Montageanleitung

Linea I



Stand 21.08.2019

Liebe Garten-
und Pflanzenfreunde,

erst einmal möchten wir Sie zum Kauf eines Qualitäts-Gewächshauses "Made in Germany " aus unserem Angebot beglückwünschen und Ihnen für Ihr Vertrauen in unsere Arbeit danken.

Montage

Die Montage des Gewächshauses ist einfach und kann größtenteils von einer Person durchgeführt werden. Bei bestimmten Schritten ist jedoch eine zweite Person zwingend erforderlich.

Der Zeitaufwand hängt von vielen Faktoren ab und lässt sich in etwa mit einer Zeitspanne von zwei Stunden bis hin zu mehreren Tagen beziffern. Wichtig ist hierbei, dass das Endergebnis stimmt und Sie zufrieden sind.

Sollten Sie die Montage nicht selbst durchführen wollen, finden Sie im Servicebereich unter **www.kgt-gmbh.de** einige Montagepartner, die die Montage gern für Sie ausführen.

Auch können Sie bei Rückfragen gern unseren Kundenservice telefonisch kontaktieren: **Tel. (0049) 04956/4075 – 0.** Sie erreichen und von Mo. Bis Fr. von 07:00 bis 17:00 Uhr.

Lieferumfang

Beginnen Sie mit den Fenstern und Türen. Bitte nicht alle Kartons gleichzeitig öffnen! Lassen Sie sich nicht durch die Vielzahl der Einzelteile verwirren.

Bevor Sie mit der Montage beginnen, prüfen Sie anhand der Stücklisten, ob alle Teile vorhanden sind. Jeder Karton durchläuft eine strenge Qualitätskontrolle, bevor er verschlossen wird. Durch diese und andere Maßnahmen können wir Fehlteile nahezu ausschließen. Sollte dennoch etwas fehlen, geben Sie uns die Fehlpositionen bitte unter Tel. (0049) 04956/4075 – 0 an. Wir kümmern uns dann kurzfristig um Ersatz.

Beachten Sie bitte, dass bei einer pressblanken Konstruktion leichte Kratzer bzw. Schleifspuren an den Aluminiumprofilen herstellungsbedingt nicht vermeidbar sind und keinen Reklamationsgrund darstellen. Bei Fragen hierzu können Sie uns gern Kontaktieren.

Standort

Wählen Sie, soweit möglich, einen sonnigen Platz für Ihr Gewächshaus. Meiden Sie den Schatten von Gebäuden und Bäumen. Für Gemüse, wie Tomaten, Gurken und Melonen, stellen Sie Ihr Gewächshaus möglichst in Nord-Süd-Richtung auf. Für Blumen und Topfpflanzen in Ost-West-Richtung.

Sicherheitshinweise:

Das Gewächshaus sollte möglichst an einer windgeschützten Stelle und nicht bei stürmischem Wetter aufgestellt werden. Es ist gefährlich, ein teilweise montiertes Haus ungeschützt der Witterung auszusetzen.

Bei Vorschriftsmäßiger Montage widersteht dieses Gewächshaus auch heftigem Wind. Bei Unwetter sollten Sie Türen und Fenster schließen und ggf. sichern. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch höhere Gewalt entstehen. Das Dach ist von Schneelasten höher als 10 cm zu befreien. Keine offene Feuerstelle im Gewächshaus errichten! Der Aufbau des Gewächshauses muss von mindestens zwei Personen durchgeführt werden! Arbeiten Sie mit sicheren, Handwerksgerechten Werkzeugen. Achten Sie bei der Montage auf einen sicheren Stand der Leiter (Unfallgefahr!). Grundsätzlich nur mit Handschuhen arbeiten (Verletzungsgefahr, Schnittgefahr).

Für den Aufbau benötigen Sie Folgende Werkzeuge:

1 Stck. Kreuzschlitzschraubendreher Gr. 2
1 Stck. Maul- bzw. Gabelschlüssel 10 mm
1 Stck. Schlitzschraubendreher
1 Stck. Innensechskantschlüssel 3 mm
(Im Zubehörbeutel Dachfenster)
1 Stck. Wasserwaage
1 Stck. Stehleiter
1 Stck. Feile, um evtl. Grat an den Profilen zu entfernen
1 Stck. Gummihammer
1 Stck. Maßband

Reinigung und Pflege:

Das Gewächshaus nur mit viel Wasser, z.B. Autowaschbürste abwaschen. Bei stärkeren Verschmutzung können Sie zusätzlich eine milde Seifenlauge Unterstützung der Reinigung verwenden. Achten Sie in solchen Fällen auf die Verwendungshinweise des verwendeten Mittels. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die im Rahmen unsachgemäßer Anwendung falscher Reinigungsmittel auftreten.

Eine Bitte an Sie

Für unsere Werbemaßnahmen sind wir ständig auf der Suche nach neuem Bildmaterial.
Gern können Sie uns nach erfolgter Montage einige Aufnahmen ihrer neuen Oase im Grünen zuschicken. Idealerweise in digitaler Form. Richten Sie Ihre Nachricht einfach an:

info@kgt-gmbh.de

Wir bedanken und vorab für Ihre Mühe und freuen und auf Ihre Impressionen.

Inhaltsverzeichnis

Einführung	2
Inhaltsverzeichnis	3 - 4
Für den Aufbau benötigen Sie folgende Werkzeuge	5
Wichtige Hinweise zur Verglasung	5
Allgemeine Hinweise	6 - 8
Fundamentrahmen	9 - 13
Fundamentplan	14
Glasplan	15 - 16
Montage Oberlicht (2 Stück)	17 - 20
Montage Rückwandfenster	21 - 24
Montage Drehtür oben	25 - 32
Montage Drehtür unten	33 - 40
Montage Türgiebel	41 - 58
Montage Rückwandgiebel + Seitenelemente & Dach	59 - 64
→ Montage Seitenelemente	65 - 68
→ Montage Rückwandelement	69 - 70
→ Zusammenbau aller Elemente	71 - 78
Montage Kleinteile (Rinnenablauf, Fallrohr etc.)	79 - 80
Hinweis: Versiegelung des Gewächshauses	81
Schlusswort	82

Für den Aufbau benötigen Sie folgende Werkzeuge:

Bezeichnung	Stück	Bemerkung
Maßband	1	
Stift	1	
Schlitzschraubendreher	1	
Kreuzschlitzschraubendreher Gr. 2	1	
Maul- bzw. Gabelschlüssel 10 mm	1	
Wasserwaage	1	
Stehleiter	1	
Feile	1	um evtl. Grat an den Profilen zu entfernen
Gummihammer	1	
evtl. Silikonspray oder Spülmittel	1	

Wichtige Hinweise zur Verglasung

Feuchtigkeit/Wasser kann auch innerhalb der Verglasung/Hohlkammern je nach Wetterlage auftreten, da die Kunststoffplatten nicht „wasserdampf-diffusionsfest“ sind, d. h. Feuchtigkeit tritt in Form von Wasserdampf in die Platte ein. Dies ist evtl. ein rein optischer Nachteil, lässt sich allerdings nicht vermeiden. Die Platten können dadurch keinen Schaden nehmen, auch *nicht* bei Frost.

Allgemeine Hinweise

Achtung: Die Hinweise vor dem Aufbau aufmerksam lesen!



Vor dem Aufbau:

Der Aufbau des Gewächshauses sollte von mindestens 2 Personen durchgeführt werden.

Arbeiten Sie grundsätzlich nur mit Handschuhen. (Verletzungsgefahr, Schnittgefahr!)



Arbeiten Sie mit sicheren, handwerksgerechten Werkzeugen.

Achten Sie bei der Montage auf einen sicheren Stand der Leiter (Unfallgefahr!).

Bitte alle Kartons trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.



Bei den Grafiken und Fotos in der Stückliste handelt es sich nur um Sinnbilder und sind daher nicht maßstäblich dargestellt.

Während des Aufbaus:



Das Gewächshaus sollte möglichst an einer windgeschützten, ebenen Stelle und nicht bei stürmischem Wetter aufgestellt werden.
Es ist gefährlich, ein teilweise montiertes Haus stehen zu lassen.

Allgemeines:



Keine offenen Feuer im Gewächshaus errichten.
Das Dach ist von Schneelasten höher als 10 cm zu befreien.
Bei einem Unwetter sollten Sie Türen und Fenster schließen.
Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder durch höhere Gewalt entstehen.

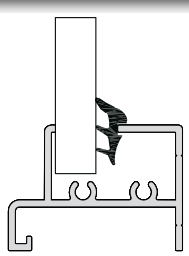
Darauf sollten Sie achten:

Sprossendichtungen 2 mm (V98) für alle Türen und Fenster in einem Strang (ca. 15 m)



Keildichtungen (V23) mittig auseinanderziehen. Die Dichtung 3 - 5 mm zwischen dem Bodenprofil und die Verglasung innerhalb des Gewächshauses eindrücken. Hierbei die Dichtung stauchen, da sie sich bei Kälte zusammenziehen.





Übersicht	Pos.-Nr.	Benötigte Menge	Vorhandene Menge
	Bezeichnung	Verwendungszweck	
	Art.-Nr.		
	V103	**1**	
	Silikon	*transparent*	
	10109413		



Fundament-rahmen

Wichtige Hinweise!

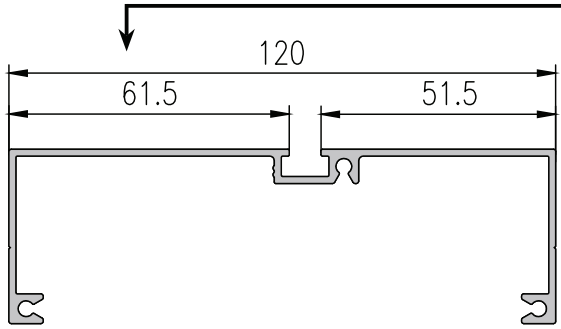
Wichtige Punkte, die bei der Montage des Fundamentrahmens zu berücksichten sind:

*Den Alu-Fundamentrahmen **nicht** vorab montieren. (siehe Gewächshaus-Anleitung!)*

*Den Alu-Fundamentrahmen **nicht** vorab eingraben.*

Der Alu-Fundamentrahmen ist kürzer als die Bodenprofile des Gewächshauses! (siehe Gewächshaus-Anleitung/Abmessungen!)

*Der Alu-Fundamentrahmen **muss** mit dem **breiteren** Schenkel in das Bodenprofil eingehakt werden.*



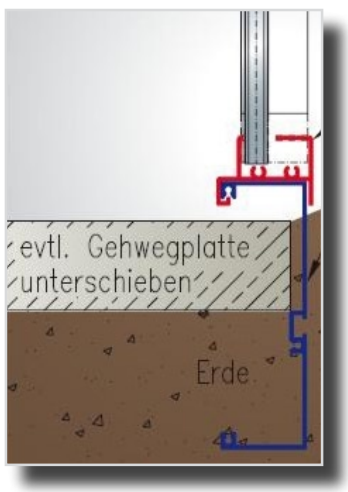
Der Alu-Fundamentrahmen ist zum Eingraben gedacht (ca. 10-12 cm tief). Er verankert sich sicher im Erdreich und ist kraftschlüssig mit dem Gewächshaus verbunden, so dass eine optimale Befestigung entsteht.

Fundamentrahmen zum Eingraben (Sonderzubehör)

Info

Fundamentrahmen nur nach Anleitung verarbeiten. Siehe unten!!!

Dies ist die einfachste, aber auch sicherste Gründung eines Gewächshauses. Der Fundamentrahmen wird kraftschlüssig in das Bodenprofil des Gewächshauses eingehakt und in den Ecken mit einem Eckwinkel (V26) verschraubt. (Siehe Seite 13).



Der Fundamentrahmen ist gleich mit dem Gewächshaus zusammen zu montieren.

Aufstellen mit dem Fundamentrahmen

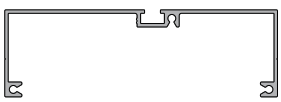
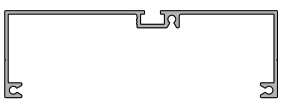
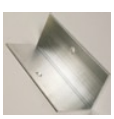
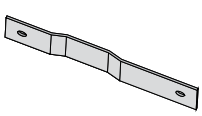
Einen kleinen Graben, Spatenstich (ca. 10 - 12 cm tief), in den Abmessungen des Fundamentrahmens ausheben. In den Ecken möglichst je einen Pflasterstein waagerecht zu den anderen einsetzen.
Diese dienen dann der sicheren Auflage und verhindern ein evtl. "Absacken" des Gewächshauses.
Das Gewächshaus mit dem Fundamentrahmen in den "Graben" stellen und diesen mit Erde anfüllen.

Zweckmäßig ist auch das Anlegen von Gartenplatten oder Steinpflaster, damit das Gewächshaus bei z. B. starkem Regen nicht von Schmutzspritzern überzogen wird. Außerdem gestaltet sich das Arbeiten rund um das Gewächshaus einfacher, z. B. beim Rasenmähen.

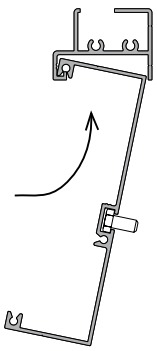
Fundamentrahmen (Sonderzubehör)

Karton 2: Profile und Stückliste

Bitte prüfen Sie, ob alle Teile vorhanden sind.

Übersicht	Pos.-Nr. Bezeichnung Art.-Nr.	Benötigte Menge Verwendungszweck	Vorhandene Menge
	L8.1 Fundamentrahmenprofil 42294	**2** *Vorder-/Rückwand 2188*	
	L8.2 Fundamentrahmenprofil 42294	**2** *Seite 964*	
	V26 Fundamentrahmen-Eckwinkel 9999 0078	**4** *50/50/2/105*	
	V27 Befestigungslasche 9999 0267	**10** *Sprosse/Fundamentr.*	
	S12/S1 Sechskantschraube M6 x 12 Mutter M6 9999 0124 9999 0128	**28**	

Montage Fundamentrahmen

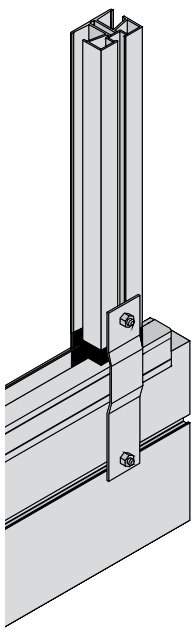


Die Fundamentrahmenprofile einzeln in die Bodenprofile drehen und mittig ausrichten.

**Achtung:** Fundamentrahmenprofile sind kürzer als die Bodenprofile!



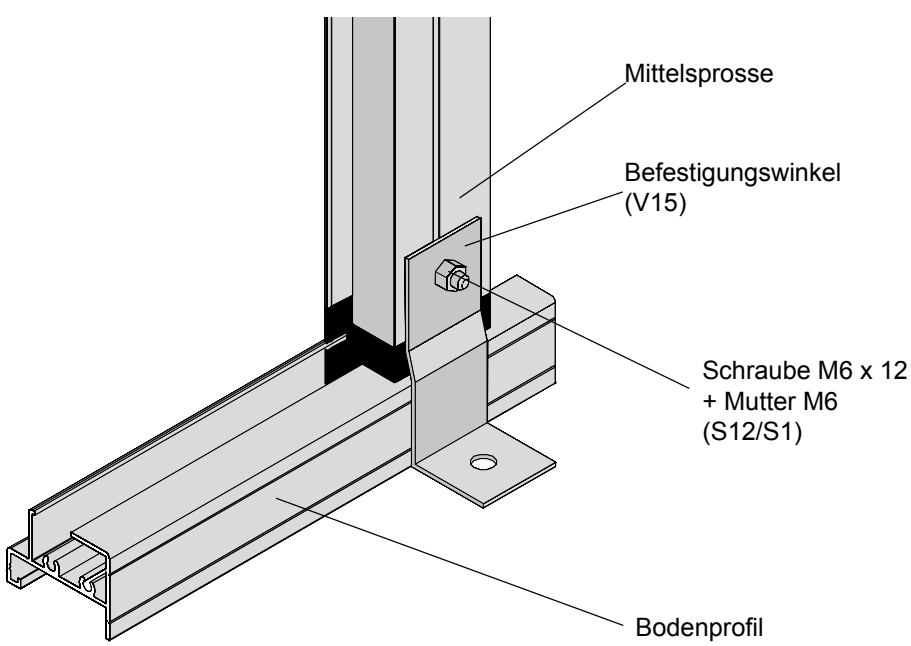
In den Ecken der Fundamentrahmenprofile je eine Schraube M6 x 12 (S12) einziehen, Eckwinkel (V26) aufstecken und mit Mutter M6 (S1) verschrauben.



Zur Stabilisierung des Fundamentrahmens am Bodenprofil werden die Befestigungslaschen (V27) mittels eingezogener Schrauben M6 x 12 (S12) am Fundamentrahmen und an den Mittelsprossen verschraubt.

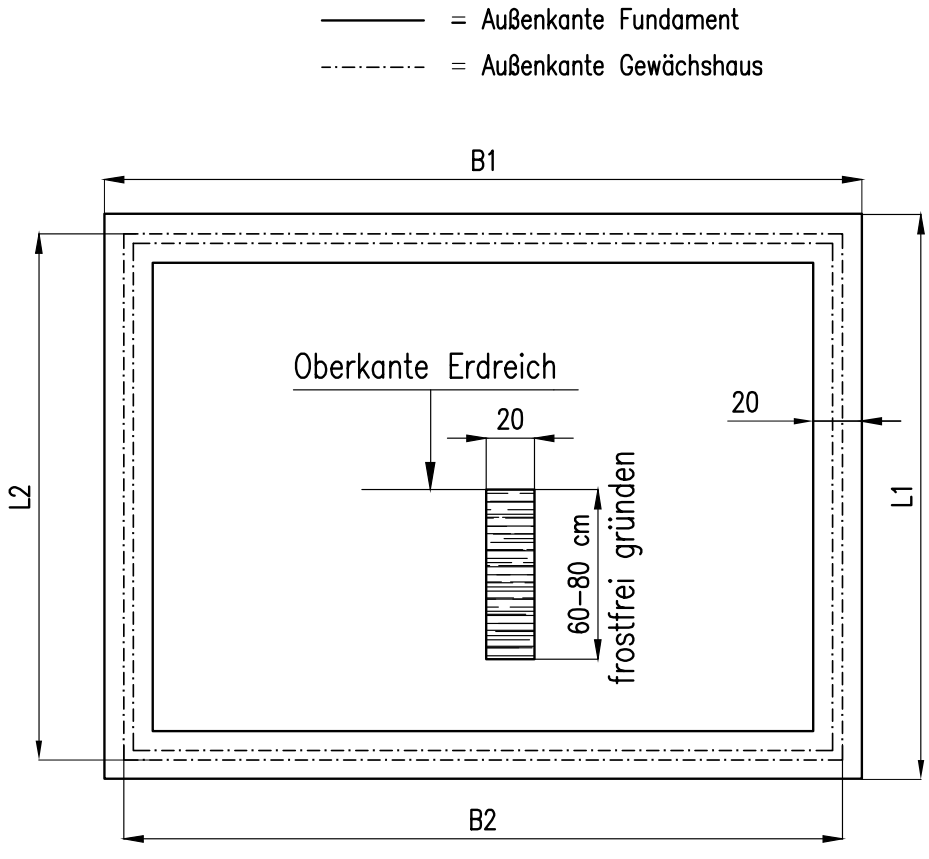
Gründung des Gewächshauses auf Streifenfundament

Wir empfehlen, für das Aufdübeln Schlüsselschrauben inkl. Dübel zu verwenden.



Fundamentplan Linea I

alle Maße in [cm]



Gründung Ihres Gewächshauses mit einem "Streifen-Fundament"

Sollten Sie keinen Fundamentrahmen gekauft haben, muss die sichere Gründung mittels Streifenfundament erfolgen.

Erstellen Sie dann bitte ein solches Fundament gemäß der in der Tabelle angegebenen Maßvorgaben.

Sie haben auch die Möglichkeit Ihr Gewächshaus auf Tiefbordsteinen zu gründen (z. B. 50 x 25 x 8 cm oder besser 50 x 30 x 10 cm).

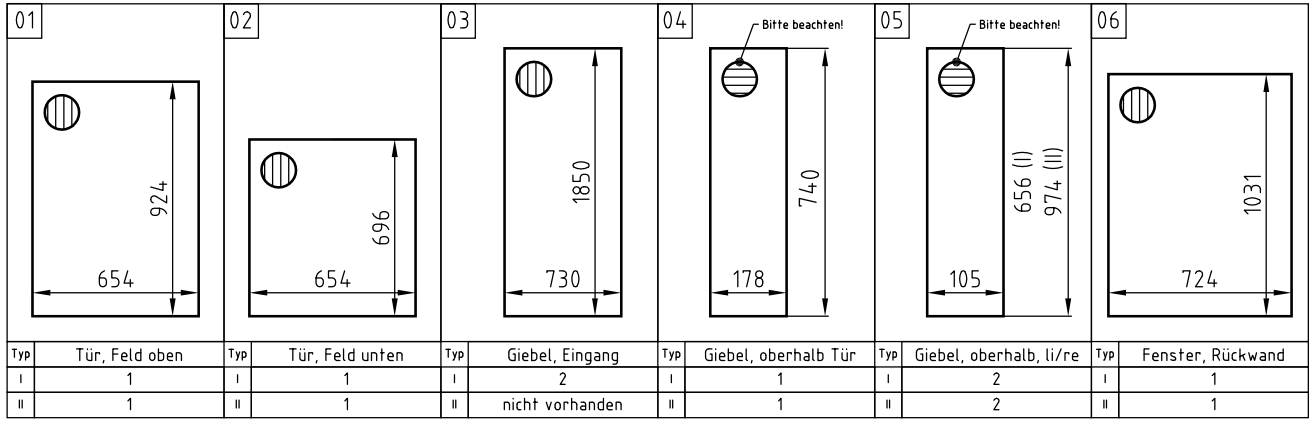
Beachten Sie bitte, dass das Fundament gleichmäßig waagerecht hergestellt wird.

