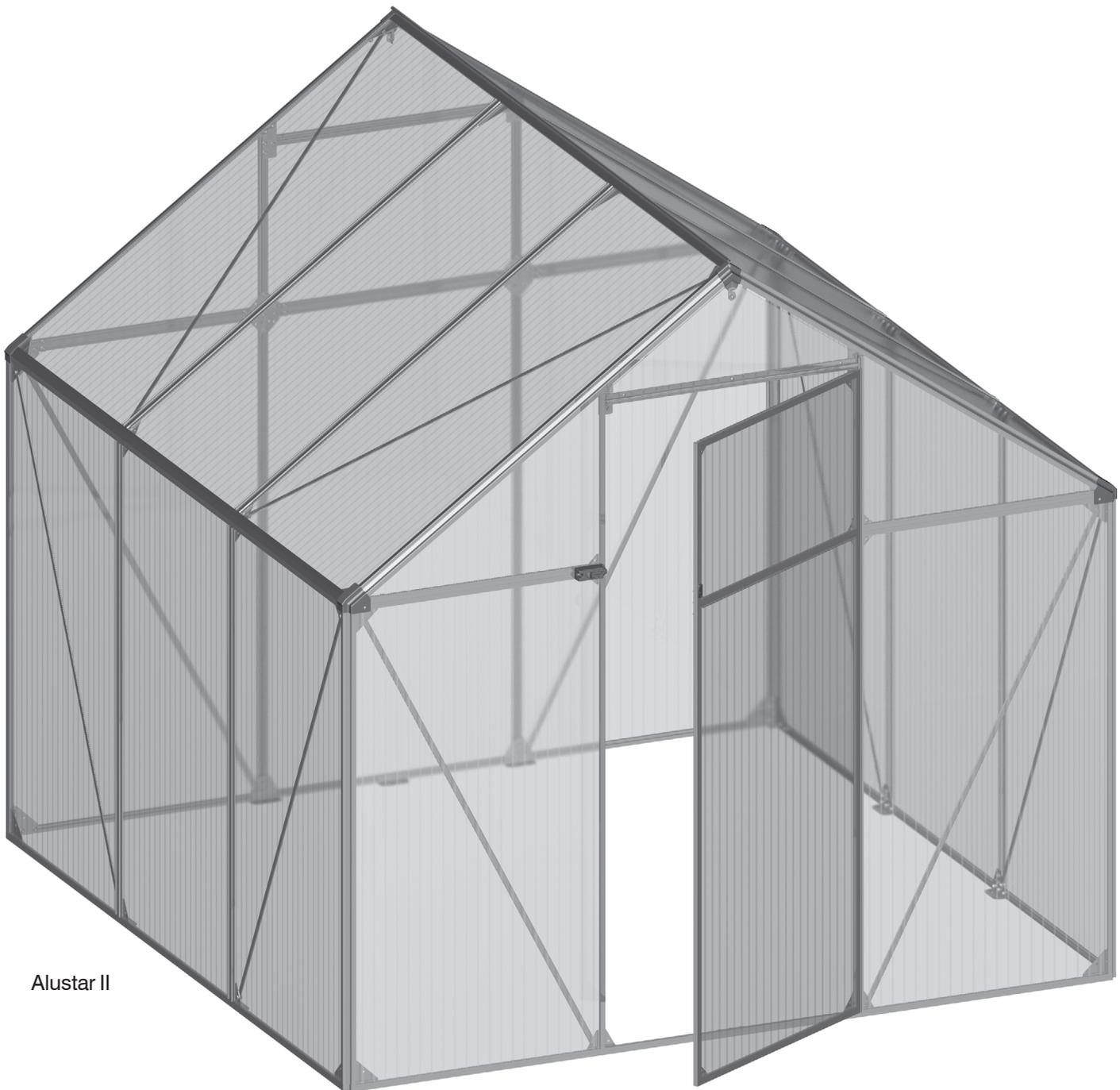


**ALUSTAR**

**Einhell**



Markenqualität für Preisbewusste!



Alustar II

**D** Montageanleitung

## Montage- und Sicherheitshinweise / Werkzeugliste

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Danke, dass Sie sich für ein Einhell-Produkt entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem Gewächshaus. Mit diesem Aluminium-Gewächshaus besitzen Sie ein mit größter Sorgfalt konstruiertes Gewächshaus, dessen Profile besonders stabil sind. Durch die kompakte und modulare Bauweise ist eine rasche Montage möglich.

Lesen Sie die Montageanleitung vor dem Aufbau Ihres Gewächshauses unbedingt vollständig durch, um Montagefehler oder Beschädigungen zu vermeiden! Die letzte Seite der Montageanleitung ist aufklappbar. Auf dieser finden Sie Begleittexte und wichtige Hinweise zu den Abbildungen in den Montageschritten. Bewahren Sie die Anleitungen auch nach der Montage sorgfältig auf!

### Aluminium-Profile:

Identifizieren Sie vor der Montage die Aluminium-Profile anhand der dargestellten Profilquerschnitte und Profillängen in der Einzelteilliste.

### Stegplatten (Kunststoff):

Die beklebte bzw. am Rand mit „Außenseite / Outside“ beschriftete Seite ist die Außenseite der Stegplatte (mit UV-Beschichtung). Ziehen Sie immer nur die Folie von der Stegplatte ab, die Sie gerade montieren!

Verpackungsmaterial bitte der Wertstoffsammlung zuführen.

### Wichtiger Nutzungshinweis

Das Gewächshaus darf nur zu seinem eigentlichen Zweck verwendet werden – der geschützten und kontrollierten Anzucht von Pflanzen. Es sollte nicht als Unterstellmöglichkeit oder Gerätehaus verwendet werden. Das Gewächshaus kann nicht als Wintergarten genutzt werden.

Für Schäden, die durch die Zweckentfremdung des Gewächshauses hervorgerufen werden, wird keine Haftung durch den Hersteller übernommen.

### Wichtiger Aufbauhinweis

Das Gewächshaus sollte innerhalb eines Tages aufgebaut werden. Der Aufbau sollte nicht bei Wind erfolgen.

### Wichtige Sicherheitshinweise zur Montage

- Wir empfehlen Ihnen die Montage mit **2 Personen** durchzuführen.
- Zur Vermeidung von Unfällen sollten sich während der Montage **keine Kinder** in unmittelbarer Nähe befinden.
- Bei der Montage der Alu-Profile **Schutzhandschuhe** tragen! **Schneid- und Quetschgefahr!**
- Beim Einbau der Stegplatten unbedingt **Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Sicherheitsschuhe** tragen! **Verletzungs- und Bruchgefahr!**
- Ziehen Sie, nachdem Sie das Gewächshaus komplett aufgebaut haben, noch einmal alle Schraubverbindungen **mit dem Gabel- oder Ringschlüssel fest!**

### Hinweis

Der Hersteller haftet nicht für Sturm-, Wind-, Wasser-, Schneelastschäden. Eine Garantie für den Ersatz von Folge- und Vermögensschäden wird nicht übernommen. Weiterentwicklungen im Sinne des technischen Fortschritts behalten wir uns vor. So können geringfügige Abweichungen in den Darstellungen entstehen. Bei erkennbaren Schäden von Bauteilen sind diese durch original Ersatzteile auszutauschen. Eine komplette Einzelteilliste finden Sie auf Seite 5 der Montageanleitung.

### Werkzeugliste

Als Montagewerkzeug benötigen Sie:



Steckschlüssel  
SW 10



Kreuzschlitzschraubenzieher (Größe 2-3)



Bohrer  
Ø 2,0 mm



Steinbohrer



Gabel- oder Ringschlüssel (SW 10)



Maßband  
oder Zollstock



Bohrmaschine  
oder Akkuschauber



Wasserwaage



Sicherheitsstaffelei

### ! Achtung:

In allen Montagebeuteln sind zusätzliche Schrauben und Muttern als Ersatz enthalten!

Achten Sie beim Aufbau des Gewächshauses auf die **Rechtwinkligkeit der Profile!** Überprüfen Sie immer die horizontale bzw. vertikale Lage der Profile mit einer **Wasserwaage**. Achten Sie darauf, dass alle Stegplatten ganz in die Profalnuten eingeschoben werden.

# Nutzungshinweise / Fundament / Fundamentplan

## Nutzungshinweise

- Überprüfen Sie alle drei Monate die Schraubverbindungen und ziehen Sie diese gegebenenfalls nach.
- Überprüfen Sie nach einem stärkeren Wind oder Sturm die Schraubverbindungen und den richtigen Sitz der Stegplatten.
- Schließen Sie bei starkem Wind und Sturm Fenster und Türen Ihres Gewächshauses.
- In sturmgefährdeten Gebieten sollten Sie das Gewächshaus zusätzlich durch eine geeignete Sturmverankerung (nicht im Lieferumfang enthalten) sichern.
- Schlagen Sie bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt (0 °C) nicht mit harten Gegenständen an die Stegplatten.
- Das Dach Ihres Gewächshauses ist so rechtzeitig von Schnee zu räumen, dass keine gefährliche Schneelast auftreten kann. Eine Schneehöhe von 10 cm bzw. Eishöhe von 2 cm kann bereits gefährlich sein!
- Das Dach Ihres Gewächshauses ist nicht begehbar!
- Kein offenes Feuer oder ähnliches im Gewächshaus verwenden! Nur zugelassene Heizgeräte verwenden!
- Die landesübliche Bauordnung ist zu beachten.

## Fundament

Achtung: Das Gewächshaus hat kein extra Fundamentprofil. Sie können Ihr Gewächshaus auf ein zuvor erstelltes Mauer- oder Betonfundament stellen (siehe Fundamentplan) oder Ihr Gewächshaus auf ein Aluminium-Fundament montieren. (Als Zubehör erhältlich: **Aluminium-Fundament für AluStar I Art.Nr. 36.406.40; AluStar II Art.Nr. 36.406.41; AluStar III Art.Nr. 36.406.42**)  
 Als Sonderzubehör sind auch die **Verankerungssets BD4-SET** (4 Erdanker) Art.Nr. 36.405.90 und **BD6-SET** (6 Erdanker) Art.Nr. 36.405.91 erhältlich.



### Achtung:

Falls Sie Ihr Gewächshaus auf kein Mauer- bzw. Betonfundament stellen wollen, achten Sie darauf, dass Sie das Gewächshaus auf ebenem und festem Untergrund aufstellen. Prüfen Sie die Ebenheit mit einer Wasserwaage!

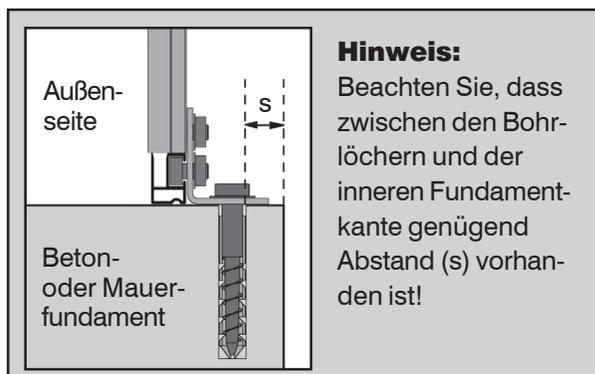
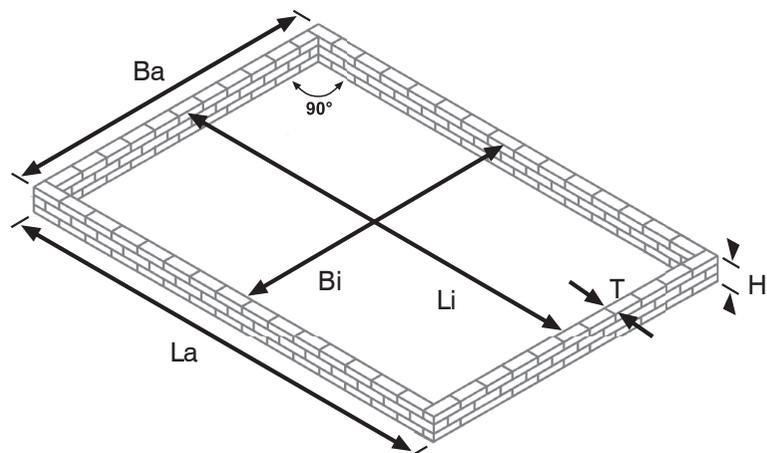
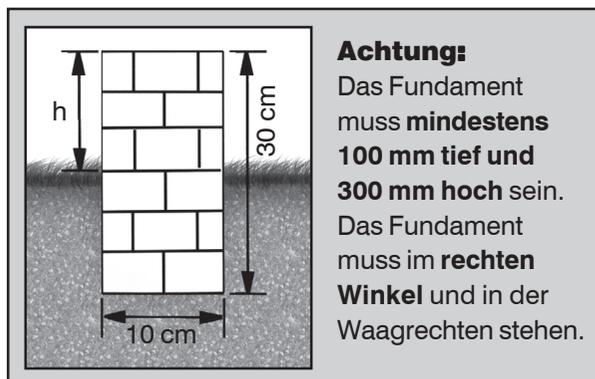
## Fundament aus Beton / Mauerwerk

Die Rechtwinkligkeit des Fundaments ist sehr wichtig für die Montage des Gewächshauses. Das Fundament muss genau im rechten Winkel und in der Waagrechten sein. Prüfen Sie mit der Wasserwaage.  
 Achtung: Das Fundament ist frosttief zu gründen.

