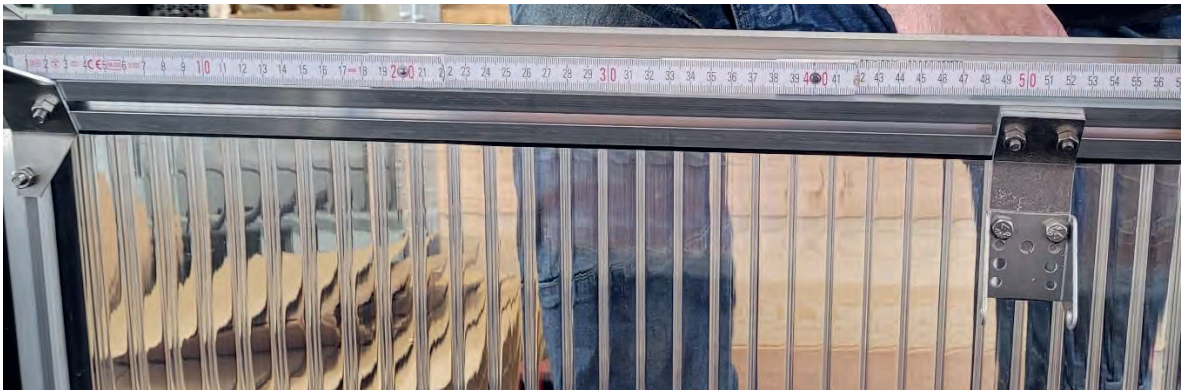
Die Schrauben müssen so wie auf dem Bild ersichtlich angebracht werden!

Jetzt wird der Univentwinkel an die beiden schon vorhandenen Sechskantschrauben im Traufenprofil mit Muttern verschraubt. Dabei ist ein Maß von 490 mm von Außenkante Winkel einzuhalten.

Bild 55



Bild 56







Das gegenüberliegende Fenster wird wie gehabt montiert.

Tipp: Am Besten hält die 2. Person den automatischen Fensterheber fest.

Nach Montage der Scharniere muss der Fensterheber unten durch zusammendrücken der Arme in den Rahmenbeschlag eingeklickt werden.

Schritt 12:

Pos.	Ansichten / Bilder	Bezeichnungen	Stück	Länge in mm
12a		Edelstahl-Bodenanker	4	
12b		Befestigungsset zum Bohren: 4 Schrauben 4 Dübel 8mm 4 Unterlegscheiben	1	
12c		Türbrücke innen	1	465
12d		Türbrücke außen	1	486

Sie entscheiden, welche Befestigungsform für Sie die ideale ist.
Entweder mit den Bodenankern oder mit dem Befestigungsset zum Einschrauben in einen ggf. vorhandenen Betonunterbau.

Die Türbrücken werden in das Bodenprofil Pos. 1a eingehakt und erleichtern den Tieren den Übergang ins Freie/Freigehege. Sie schützen auch vor Verunreinigungen der Bodenprofil-Nute.

Den Türlaufschienenteil sollten Sie nach Bedarf von Verschmutzungen reinigen. Läuft die Scheibe schwer kann die Nute z.B. mit einem Sauger gereinigt werden.

ACHTUNG: Sollte die Schiebetür schwer gängig sein oder setzt sich immer fest, dann die obere Schraube im Eckverbinder Pos. 2a+2b leicht lösen. Das Eckprofil Pos. 3a mit einem Schlitzschraubendreher ca. 1mm anheben und die Schraube dann wieder anziehen.

Die Türbrücke **innen** bleibt ständig liegen.

Die Türbrücke **außen** dient bei geschlossener Tür als Sicherung. Wenn Sie sie je nach Schieberichtung rechts oder links neben der Tür einlegen, versperren Sie Mitfressern das Aufschieben der Tür. Siehe Bild 58.

Bild 57

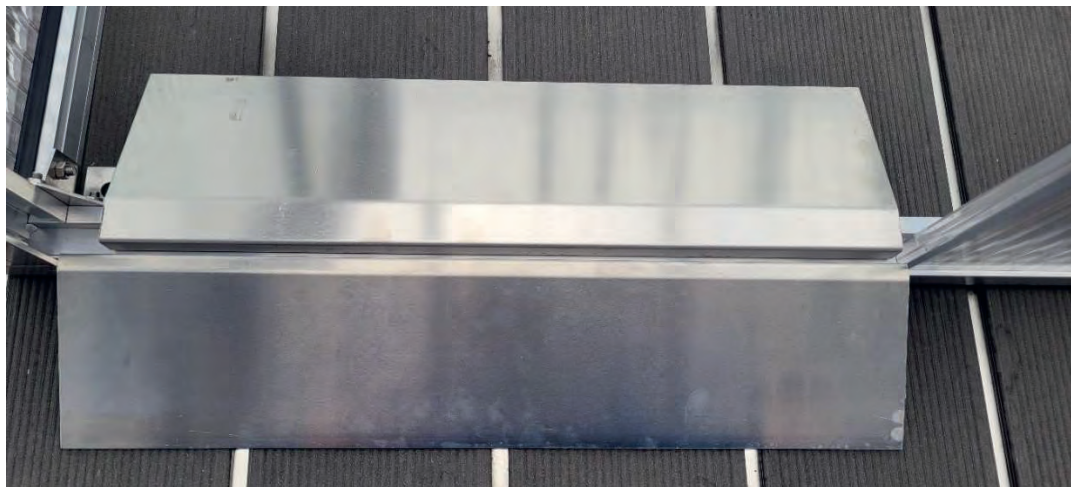


Bild 58





Metallbau Görmann GmbH & Co. KG
Sebastianstr. 8
33184 Altenbeken-Schwaney

Telefon 05255/216 98-0
Fax: 05255/21698-99

info@goermann.com
www.goermann.com