Das Gewächshaus dann bitte mit Hilfe der mitgelieferten Winkel, Schrauben und Dübel 8/10 mm (mindestens 2 Stück pro Seite) sicher im Beton verankern.

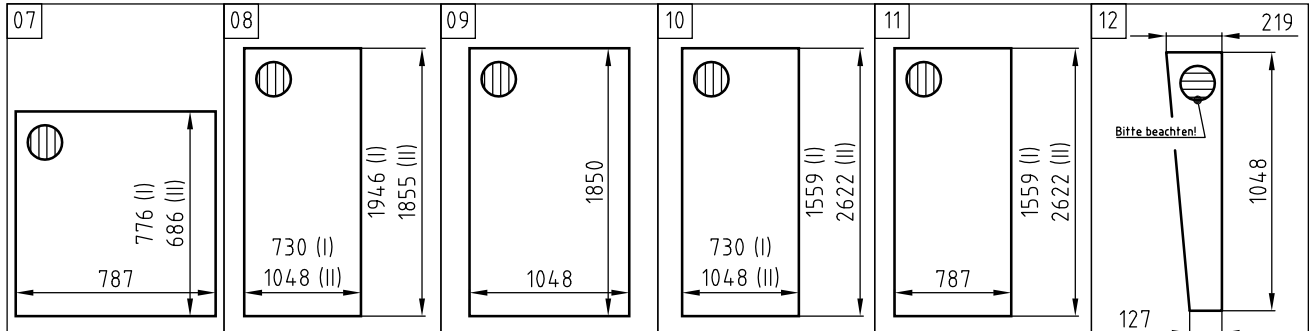
Schrauben und Dübel gehören **nicht** mit zum Lieferumfang.

	Fundament		Gewächshaus	
	B1	L1	B2	L2
Linea I	250	127	234	111

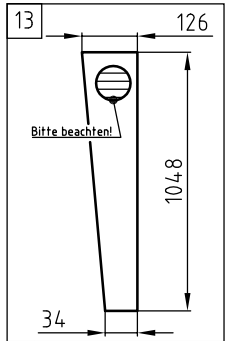
Verglasungplan Linea I und Linea II
(Bitte Maße vom Typ I beachten)



Typ	Tür, Feld oben	Typ	Tür, Feld unten	Typ	Giebel, Eingang	Typ	Giebel, oberhalb Tür	Typ	Giebel, oberhalb, li/re	Typ	Fenster, Rückwand
I	1	I	1	I	2	I	1	I	2	I	1
II	1	II	1	II	nicht vorhanden	II	1	II	2	II	1



Typ	Rückwand, unterhalb	Typ	Giebel, Rückwand	Typ	Seite + Giebel Eingang	Typ	Dach	Typ	Dach	Typ	Seite, oben, 1x li / 1x re
I	1	I	2	I	2	I	2	I	1	I	2
II	1	II	2	II	6	II	2	II	1	II	2



Typ	Seite, oben, 1x li / 1x re
I	nicht vorhanden
II	2

13	V400-42-00-00-14-1
12	V400-41-00-00-14-1
11	V400-39-00-00-14-1 V400-40-00-00-14-1
10	V400-37-00-00-14-1 V400-38-00-00-14-1
09	V400-36-00-00-14-1
08	V400-34-00-00-14-1 V400-35-00-00-14-1
07	V400-32-00-00-14-1 V400-33-00-00-14-1
06	V400-31-00-00-14-1
05	V400-29-00-00-14-1 V400-30-00-00-14-1
04	V400-28-00-00-14-1
03	V400-27-00-00-14-1
02	V400-03-00-00-14-1
01	V400-01-00-00-14-1

kg/m		Maßstab: ohne	Material: Polycarbonat HKP
0,00 kg		Glasplan 10mm	
2015	Datum / Name		
Bearb.	10/11 Kirschner	Linea I, II	
Gepr.			
Norm			
kg/gesamt		KGT Kreative-Garten-Technik	Blatt: 1
0,00 kg			1 Bl.

15

MADE IN GERMANY QUALITY

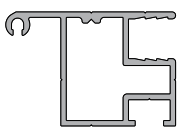
KGT
KREATIVE GARTENTECHNIK

Montage

Oberlicht
(2 Stück)

BESONDERS GUTER KUNDENSERVICE
BESONDERS STABILE KONSTRUKTION
SPEZIELLE VERGLASUNGS-TECHNIK
PASSGENAUES ZUBEHÖR

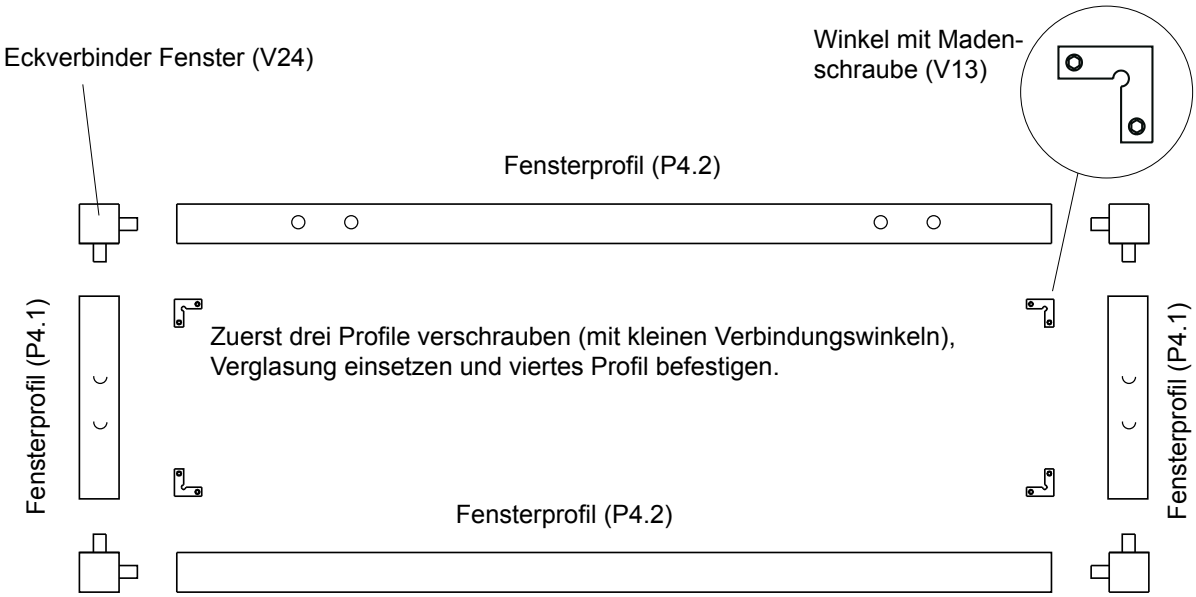
Stückliste Oberlicht (2 Stck.)

Übersicht	Pos.-Nr.	Benötigte Menge	Vorhandene Menge
	Bezeichnung	Abmaße [mm]	
	P4.1	**2**	
	Fensterprofil	*83*	
	63877		
	P4.2	**2**	
	Fensterprofil	*635*	
	63877		

Übersicht	Pos.-Nr.	Benötigte Menge	Vorhandene Menge
	Bezeichnung	Verwendungszweck	
	Art.-Nr.		
	V24	**4**	
	Eckverbinder Dachfenster		
	9999 0005		
	V13	**4**	
	Winkel mit Madenschraube		
	9999 0070		
	V21	**1**	
	Innensechskantschlüssel		
	9999 0056		
	S18	**8**	
	Senkkopfschraube 4,8 x 25		
	9999 0163		
	S68	**4**	
	Linsenkopfschraube 3,5 x 16		
	9999 0135		
	V85	**1**	
	Handaufsteller	*inkl. Feststelldorn*	
	9999 00 0615		
	V28	**1**	
	Türvorreiber klein		
	9999 0023		
	V98	**1**	
	Sprossendichtung 2 mm	*2000 mm*	
	9999 0376		

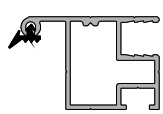
Übersicht	Pos.-Nr.	Benötigte Menge	Vorhandene Menge
	Bezeichnung	Verwendungszweck	
	Art.-Nr.		
	V20	**2**	
	Scharnier	*bestehend aus:* *Ober-/Unterteil, Splint*	
	9999 0100		
	V142	**4**	
	Buchsen	*je Scharnier 2 Stück*	
	9999 0		

Montage Oberlicht



Empfehlung!
Es ist sinnvoll, die Scheiben rundum und die Eckverbinder zu versiegeln; dadurch kann keine Feuchtigkeit eintreten.

Sprossendichtung wie abgebildet in alle vier Profile einziehen.
(in den Ecken auf Gehrung schneiden!)



KGT
KREATIVE GARTENTECHNIK

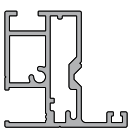
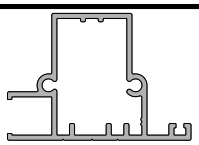
Modul: RÜCKWANDFENSTER





Montage Rückwandfenster

Stückliste Rückwandfenster

Übersicht	Pos.-Nr. Bezeichnung	Benötigte Menge Abmaße [mm]	Vorhandene Menge
	P5.1.2 Türprofil links 262969	**1** *1081*	
	P5.2 Türprofil rechts 262969	**1** *1081*	
	P5.3.1 Türprofil oben 262969	**1** *700*	
	P5.4.2 Querriegel 262574	**1** *700*	

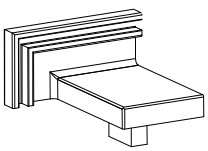
Übersicht	Pos.-Nr. Bezeichnung Art.-Nr.	Benötigte Menge Verwendungszweck	Vorhandene Menge
	V98 Sprossendichtung 2 mm 9999 0376	**2** *710 mm*	
	V98 Sprossendichtung 2 mm 9999 0376	**2** *1112 mm*	
	V20 Scharnier 9999 0100	**2** *bestehend aus:* *Ober-/Unterteil, Splint*	
	V142 Buchsen 9999 0	**4** *je Scharnier 2 Stück*	

Übersicht	Pos.-Nr. Bezeichnung Art.-Nr.	Benötigte Menge Verwendungszweck	Vorhandene Menge
	V28 Türvorreiber klein 9999 0023	**1**	
	V30/V31 Eckverbinder Türflügel 9999 0009/9999 0011	**1x lks./1x rts.**	
	V32 Verglasungsklotz 9999 0	**2** *aus Kunststoff* *30 x 10 x 4*	
	V145 Haltewinkel 9999 0416	**1**	
	S18 Senkkopfschraube 4,8 x 25 9999 0163	**10** *Scharnier*	
	S17 Senkkopfschraube 4,2 x 45 9999 0160	**6** *Rahmen*	
	S19 Senkkopfschraube 3,5 x 22 9999 0152	**2**	
	S1 Mutter M6 9999 0128	**4**	
	S9 Linsenkopfschraube 4,2 x 13 9999 0144	**2** *für den Halter*	
	V85 Handaufsteller 9999 00 0615	**1** *inkl. Feststelldorn*	
	S12 Sechskantschraube M6 x 12 9999 0124	**4** *Handaufsteller*	

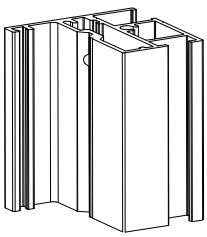
Zusammenbau - Rückwandfenster -

(Ansicht von außen)

Legen Sie die Profile nach der Abbildung auf einen ebenen Untergrund (evtl. auf Pappe oder ähnliches).



Eckverbinder Türflügel
(V30/V31)



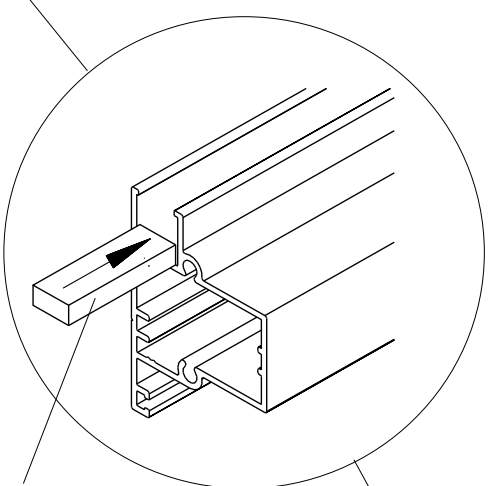


Türvorreiber, klein (V28)
mit Schr. 3,5 x 22 (S19)
befestigen.

Türprofil, oben (P5.3.1)

Türprofil, links (P5.1.2)

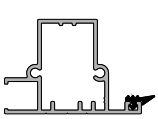
Türprofil, rechts (P5.2)



Verglasungsklotz mit
Silikon auf Position
festsetzen.

Senkkopfschrauben
4,2 x 45 (S17)

Querriegel (P5.4.2)



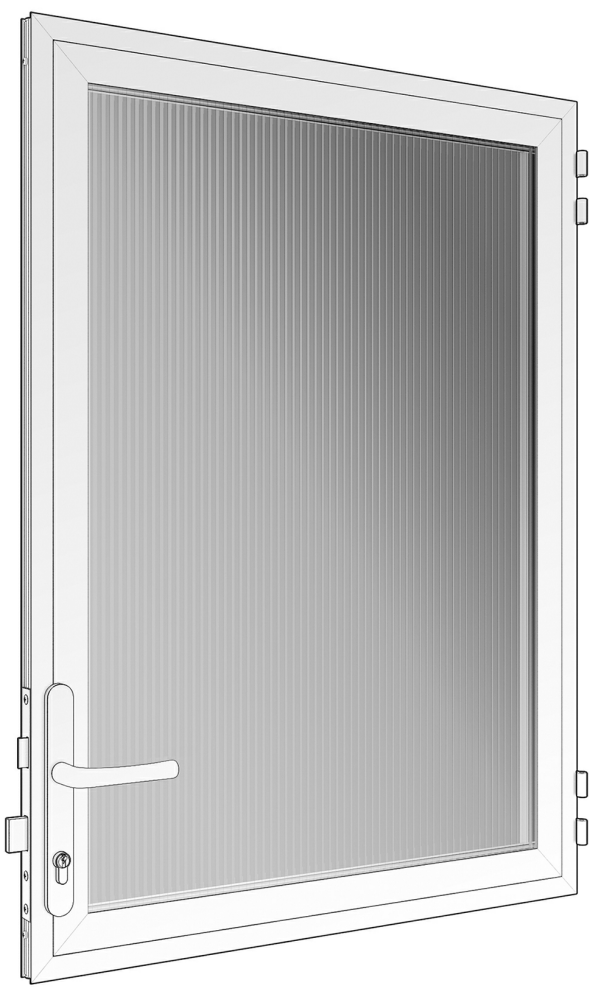
Sprossendichtung wie abgebildet in alle vier Profile einziehen.
(in den Ecken auf Gehrung schneiden!)

!

Die Dichtung ist gebündelt in einem Strang für alle Türen und Fenster; bitte entsprechend zuschneiden.

KGT
KREATIVE GARTENTECHNIK

Modul: Drehtür, oben



MONTAGEANLEITUNG

MADE IN GERMANY QUALITY

KGT
KREATIVE GARTENTECHNIK

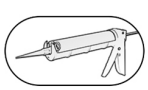
Legende

wird zu einem späteren Zeitpunkt montiert
will be assembled later

Bitte beachten!
Attention!

jetzt nur leicht anziehen
tighten slightly only right now

fest anziehen
tighten



Silikon benutzen
use Silicone

identisch
identical

von außen betrachtet
viewed from outside

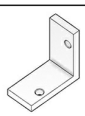
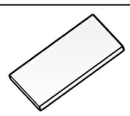
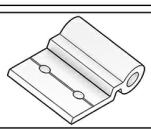
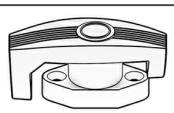
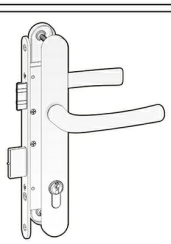
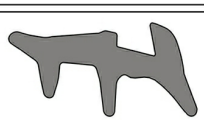
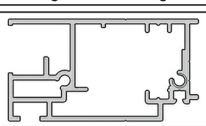
von innen betrachtet
viewed from inside

SYMBOLIK

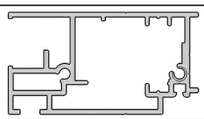
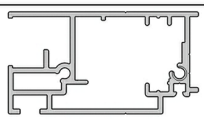
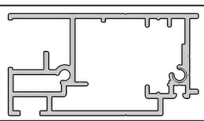
BESONDERS GUTER KUNDENSERVICE
BESONDERS STABILE KONSTRUKTION
SPEZIELLE VERGLASUNGS-TECHNIK
PASSGENAUES ZUBEHÖR