## Fundamentplan

Beton- oder Mauerfundament

| Gewächshaus        | La (cm) | Li (cm) | Ba (cm) | Bi (cm) | T (cm) | H (cm)    |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|--------|-----------|
| <b>AluStar I</b>   | 151     | 131     | 221     | 201     | 10     | frosttief |
| <b>AluStar II</b>  | 221     | 201     | 221     | 201     | 10     | frosttief |
| <b>AluStar III</b> | 291     | 271     | 221     | 201     | 10     | frosttief |



### Hinweis zur Montageanleitung:

In der Montageanleitung dient das **3-Felder-Modell** (AluStar II) als Referenzmodell. In den Übersichts-darstellungen wird jeweils dieses Modell dargestellt. Die anderen Häuser unterscheiden sich gegenüber diesem Modell nur durch die Anzahl der Seitenfelder.





|    |           |  |           | AluStar<br>I | AluStar<br>II | AluStar<br>III |
|----|-----------|--|-----------|--------------|---------------|----------------|
| -  | 50.021.64 |  | M6 x 10   | 196          | 227           | 246            |
| -  | 50.500.82 |  | 2,9 x 14  | 1            | 1             | 1              |
| -  | 50.500.83 |  | 4,2 x 13  | 4            | 4             | 4              |
| -  | 50.521.70 |  | 4,2 x 13  | 11           | 11            | 11             |
| -  | 50.521.68 |  | 4,2 x 22  | 2            | 2             | 2              |
| -  | 51.049.13 |  | M6        | 259          | 311           | 352            |
| -  | 52.016.01 |  | 3,2       | 1            | 1             | 1              |
| -  | 52.026.11 |  | 4,3       | 2            | 2             | 2              |
| -  | 57.205.08 |  | -         | 1            | 1             | 1              |
| -  | 57.205.09 |  | -         | 1            | 1             | 1              |
| -  | 57.205.11 |  | -         | 1            | 1             | 1              |
| -  | 57.214.67 |  | -         | 1            | 1             | 1              |
| -  | 57.214.68 |  | -         | 2            | 2             | 2              |
| -  | 57.214.69 |  | -         | 2            | 2             | 2              |
| -  | 57.214.72 |  | -         | 2            | 2             | 2              |
| -  | 57.214.73 |  | -         | 4            | 4             | 4              |
| -  | 57.214.74 |  | -         | 2            | 2             | 2              |
| 1  | 84.095.00 |  | 1051,8 mm | 4            | 4             | 4              |
| 2  | 84.095.01 |  | 701,2 mm  | 9            | 13            | 17             |
| 3  | 84.095.02 |  | 656,5 mm  | 2            | 2             | 2              |
| 4  | 84.095.03 |  | 643,9 mm  | 2            | 2             | 2              |
| 5  | 84.095.04 |  | 666 mm    | 2            | 2             | 2              |
| 6  | 84.095.06 |  | 1276 mm   | 1            | 1             | 1              |
| 7  | 84.095.07 |  | 437,4 mm  | 1            | 1             | 1              |
| 8  | 84.095.11 |  | 1261 mm   | 6            | 10            | 14             |
| 9  | 84.095.11 |  | 450,8 mm  | 2            | 2             | 2              |
| 10 | 84.095.12 |  | 666 mm    | 1            | 1             | 1              |
| 11 | 84.095.15 |  | 1261 mm   | 8            | 8             | 8              |
| 12 | 84.095.20 |  | 1274,2 mm | 1            | 1             | 1              |
| 13 | 84.095.21 |  | 468,6 mm  | 1            | 1             | 1              |
| 14 | 84.095.25 |  | 1282,6 mm | 1            | 1             | 1              |
| 15 | 84.095.26 |  | 430,8 mm  | 1            | 1             | 1              |
| 16 | 84.095.30 |  | 701,2 mm  | 3            | 3             | 3              |

|    |           |  |                     | AluStar<br>I | AluStar<br>II | AluStar<br>III |
|----|-----------|--|---------------------|--------------|---------------|----------------|
| 17 | 84.095.32 |  | 688 mm              | 2            | 2             | 2              |
| 18 | 84.095.33 |  | 1274 mm             | 1            | 1             | 1              |
| 19 | 84.095.34 |  | 468,6 mm            | 1            | 1             | 1              |
| 20 | 84.095.40 |  | 701,2 mm            | 2            | 3             | 4              |
| 21 | 84.095.45 |  | 701,2 mm            | 4            | 6             | 8              |
| 22 | 84.095.50 |  | 676 mm              | 1            | 1             | 1              |
| 23 | 84.095.51 |  | 693 mm              | 1            | 1             | 1              |
| 24 | 84.095.55 |  | 676 mm              | 1            | 1             | 1              |
| 25 | 84.095.56 |  | 693 mm              | 1            | 1             | 1              |
| 26 | 84.095.57 |  | 388 mm              | 4            | 4             | 4              |
| -  | 84.095.60 |  | -                   | 12           | 12            | 12             |
| -  | 84.700.82 |  | -                   | 2            | 4             | 6              |
| -  | 84.700.89 |  | -                   | 21           | 28            | 35             |
| -  | 84.712.50 |  | -                   | 1            | 2             | 3              |
| -  | 84.712.51 |  | -                   | 6            | 8             | 10             |
| -  | 84.712.52 |  | -                   | 2            | 2             | 2              |
| -  | 84.712.53 |  | -                   | 8            | 8             | 8              |
| -  | 84.712.54 |  | -                   | 2            | 2             | 2              |
| -  | 84.712.55 |  | -                   | 2            | 2             | 2              |
| -  | 84.712.56 |  | -                   | 2            | 2             | 2              |
| -  | 84.712.57 |  | -                   | 8            | 8             | 8              |
| -  | 84.712.58 |  | -                   | 10           | 14            | 18             |
| -  | 84.712.59 |  | -                   | 2            | 2             | 2              |
| -  | 84.712.60 |  | -                   | 2            | 2             | 2              |
| -  | 84.712.61 |  | -                   | 8            | 12            | 16             |
| -  | 84.712.62 |  | -                   | 6            | 6             | 6              |
| 1  | 85.040.50 |  | 700 x 1285 mm       | 13           | 17            | 21             |
| 2  | 85.040.51 |  | 690 x 1275 mm       | 1            | 1             | 1              |
| 3  | 85.040.52 |  | 700 x 447,6 mm      | 1            | 1             | 1              |
| 4  | 85.040.53 |  | 676 x 264,7 / 28 mm | 2            | 2             | 2              |
| 5  | 85.040.54 |  | 693 x 485,2 mm      | 2            | 2             | 2              |
| 6  | 85.040.55 |  | 693 x 485,2 mm      | 2            | 2             | 2              |
| 7  | 85.040.56 |  | 690 x 424 mm        | 1            | 1             | 1              |

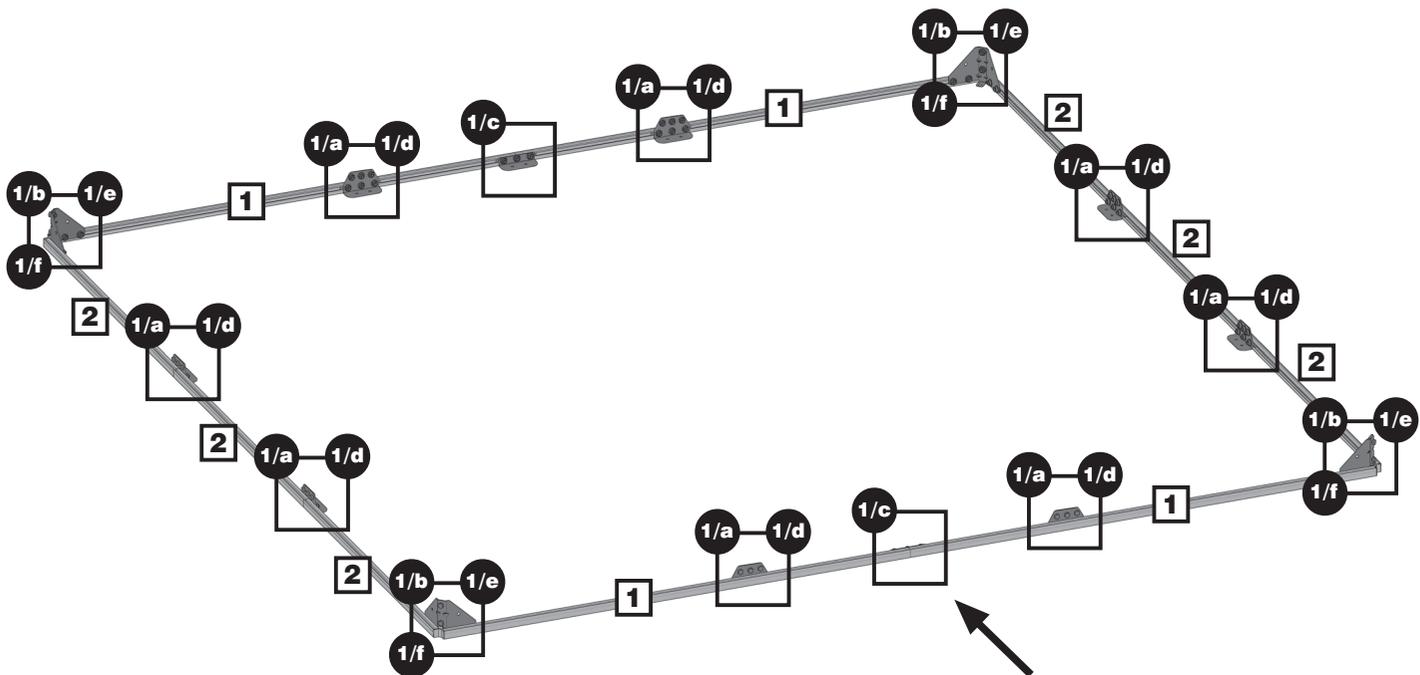
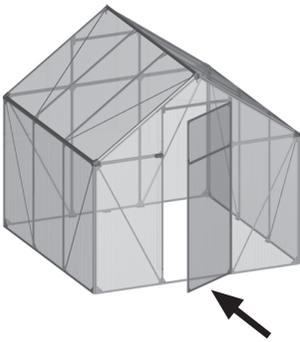


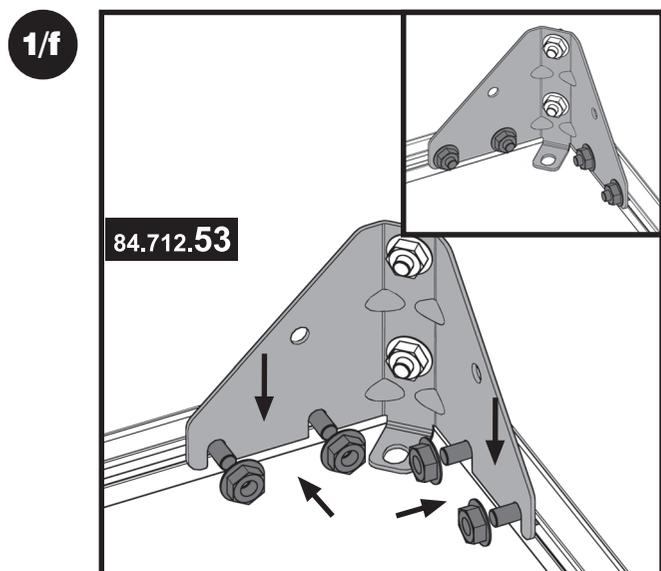
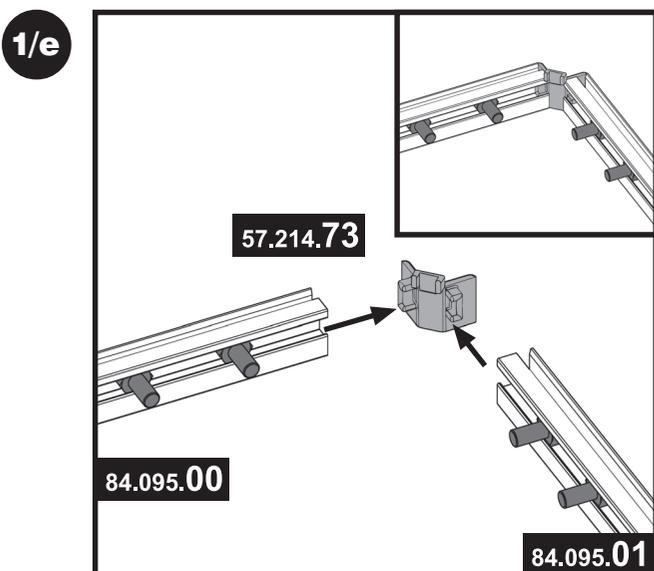
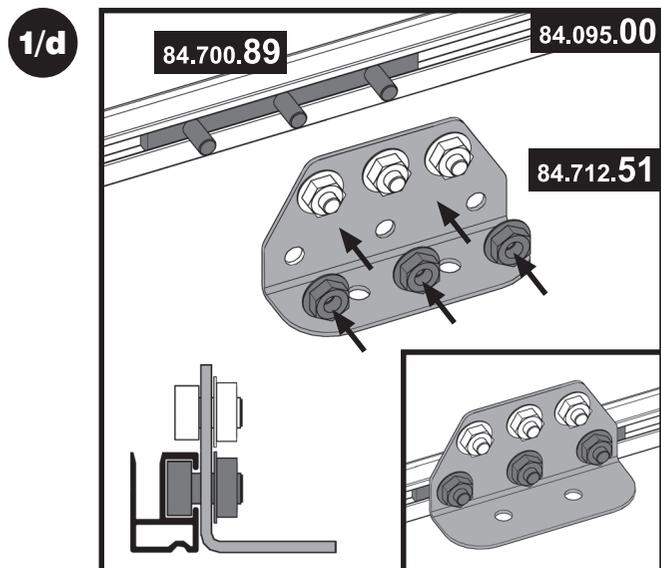
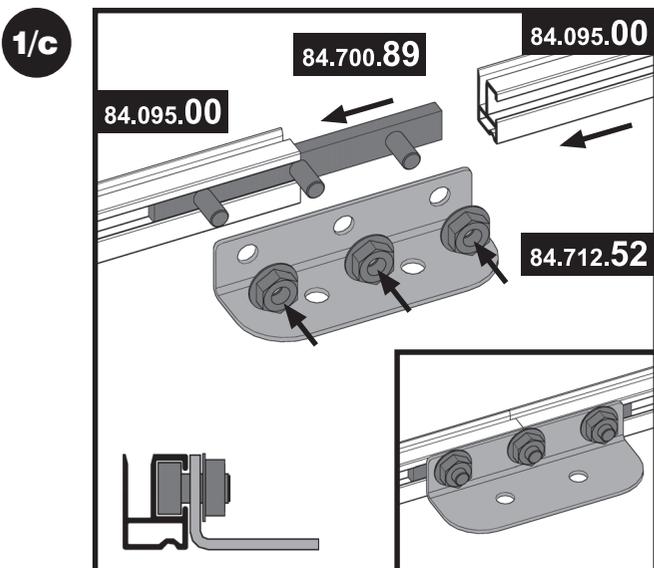
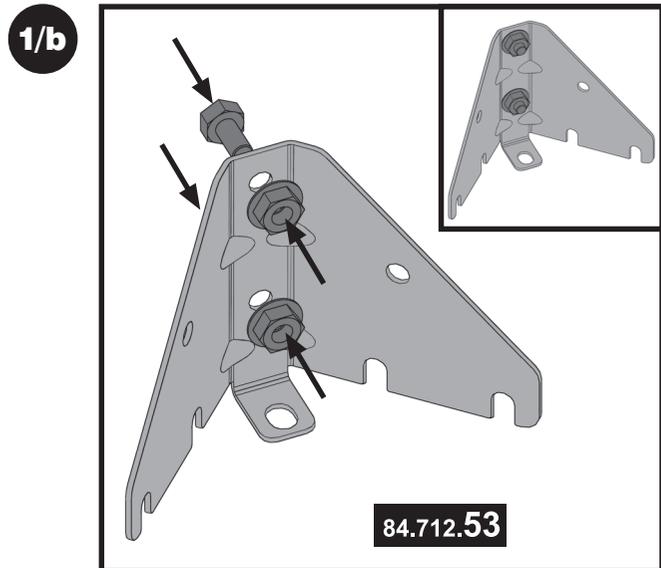
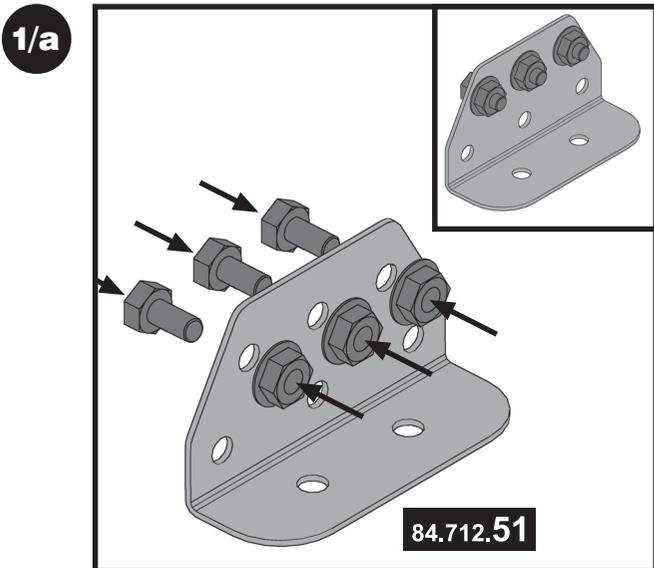


