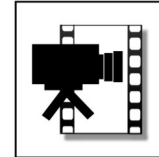


# MONTAGEANLEITUNG

## Frühbeet Half-Coldframe



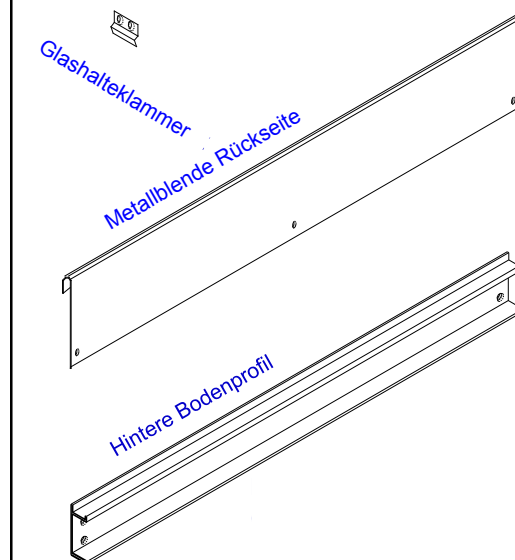
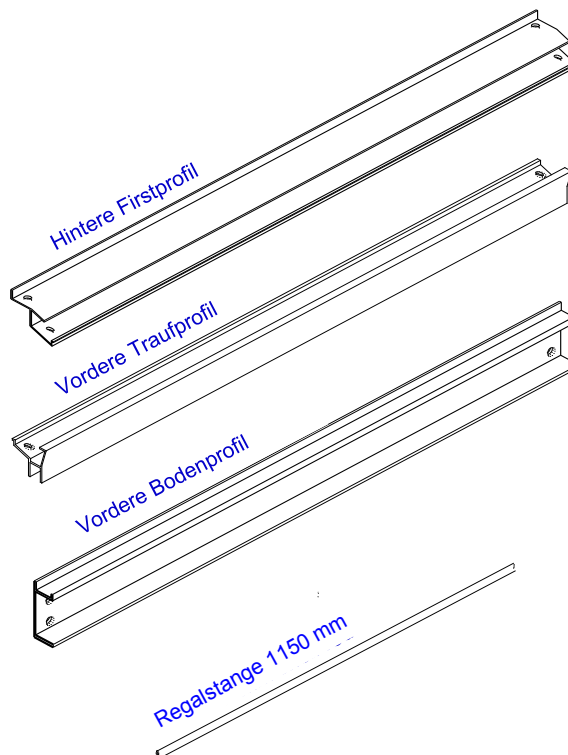
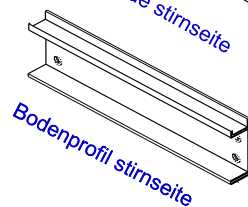
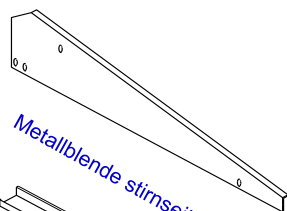
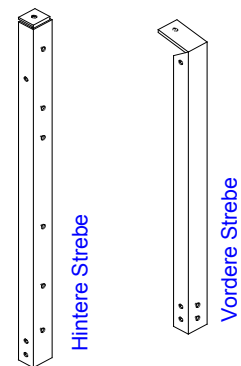
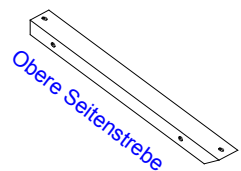
Schauen Sie sich die Video-Anleitung an:  
[www.garden-products.co.uk/anleitung/FB3](http://www.garden-products.co.uk/anleitung/FB3)

### INHALT

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Alu-Bauteile                                    | S1  |
| Profile stirnseite einbauen                     | S2  |
| Profile Längsseite einbauen                     | S3  |
| Metallblenden anbringen                         | S4  |
| Profile hinten montieren                        | S5  |
| Ausrichten und Befestigen                       | S6  |
| Rutschband anbringen und Griffleisten montieren | S7  |
| Verglasen                                       | S8  |
| Fehlerbehebung                                  | S9  |
| Hinweise zur Verwendung des Gewächshauses       | S10 |



Bitte alle Verpackungsmaterialien  
bis zum erfolgten Zusammenbau  
aufbewahren



Separat verpackt

| Seitenteile             |   |
|-------------------------|---|
| Metallblende stirnseite | 2 |
| Bodenprofil stirnseite  | 2 |

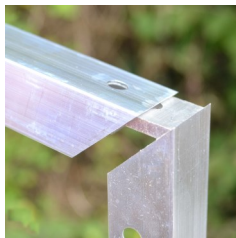
| Stützstreben       |   |
|--------------------|---|
| Hintere Strebe     | 2 |
| Vordere Strebe     | 2 |
| Obere Seitenstrebe | 2 |

| Langteile           |   |
|---------------------|---|
| Firstprofil         | 1 |
| Traufprofil         | 1 |
| Bodenprofil         | 2 |
| Metallblende        | 1 |
| Regalstange 1150 mm | 5 |