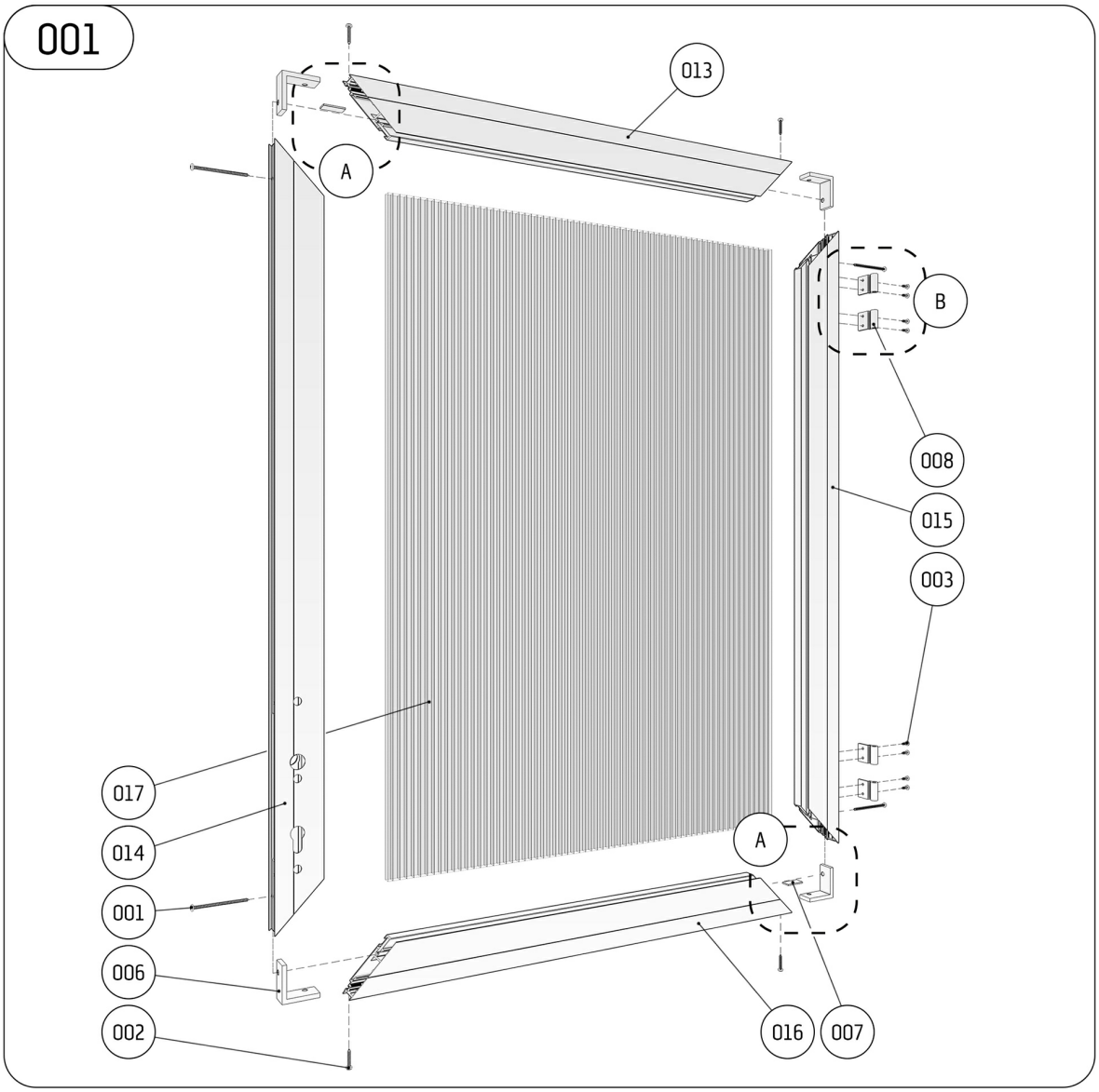
STAND: 26.01.2016

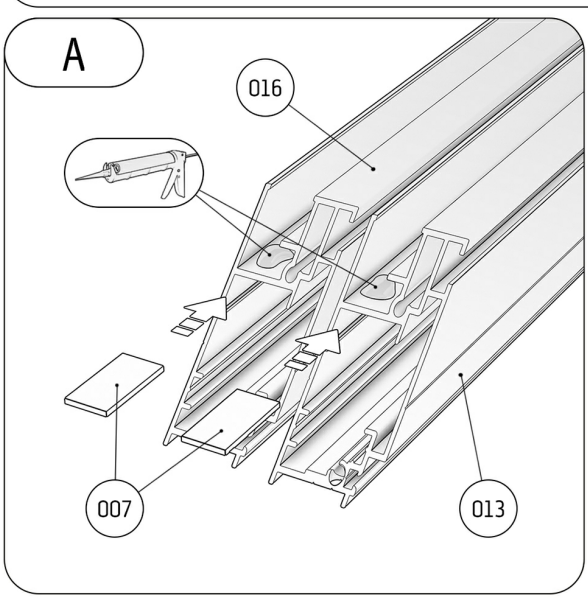
STÜCKLISTE DREHTÜR, OBEN

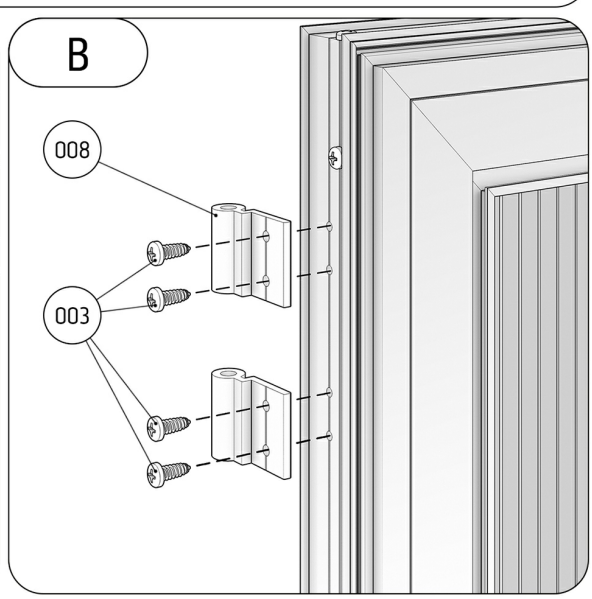
Pos.	Abbildung	Bezeichnung	Serien- / Artikelnummer	Mg.	zusätzliche Informationen
001		Linsenkopfschraube 4,2 x 70	N003-42-00-70-00-1	4	
002		Linsenkopfschraube 4,2 x 25	N003-42-00-25-00-1	4	
003		Linsenkopfschraube 4,2 x 13	N003-42-00-13-00-1	12	
004		Senkkopfschraube 3,5 x 22	N004-35-00-22-00-1	2	
005		Senkkopfschraube 4,2 x 13	N004-42-00-13-00-1	2	
006		Verbindungswinkel	Z006-01-00-00-00-1	4	
007		Glasklotz	Z012-01-00-00-00-1	2	
008		Scharnier	Z003-01-00-00-00-1	4	
009		Vorreiber	Z009-01-00-00-00-1	1	
010		Türdrückergarnitur	Z100-01-00-00-00-1	1	
011		Dichtung, 6 - 8 mm	Z005-02-00-00-00-1	1	siehe Hinweis zu Keildichtungen
012		T-Dichtung	9999 00 0032	1	Lieferung erfolgt in einem ca7,5 m langen Strang und wird bauseits zugeschnitten
013		Türprofil, horizontal	P059-01-00-00-00-1	1	748 mm

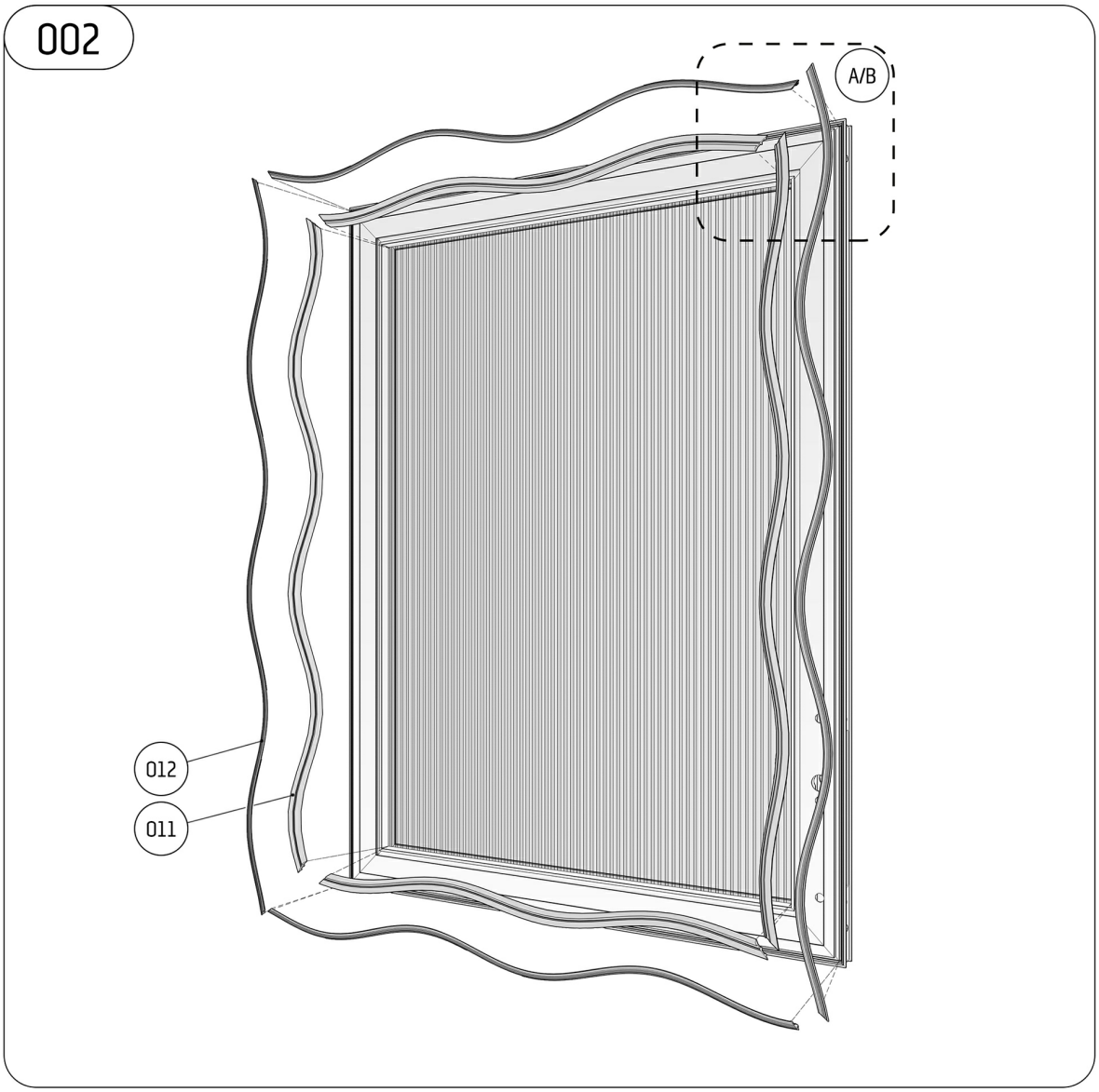
STÜCKLISTE DREHTÜR, OBEN

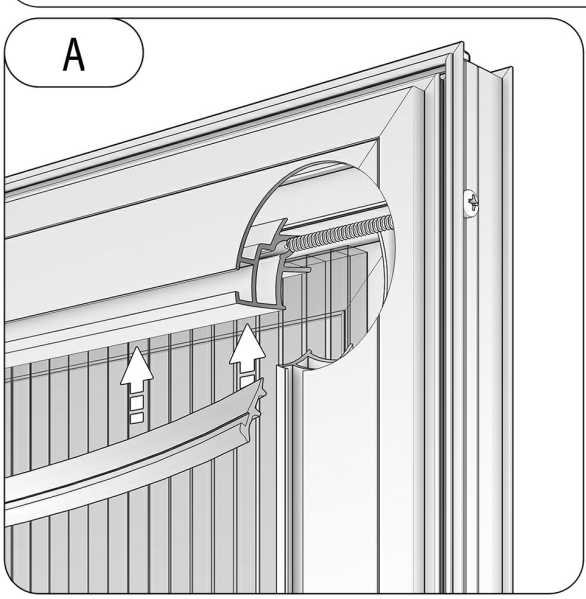
Pos.	Abbildung	Bezeichnung	Serien- / Artikelnummer	Mg.	zusätzliche Informationen
014		Türprofil, vertikal, Handhabe	P059-04-00-00-00-1	1	1018 mm
015		Türprofil, vertikal, Scharniere	P059-05-00-00-00-1	1	1018 mm
016		Türprofil, horizontal, Vorreiber	P059-07-00-00-00-1	1	748 mm
017		ISO Hohlkammerplatte	V400-01-00-00-14-1	1	924 x 654 mm

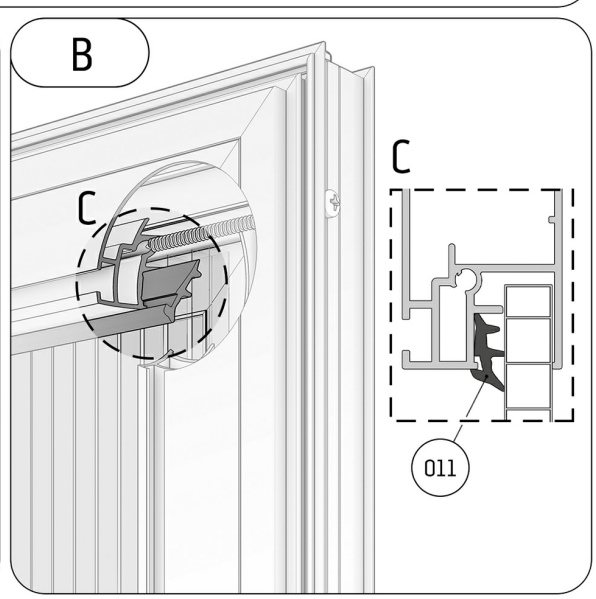

001
013
A
B
008
015
003
017
014
001
006
002
A
016
007


A
016
007
013

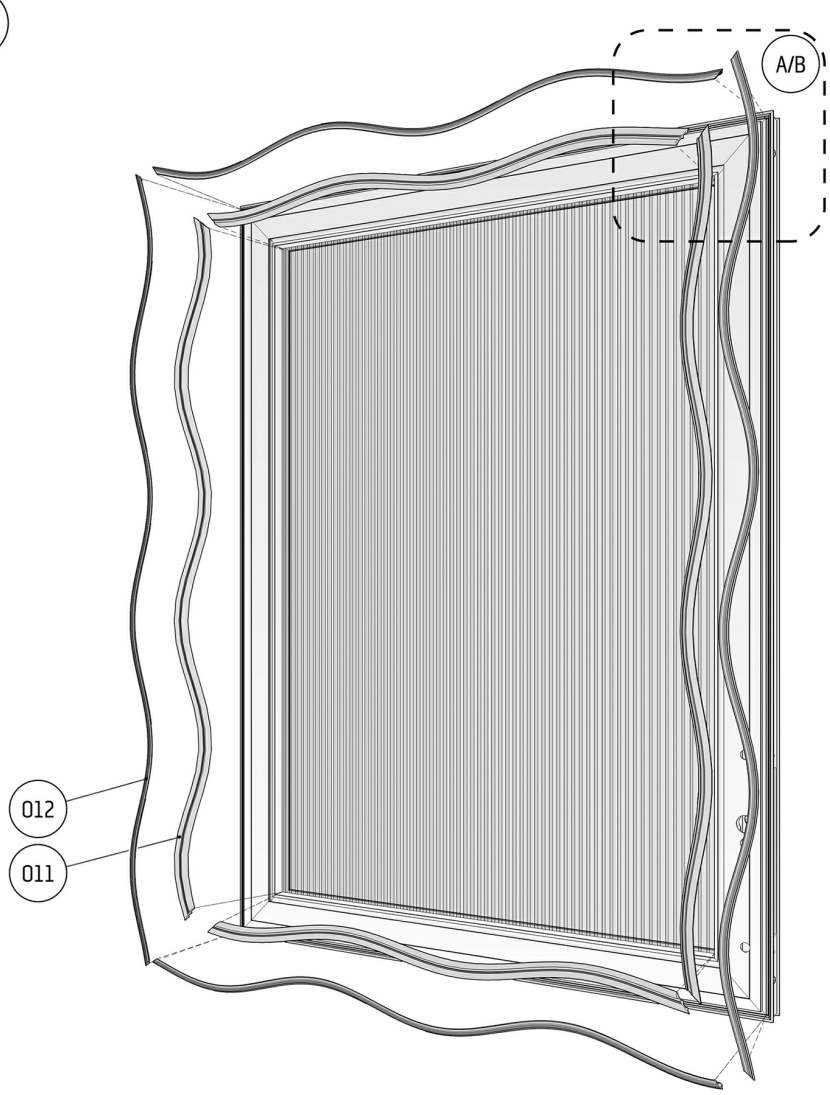

B
008
003


002
A/B
012
011

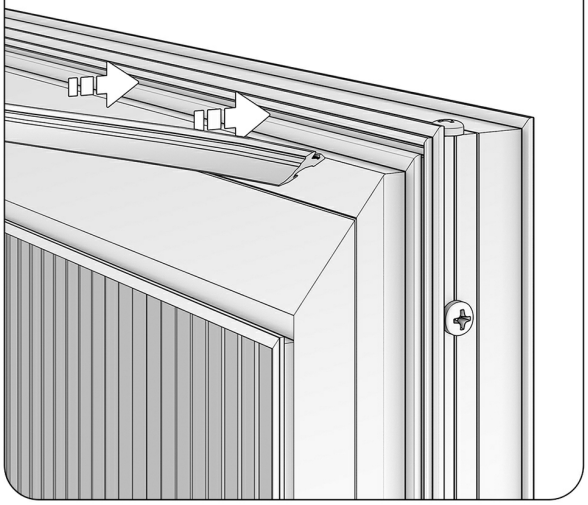

A


B
C
C
011

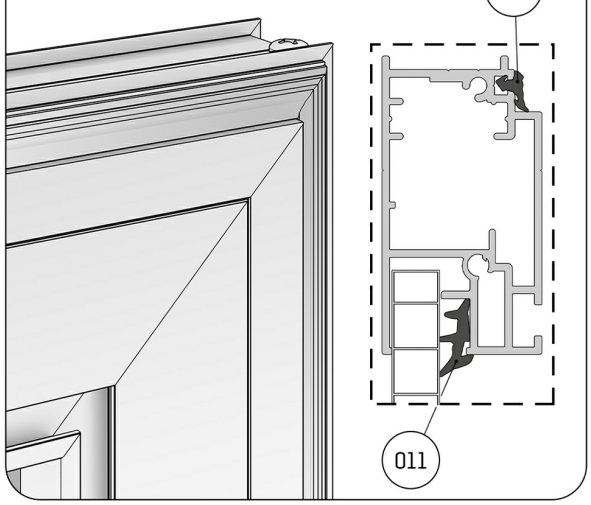
003

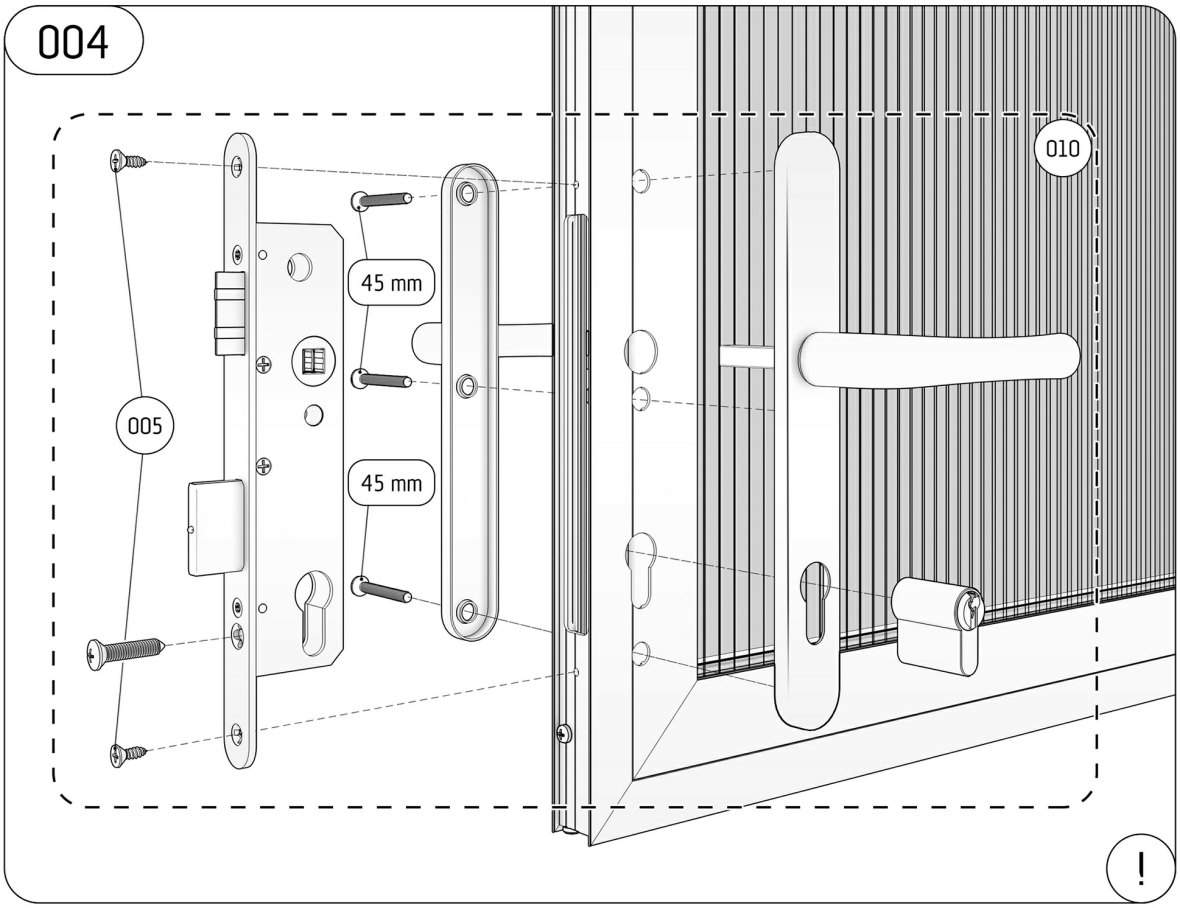


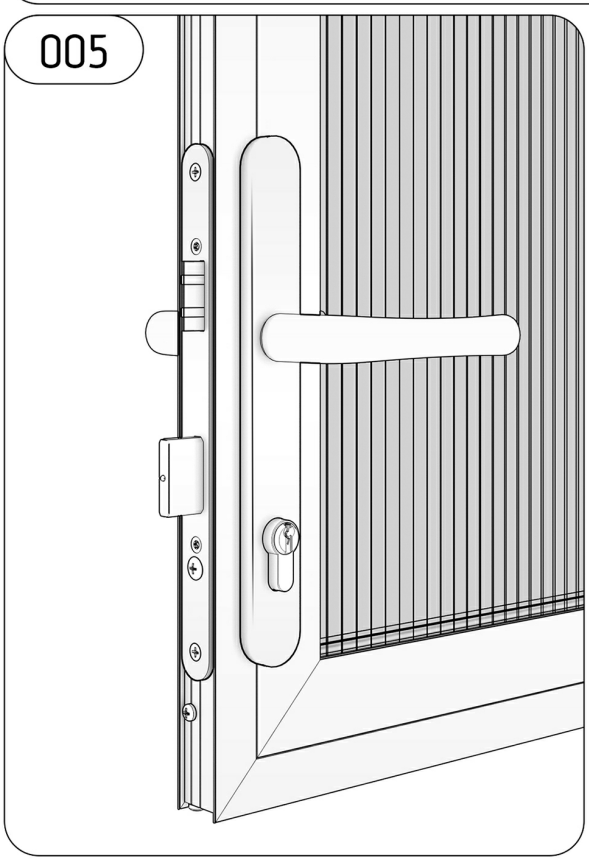
A

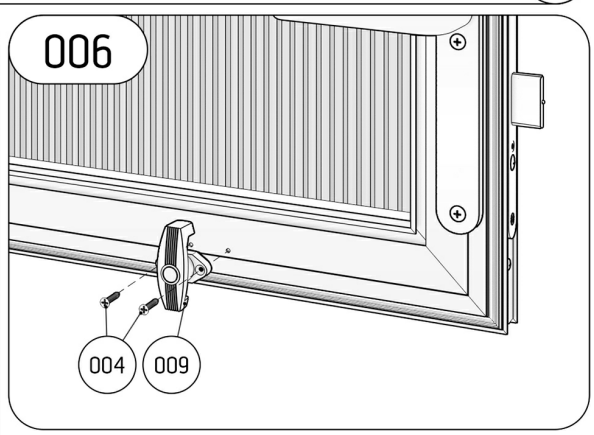


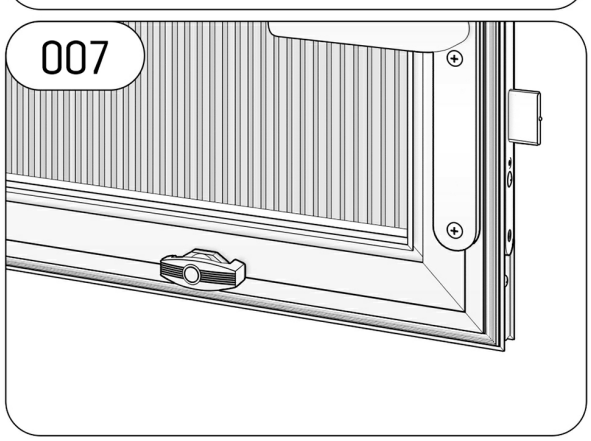
B




004
010
45 mm
005
45 mm
!