**1**

|          |                  |  | AluStar<br>I | AluStar<br>II | AluStar<br>III |    |
|----------|------------------|--|--------------|---------------|----------------|----|
| -        | <b>50.021.64</b> |  | M6 x 10      | 40            | 46             | 52 |
| -        | <b>51.049.13</b> |  | M6           | 64            | 76             | 88 |
| -        | <b>57.214.73</b> |  | -            | 4             | 4              | 4  |
| <b>1</b> | <b>84.095.00</b> |  | 1051,8 mm    | 4             | 4              | 4  |
| <b>2</b> | <b>84.095.01</b> |  | 701,2 mm     | 4             | 6              | 8  |

|   |                  |  | AluStar<br>I | AluStar<br>II | AluStar<br>III |    |
|---|------------------|--|--------------|---------------|----------------|----|
| - | <b>84.700.89</b> |  | -            | 8             | 10             | 12 |
| - | <b>84.712.51</b> |  | -            | 6             | 8              | 10 |
| - | <b>84.712.52</b> |  | -            | 2             | 2              | 2  |
| - | <b>84.712.53</b> |  | -            | 4             | 4              | 4  |

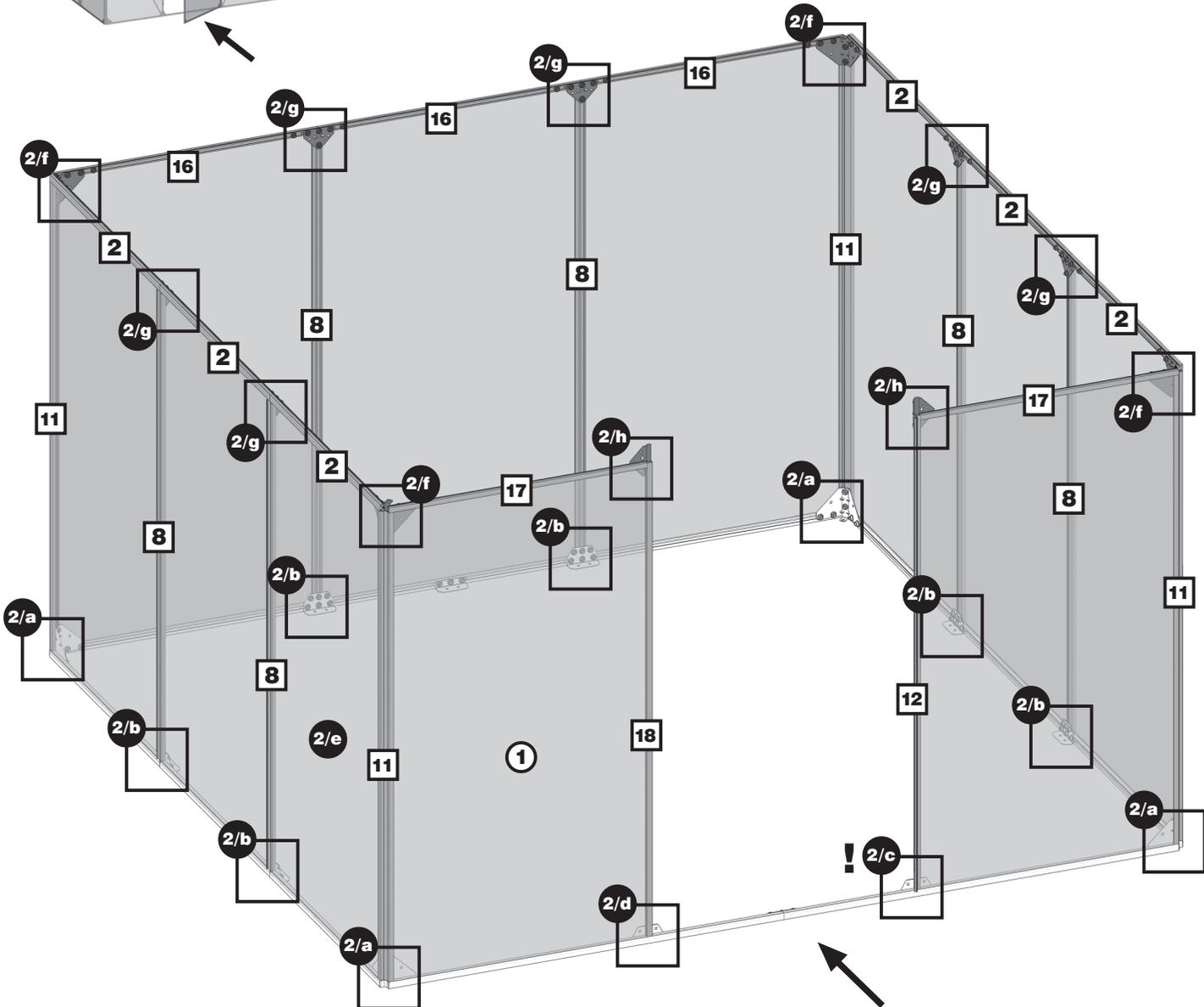
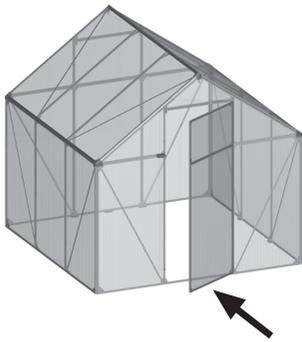


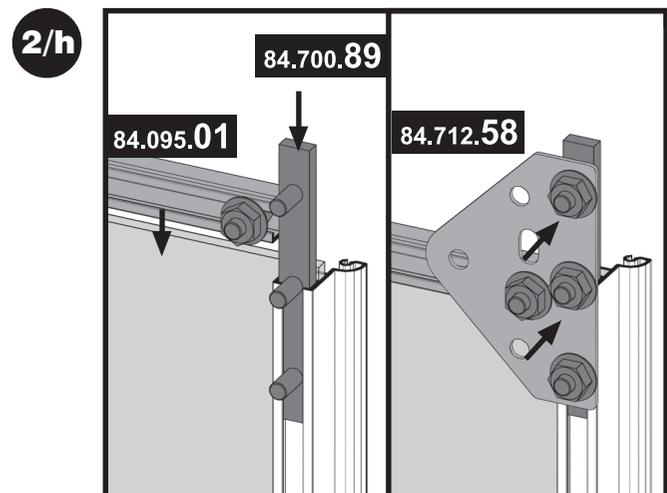
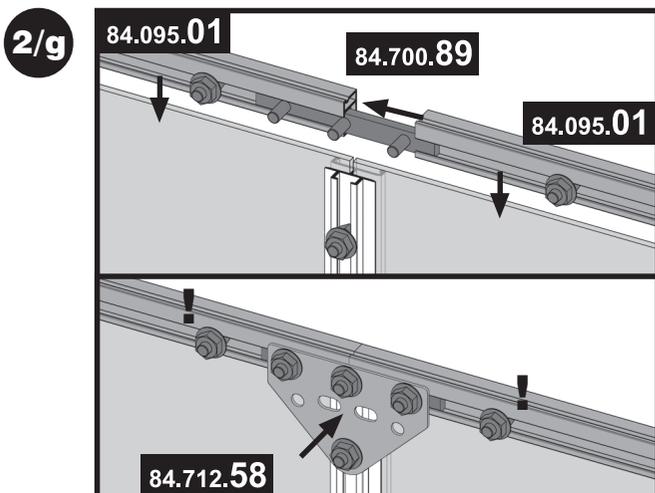
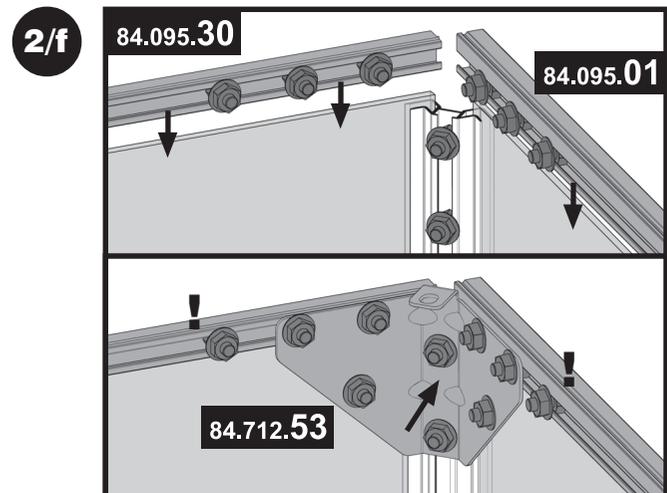
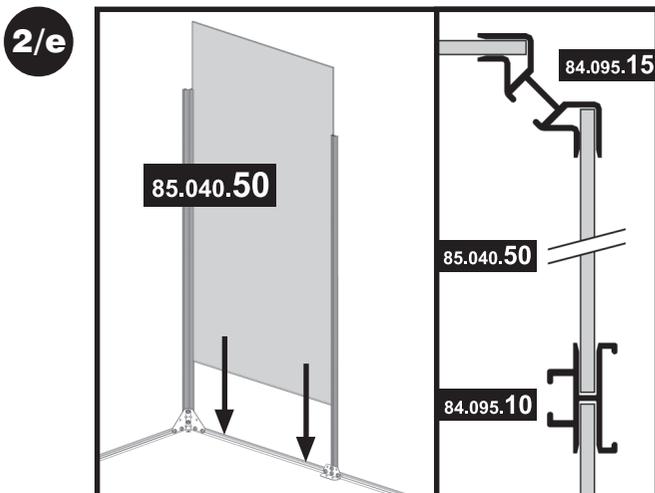
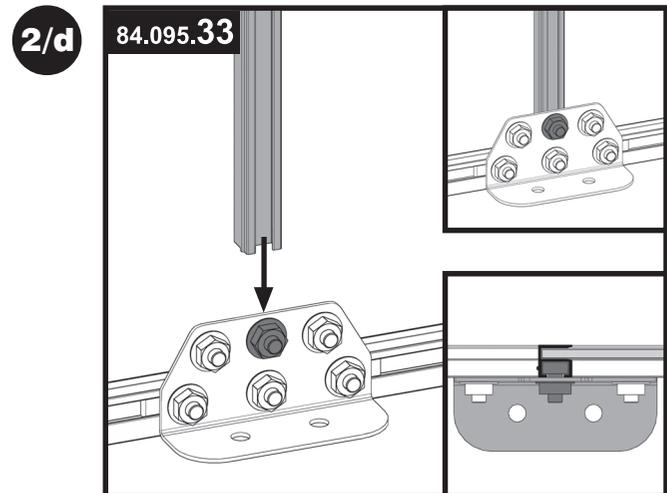
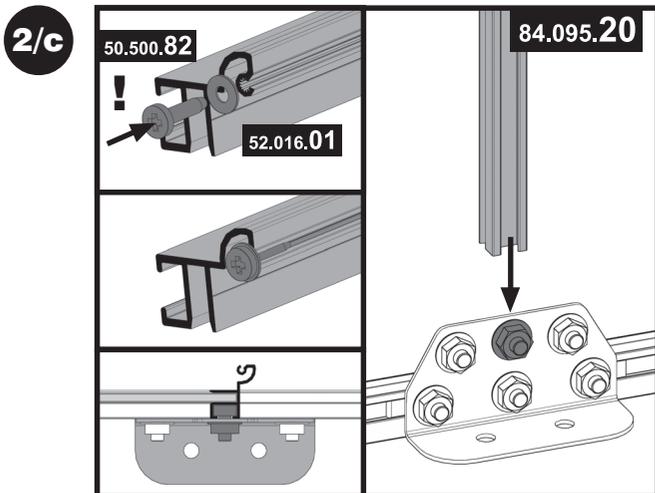
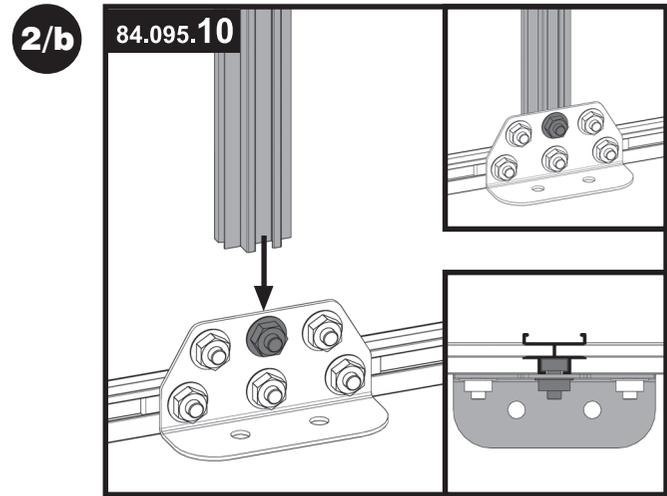
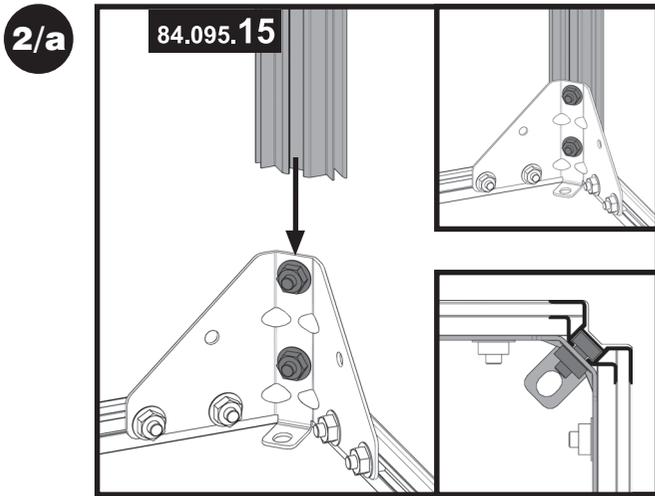