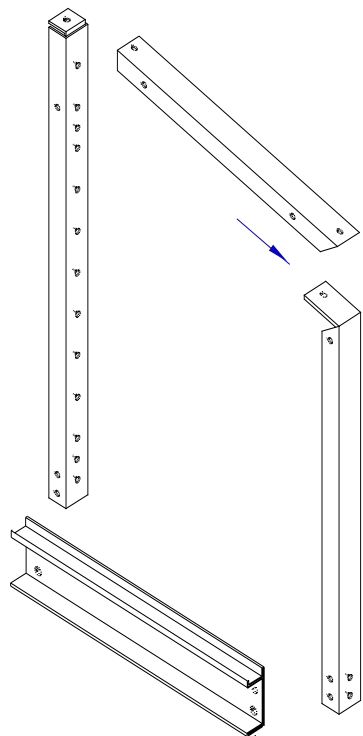
| Sonstige Teile       |           |   |
|----------------------|-----------|---|
| Griffleiste 350 mm   |           | 2 |
| Griffleiste 585 mm   |           | 2 |
| Schraubensatz        | SCREW-FB3 | 1 |
| Regalsatz            | S-V       | 1 |
| Rutschband,, schwarz | W65-5M    | 1 |
| Rutschband, weiß     | W66-2M    | 1 |



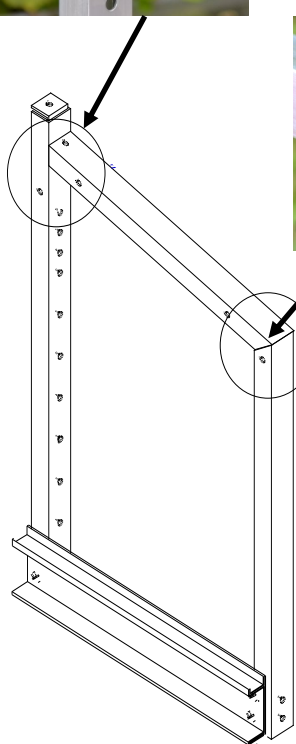
Obere Seitenstrebe schließt an die **FLACHE SEITE** der Hinterstrebe an



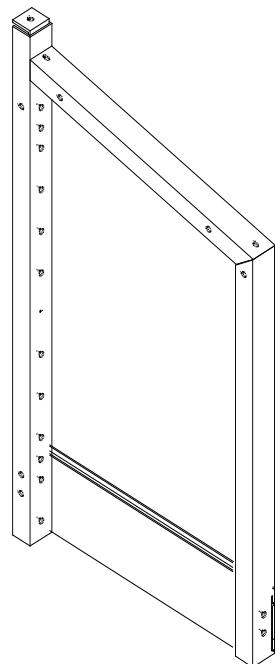
Feder des vorderen Schenkels in die Nut am oberen Schenkel.



EXPLOSIONSZEICHNUNG

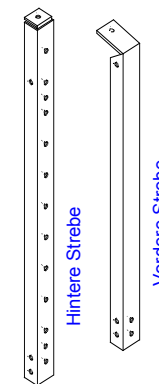
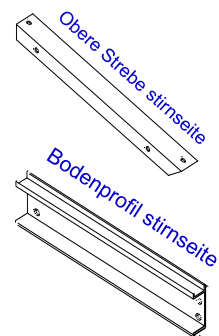


LINKE SEITENWAND, MONTIERT



RECHTE SEITENWAND, MONTIERT

SCHRAUBEN ZU DIESEM ZEITPUNKT NOCH NICHT VOLL FESTZIEHEN



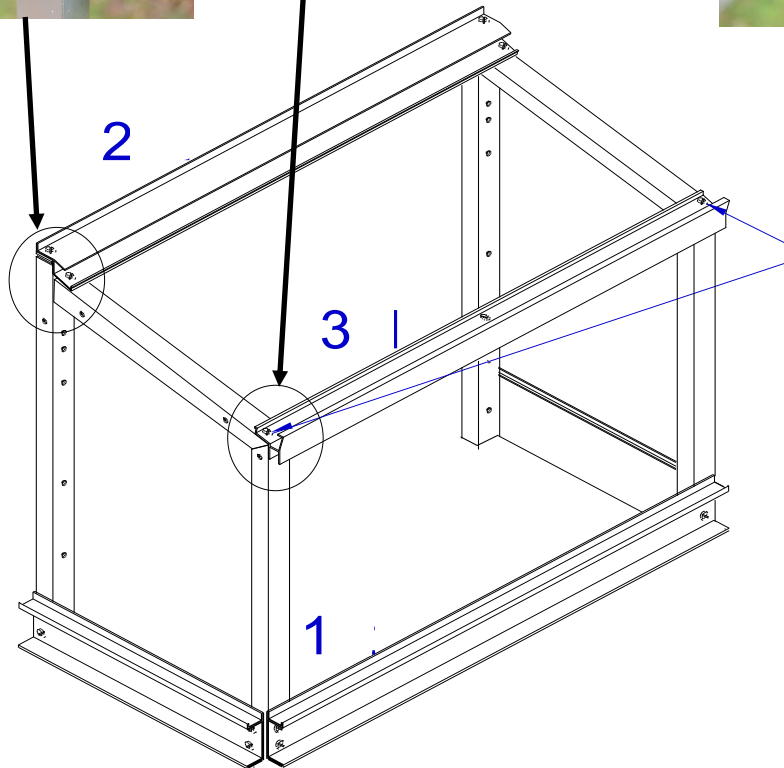
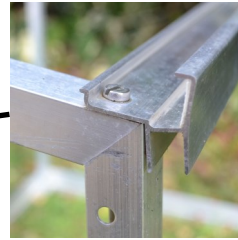
FÜR JEDE SEITENWAND JEWELS EINE DER ABGEBILDETEN STREBEN VERWENDEN