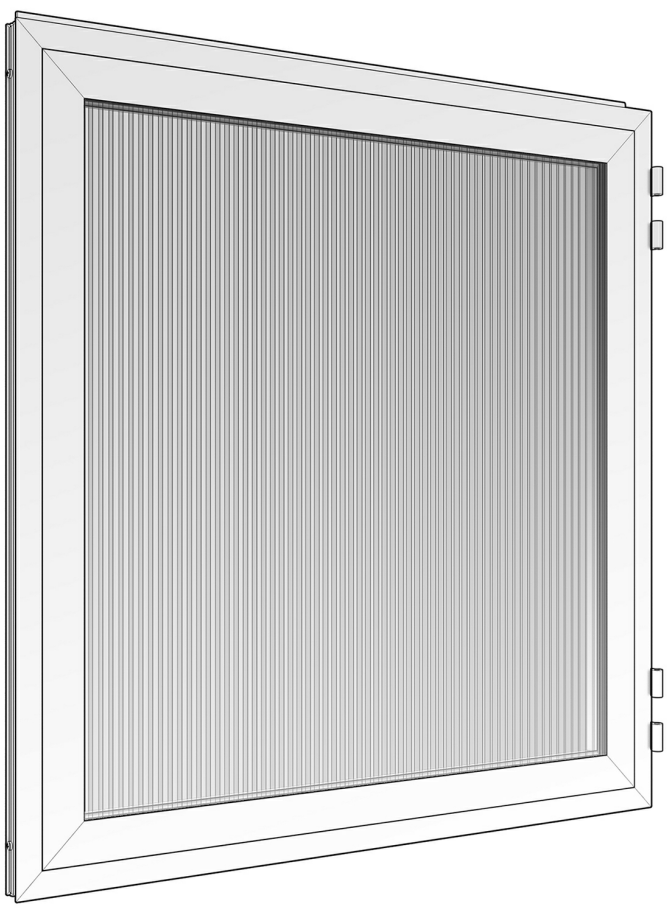

005


006
004
009


007

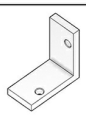
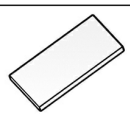
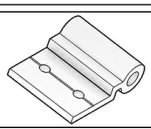
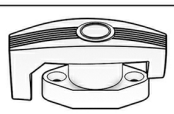
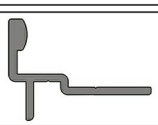
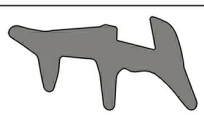
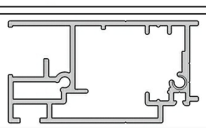
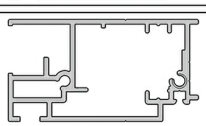
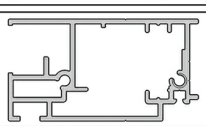
KGT
KREATIVE GARTENTECHNIK

Modul: Drehtür, unten

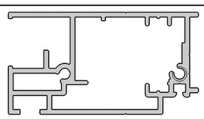


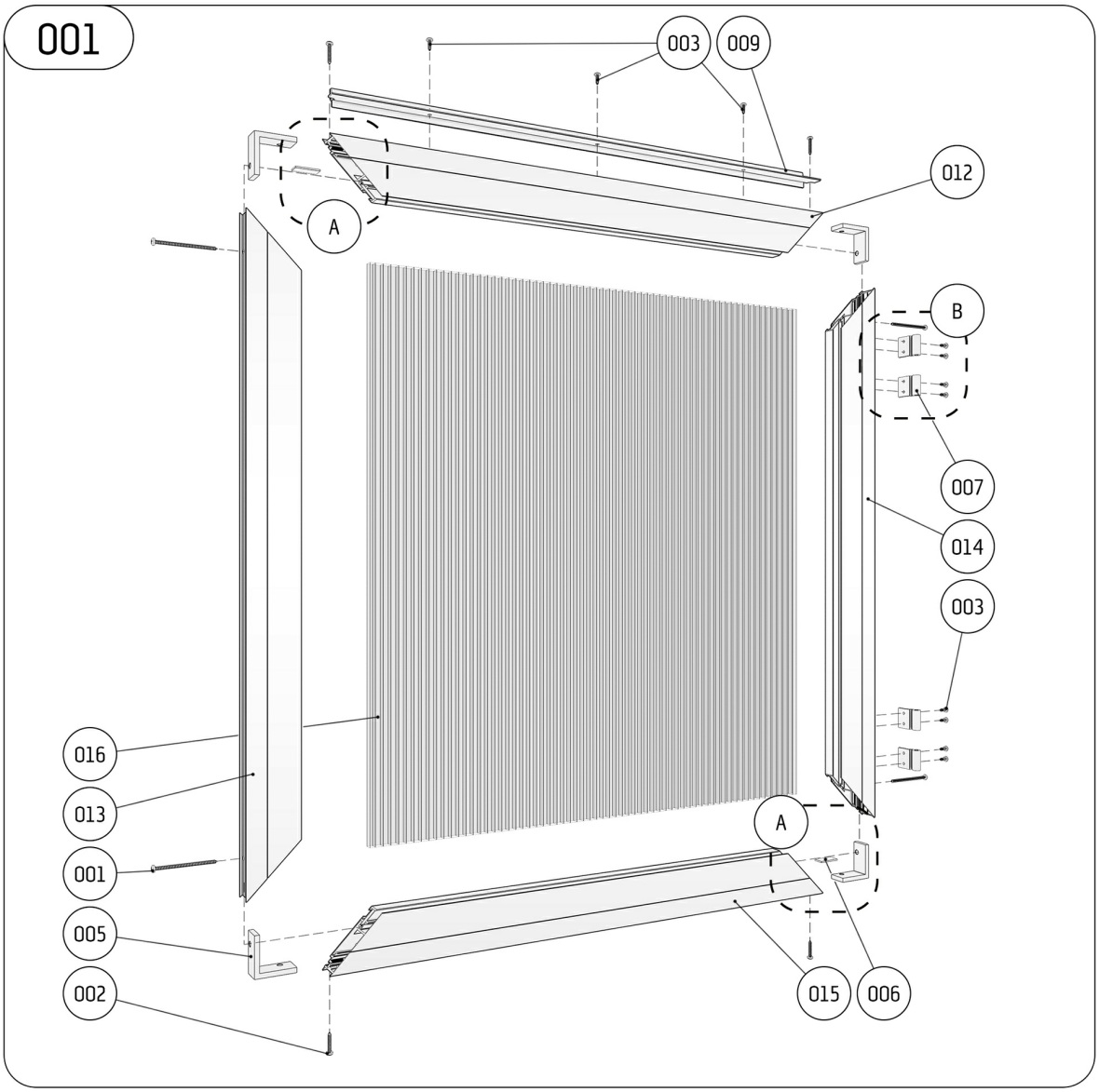
MONTAGEANLEITUNG

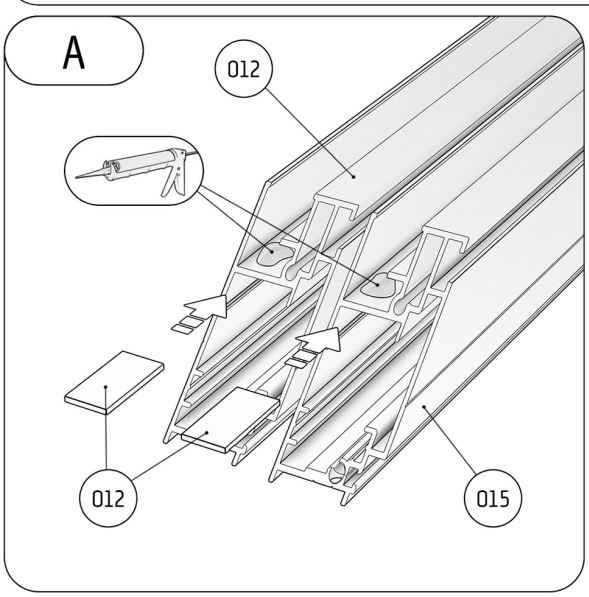
STÜCKLISTE DREHTÜR, UNTEN

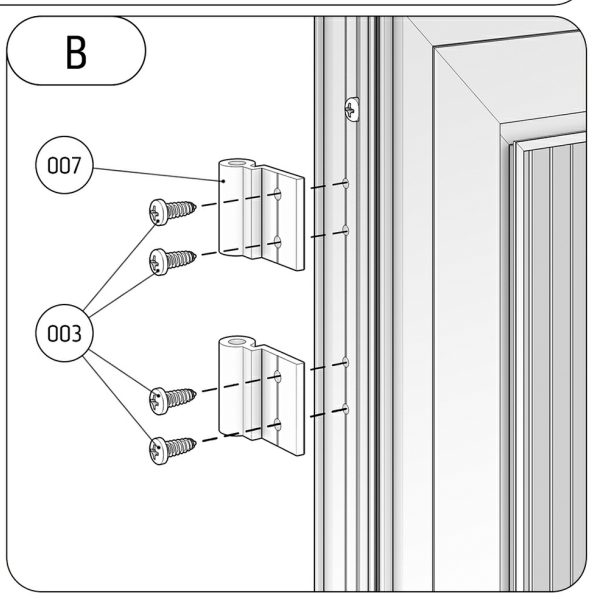
Pos.	Abbildung	Bezeichnung	Serien- / Artikelnummer	Mg.	zusätzliche Informationen
001		Linsenkopfschraube 4,2 x 70	N003-42-00-70-00-1	4	
002		Linsenkopfschraube 4,2 x 25	N003-42-00-25-00-1	4	
003		Linsenkopfschraube 4,2 x 13	N003-42-00-13-00-1	11	
004		Senkkopfschraube 3,5 x 22	N004-35-00-22-00-1	2	
005		Verbindungswinkel	Z006-01-00-00-00-1	4	
006		Glasklotz	Z012-01-00-00-00-1	2	
007		Scharnier	Z003-01-00-00-00-1	4	
008		Vorreiber	Z009-01-00-00-00-1	1	
009		Türanschlag-Profil	P061-01-00-00-00-1	1	742 mm
010		Dichtung, 6 - 8 mm	Z005-02-00-00-00-1	1	siehe Hinweis zu Keildichtungen
011		T-Dichtung	9999 00 0032	1	Lieferung erfolgt in einem ca.7,5 m langen Strang und wird bauseits zugeschnitten
012		Türprofil, horizontal	P059-06-00-00-00-1	1	748 mm
013		Türprofil, vertikal, Vorreiber	P059-02-00-00-00-1	1	790 mm
014		Türprofil, vertikal, Scharniere	P059-03-00-00-00-1	1	790 mm

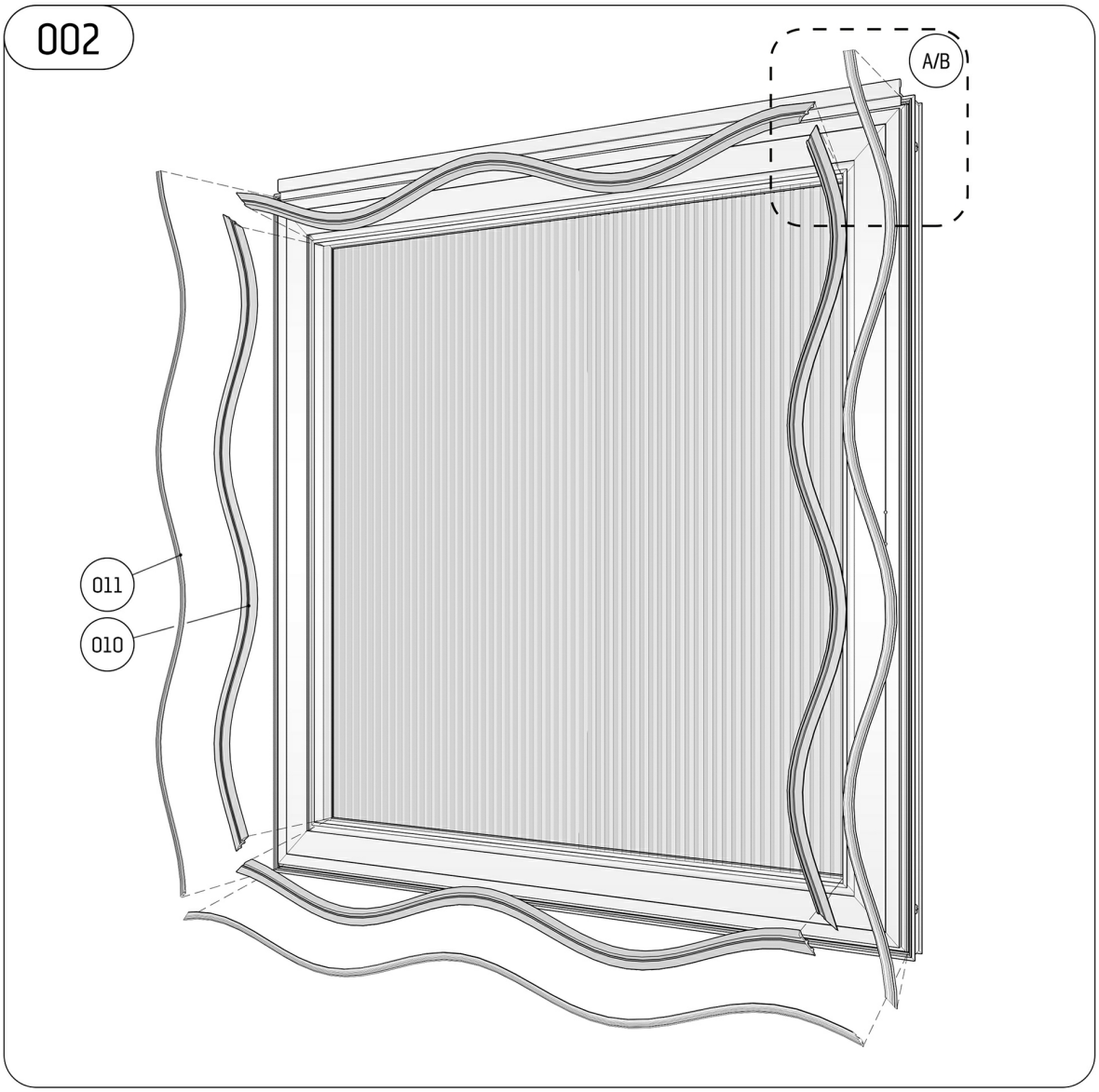
STÜCKLISTE DREHTÜR, UNTEN

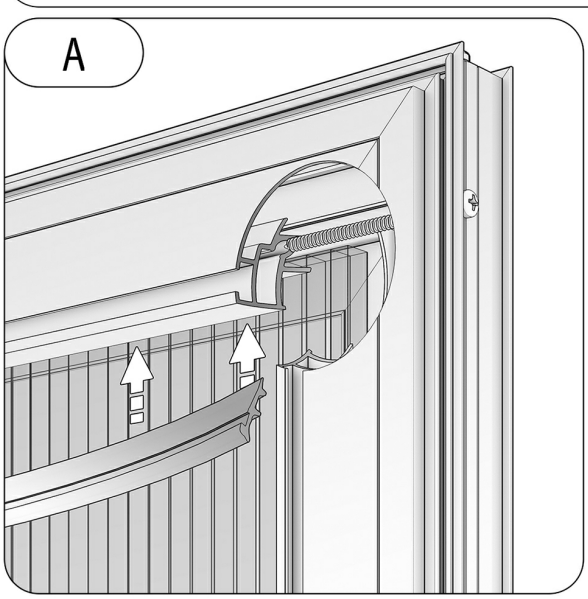
Pos.	Abbildung	Bezeichnung	Serien- / Artikelnummer	Mg.	zusätzliche Informationen
015		Türprofil, horizontal	P059-10-00-00-00-1	1	748 mm
016		ISO Hohlkammerplatte	V400-03-00-00-14-1	1	696 x 654 mm