2

|           |                  |  |           | AluStar<br>I | AluStar<br>II | AluStar<br>III |
|-----------|------------------|--|-----------|--------------|---------------|----------------|
| -         | <b>50.021.64</b> |  | M6 x 10   | 54           | 60            | 66             |
| -         | <b>50.500.82</b> |  | 2,9 x 14  | 1            | 1             | 1              |
| -         | <b>51.049.13</b> |  | M6        | 68           | 80            | 92             |
| -         | <b>52.016.01</b> |  | 3,2       | 1            | 1             | 1              |
| <b>2</b>  | <b>84.095.01</b> |  | 701,2 mm  | 4            | 6             | 8              |
| <b>8</b>  | <b>84.095.10</b> |  | 1261 mm   | 4            | 6             | 8              |
| <b>11</b> | <b>84.095.15</b> |  | 1261 mm   | 4            | 4             | 4              |
| <b>12</b> | <b>84.095.20</b> |  | 1274,2 mm | 1            | 1             | 1              |

|           |                  |  |               | AluStar<br>I | AluStar<br>II | AluStar<br>III |
|-----------|------------------|--|---------------|--------------|---------------|----------------|
| <b>16</b> | <b>84.095.30</b> |  | 701,2 mm      | 3            | 3             | 3              |
| <b>17</b> | <b>84.095.32</b> |  | 688 mm        | 2            | 2             | 2              |
| <b>18</b> | <b>84.095.33</b> |  | 1274 mm       | 1            | 1             | 1              |
| -         | <b>84.700.89</b> |  | -             | 6            | 8             | 10             |
| -         | <b>84.712.53</b> |  | -             | 4            | 4             | 4              |
| -         | <b>84.712.58</b> |  | -             | 6            | 8             | 10             |
| <b>1</b>  | <b>85.040.50</b> |  | 700 x 1285 mm | 9            | 11            | 13             |

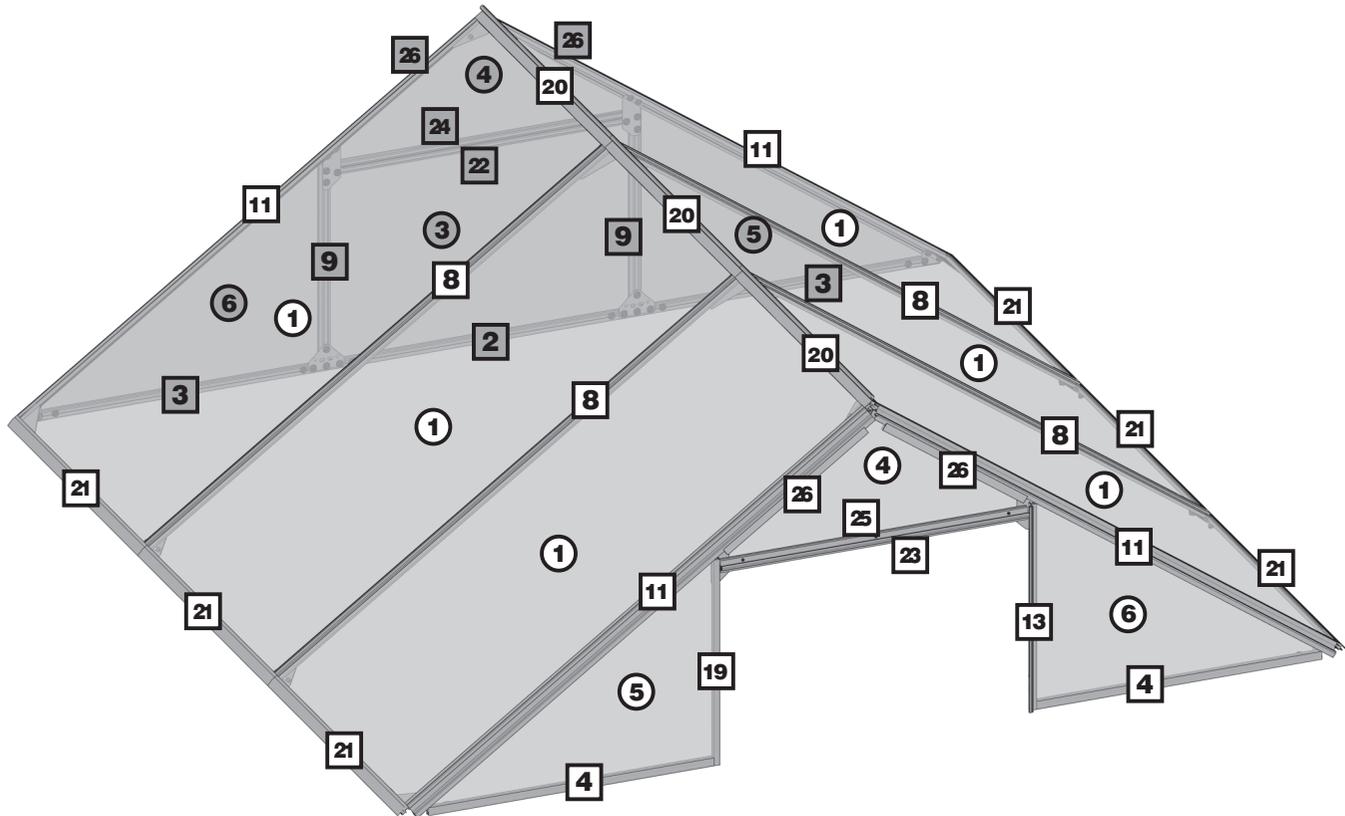


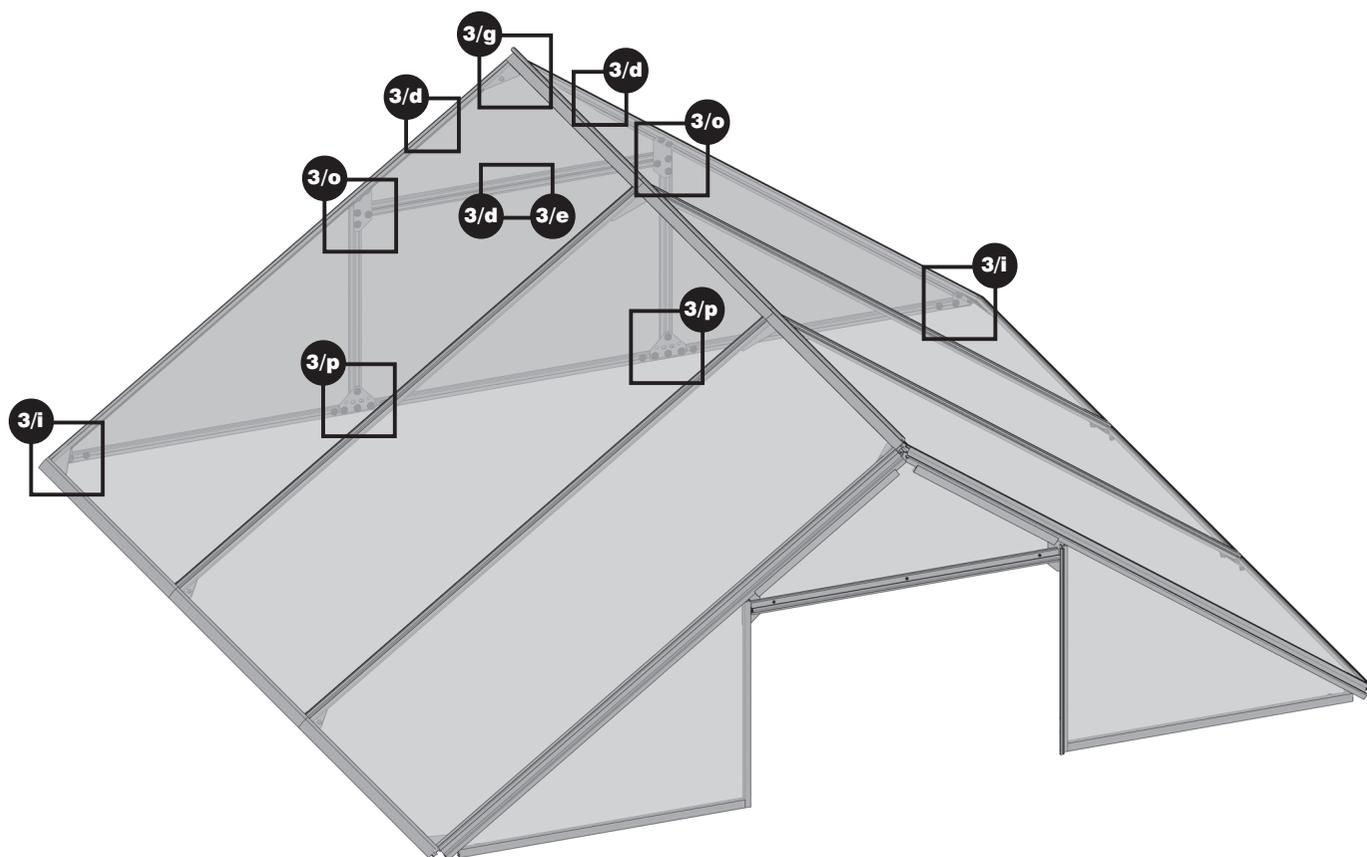
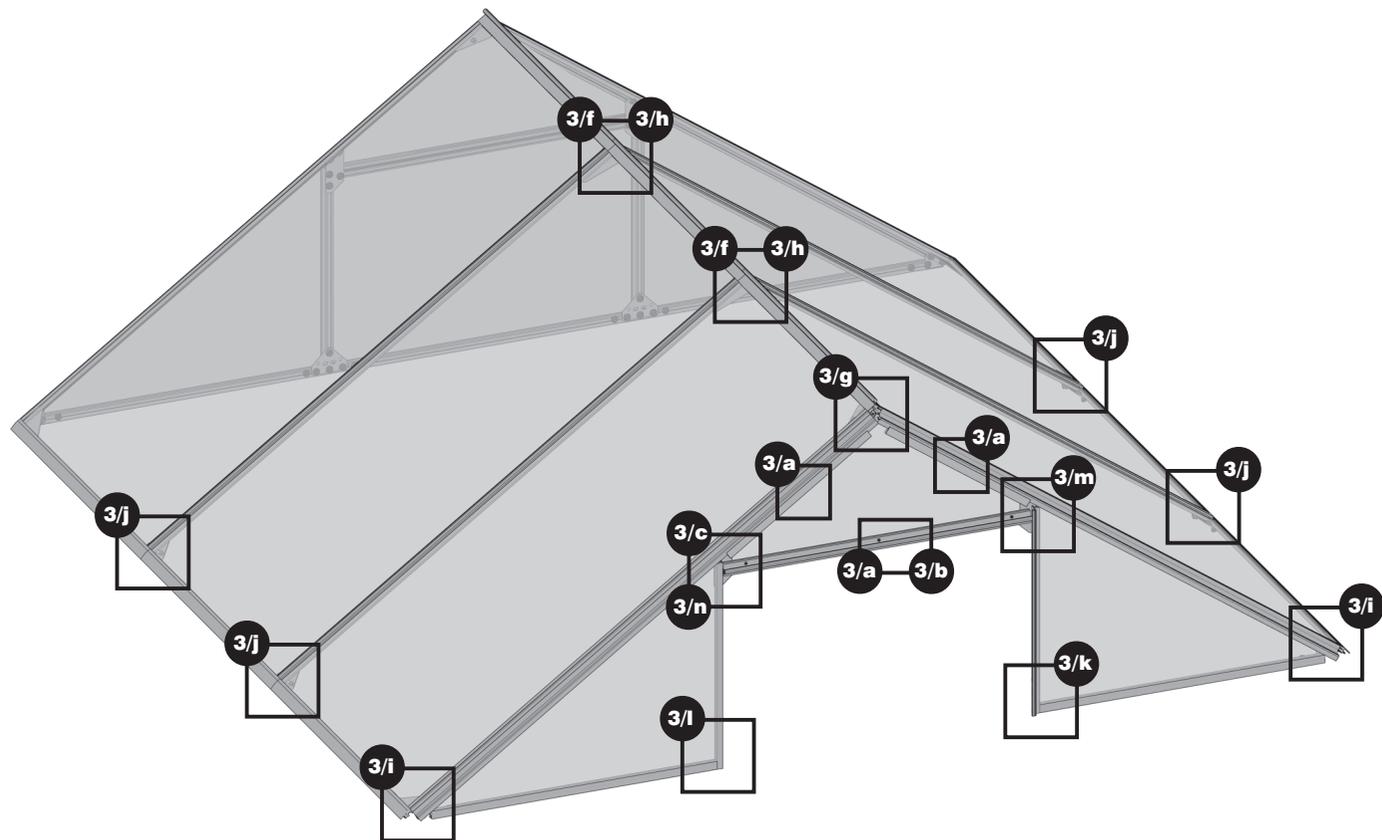