Außerdem benötigen Sie:  
10 mm Schrauben 4 St  
Muttern 4 St

In der Packung: SCREW-FB3

**FÜR JEDE SEITENWAND BENÖTIGTE TEILE**

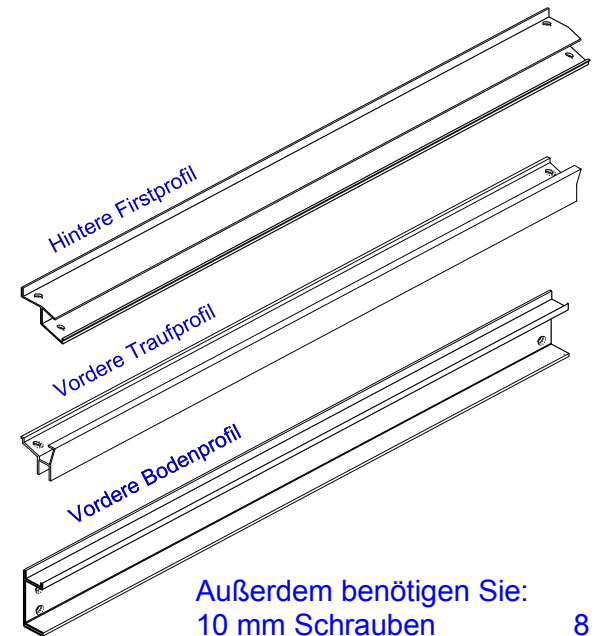
- 1 LINKE Seitenwand wie abgebildet zusammenfügen
- 2 RECHTE Seitenwand wie abgebildet zusammenfügen



Für dieses Profil die  
zwei 20 mm Schrauben  
verwenden

SCHRAUBEN ZU DIESEM  
ZEITPUNKT NOCH NICHT VOLL  
FESTZIEHEN

## BENÖTIGTE TEILE

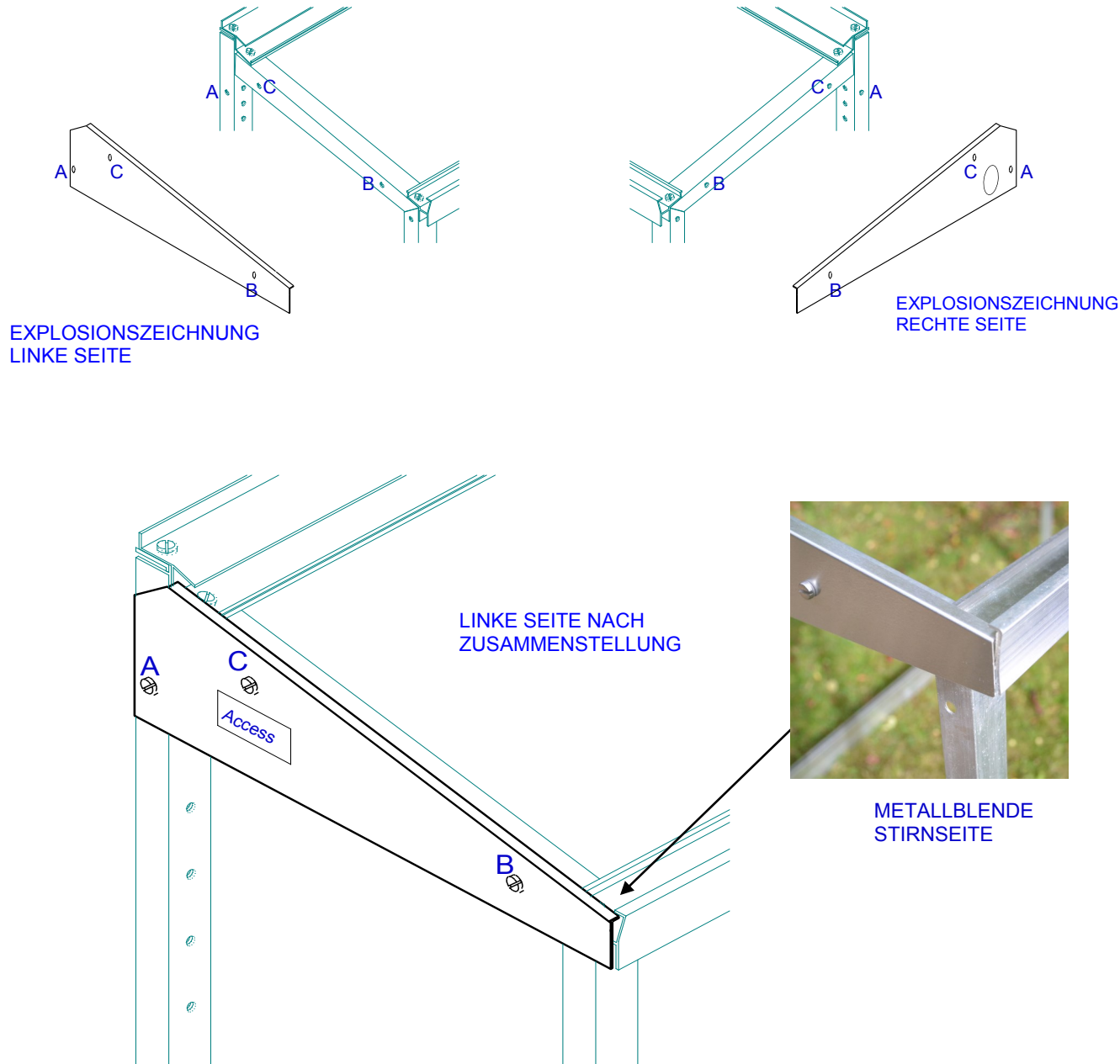


Außerdem benötigen Sie:

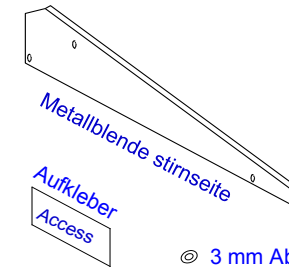
|                 |       |
|-----------------|-------|
| 10 mm Schrauben | 8 St  |
| 20 mm Schrauben | 2 St  |
| Muttern         | 10 St |

In der Packung: SCREW-FB3

**1** Streben in der gezeigten  
Reihenfolge zusammenschrauben



## FÜR JEDE SEITENWAND BENÖTIGTE TEILE



3 mm Abstandhalter, weiß 2 St

Außerdem benötigen Sie:

10 mm Schrauben 3 St

Muttern 3 St

Gummitülle, schwarz 1 St

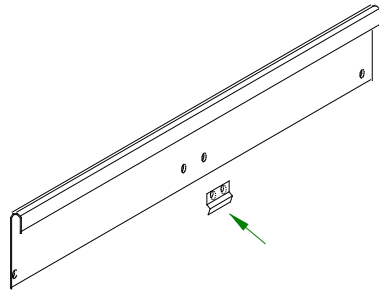
In der Packung: SCREW-FB3

- 1 Schutzfolie von den Metallblenden abziehen und den Aufkleber „Access“ anbringen.
- 2 Schrauben „A“ und „B“ durch die Metallblende und DANN VOR der Befestigung am Alu-Skelett einen weißen 3 mm Abstandhalter einsetzen.
- 3 Die Schraube „C“ wird nur durch die Metallblende und das Alu-Skelett geführt.
- 4 Diesen Vorgang für andere Seitenwand wiederholen.
- 5 Eine der Metallblenden ist mit einem größeren Loch versehen. In dieses Loch eine Tülle drücken.

SCHRAUBEN ZU DIESEM ZEITPUNKT NOCH NICHT VOLL FESTZIEHEN

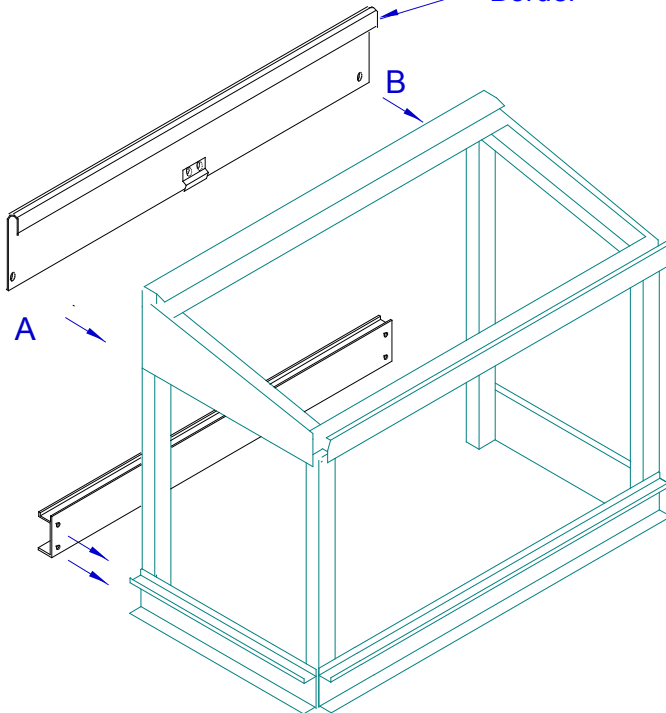
## METALLBLENDE STIRNSEITE ANBRINGEN

2



Bördel

3



A

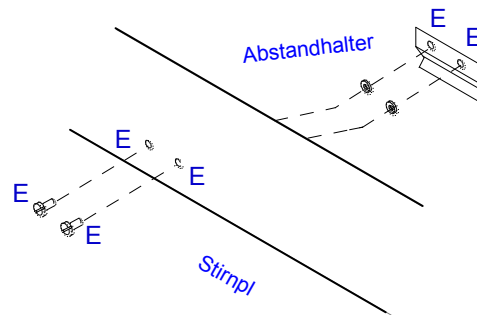
B

1

- 1 Hintere Bodenprofil anschrauben. Lange Schrauben durch das hintere Bodenprofil und stirnseitige Profil drücken; dann Muttern innen im Alu-Skelett aufschrauben.