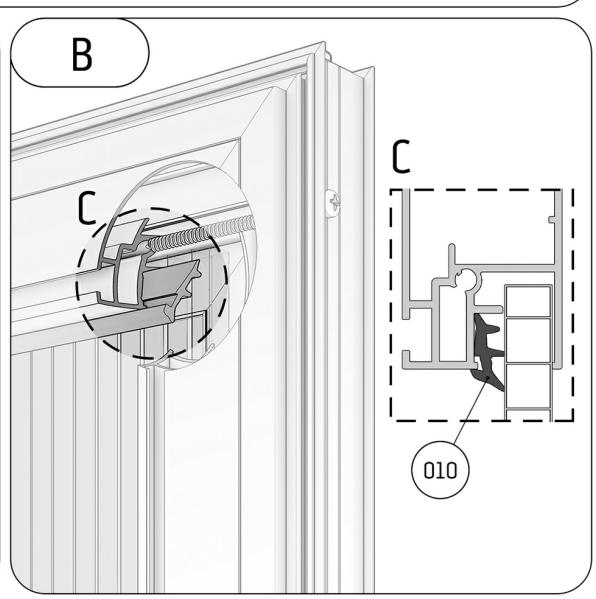

001
003
009
012
A
B
007
014
003
016
013
001
005
002
A
015
006

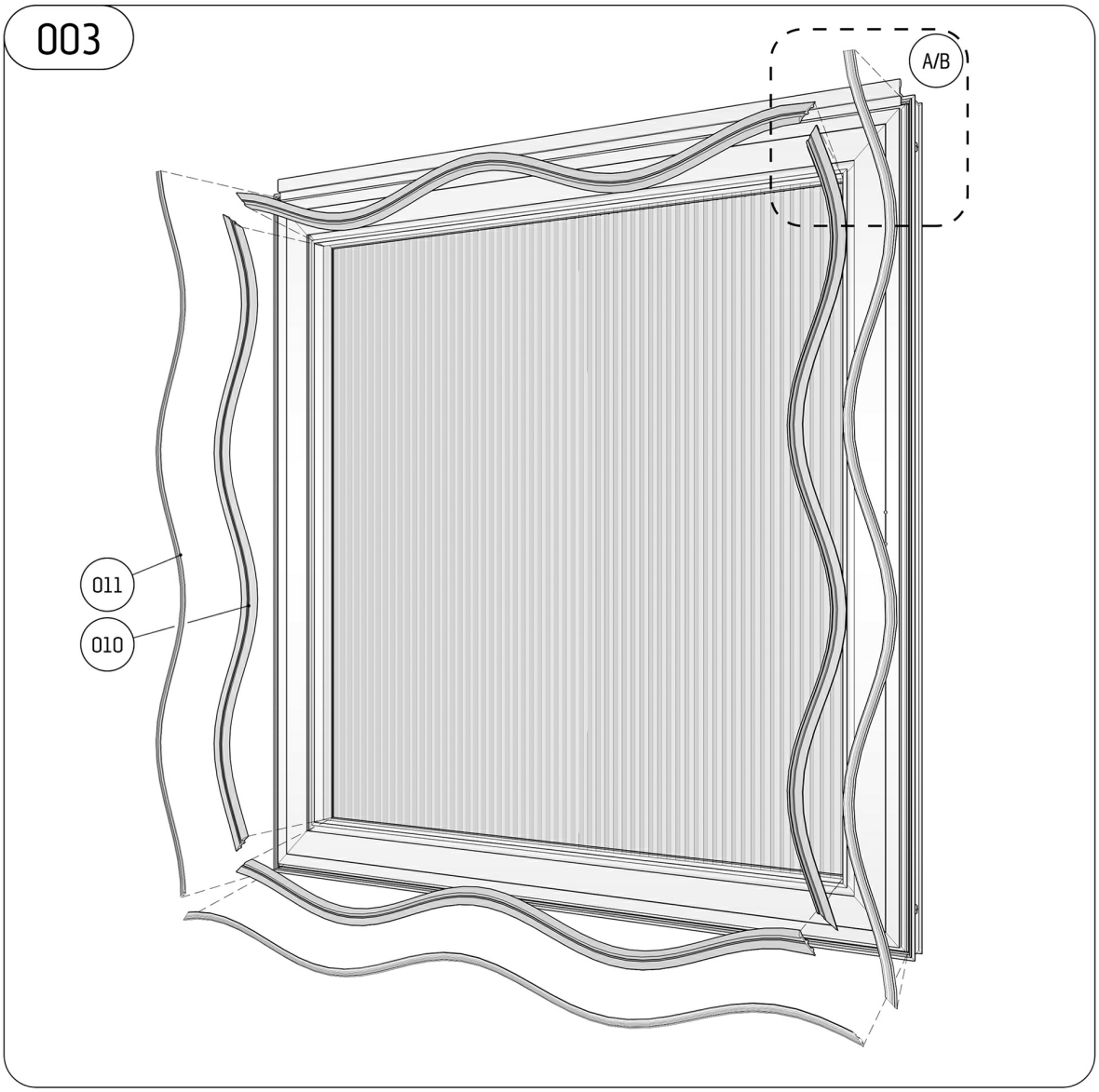

A
012
012
015

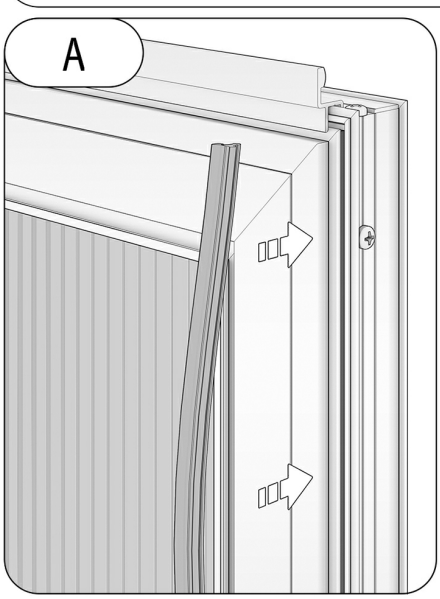

B
007
003

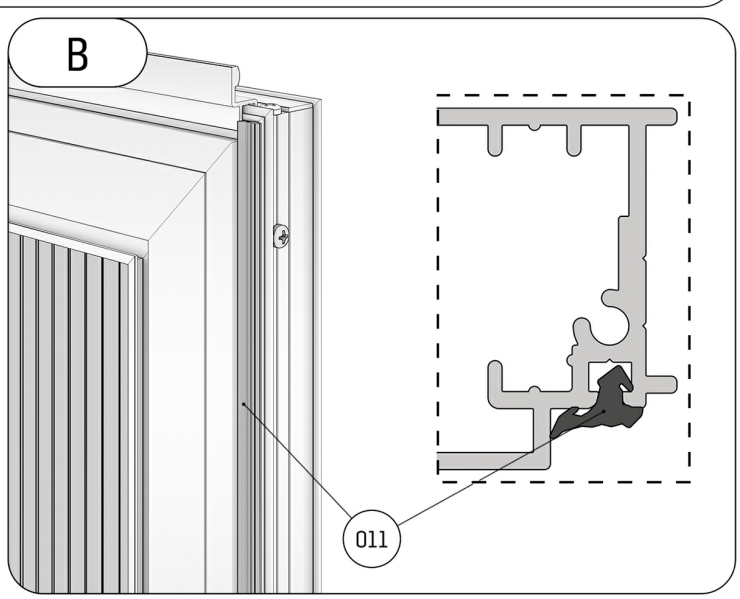

002
A/B
011
010


A

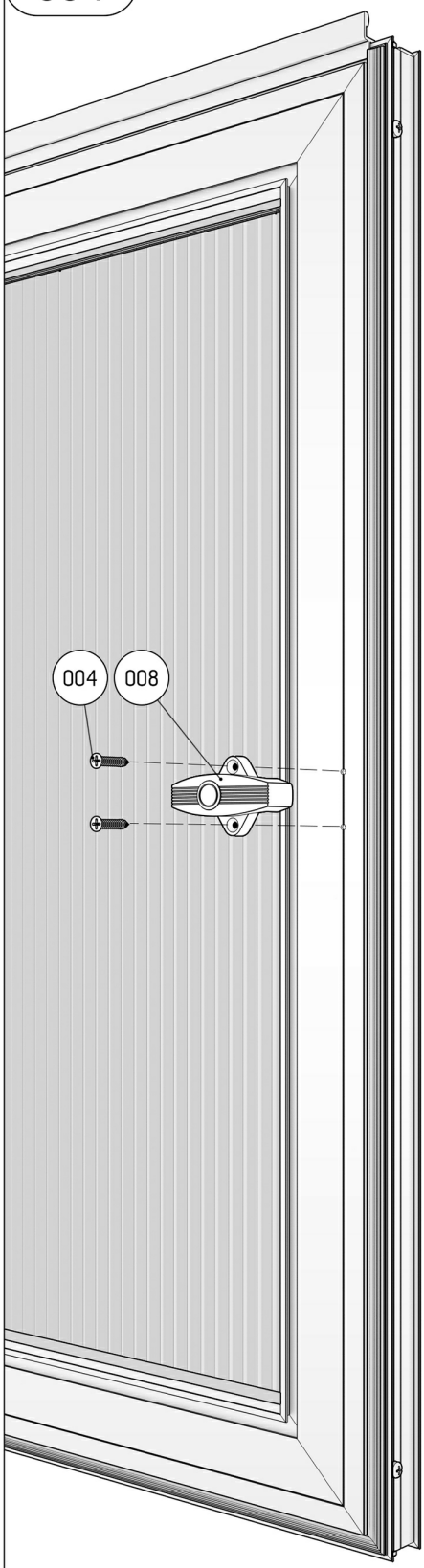

B
C
C
010


003
A/B
011
010

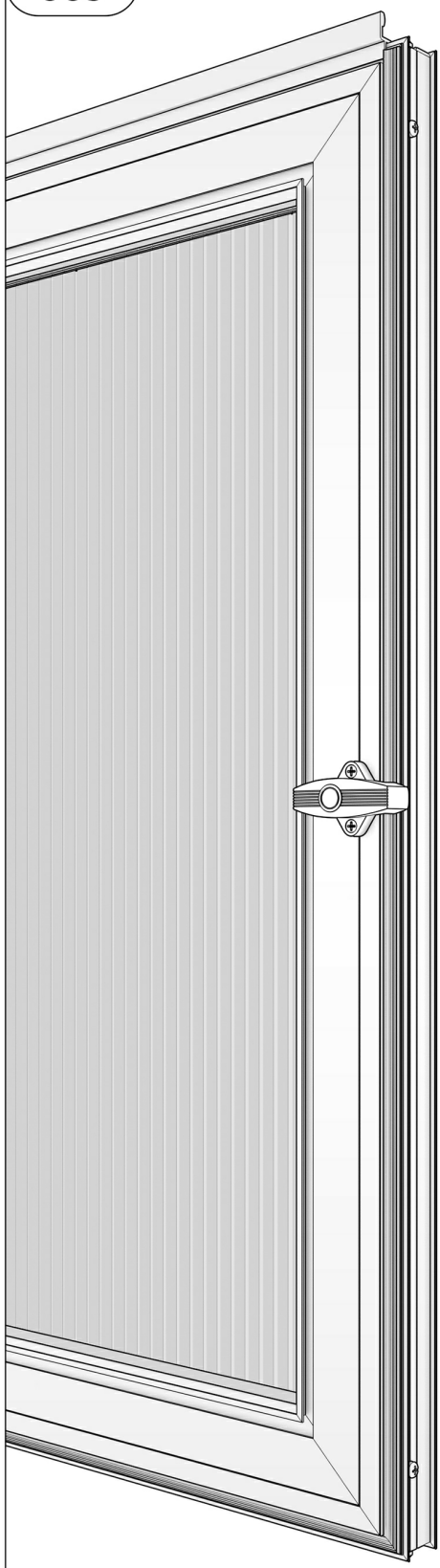

A


B
011

004



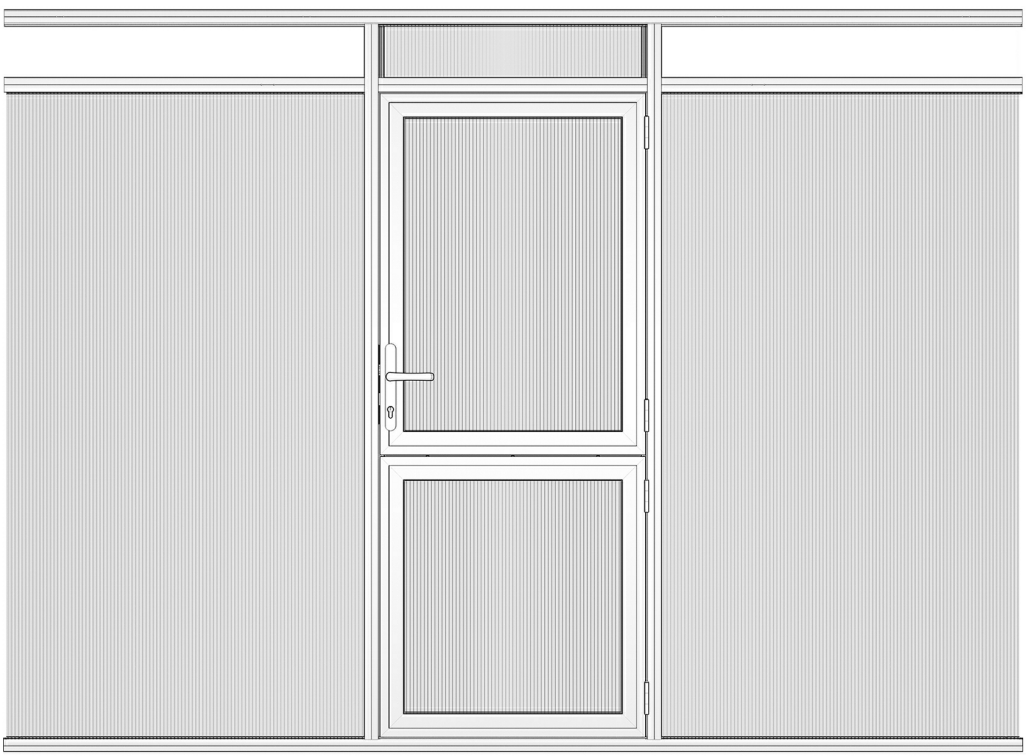
005



MADE IN GERMANY QUALITY

KGT
KREATIVE GARTENTECHNIK

Modul: Türgiebel



BESONDERS GUTER KUNDENSERVICE
BESONDERS STABILE KONSTRUKTION
SPEZIELLE VERGLASUNGS-TECHNIK
PASSGENAUES ZUBEHÖR

KGT
KREATIVE GARTENTECHNIK

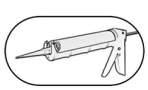
Legende

wird zu einem späteren Zeitpunkt montiert
will be assembled later

Bitte beachten!
Attention!

jetzt nur leicht anziehen
tighten slightly only right now

fest anziehen
tighten



Silikon benutzen
use Silicone

identisch
identical

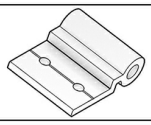
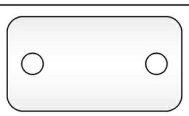
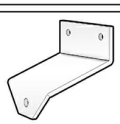
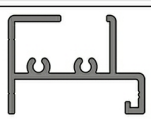
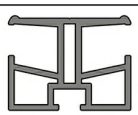
von außen betrachtet
viewed from outside

von innen betrachtet
viewed from inside

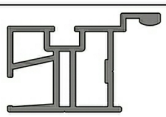
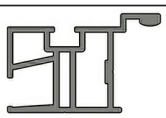
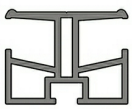
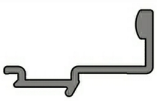
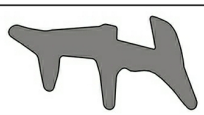
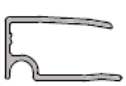
SYMBOLIK

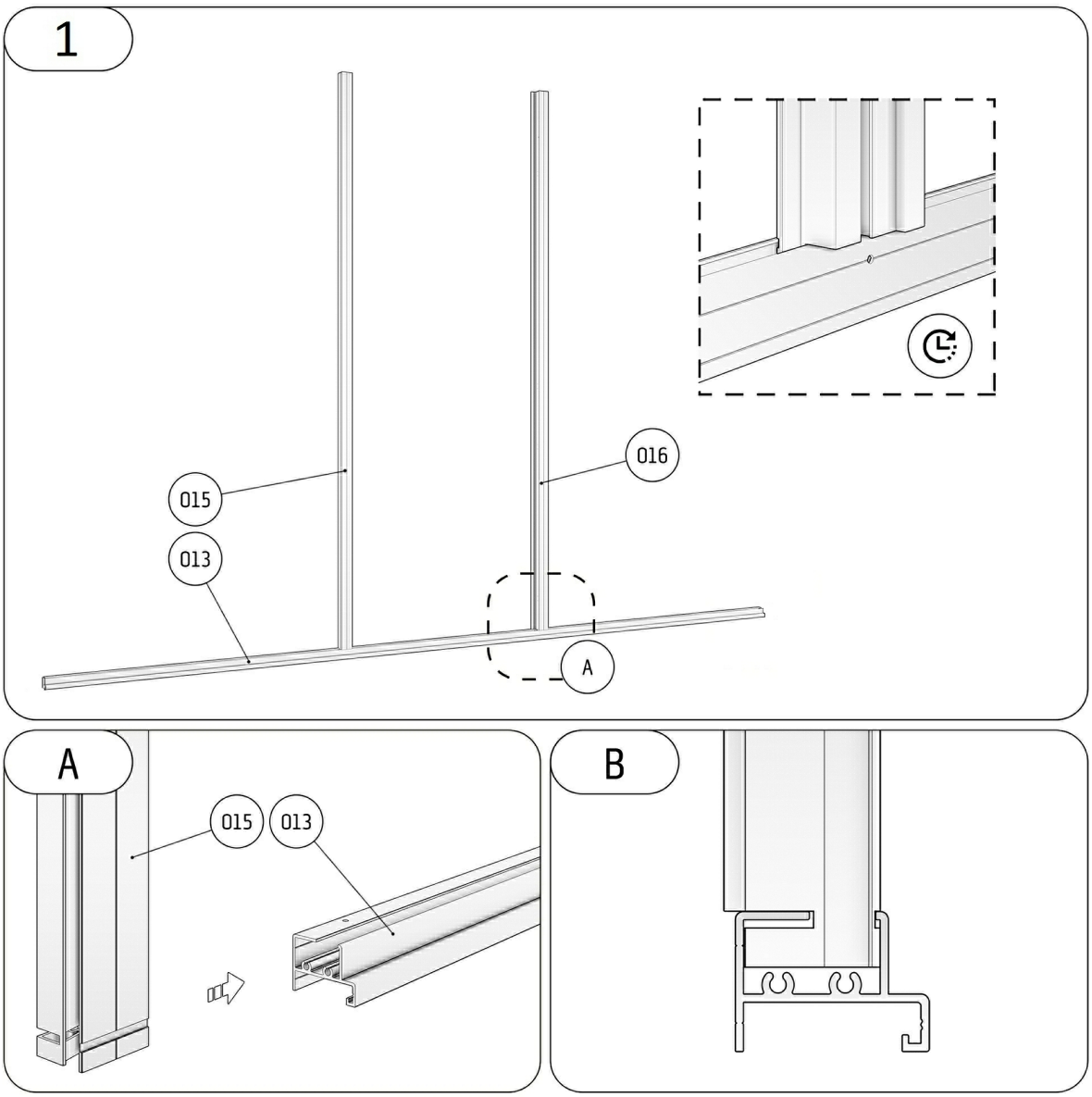
BESONDERS GUTER KUNDENSERVICE
BESONDERS STABILE KONSTRUKTION
SPEZIELLE VERGLASUNGS-TECHNIK
PASSGENAUES ZUBEHÖR

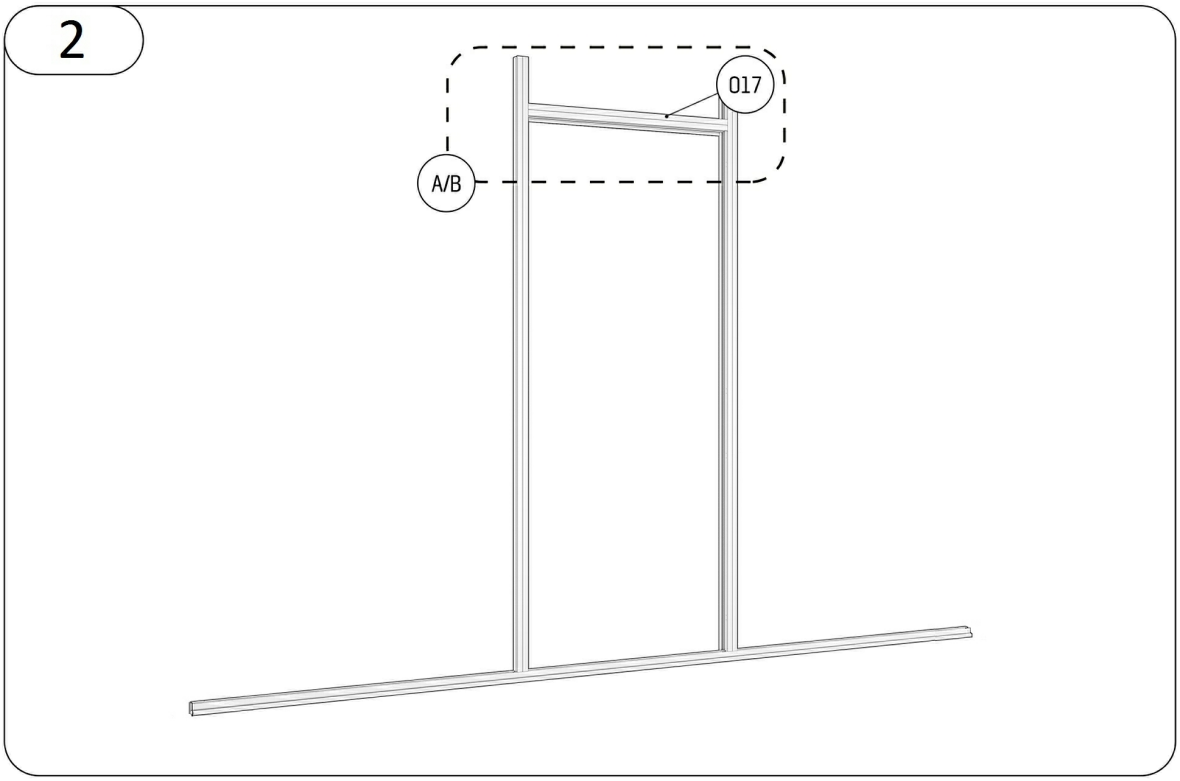
STÜCKLISTE TÜRGIEBEL

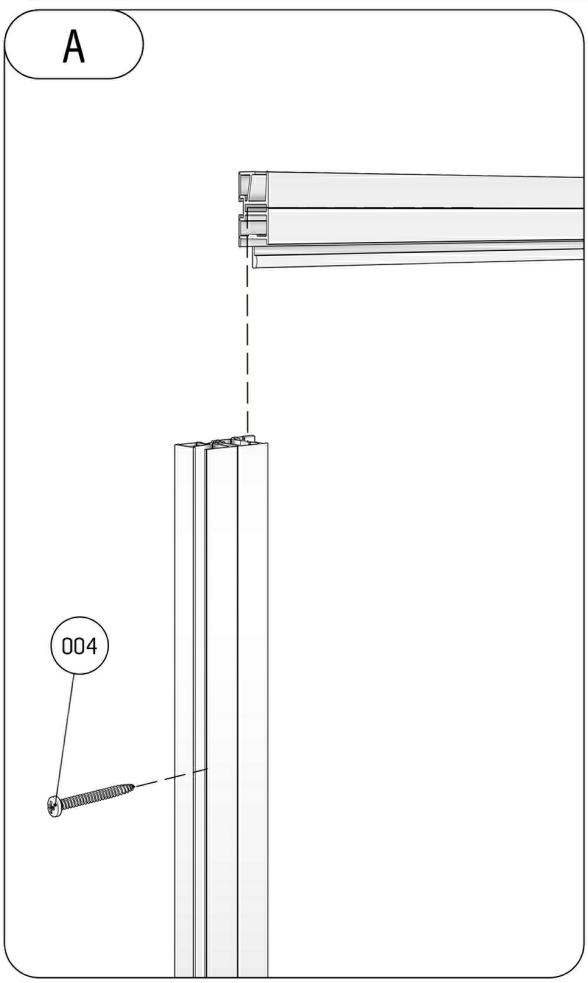
Pos.	Abbildung	Bezeichnung	Serien- / Artikelnummer	Mg.	zusätzliche Informationen
001		Sechskantschraube M6 x 12 Mutter M6	N001-06-00-12-00-1 N002-06-00-00-00-1	4 5	
002		Linsenkopfschraube 4,2 x 13	N003-42-00-13-00-1	10	
003		Senkkopfschraube 4,2 x 13	N004-42-00-13-00-1	3	
004		Linsenkopfschraube 4,8 x 45	N003-48-00-45-00-1	4	
005		Bohrschraube	N005-35-00-13-00-1	5	
007		Scharnier	Z003-01-00-00-00-1	4	
008		Scharnierbolzen	Z004-01-00-00-00-1	4	
009		Verbindungsplatte	Z007-11-00-00-00-1	2	
010		Kontaktplatte, Magnet	Z015-01-00-00-00-1	1	
011		Magnet	Z016-01-00-00-00-1	1	
012		Winkelblech	Z010-02-00-00-00-1	1	
013		Bodenprofil	P063-07-00-00-04-1 P063-06-00-00-04-1	1 1	Linea I, 2238 mm Linea II, 2874 mm
014		Querriegelprofil	P077-05-00-00-04-1 P077-17-00-00-04-1	2 2	Linea I, 702 mm Linea II, 1020 mm