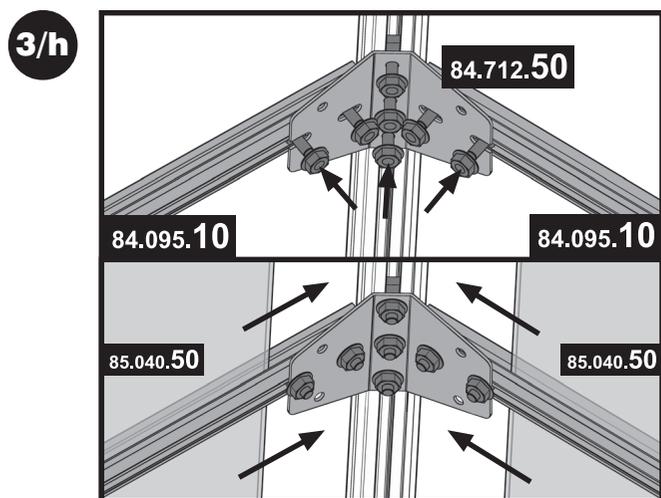
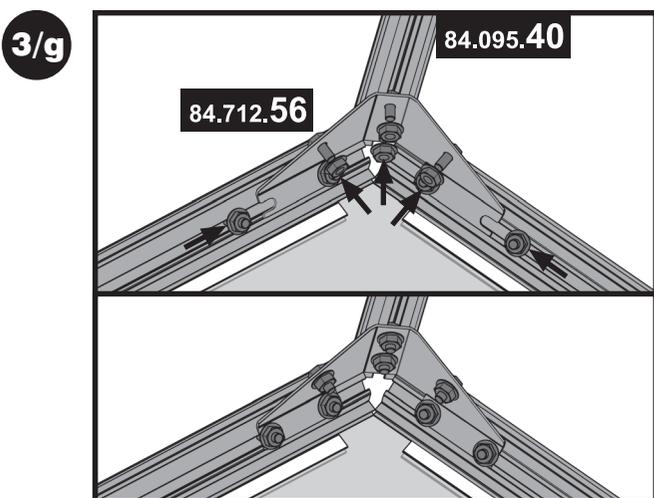
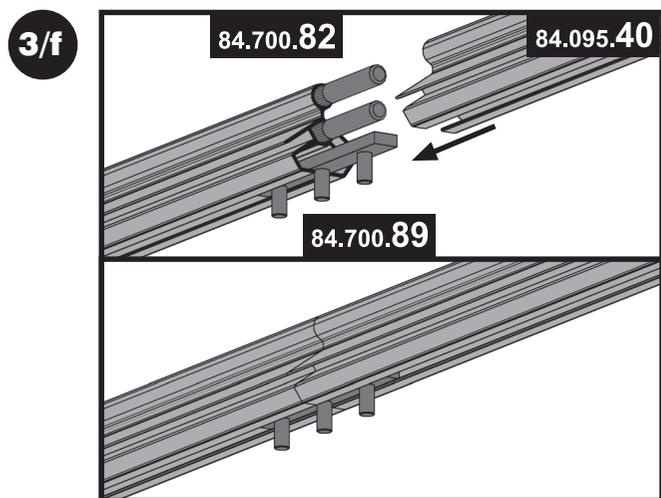
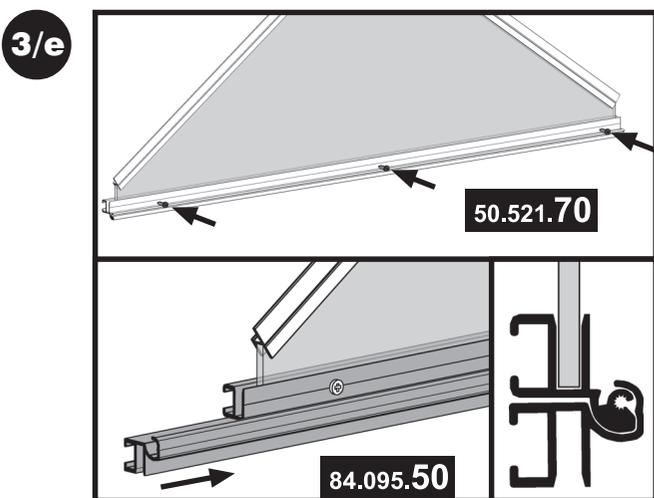
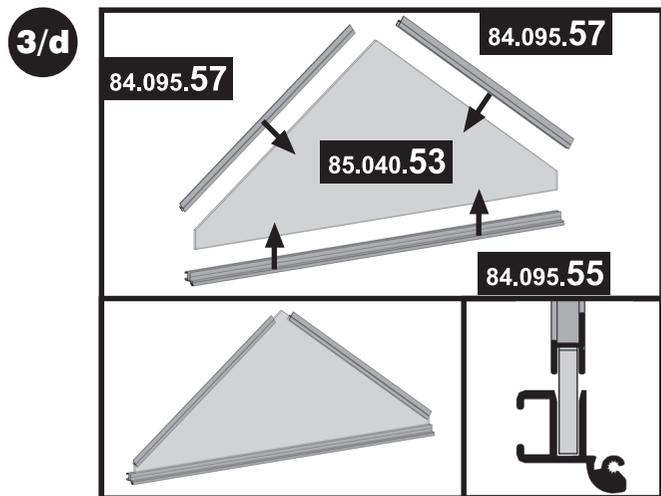
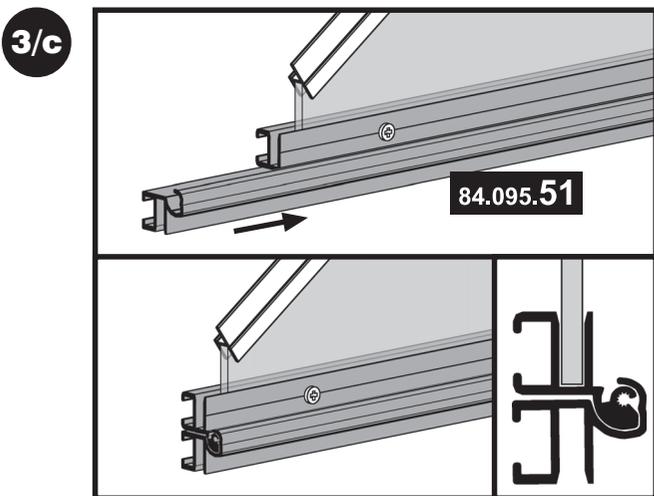
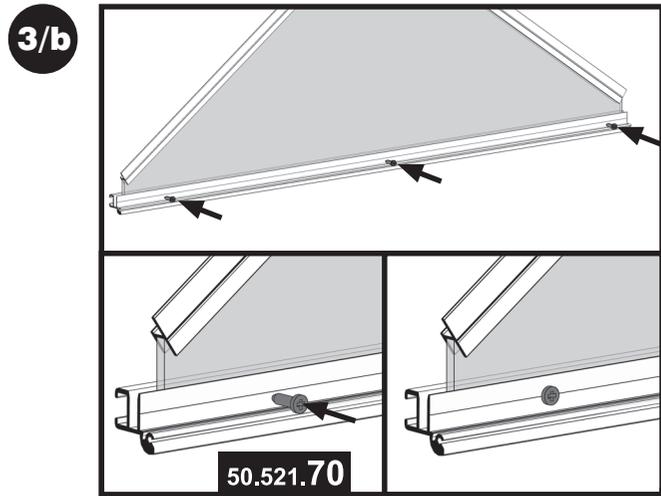
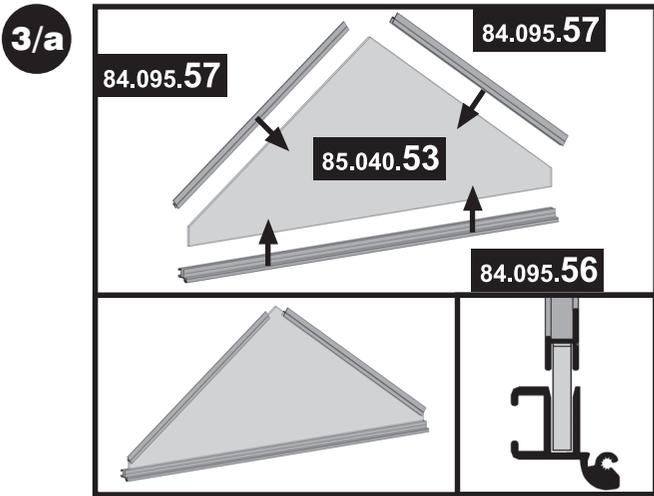
# 3

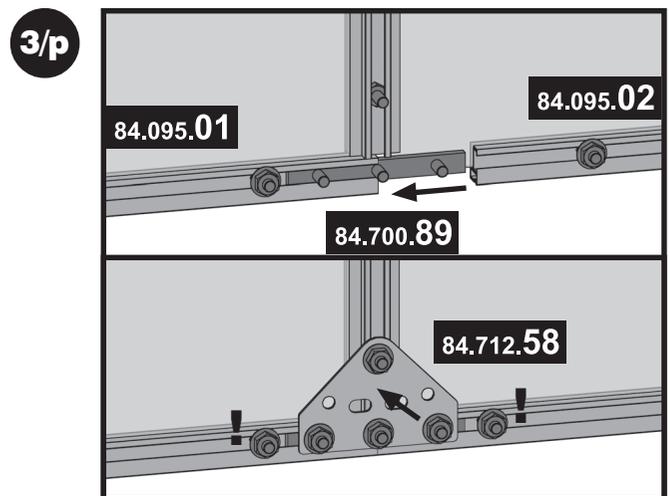
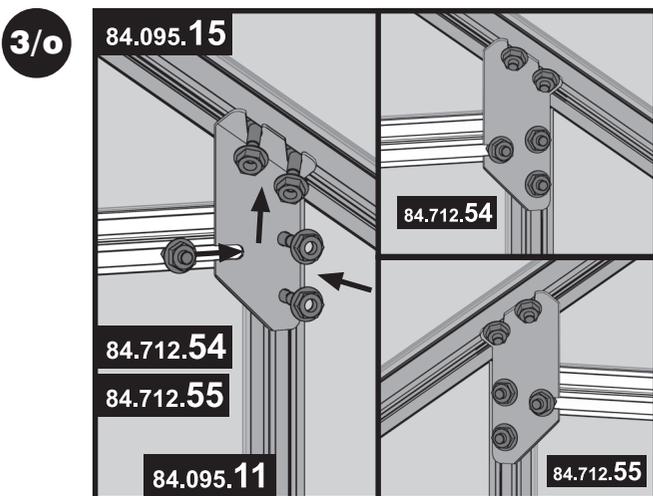
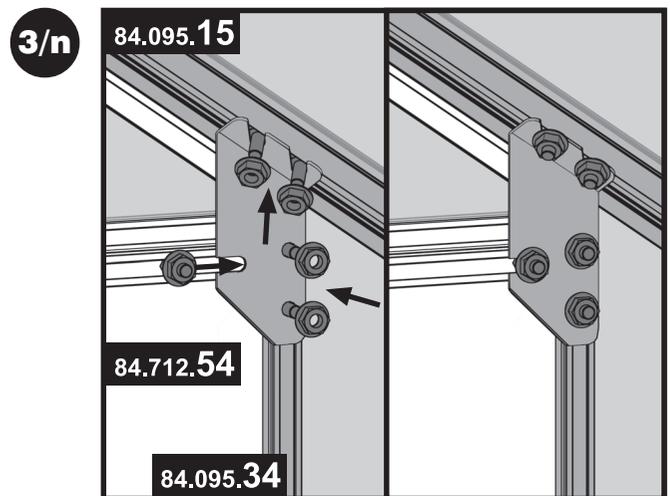
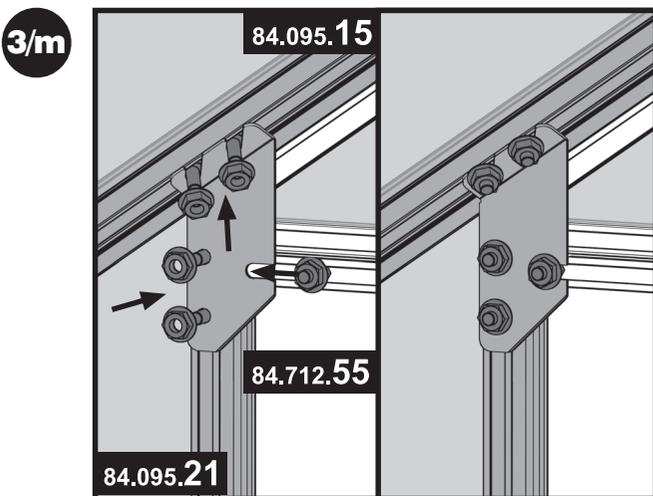
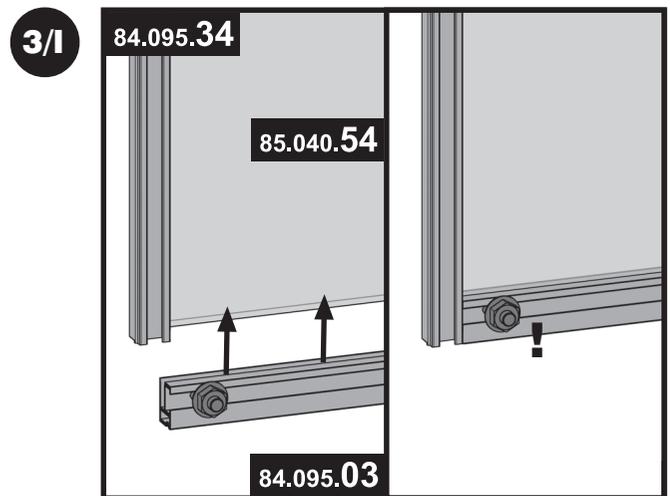
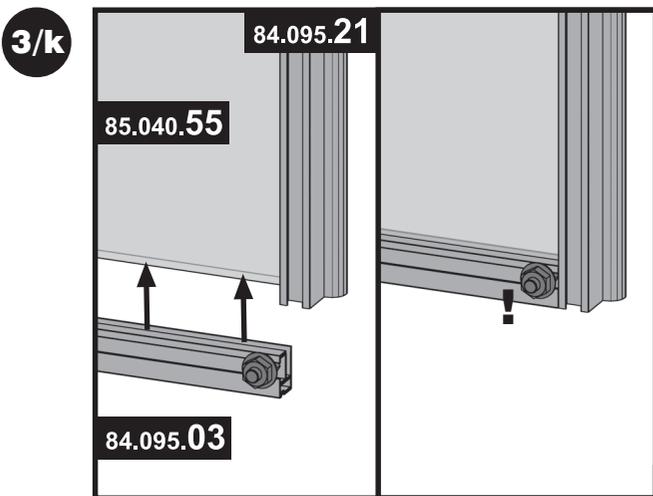
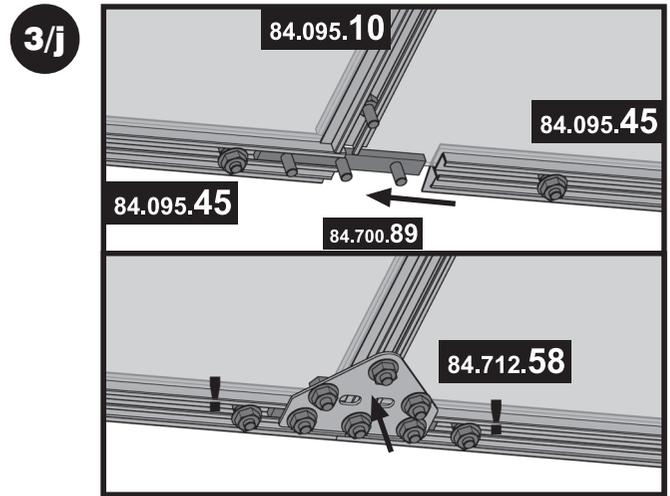
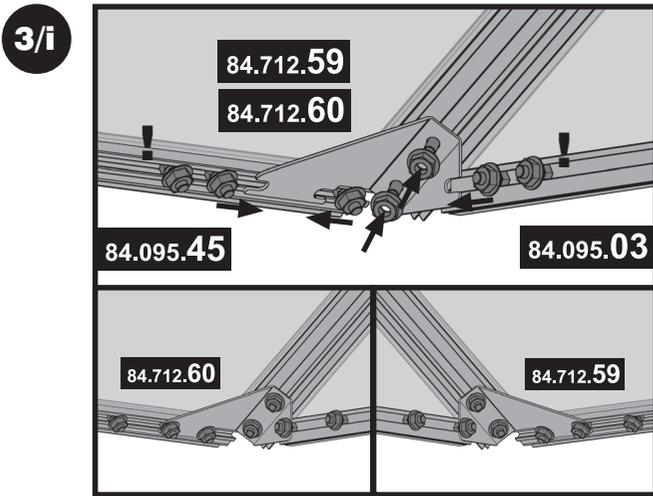
|           |                  |  |          | AluStar<br>I | AluStar<br>II | AluStar<br>III |
|-----------|------------------|--|----------|--------------|---------------|----------------|
| -         | <b>50.021.64</b> |  | M6 x 10  | 86           | 99            | 114            |
| -         | <b>50.521.70</b> |  | 4,2 x 13 | 6            | 6             | 6              |
| -         | <b>51.049.13</b> |  | M6       | 101          | 123           | 147            |
| <b>2</b>  | <b>84.095.01</b> |  | 701,2 mm | 1            | 1             | 1              |
| <b>3</b>  | <b>84.095.02</b> |  | 656,5 mm | 2            | 2             | 2              |
| <b>4</b>  | <b>84.095.03</b> |  | 643,9 mm | 2            | 2             | 2              |
| <b>8</b>  | <b>84.095.10</b> |  | 1261 mm  | 2            | 4             | 6              |
| <b>9</b>  | <b>84.095.11</b> |  | 450,8 mm | 2            | 2             | 2              |
| <b>11</b> | <b>84.095.15</b> |  | 1261 mm  | 4            | 4             | 4              |
| <b>13</b> | <b>84.095.21</b> |  | 468,6 mm | 1            | 1             | 1              |
| <b>19</b> | <b>84.095.34</b> |  | 468,6 mm | 1            | 1             | 1              |
| <b>20</b> | <b>84.095.40</b> |  | 701,2 mm | 2            | 3             | 4              |
| <b>21</b> | <b>84.095.45</b> |  | 701,2 mm | 4            | 6             | 8              |
| <b>22</b> | <b>84.095.50</b> |  | 676 mm   | 1            | 1             | 1              |
| <b>23</b> | <b>84.095.51</b> |  | 693 mm   | 1            | 1             | 1              |
| <b>24</b> | <b>84.095.55</b> |  | 676 mm   | 1            | 1             | 1              |