2

Die 10 mm Schrauben „E“ werden von außen durch die Metallblende geführt. Vor dem Aufschieben der Glashalteklammer auf beide durchgesteckte Schrauben je einen weißen 3 mm Abstandhalter aufstecken. Die Glashalteklammer befindet sich an der INNENSEITE des Alu-Skeletts. Sie dient zum Festhalten der Glasscheibe nach dem Verglasen.



Abstandhalter

E E

Stirnl

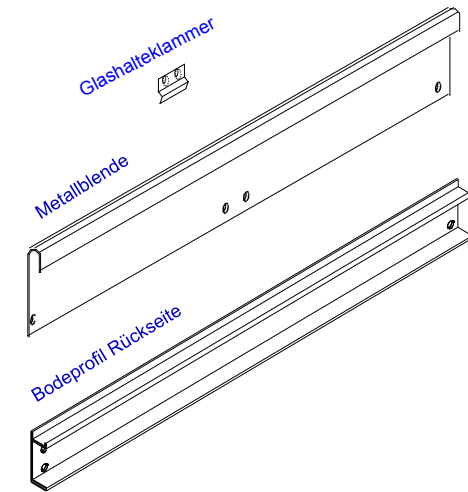


3

Die Metallblende mit dem Bördel über das Profil hinten platzieren. Eine lange Schraube durch Loch A stecken und dann einen weißen 20 mm Abstandhalter und einen weißen 3 mm Abstandhalter anbringen. Die Schraube in das Alu-Skelett drücken und eine Mutter innen davon aufschrauben.

Diesen Vorgang bei Loch B an der anderen Seitenwand wie-derholen.

## BENÖTIGTE TEILE



Glashalteklammer

Metallblende

Bodeprofil Rückseite

Außerdem benötigen Sie:

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 10 mm Schrauben           | 2 St |
| 30 mm Schrauben           | 6 St |
| Muttern                   | 8 St |
| 20 mm Abstandhalter, weiß | 2 St |
| 3 mm Abstandhalter, weiß  | 4 St |

In der Packung: SCREW-FB3

1

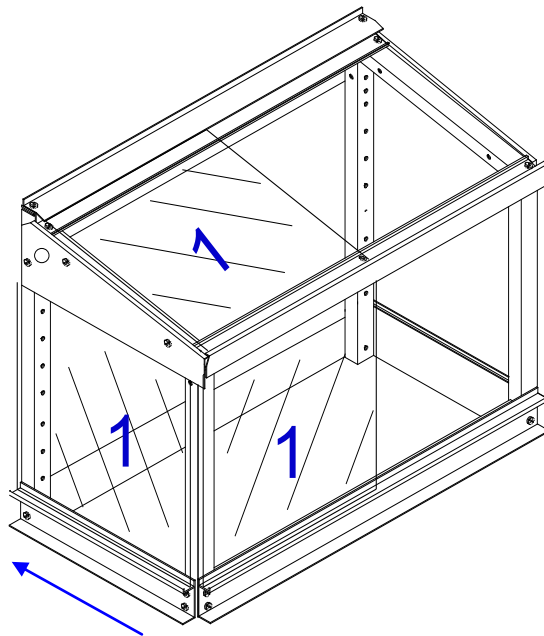
## ALU-RAHMEN AUSRICHTEN

Mittels Glasscheibe den Rahment wie untenstehend gezeigt rechtwinklig ausrichten. Dazu müssen eventuell bestimmte Muttern gelockert werden.

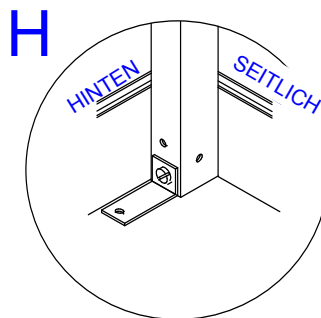
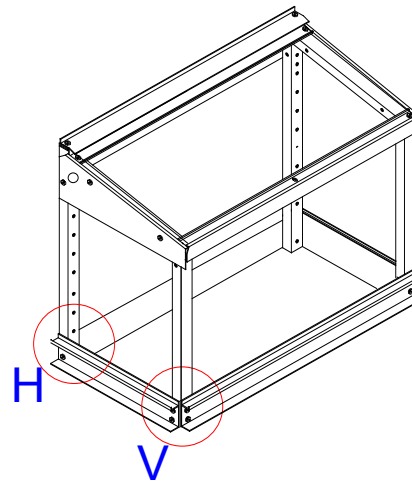
Anweisungen zur Verglasung des Rahmens sind auf Seite 9 zu finden.

Nach erfolgtem Ausrichten die Glasscheibe entfernen.

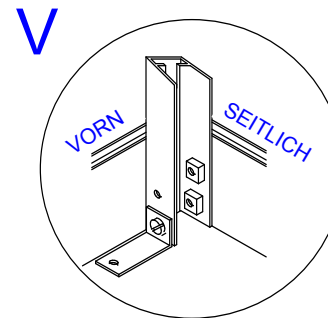
**Danach alle Muttern festziehen.**



Seitliche Glasscheibe von vorderer Ecke aus einschieben; falls erforderlich, Seitenplattenschrauben dazu lockern.



BEFESTIGUNG DER  
HINTERSTREBE –  
INNENANSICHT



BEFESTIGUNG DER  
VORDERSTREBE –  
INNENANSICHT

## BENÖTIGTE TEILE

Bodenbefestigungssatz FR-AKG  
(zusätzlich erhältlich)

2

## BEFESTIGUNG AUF DEM BODEN (ZUSÄTZLICHER SATZ ERFORDERLICH)

Die L-Winkel unten an den Vorderstreben mit einer Schraube und Mutter befestigen.