STÜCKLISTE TÜRGIEBEL

Pos.	Abbildung	Bezeichnung	Serien- / Artikelnummer	Mg.	zusätzliche Informationen
015		Zargenprofil, Schloss	P060-08-00-00-04-1	1	Linea I, Linea II, 2028 mm
016		Zargenprofil, Scharnier	P060-09-00-00-04-1	1	Linea I, Linea II, 2028 mm
017		Zargenprofil, Sturz	P060-10-00-00-04-1	1	Linea I, Linea II, 758 mm
020		Querriegelprofil	P077-11-00-00-04-1 P077-16-00-00-04-1	1 1	Linea I, 2243 mm Linea II, 2879 mm
021		Türanschlag-Profil	P062-01-00-00-00-1	1	Linea I, Linea II, 762 mm
022		Schließblech	Z100-02-00-00-00-1	1	Linea I, Linea II
023		Dichtung, 6 - 8 mm	Z005-02-00-00-00-1	1	siehe Hinweis zu Keildichtungen
024		ISO Hohlkammerplatte	V400-28-00-00-14-1	1	Linea I, Linea II 178 x 740 mm
025		ISO Hohlkammerplatte	V400-27-00-00-14-1 V400-43-00-00-14-1	1 1	Linea I, 1850 x 730 mm Linea II, 1850 x 1048 mm
026		U-Abschluss 10 mm		2	151 mm

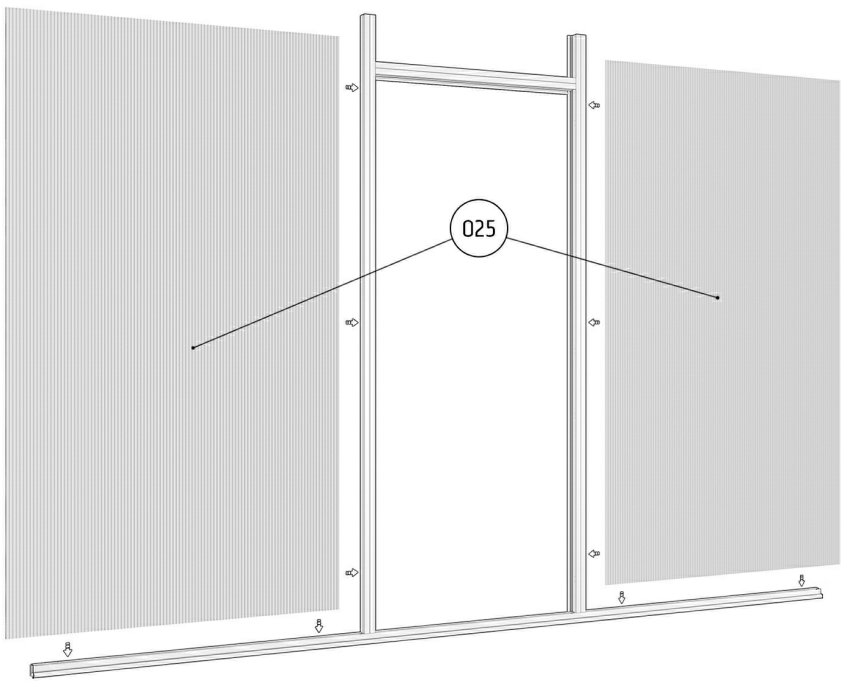

1
015
013
016
A
A
015
013
B


2
017
A/B

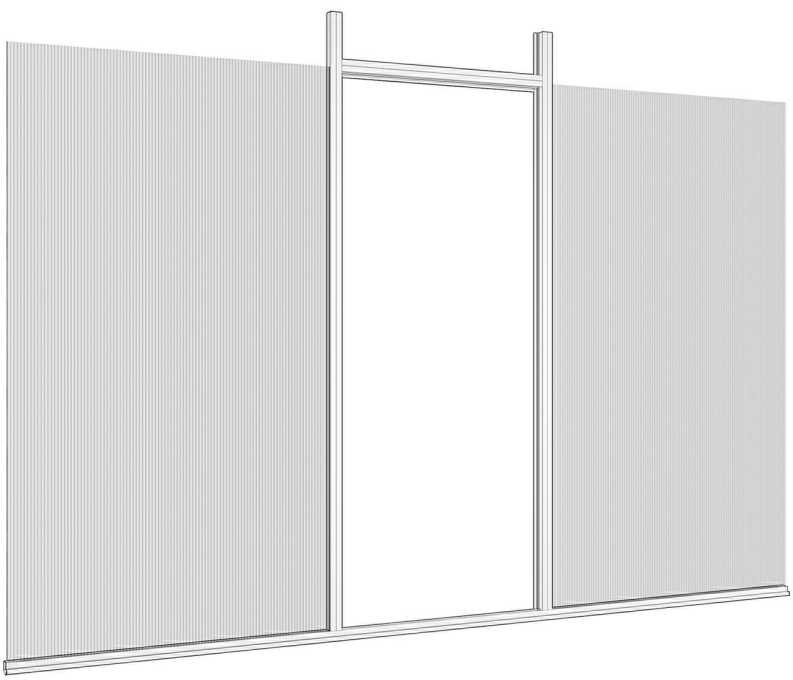

A
004

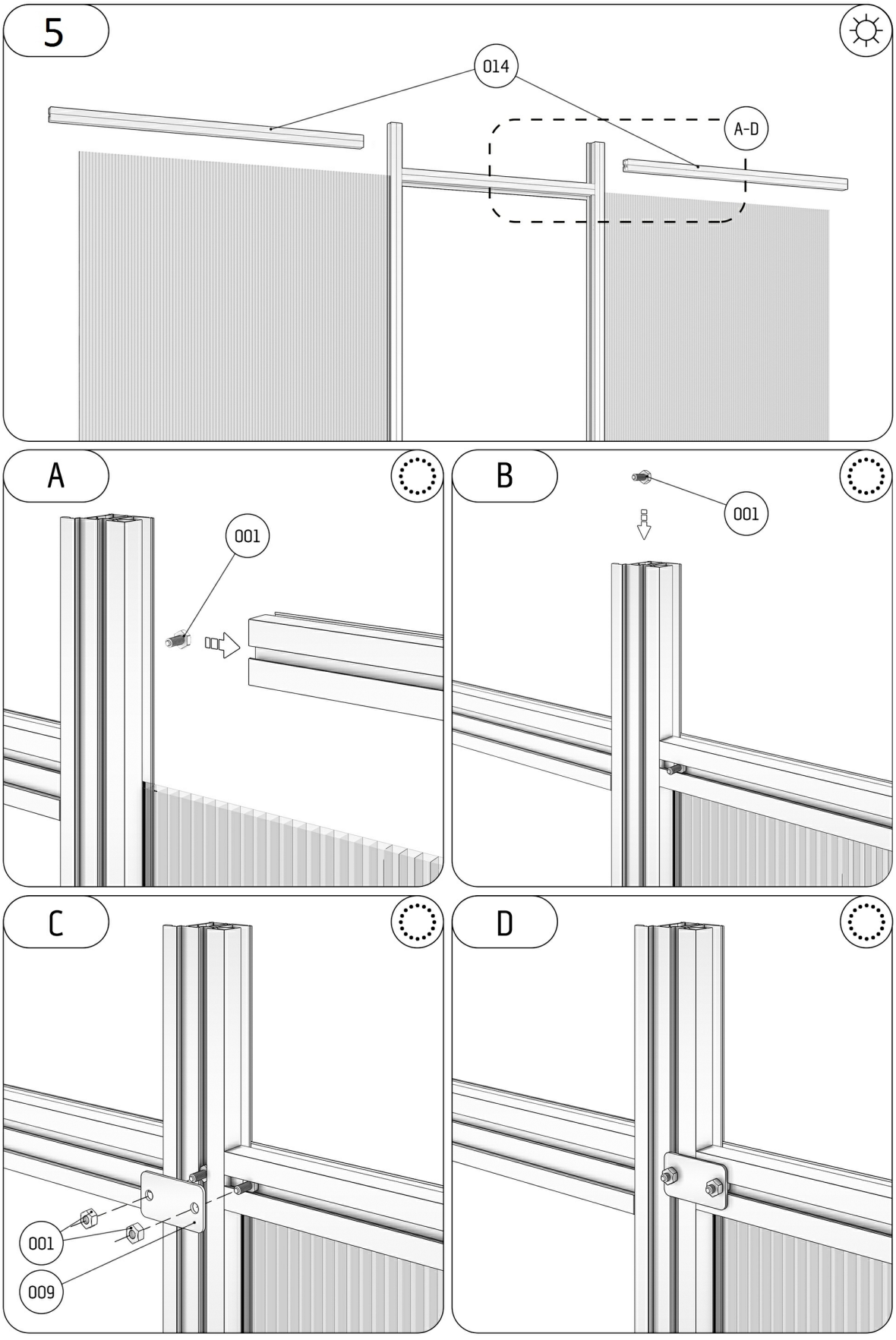

B

3

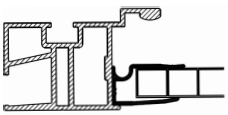


4



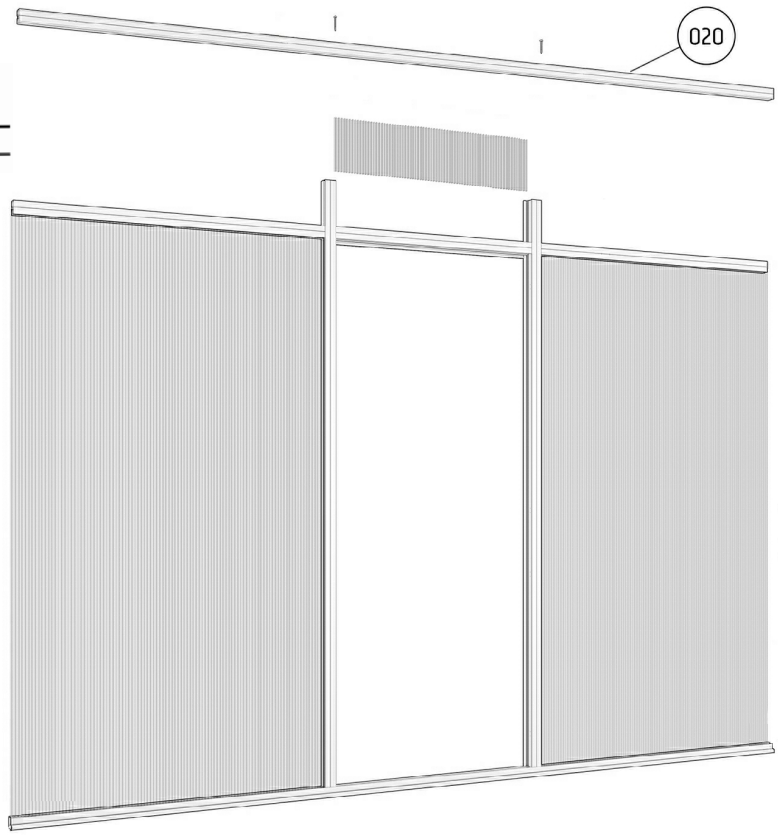

5
014
A-D
A
001
B
001
C
001
009
D

6

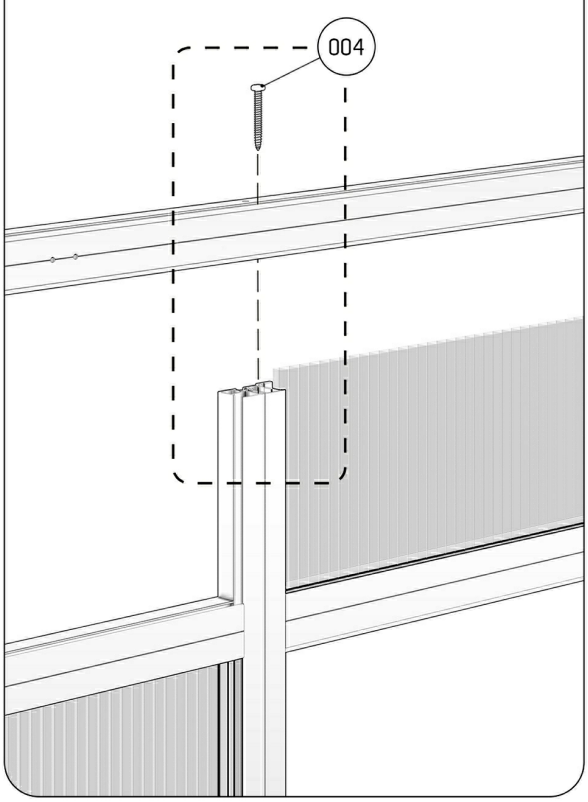


U-Abschluss Pos. 026 beidseitig vor Montage der ISO-Hohlkammerplatte oberhalb der Tür wie dargestellt einsetzen.

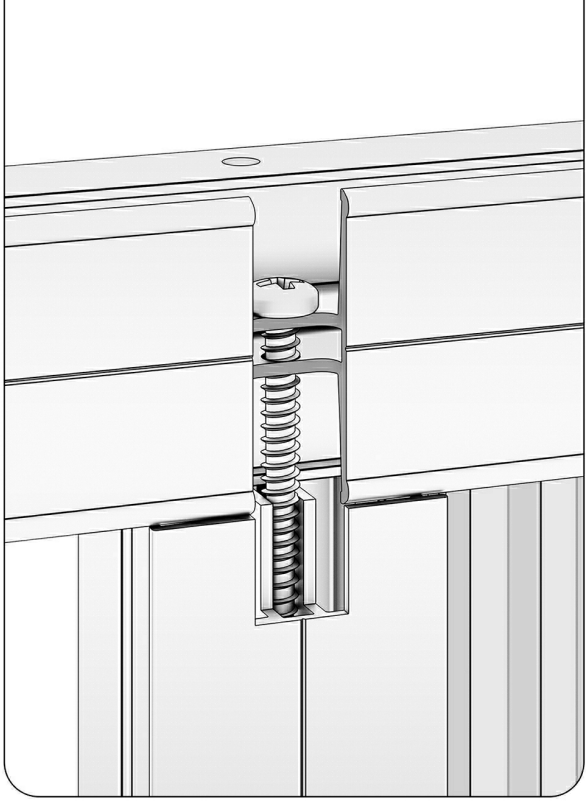
Beim Einsetzen der Verglasung darauf achten, dass die Platte mittig zwischen die U Abschlüsse ausgerichtet wird.