|           |                  |  |                     | AluStar<br>I | AluStar<br>II | AluStar<br>III |
|-----------|------------------|--|---------------------|--------------|---------------|----------------|
| <b>25</b> | <b>84.095.56</b> |  | 693 mm              | 1            | 1             | 1              |
| <b>26</b> | <b>84.095.57</b> |  | 388 mm              | 4            | 4             | 4              |
| -         | <b>84.700.82</b> |  | -                   | 2            | 4             | 6              |
| -         | <b>84.700.89</b> |  | -                   | 5            | 8             | 11             |
| -         | <b>84.712.50</b> |  | -                   | 1            | 2             | 3              |
| -         | <b>84.712.54</b> |  | -                   | 2            | 2             | 2              |
| -         | <b>84.712.55</b> |  | -                   | 2            | 2             | 2              |
| -         | <b>84.712.56</b> |  | -                   | 2            | 2             | 2              |
| -         | <b>84.712.58</b> |  | -                   | 4            | 6             | 8              |
| -         | <b>84.712.59</b> |  | -                   | 2            | 2             | 2              |
| -         | <b>84.712.60</b> |  | -                   | 2            | 2             | 2              |
| <b>1</b>  | <b>85.040.50</b> |  | 700 x 1285 mm       | 4            | 6             | 8              |
| <b>3</b>  | <b>85.040.52</b> |  | 700 x 447,6 mm      | 1            | 1             | 1              |
| <b>4</b>  | <b>85.040.53</b> |  | 676 x 264,7 / 28 mm | 2            | 2             | 2              |
| <b>5</b>  | <b>85.040.54</b> |  | 693 x 485,2 mm      | 2            | 2             | 2              |
| <b>6</b>  | <b>85.040.55</b> |  | 693 x 485,2 mm      | 2            | 2             | 2              |







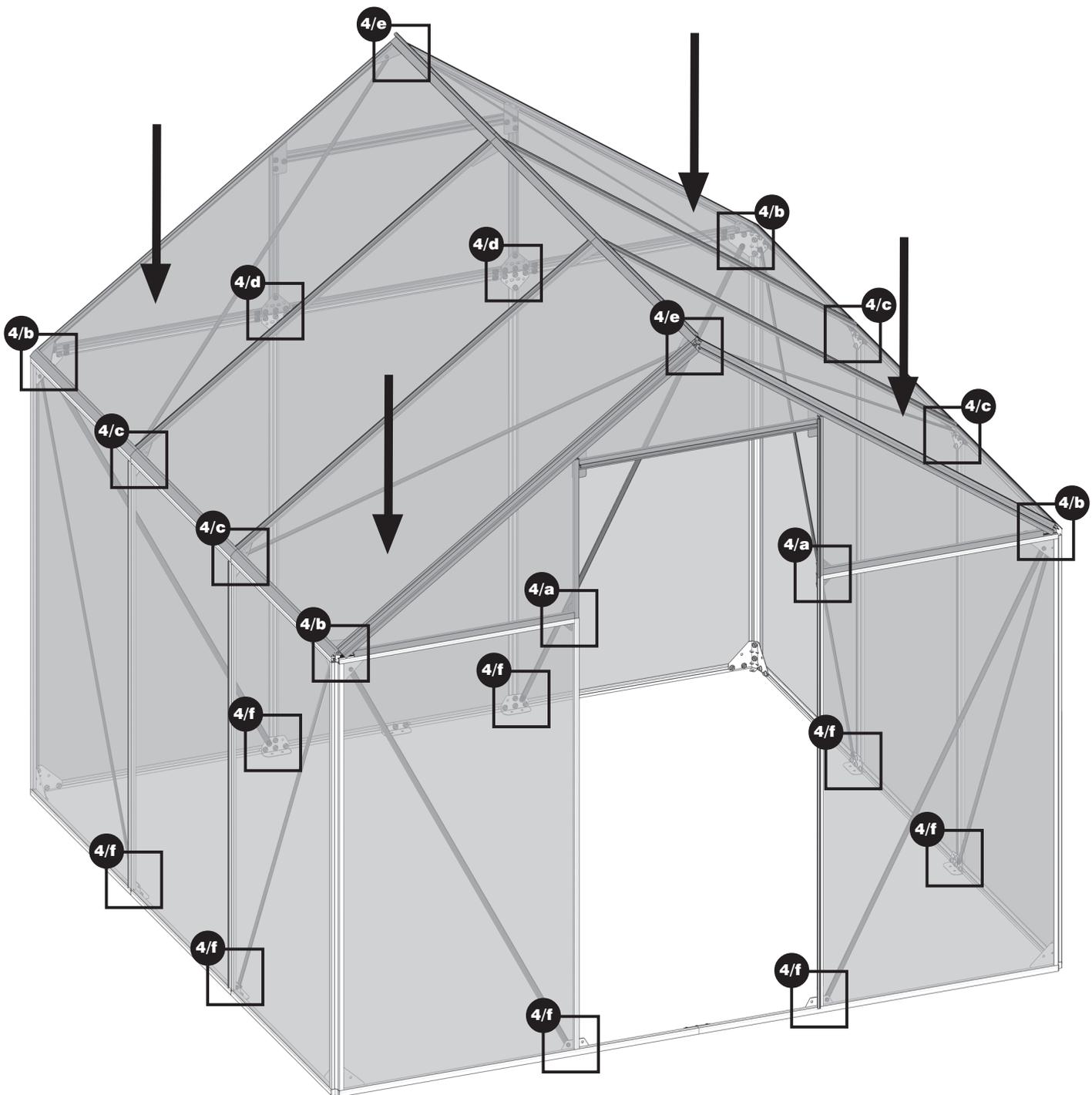




**4**

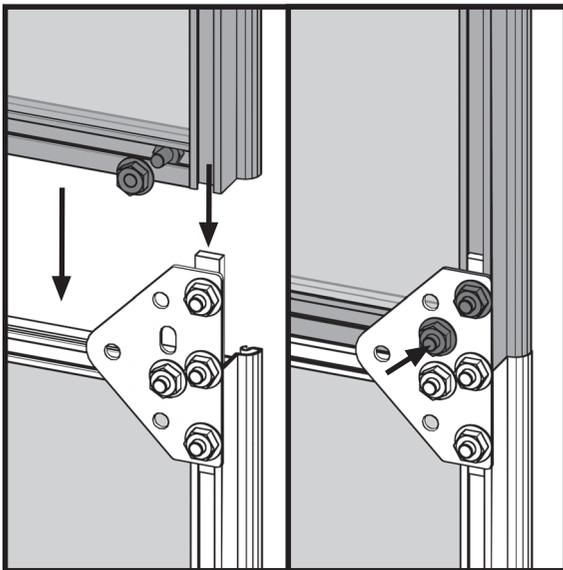
|   |           |  | AluStar<br>I | AluStar<br>II | AluStar<br>III |
|---|-----------|--|--------------|---------------|----------------|
| - | 84.095.60 |  | -            | 12            | 12             |
| - | 84.712.57 |  | -            | 8             | 8              |

|   |           |  | AluStar<br>I | AluStar<br>II | AluStar<br>III |
|---|-----------|--|--------------|---------------|----------------|
| - | 84.712.61 |  | -            | 8             | 12             |
|   |           |  |              |               | 16             |

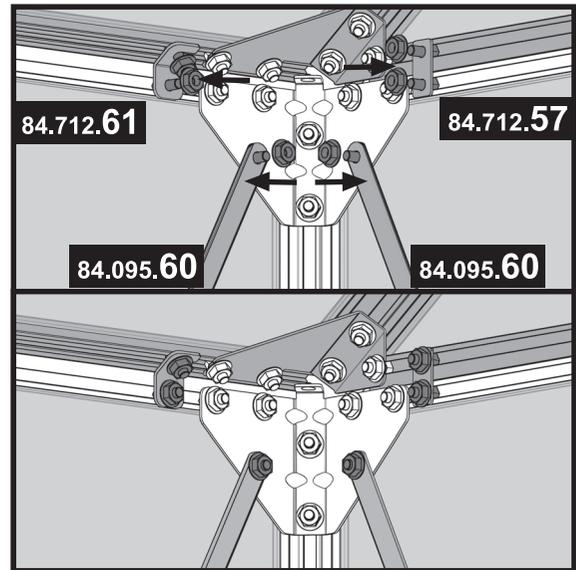




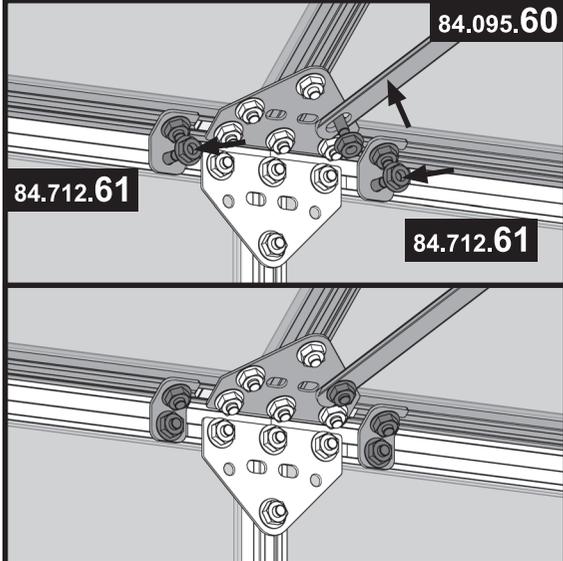
4/a



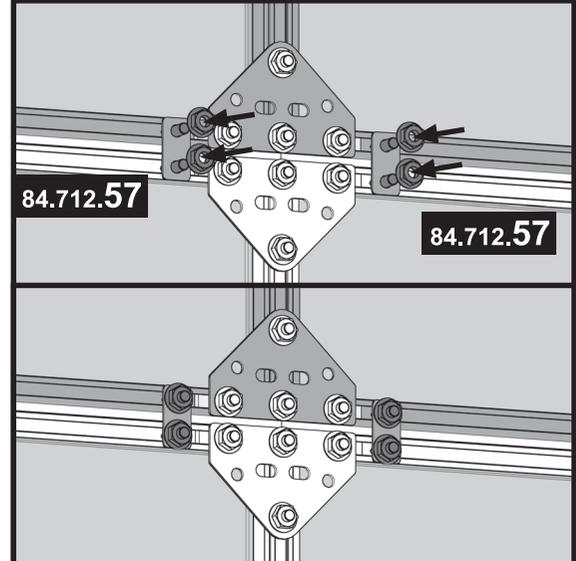
4/b



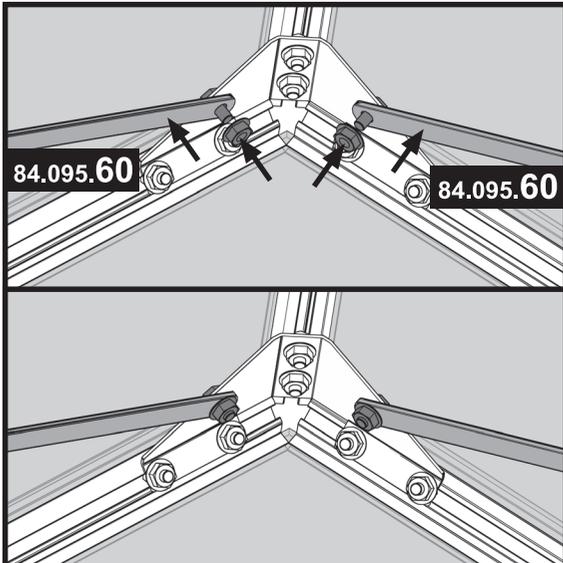
4/c



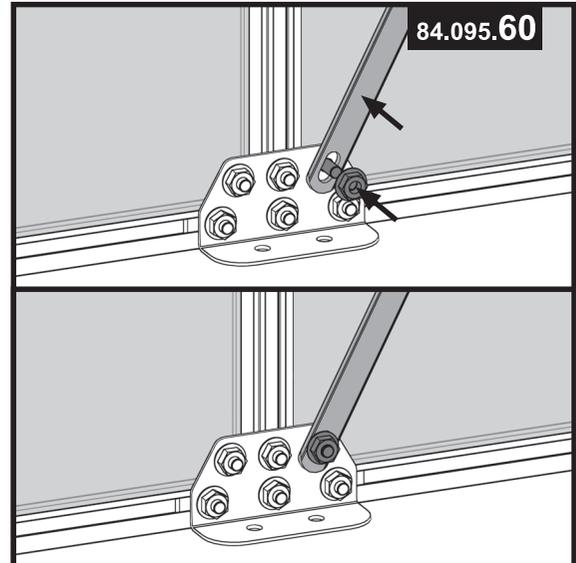
4/d



4/e



4/f

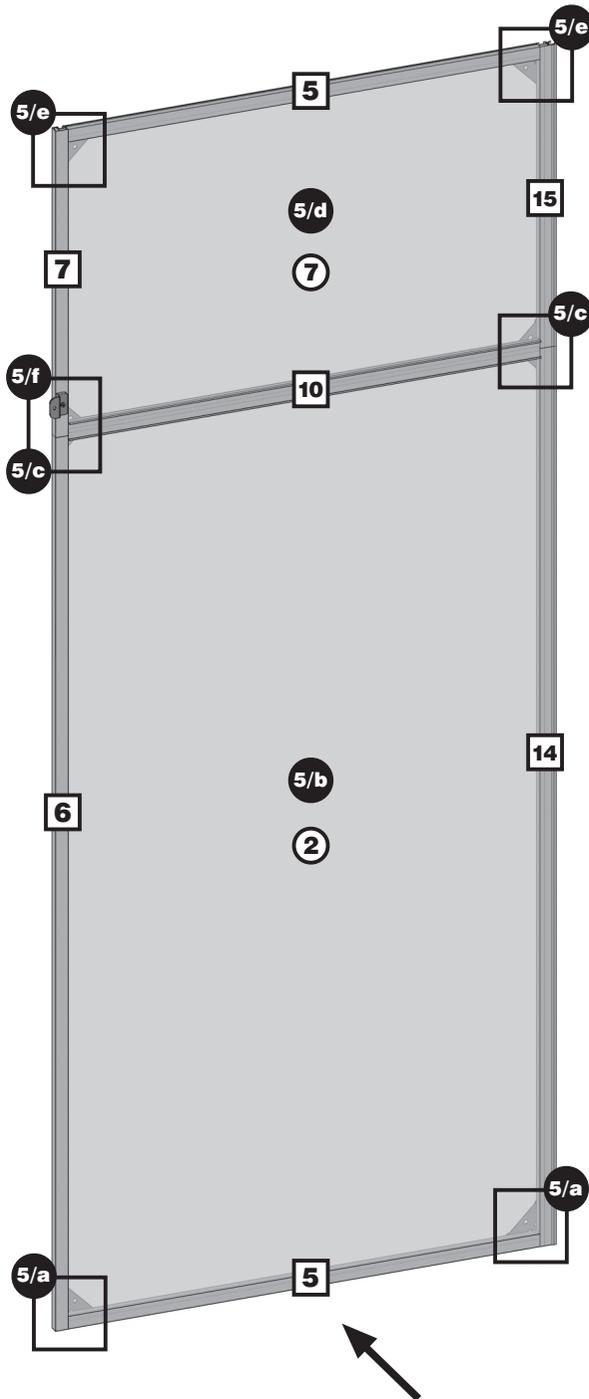
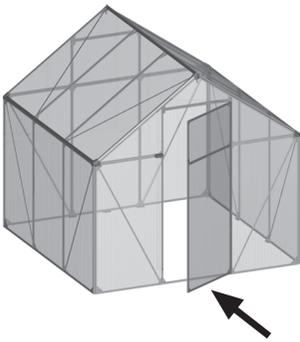