Das Alu-Skelett umdrehen und die L-Winkel unten an den Hinterstreben mit einer Schraube und Mutter befestigen.

Das Alu-Skelett an seinem vorgesehenen Platz aufstellen. Nun durch eines der Bodenlöcher der L-Winkel mit einem 6 mm Mauerbohrer ein 35 mm tiefes Loch bohren. Einen roten Dübel durch den L-Winkel in den Beton drücken.

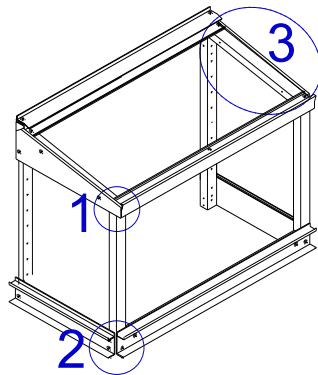
Den L-Winkel mit einer Holzschraube am Boden befestigen.

Den gleichen Vorgang für die restlichen L-Winkel wiederholen.

BEI AUFSTELLUNG AN EINEM WINDIGEN  
ORT EMPFIEHLT SICH DIE  
VERWENDUNG EINES  
BODENBEFESTIGUNGSSATZES.

Bei Verwendung von  
Bohrern und Hämmern soll  
stets entsprechende  
Schutzausrüstung  
getragen werden.

## RUTSCHBAND ANBRINGEN



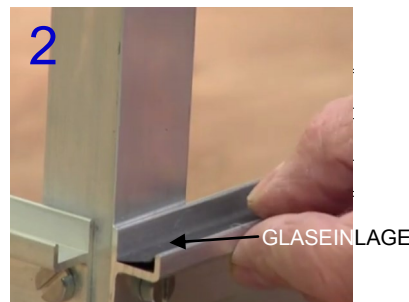
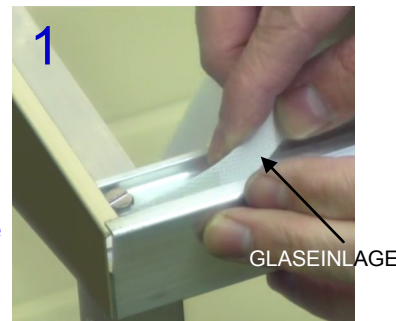
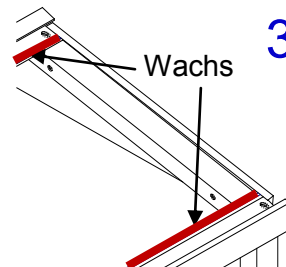
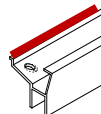
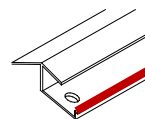
**TIPP:** Vor dem Aufkleben des Klebbands zur Erhöhung der Klebekraft die Aluminium-Aufnahmefläche sorgfältig von verbliebenen Ölresten reinigen.

**1** Das weiße Rutschband (W66-4M) darf nur an der senkrechten Innenfläche der VORDEREN oberen Strebe angebracht werden. Da die Passung lose ist, werden einige doppelseitige Klebandstücke mitgeliefert, mit denen die Rutschband an ihrem vorgesehenen Stelle gehalten wird, bis die Glasscheibe eingesetzt ist.

**2** Das schwarze Kunststoff-Rutschband (W65-5M) wird nur an der VORDEREN Bodenprofil angebracht. Mit Verwendung der doppelseitigen Klebandstücke die Rutschbänder so hinunterdrücken, dass sie **FLACH** auf dem Boden der Nut zu liegen kommt; falls nötig, mit einem Messer zurechtschneiden.

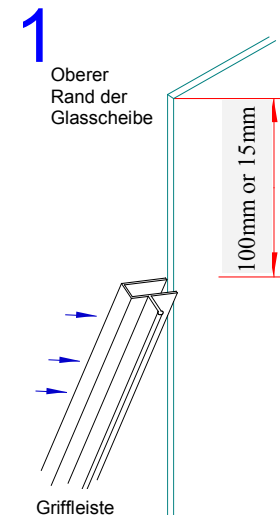
DIE TÜREN KÖNNEN NUR DANN WIE VORGESEHEN GLEITEN, WENN DAS RUTSCHBAND FLACH EINGELEGT IST.

**3** Damit die obere Glasscheibe besser gleiten kann, ein wenig Kerzenwachs auf die Scheibenträger schmieren. Die schwarzen und weißen Rutschbänder sollen ebenfalls eingewachst werden.



## GRIFFLEISTEN MONTIEREN

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Glasscheiben für kurze Griffleisten | 2 |
| Glasscheiben für lange Griffleisten | 2 |

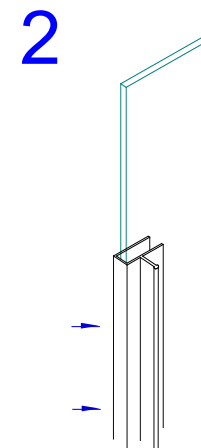


Zunächst den Rand der Glasscheibe, auf welche die Griffleiste aufgeschoben werden soll, mit einem nassen Tuch befeuchten.