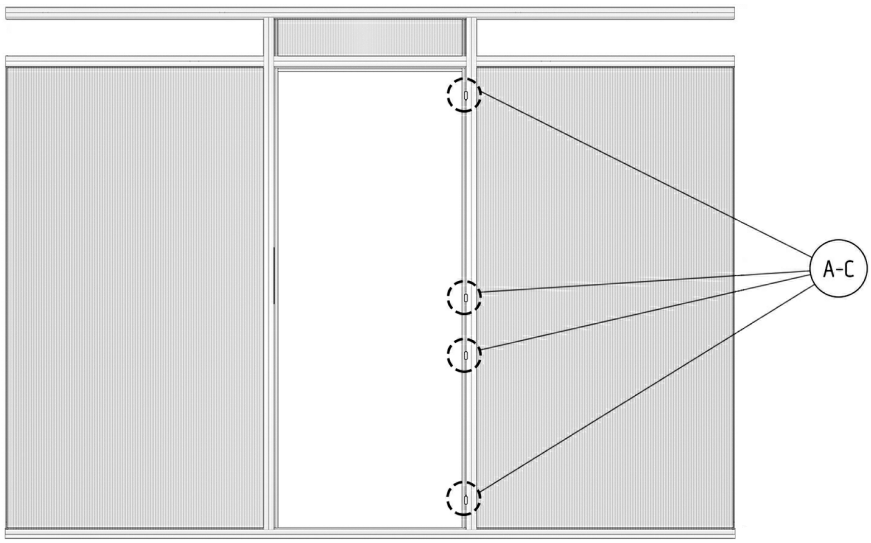
A



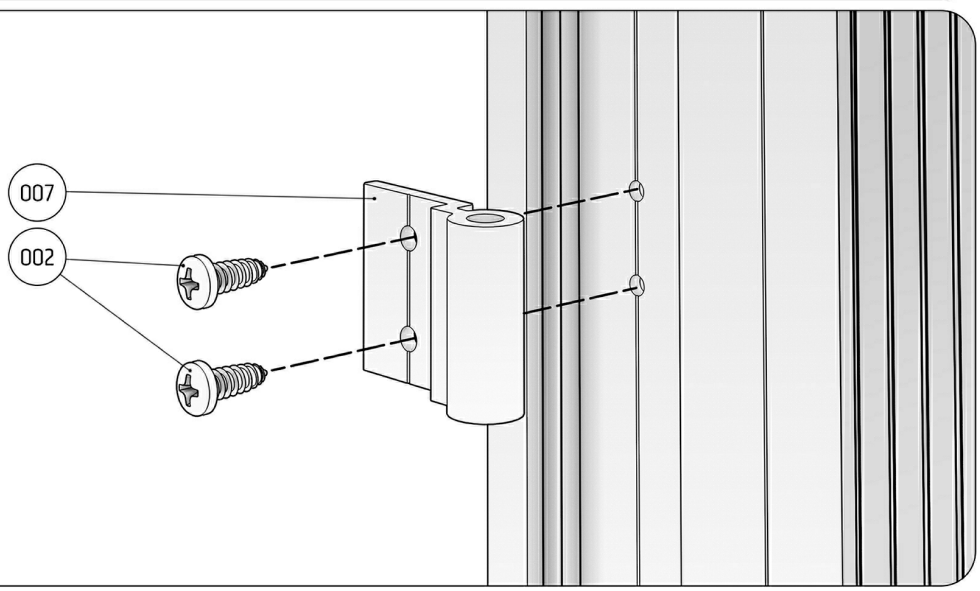
B



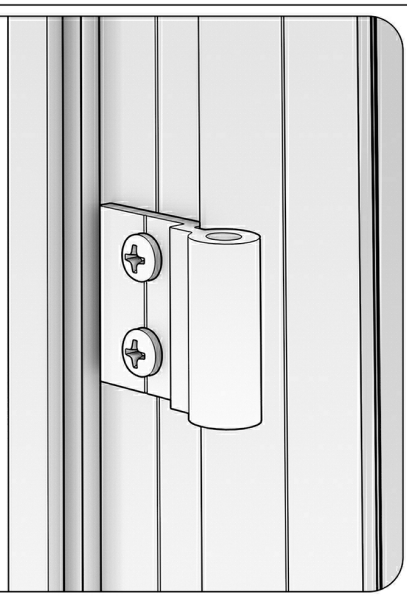
7



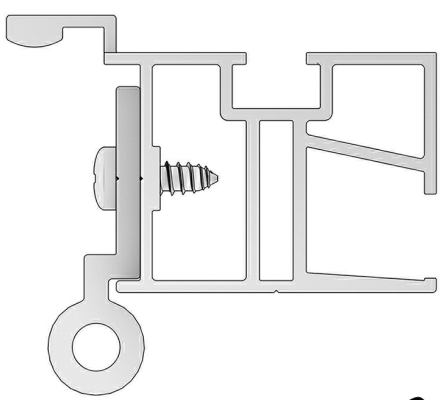
A

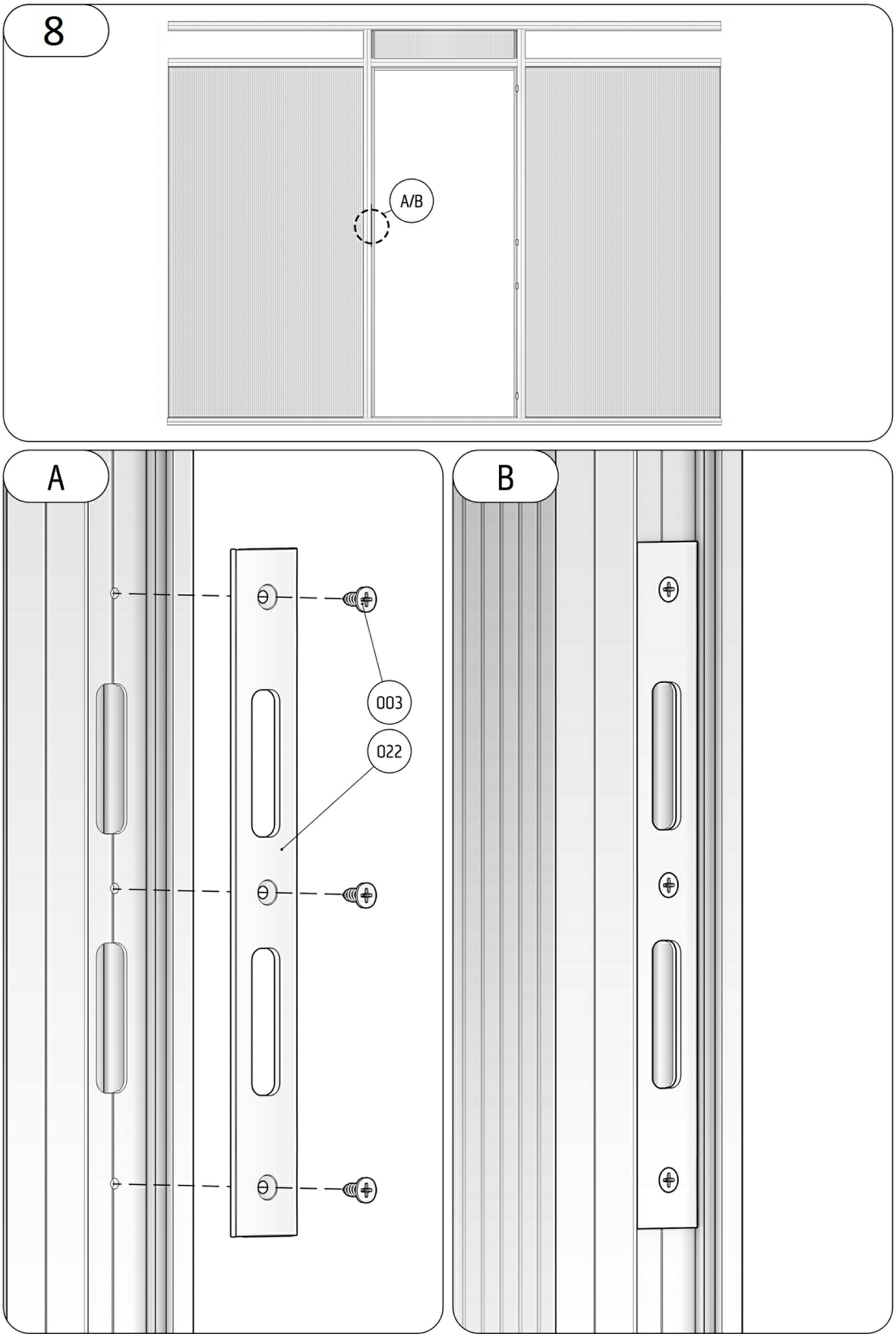


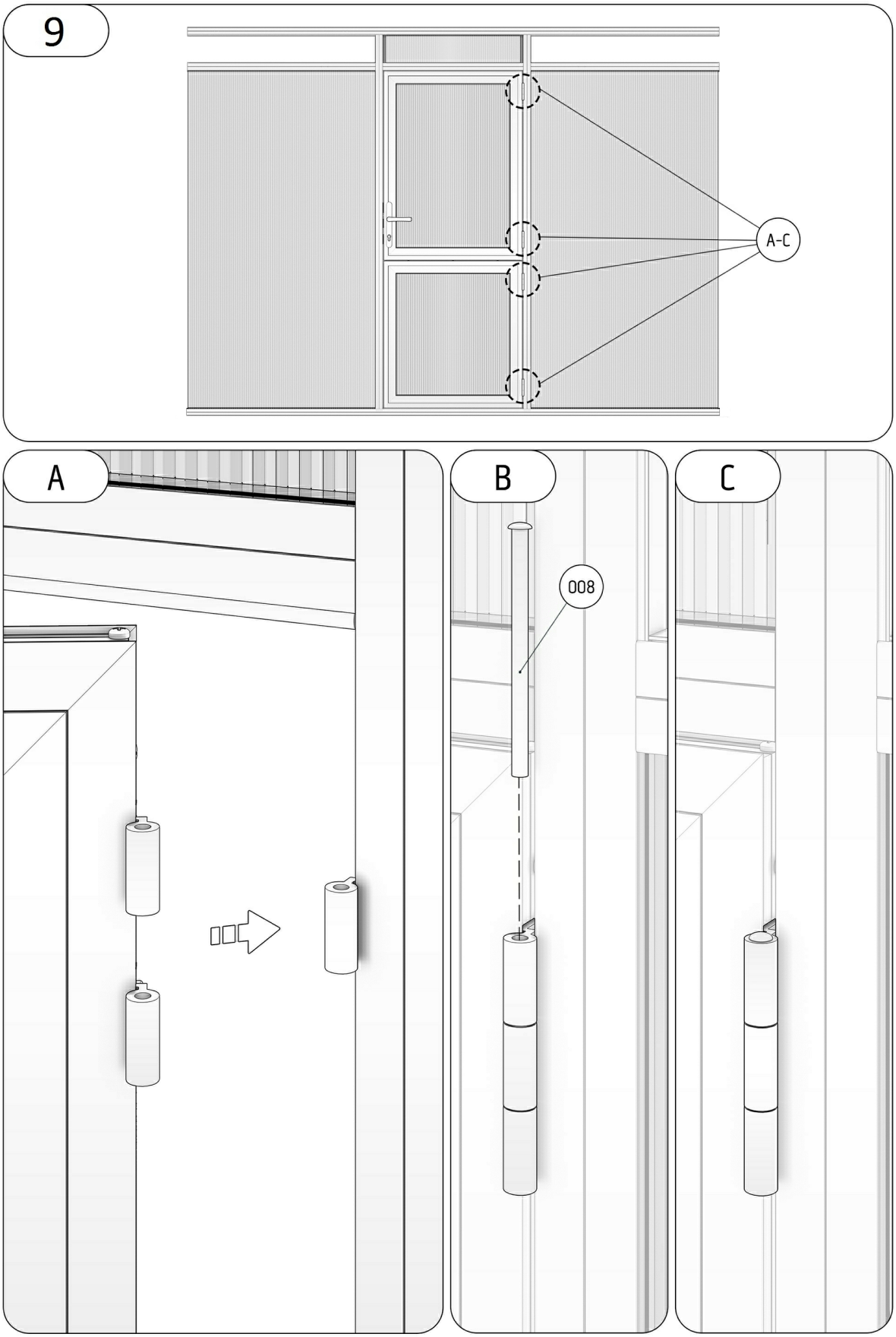
B

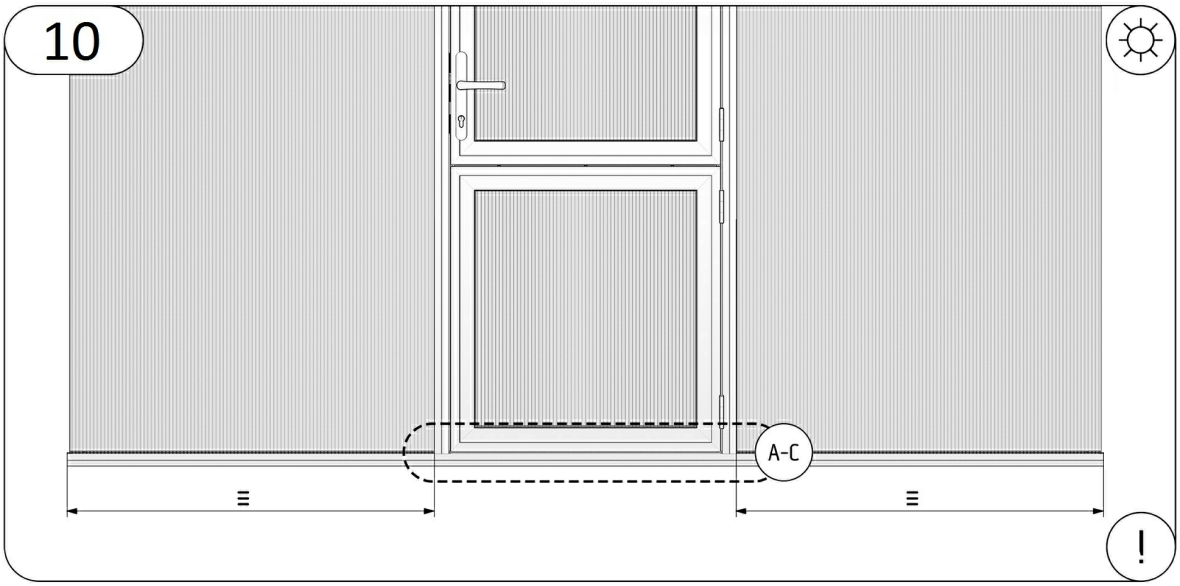


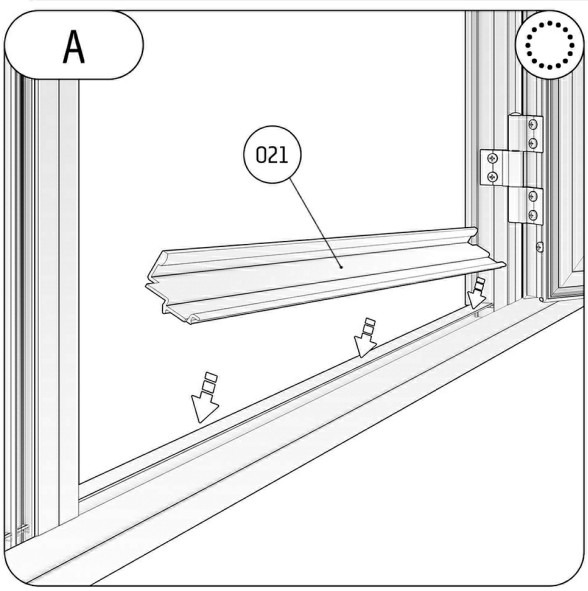
C

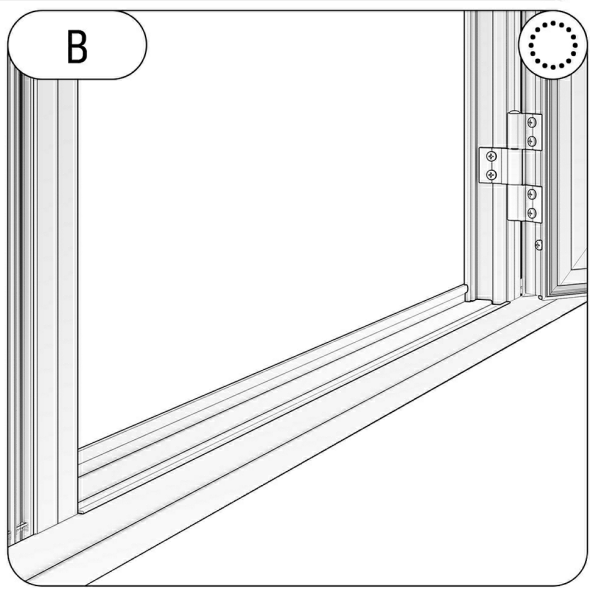


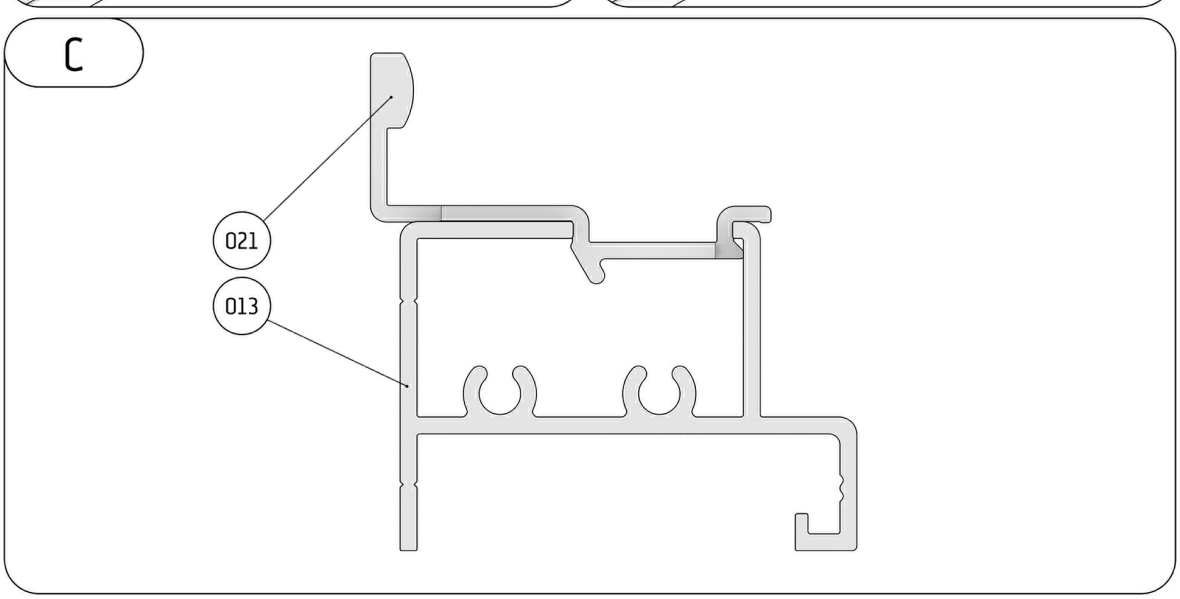

8
A/B
A
003
022
B

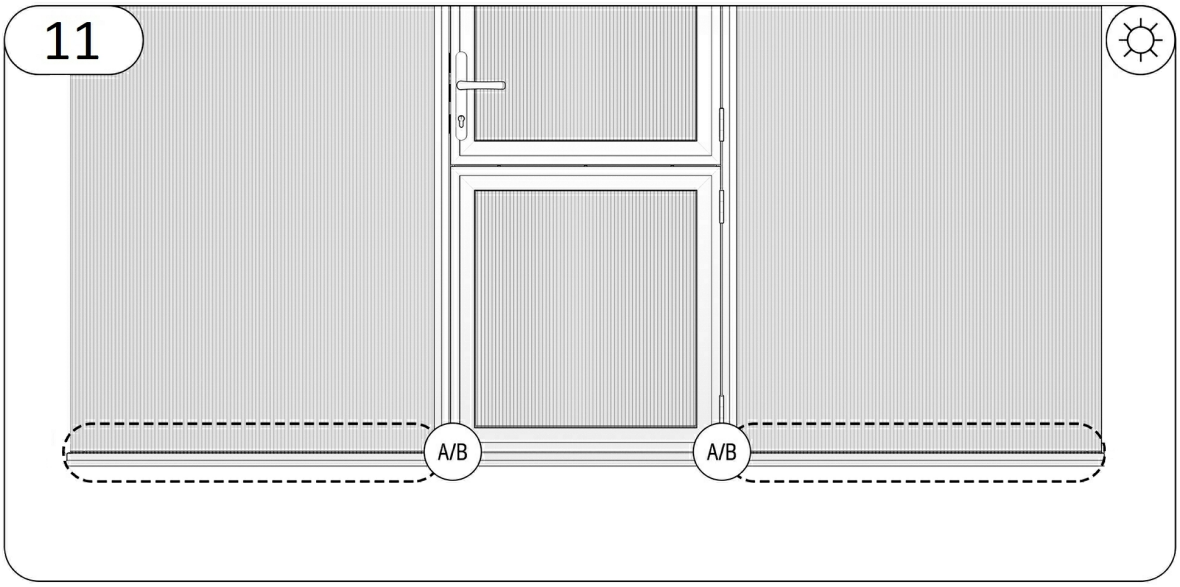

9
A-C
A
B
008
C

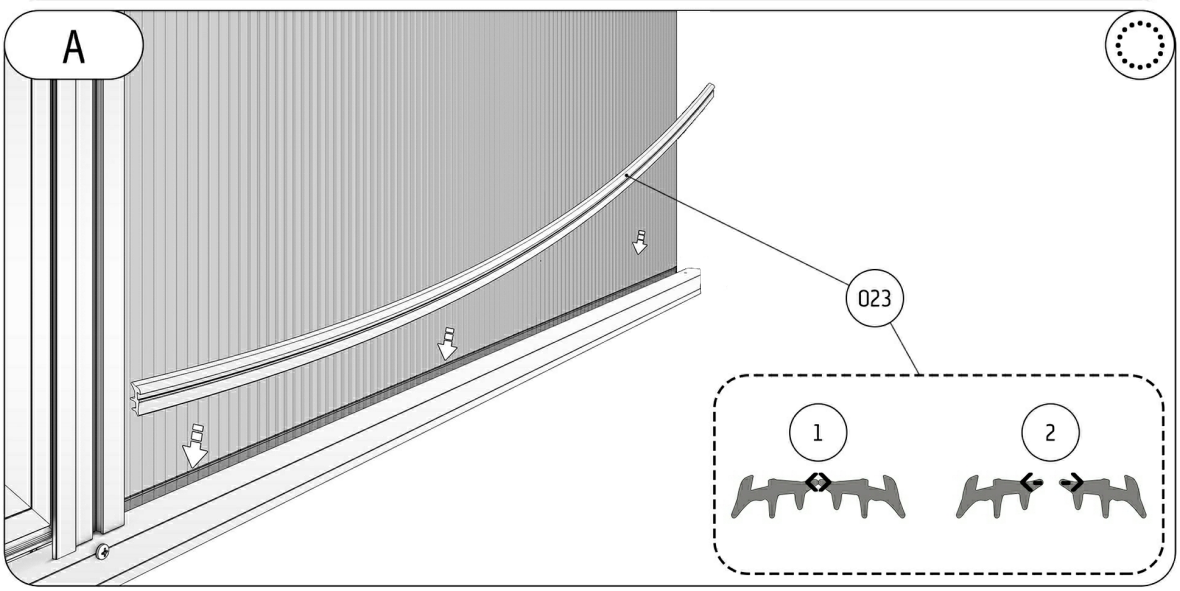

10
A-C
!

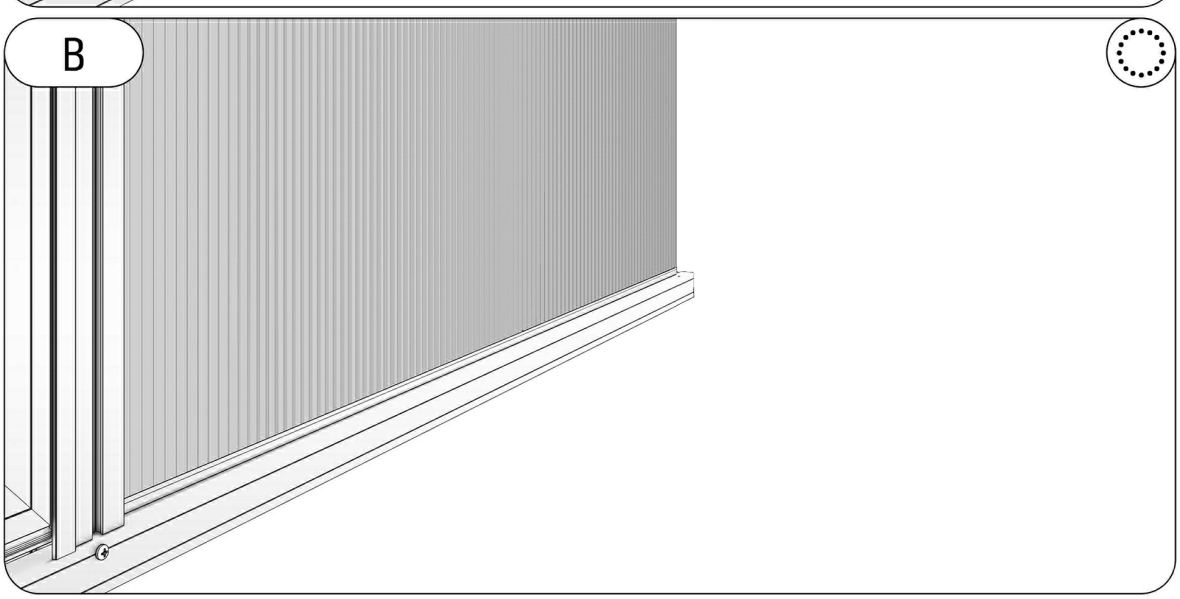

A
021


B

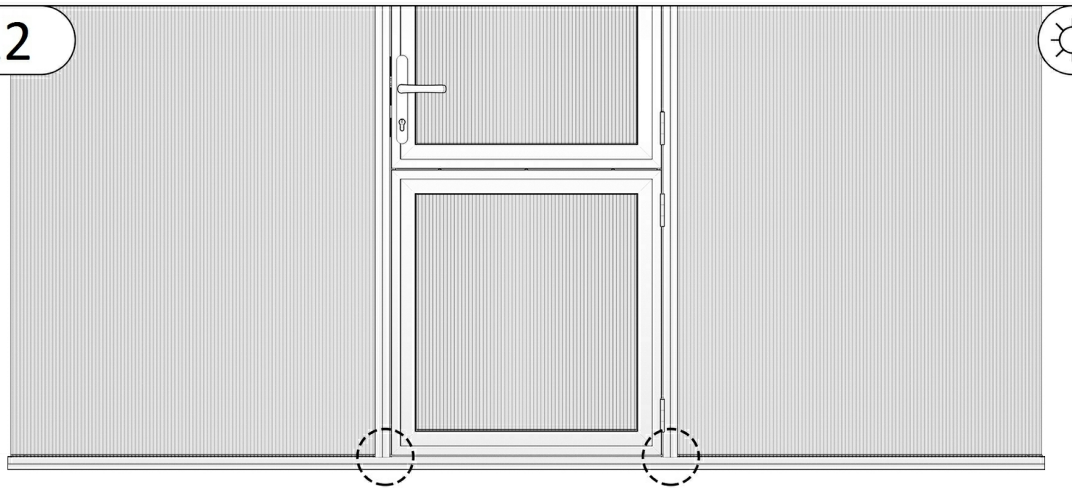

C
021
013


11
A/B
A/B

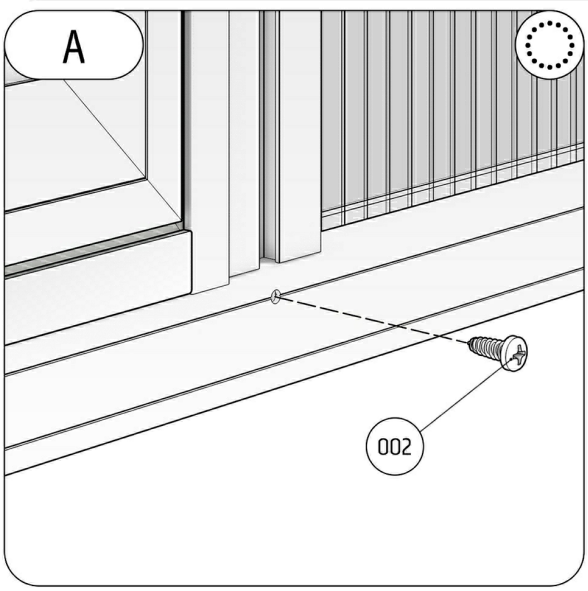

A
023
1
2


B

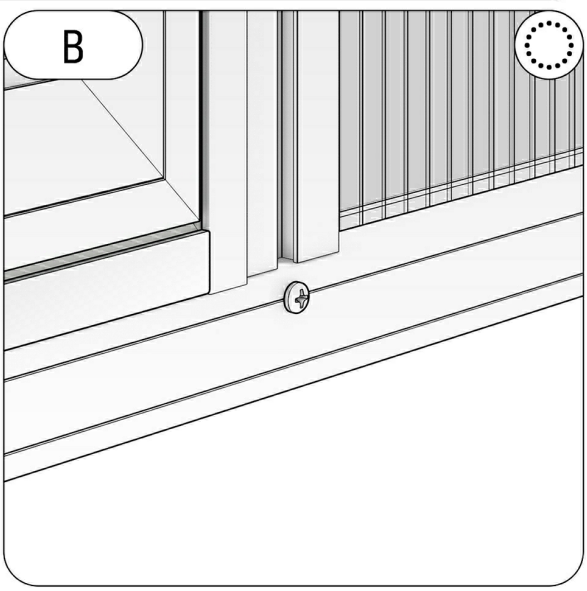
12



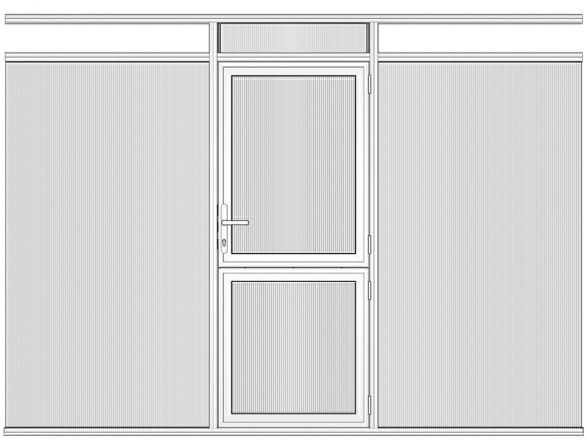
A



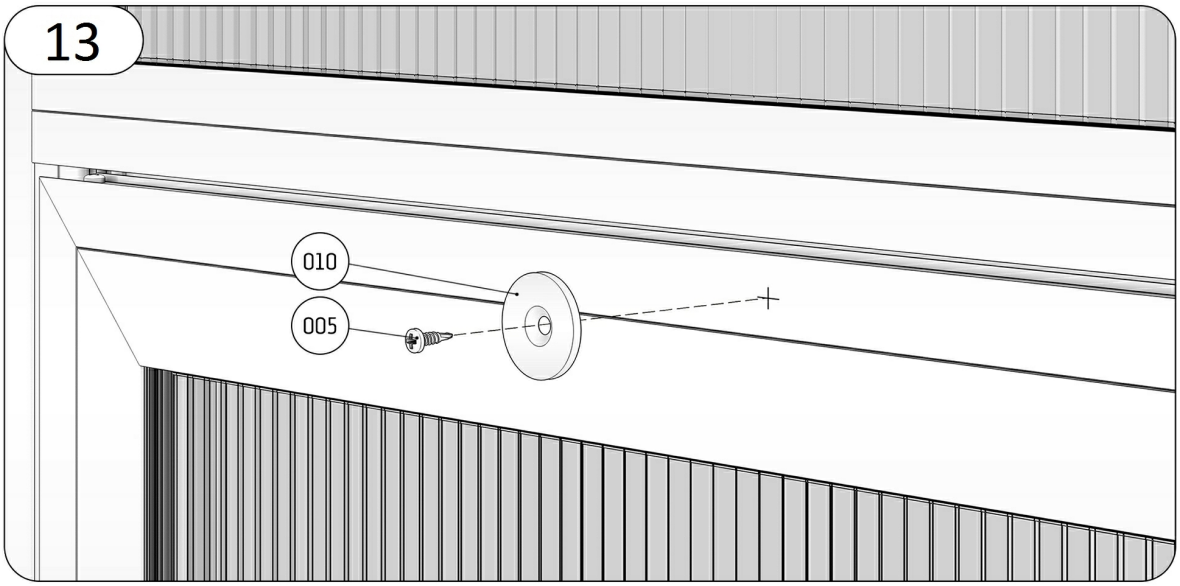
B

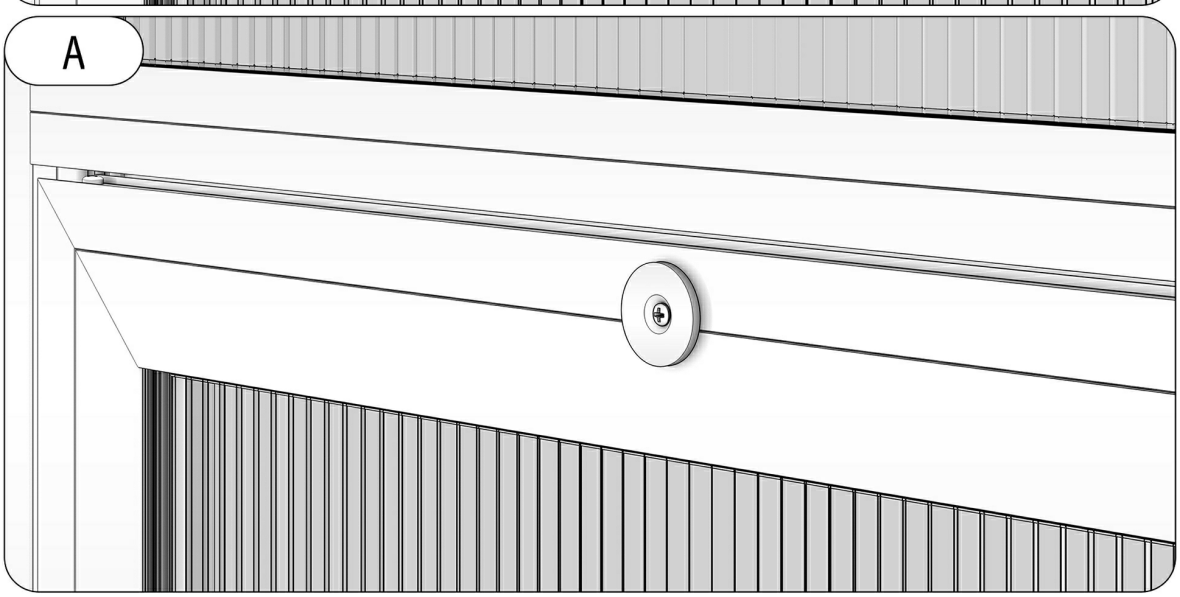


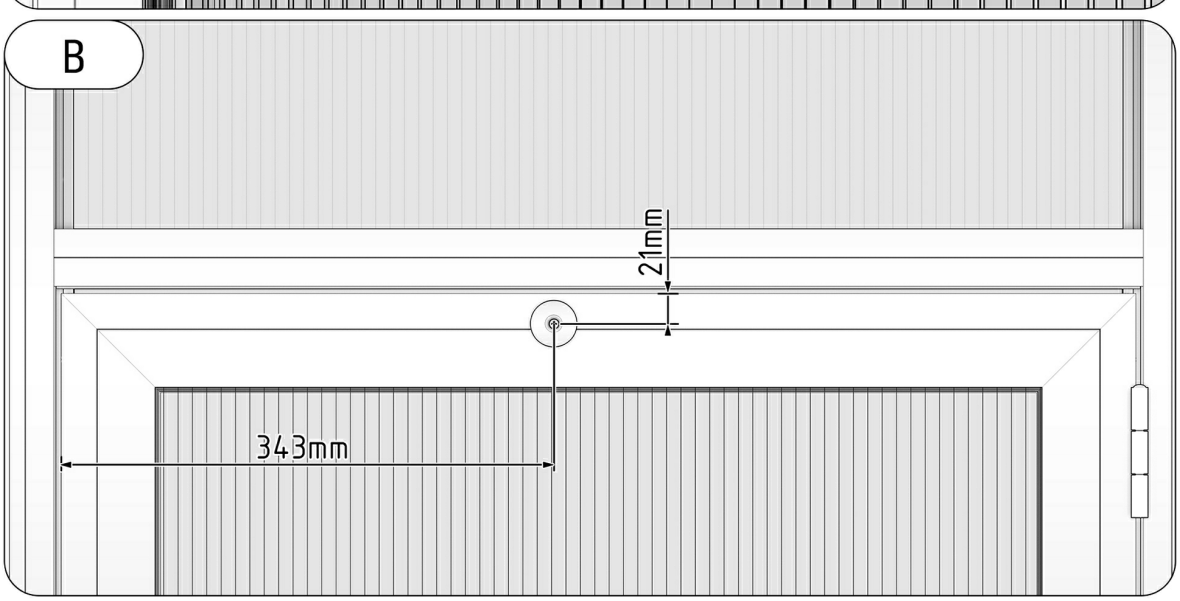
C

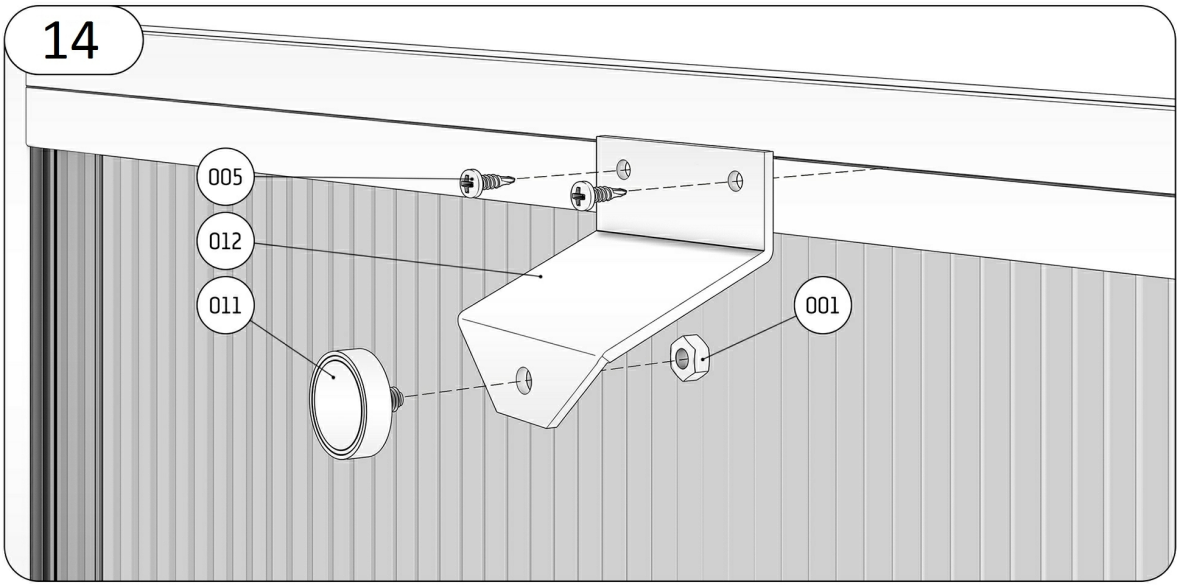


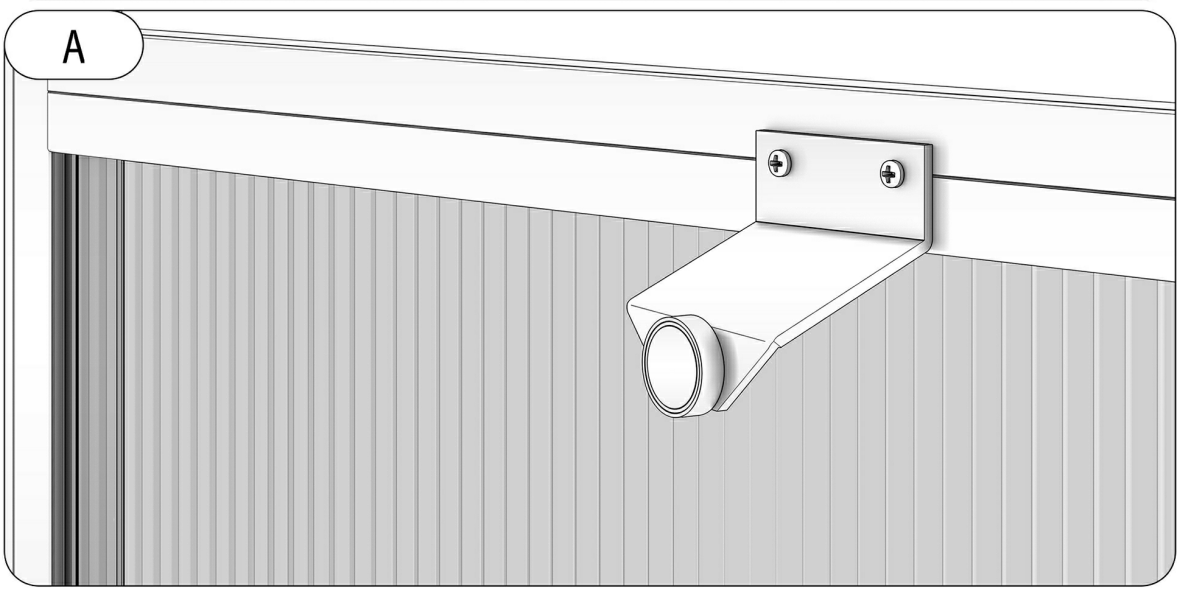


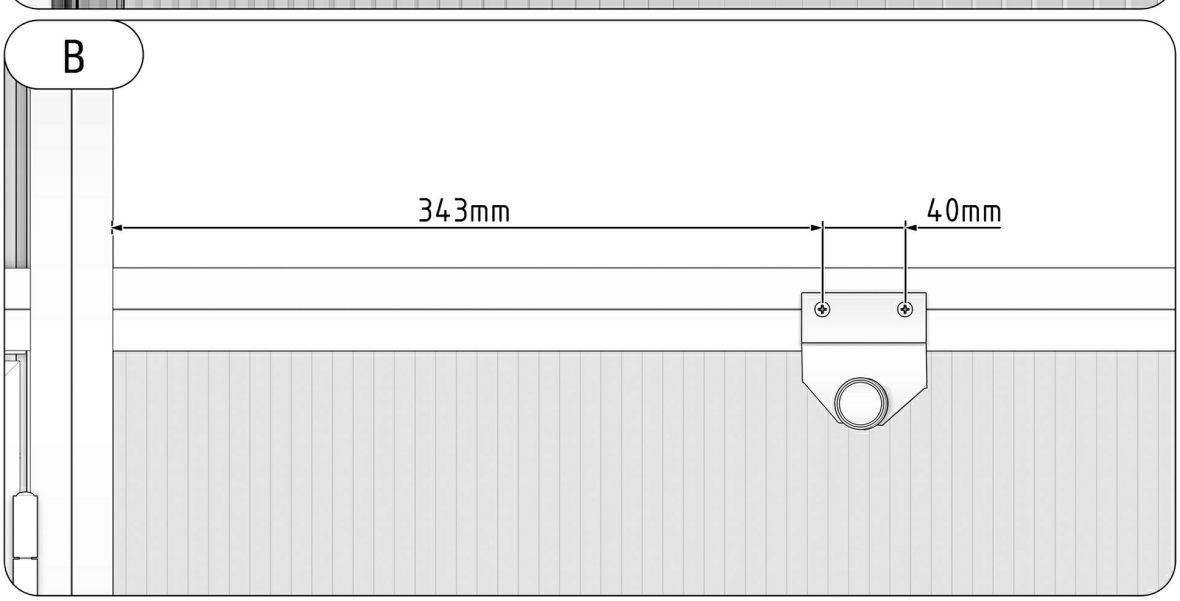

13
010
005


A


B
21mm
343mm


14
005
012
011
001


A


B
343mm
40mm

KREATIVE GARTENTECHNIK

Montage

Rückwandgiebel

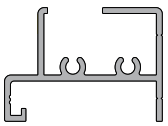
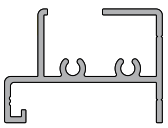
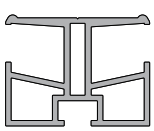
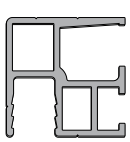
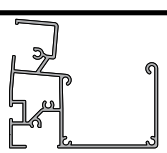
+

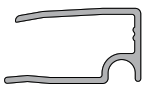
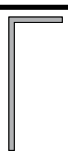
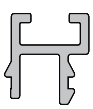
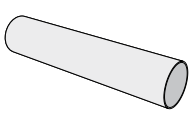
Seitenelemente & Dach

STAND: 16.02.2016

Profile, Dichtungen und Kleinteile (für Rückwand, Seiten/Dach)

Bitte prüfen Sie, ob alle Teile vorhanden sind.

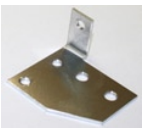
Übersicht	Pos.-Nr.	Benötigte Menge	Vorhandene Menge
	Bezeichnung	Abmaße [mm]	
	L1	**1**	
	Bodenprofil 10 mm	*Rückwand*	
	41023	*2238*	
	L2	**2**	
	Bodenprofil 10 mm	*Seitenelement*	
	41023	*1014*	
	L6	**1**	
	Mittelsprosse 10 mm	*Rückwand*	
	262565	*(inkl. Scharnierbohrung)* *1895*	
	L7	**1**	
	Mittelsprosse 10 mm	*Rückwand*	
	262565	*1895*	
	L9	**2**	
	Querriegel	*Rückwand*	
	262565	*758*	
	L10	**2**	
	Querriegel	*Seitenelement*	
	262565	*1018*	
	L16	**2**	
	Mittelsprosse	*Dach*	
	262565	*1535*	
	L13	**1x rts./1x lks.**	