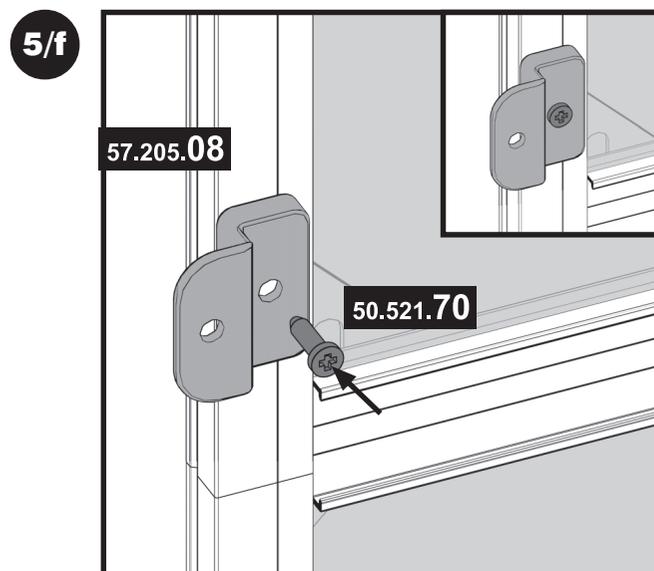
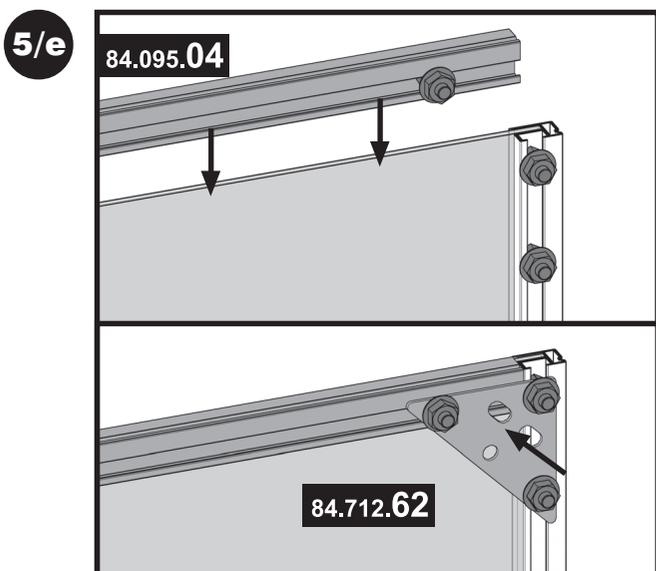
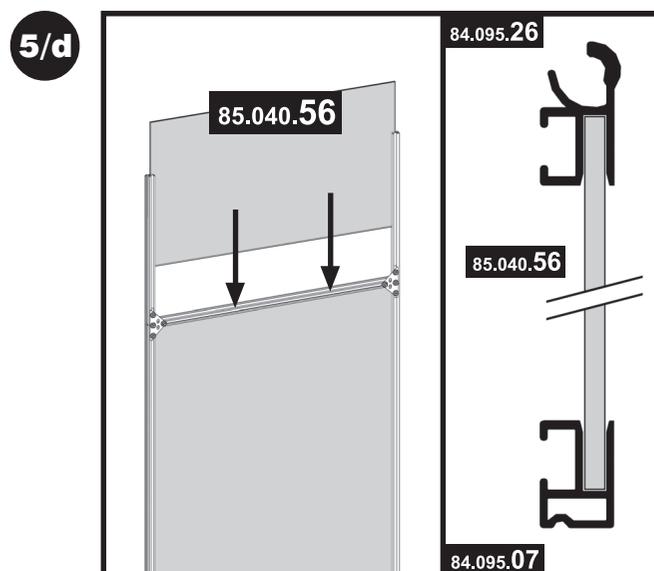
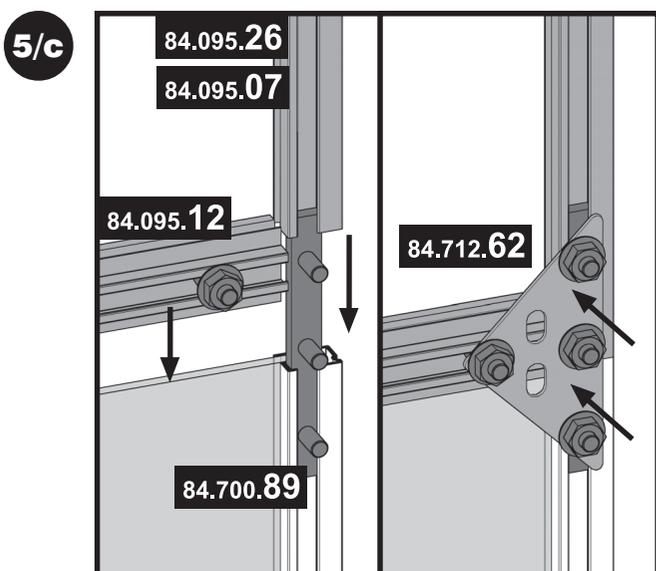
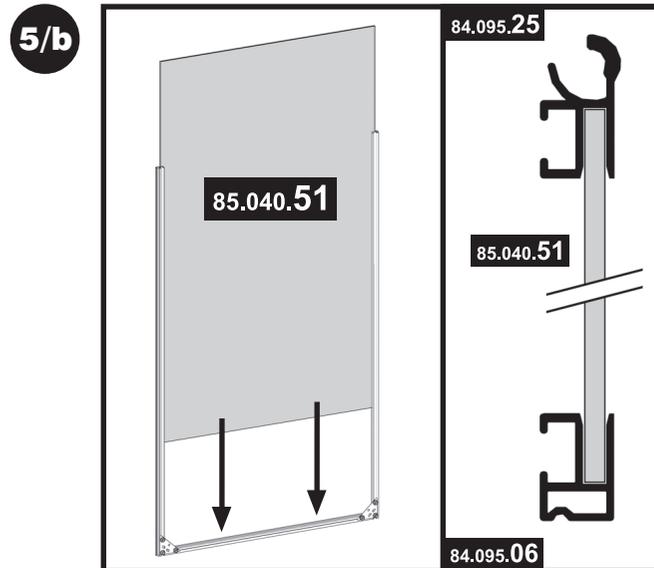
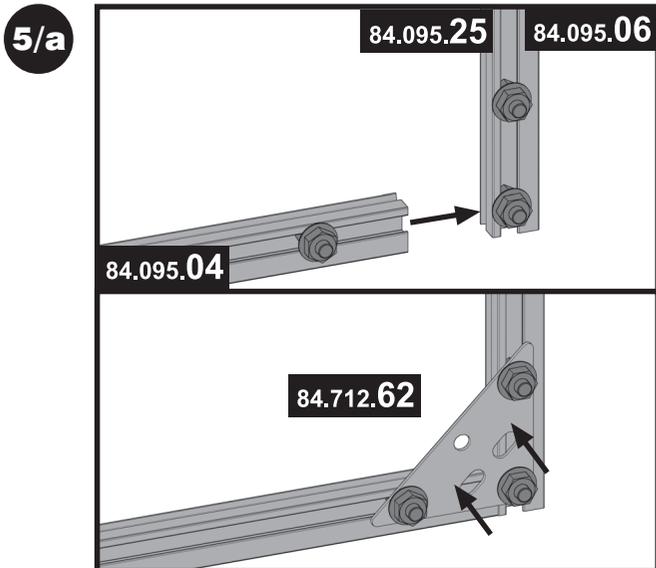


# 5

|          |                  |  |          | AluStar<br>I | AluStar<br>II | AluStar<br>III |
|----------|------------------|--|----------|--------------|---------------|----------------|
| -        | <b>50.021.64</b> |  | M6 x 10  | 14           | 14            | 14             |
| -        | <b>50.521.70</b> |  | 4,2 x 13 | 1            | 1             | 1              |
| -        | <b>51.049.13</b> |  | M6       | 20           | 20            | 20             |
| -        | <b>57.205.08</b> |  | -        | 1            | 1             | 1              |
| <b>5</b> | <b>84.095.04</b> |  | 666 mm   | 2            | 2             | 2              |
| <b>6</b> | <b>84.095.06</b> |  | 1276 mm  | 1            | 1             | 1              |
| <b>7</b> | <b>84.095.07</b> |  | 437,4 mm | 1            | 1             | 1              |

|           |                  |  |               | AluStar<br>I | AluStar<br>II | AluStar<br>III |
|-----------|------------------|--|---------------|--------------|---------------|----------------|
| <b>10</b> | <b>84.095.12</b> |  | 666 mm        | 1            | 1             | 1              |
| <b>14</b> | <b>84.095.25</b> |  | 1282,6 mm     | 1            | 1             | 1              |
| <b>15</b> | <b>84.095.26</b> |  | 430,8 mm      | 1            | 1             | 1              |
| -         | <b>84.700.89</b> |  | -             | 2            | 2             | 2              |
| -         | <b>84.712.62</b> |  | -             | 6            | 6             | 6              |
| <b>2</b>  | <b>85.040.51</b> |  | 690 x 1275 mm | 1            | 1             | 1              |
| <b>7</b>  | <b>85.040.56</b> |  | 690 x 424 mm  | 1            | 1             | 1              |



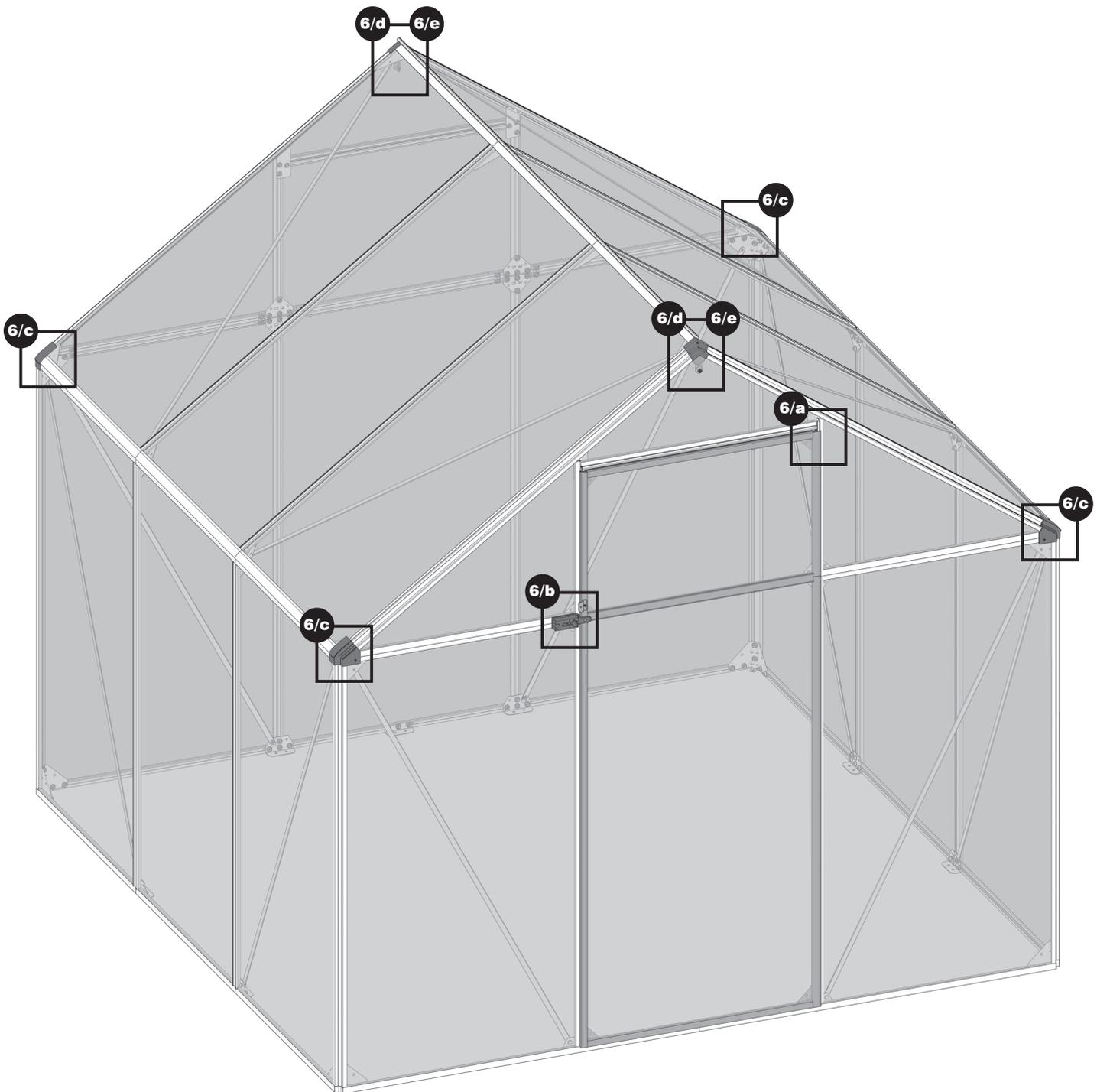




# 6

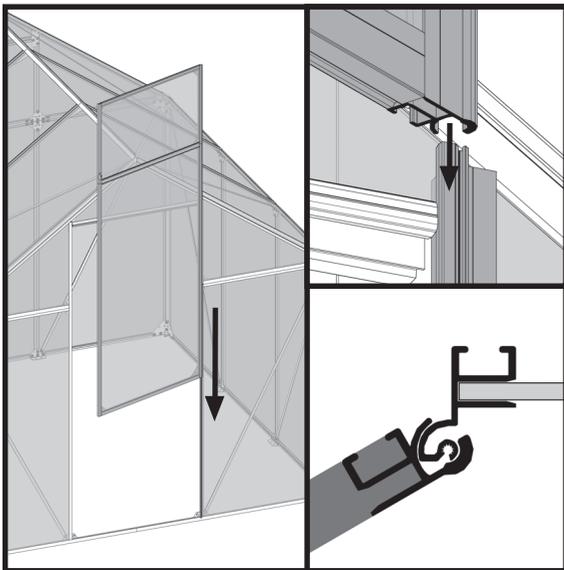
|   |                  |  | AluStar<br>I | AluStar<br>II | AluStar<br>III |   |
|---|------------------|--|--------------|---------------|----------------|---|
| - | <b>50.500.83</b> |  | 4,2 x 13     | 4             | 4              | 4 |
| - | <b>50.521.70</b> |  | 4,2 x 13     | 4             | 4              | 4 |
| - | <b>50.521.68</b> |  | 4,2 x 22     | 2             | 2              | 2 |
| - | <b>52.026.11</b> |  | 4,3          | 2             | 2              | 2 |
| - | <b>57.205.09</b> |  | -            | 1             | 1              | 1 |
| - | <b>57.205.11</b> |  | -            | 1             | 1              | 1 |

|   |                  |  | AluStar<br>I | AluStar<br>II | AluStar<br>III |   |
|---|------------------|--|--------------|---------------|----------------|---|
| - | <b>57.214.67</b> |  | -            | 1             | 1              | 1 |
| - | <b>57.214.68</b> |  | -            | 2             | 2              | 2 |
| - | <b>57.214.69</b> |  | -            | 2             | 2              | 2 |
| - | <b>57.214.72</b> |  | -            | 2             | 2              | 2 |
| - | <b>57.214.74</b> |  | -            | 2             | 2              | 2 |