Dann die Griffleiste auf den Scheibenrand aufschieben, wobei an der oberen Ecke der Griffleiste begonnen wird.

Bei kurzen Griffleisten diese 100mm von der oberen Kante entfernt platzieren. Bei den langen Dachgriffleisten diese 15 mm von der oberen Kante entfernt platzieren.

**TIPP:** Nicht versuchen, die Griffleiste vom oberen oder unteren Rand her aufzuschieben.



Die Griffleiste in ihrer vollen Tiefe auf die Scheibe schieben

Die Glasscheibe **NICHT** mit der Griffleiste heben.

Beim Verschieben von Scheiben die Griffleiste stets **IN DER MITTE** halten.

## GRIFFLEISTEN BEFESTIGEN

Griffleisten zuerst am Glas und erst dann die Scheibe am Rahmen befestigen (siehe Seite 8). Dabei sicherstellen, dass sich die Griffleisten an der linken Scheibenseite befinden.

### 1. VERGLASEN (VORDERSEITE UND OBEN)

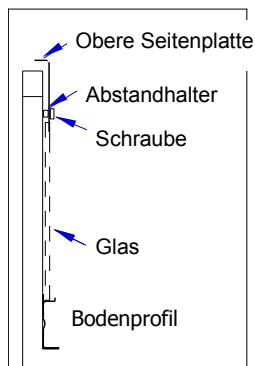
Beim Verglasen die Scheiben jeweils zuerst in die tiefere obere Nut schieben und dann in die untere Nut einführen. Dabei sicherstellen, dass vor dem Loslassen die Scheiben fest in der unteren Nut sitzen. Mit dem Verglasen an der linken Seite beginnen.

### 2. SEITENVERGLASUNG

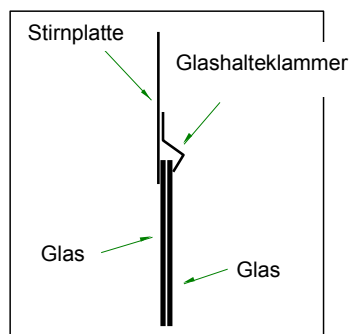
Zuerst die beiden Schrauben unten an der Seitenplatte lockern und dann die Scheibe von der vorderen Ecke aus einschieben. Die Scheibe wird zwischen dem Rahmen und der Endplatte (A) festgehalten. Die vorher gelockerten Schrauben können dann wieder vorsichtig festgezogen werden.

### 3. HINTERWANDVERGLASUNG

Zuerst die vier Schrauben an der Platte lockern und dann die erste Scheibe von der hinteren Ecke aus vorsichtig einschieben. Dann die andere Scheibe von der anderen Ecke aus vorsichtig einschieben. Die beiden Scheiben kommen damit in der Mitte hinter der Glashalteklammer ein kurzes Stück übereinander zu liegen (B). Nun die vorher gelockerten Schrauben wieder vorsichtig festziehen.



A. Seitenglasbefestigung



B. Überlappende Scheiben hinten

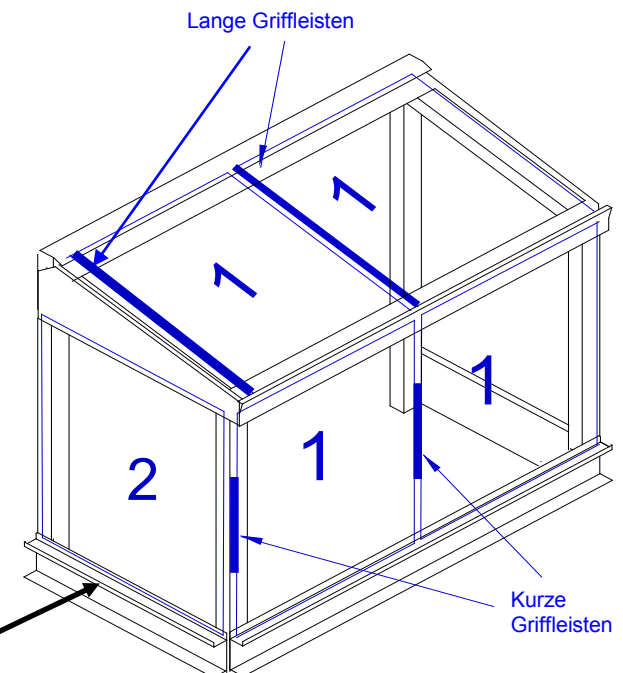


**WARNUNG!** Bei Zerbrechen zerfällt Sicherheitsglas in kleine, ungefährliche Glasstücke.

Durch Stöße oder Anschlagen an den Kanten kann es jedoch zu Spontanbrüchen kommen. Solche Brüche sind eine durch die Wärme- bzw. Vorspannungsbehandlung bedingte normale Eigenschaft von Sicherheitsglas. Deshalb soll bei der Handhabung oder bei der Reinigung solcher Scheiben darauf geachtet werden, dass die Kanten nicht beschädigt werden.

Beim Einsetzen der Scheiben im Rahmen stets sicherstellen, dass das Glas sicher in den Nuten sitzt, bevor es losgelassen wird.

|               |   |
|---------------|---|
| GLAS          |   |
| 610mm x 610mm | 8 |



Die Seitenscheiben haben keine Griffleisten

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GLASSCHEIBEN BLEIBEN STECKEN                              | In den meisten Fällen ist das darauf zurückzuführen, dass die Griffleisten an der falschen Scheibenseite befestigt wurden. Bitte die Abbildung auf Seite 8 beachten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| GRIFFLEISTEN LÖSEN SICH                                   | <p>Da die Griffleisten durch Festklemmen befestigt sind, können sie sich bei übermäßiger Kraftanwendung lösen. Wenn Scheiben durch anhaftende Feuchtigkeit aneinander haften bleiben oder sie nicht leicht gleiten, kann sich eine Griffleiste dadurch lösen.</p> <p>Damit die Scheiben mit möglichst wenig Kraftanwendung geschoben werden können, die Gleitnuten und die Scheiben stets sauber halten. Zum leichteren Gleiten der Scheiben empfiehlt es sich, ein wenig Kerzenwachs in den Nuten und an den Gleitflächen der Scheiben aufzutragen. Außerdem soll sichergestellt werden, dass die Griffleisten richtig befestigt sind. Siehe Seite 8 für umfassende Angaben.</p> <p>Manchmal kann sich Schmutz an der weichen Kunststoff-Glaseinlage ansetzen, wodurch es dann nicht mehr fest an der Scheibe festhält. Dadurch verliert dann die Griffleiste ihren Halt und gleitet ab. Wenn die Griffleiste in diesem Fall leicht abzunehmen ist, diese entfernen und die Kunststoff-Glaseinlage mit einem feuchten Tuch reinigen.</p> <p>Die Griffleiste vorsichtig (zur Vermeidung von Hautverbrühung) in sehr heißes Wasser tauchen und damit den Kunststoff erweichen. Dann sofort die Backen zusammendrücken, damit sie näher zueinander kommen. Vor dem neuerlichen Anbringen der Griffleiste die Scheibe reinigen. Die Scheibe mit einem feuchten Tuch abwischen, damit die Griffleiste leichter aufgeschoben werden kann. Sicherstellen, dass die Scheibe bis zum Ende der Griffleiste reicht. Vor dem Gebrauch der Griffleiste warten, bis diese komplett trocken ist. Die Griffleiste wird nun viel besser halten.</p> <p>Sollten sich die Griffleisten häufig lösen, können sie durch neue ersetzt werden, die bei Access erhältlich sind. Sie können aber auch mit Klebstoff fest angeklebt werden.</p> |
| REGALE KÖNNEN NICHT AN DEN HINTERSTREBEN BEFESTIGT WERDEN | Überprüfen, dass die Hinterstreben wie vorgesehen montiert sind – siehe Seite 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**REGELMÄSSIGE WARTUNG** Die Scheiben jeden Frühling vom Gewächshaus abnehmen und sowohl die Scheiben als auch das Alu-Skelett mit warmem Seifenwasser waschen.

Beim Wiedereinsetzen der Scheiben darauf achten, dass diese wie vorgesehen in den oberen und unteren Nuten sitzen, bevor sie losgelassen werden.

Alle Schrauben regelmäßig auf festen Sitz überprüfen, ganz besonders an windigen Standplätzen oder im Fall von pulverbeschichteten Skeletten.

**FRUCHTWECHSEL** Empfehlungen zur Verwendung von besonders geeigneten Gewächsen und Aussatterminen sind im kostenlosen Leitfaden „Access Frame Guide“ (nur auf Englisch verfügbar) zu finden.

**BELÜFTUNG** Bei kalter Witterung kann das Gewächshaus leicht belüftet werden. Zu diesem Zweck die vorderen Glasscheiben so weit herauschieben, dass eine etwa 5 bis 8 cm breite Öffnung entsteht.

Bei wärmerer Witterung auch die oberen Scheiben entsprechend offenschieben. Bei sehr heißem Wetter alle Glasscheiben öffnen. Zur Sicherstellung der zweckentsprechenden Temperatur im Gewächshaus ein Thermometer verwenden. Im Sommer können die oberen Scheiben komplett abgenommen werden.

**STURM** Bei rauem Wetter muss das Gewächshaus voll geschlossen bleiben.

**GLASNUTEN** Sicherstellen, dass diese von Fremdkörpern frei bleiben, damit die Glasscheiben leicht verschoben werden können. Die Gleitflächen der Scheiben von Zeit zu Zeit mit Kerzenwachs schmieren.

**SCHNEE** Bei sehr starkem Schneefall keine schwere Schneeschicht auf dem Dach lasten lassen.

**REGALE** Topfpflanzen auf Untersetzer stellen oder separat erhältliche Regalabdeckungen verwenden. Diese sind mit Kapillarmatten versehen, welche überschüssiges Gießwasser aufsaugen. Die Töpfe können aber auch in leere Saatschalen gestellt werden.

**AUFSTELLUNGSPLATZ** An einem möglichst sonnigen Ort aufstellen. Alle Ausrichtungen von östlich über südlich bis westlich eignen sich gut. Wenn das Gewächshaus nach Norden ausgerichtet sein muss, ist das durchaus akzeptabel – es wird nämlich auch dann darin wärmer sein als im Freien! Wenn das Gewächshaus an einer Ziegel- oder Steinmauer befestigt werden kann, wird damit untertags mehr Wärme gespeichert.