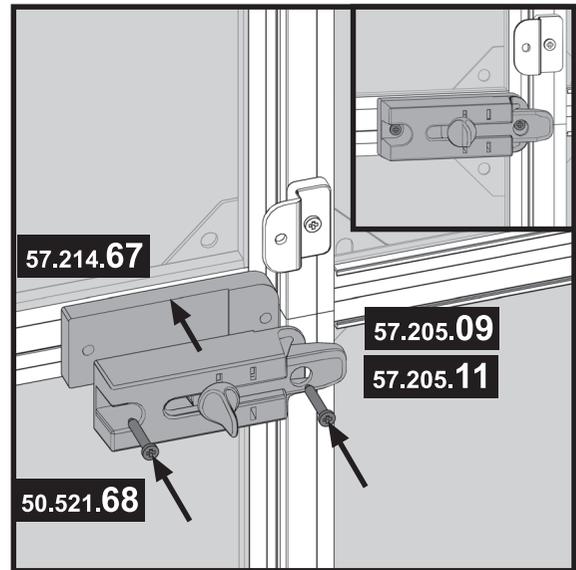




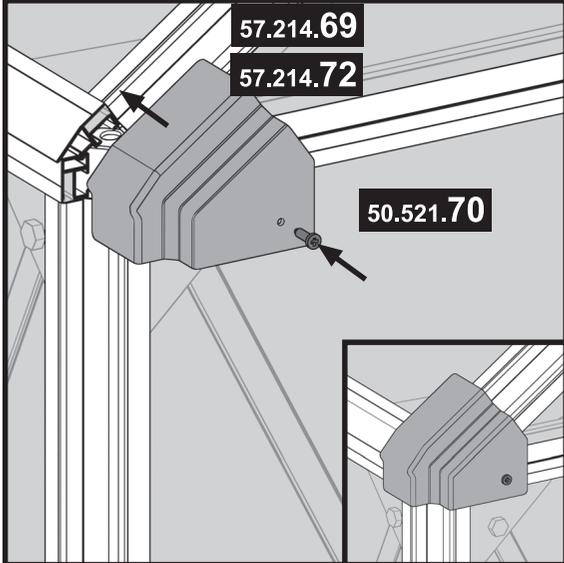
**6/a**



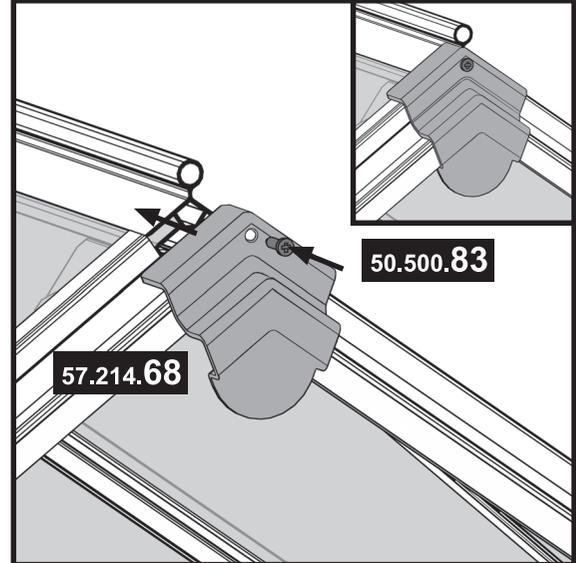
**6/b**



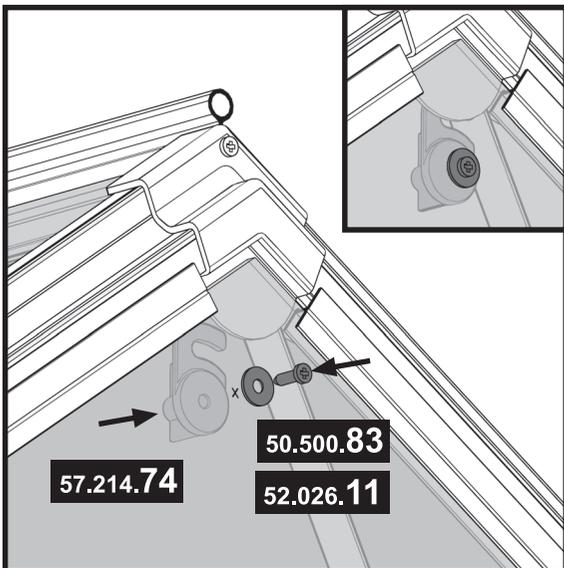
**6/c**



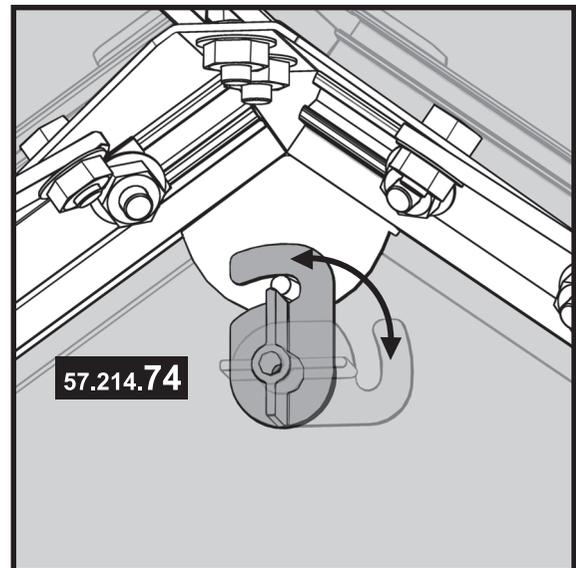
**6/d**



**6/e**



**6/f**



# Garantiekunde

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer permanenten strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Produkt dennoch einmal einen Schaden aufweisen, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der unten angegebenen Adresse zu wenden. Gern stehen wir Ihnen auch telefonisch über die unten angegebene Servicenummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt Folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
  2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind und ist auf die Behebung dieser Mängel bzw. den Austausch der defekten Komponenten des Artikels beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Produkte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Produkt in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.
- Von unserer Garantie sind ferner Ersatzleistungen für Transportschäden, Schäden durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund eines nicht fachgerechten Aufbaus, missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen, Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen, aufgrund von Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen sowie durch verwendungsgemäße, übliche Abnutzung ausgeschlossen. Von unserer Garantie nicht erfasst sind weiterhin durch höhere Gewalt bedingte Beschädigungen, wie z. B. Sturm-, Hagel-, Wind-, Wasser-,

Eis- und Schneelastschäden (durch Schnee- und Eislasten von mehr als 0,5 kN/m<sup>2</sup>). Der Garantieanspruch erlischt, wenn an dem Artikel Veränderungen vorgenommen wurden.

3. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre. Darüber hinaus gewähren wir Ihnen eine Garantie von 15 Jahre auf Rahmenteile. In beiden Fällen beginnt die Garantiezeit mit dem Kaufdatum des Artikels.
  4. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Produktes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für den Artikel oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
- Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches wenden Sie sich bitte an die unten angegebene Adresse.
5. Bitte bewahren Sie den Kaufbeleg wie Kassenbon, Rechnung oder Lieferschein zum Nachweis des Kaufdatums gut auf! Beschreiben Sie uns bitte den Reklamationsgrund möglichst genau. Ist der Defekt des Artikels von unserer Garantieleistung erfasst, beheben wir umgehend den Schaden an Ihrem Produkt.
- Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Schäden an Ihrem Produkt, die vom Garantiumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu wenden Sie sich bitte an unsere Serviceadresse:

**iSC GmbH · international Service Center**  
**Eschenstraße 6 • D- 94405 Landau / Isar (Germany)**  
**Info-Tel. +49 (0) 180-5 120 509 • Telefax +49 (0) 180-5 835 830**  
 (Anrufrufen: 0,12 €/Minute, Festnetz der T-Com)  
**e-mail: [info@isc-gmbh.info](mailto:info@isc-gmbh.info)**  
**Service- und Infoserver: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)**

Technische Änderungen vorbehalten!

Art.-Nr.: 58.565.65

## Montagehinweise:

### 1 Bodenprofile montieren

Verwenden Sie für Vorder- und Rückwand die Profile **1** mit der Länge 1051,8 mm. Für die seitlichen Segmente des Gewächshauses verwenden Sie die 701,2 mm langen Profile **2**.

### 2 Seitenaufbau montieren

**! c** In das Profil **12** wird eine Blechschraube (2,9 x 14 mm) mit einer Scheibe (3,2 mm) eingeschraubt. Achten Sie darauf, dass diese Schraube bei der Montage des Profils nach unten zum Bodenprofil zeigt.

**e** Achten Sie beim Einsetzen der Stegplatten **1** besonders darauf, dass sie bis zum Anschlag in die dafür vorgesehenen Aussparungen am Bodenprofil eingeschoben werden.

**Hinweis:** Die Stegplatte muss so herum eingesetzt werden, dass die UV-beschichtete (beklebte) Seite nach außen zeigt.

**! f/g** In die Profile **2**, **16** und **17** werden zusätzliche Sechskantschrauben gesteckt. Diese werden zur späteren Montage des Daches benötigt.

### 3 Dach vormontieren

**Hinweis:** Bei der Profilübersicht auf Seite 10 wurden zur besseren Unterscheidung die Positionsnummern (z.B. **9**) der Profile und Stegplatten für die Rückwand grau eingefärbt.

**b/e** Die Stegplatte wird zusätzlich an den Profilen **24** bzw. **25** mit je drei Bohrschrauben (4,2 x 13 mm) fixiert.

**c/e** **Vorsicht, Verwechslungsgefahr:** Die Profile **23** und **25** (693 mm) für die Vorderwand unterscheiden sich in der Länge nur leicht von den Profilen **22** und **24** (676 mm), die an der Rückwand des Daches verbaut werden.

**f-j** Verbinden Sie zunächst die Profile **20** miteinander. Montieren Sie dann an die beiden Enden mit einem First-Giebel-Verbinder je zwei Profile **11**. Anschließend werden die Dachstreben **8** am First befestigt und von unten die Stegplatten **1** eingesetzt. Achten Sie dabei darauf, dass die UV-beschichtete Seite nach außen zeigt. Zuletzt werden die Stegplatten an der Unterseite von den Profilen **21** eingefasst.

**! i/j** In die Profile **21** werden zusätzliche Sechskantschrauben gesteckt.

**k/l** An der Vorderwand werden nun die Stegplatten **5** und **6** angebracht und an der Unterseite mit den Profilen **4** eingefasst. Stecken Sie in beide Profile je zwei zusätzliche Sechskantschrauben.

**m/n** Nun wird das Dreiecks-Fenster und die beiden Profile **13** und **19** an der Vorderwand mit einem Verbindungsstück an den Eckprofilen befestigt. Beachten Sie, dass, von der Außenseite betrachtet, das Profil **13** rechts und das Profil **19** links montiert wird.

**! o/p** Der hintere Teil des Daches wird vom Ablauf genauso montiert wie die Vorderwand. Es wird nur eine zusätzliche Stegplatte **3** in der Mitte verbaut. Vergessen Sie dabei wiederum nicht, die zusätzlichen Sechskantschrauben in den Profilen **2** bzw. **3** zu montieren

**Hinweis:** Die Ausstellfenster an der Vorder- und Rückwand müssen sich bei korrekter Montage um zirka 80 Grad nach außen aufklappen lassen.

### 4 Dach und Windverbände montieren

**Hinweis:** Das Aufsetzen des Daches muss von mindestens zwei Personen durchgeführt werden!

Beachten Sie, dass die Windverbände nur an diesen Stellen befestigt werden, an denen sie in der Übersicht (Seite 14) eingezeichnet sind. Nur so ist die optimale Standfestigkeit des Gewächshauses gewährleistet.

### 5 Tür vormontieren

**b/d** Achten Sie darauf, dass die Stegplatten **2** und **7** so herum eingesetzt werden, dass die UV-beschichtete Seite nach außen zeigt.

**f** Befestigen Sie den Türgriff mit einer Bohrschraube (4,2 x 13 mm) an der Außenseite der Tür.

### 6 Tür und Anbauteile montieren

**a** Die Tür wird von oben in das Türscharnierprofil geschoben.

**b** Schieben Sie zunächst den Riegel in das Schließergehäuse. Der gesamte Türriegel mit der Ausgleichsplatte wird dann mit den längeren Bohrschrauben (4,2 x 22 mm) befestigt. Ermitteln Sie dabei die genaue Position des Türriegels bei geschlossener Tür.

**d** Klappen Sie bei der Montage der Firstabdeckung das Ausstellfenster nach vorne.

**e/f** Hängen Sie den Fensterriegel von innen an den Zapfen an der Firstabdeckung und machen sich eine Positionsmarkierung an der Stegplatte. Klappen Sie dann das Ausstellfenster nach unten und befestigen den Fensterriegel mit einer Blechschraube (4,2 x 13 mm) und einer Scheibe (4,3 mm) an der Stegplatte.

## ! Wichtiger Hinweis:

- Überprüfen Sie am Ende der Montage nochmals **alle Schraubverbindungen** auf **festen Halt** und ziehen sie gegebenenfalls nach.