	Randsprosse	*Seitenelement*	
	262672	*2077*	
	L14	**1x rts./1x lks.**	
	Randsprosse	*Seitenelement*	
	262672	*2012*	
	L15	**1x rts./1x lks.**	
	Randsprosse	*Seitenelement oben*	
	262672	*1574*	
	L17	**1**	
	Rinnenprofil Linea I	*2243*	
	263922		

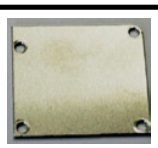
Übersicht	Pos.-Nr.	Benötigte Menge	Vorhandene Menge
	Bezeichnung	Abmaße [mm]	
	L18	**2**	
	U-Profil 10 mm	*702*	
	36639		
	L19	**1**	
	U-Profil 10 mm	*758*	
	36639		
	L20	**1**	
	Abdeckwinkel	*L50/20/2 2303*	
	44045		
	L21	**2**	
	Distanzleiste	*702*	
	44075		
	L22	**1**	
	Distanzleiste	*758*	
	44075		
		**1**	
	Fallrohr	*1800*	

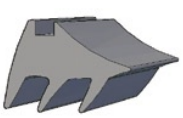
Befestigungswinkel-Set

(Wird nur benötigt, wenn kein Fundamentrahmen vorhanden ist!)

Übersicht	Pos.-Nr.	Benötigte Menge	Vorhandene Menge
	Bezeichnung	Verwendungszweck	
	Art.-Nr.		
	V15	**10**	
	Befestigungswinkel gekröpft	*Befestigung auf bauseitigem Fundament*	
	9999 0207		
	S12	**10**	
	Sechskantschraube M6 x 12		
	9999 0124		
	S1	**10**	
	Mutter M6		
	9999 0128		

Übersicht	Pos.-Nr.	Benötigte Menge	Vorhandene Menge
	Bezeichnung	Verwendungszweck	
	Art.-Nr.		
	V147	**1x lks./1x rts.**	
	Eckverbinder Traufe		
	99990418/-19		
	V4	**4**	
	Verbindungsplatte		
	9999 0031		
	V1	**2x lks./2x rts.**	
	Befestigungsinnenecke		
	9999 0074		
	S9	**28**	
	Linsenkopfschraube 4,2 x 13		
	9999 0144		
	S10	**2**	
	Linsenkopfschraube 4,2 x 38		
	9999 0147		
	S12	**20**	
	Sechskantschraube M6 x 12		
	9999 0124		
	S1	**24**	
	Mutter M6		
	9999 0128		
	S13	**6**	
	Linsenkopfschraube 4,8 x 45		
	9999 0150		
	V13	**2**	
	Winkel mit Madenschraube		
	9999 0070		
	S36	**4**	
	Sechskantschraube M6 x 10	Feststelldorn (Oberlichter)	
	9999 0122		

Übersicht	Pos.-Nr.	Benötigte Menge	Vorhandene Menge
	Bezeichnung	Verwendungszweck	
	Art.-Nr.		
	S21	**10**	
	Blindstopfen Ø10		
	9999 0097		
	V9	**4**	
	Eckaufnahme Bodenprofil	*für 10 mm Verglasung*	
	9999 0003		
	V137	**1**	
	Rinnenablauf		
	9999 0216		
	V153	**2**	
	Rinnenenddeckel		
	9999 0422		
	V149	**2**	
	Eckverbinder Sprosse		
	9999 0417		
	S69	**2**	
	Fassadenbauschr. 6,3 x 45		
	9999 0431		
	V55	**1**	
	Fallrohrhalter		
	9999 0027		
	V155	**1**	
	Fallrohrbefestigungsplatte		
	S71	**1**	
	Senkschraube M6 x 16		
	9999		
	V21	**1**	
	Innensechskantschlüssel		
	9999 0056		

Übersicht	Pos.-Nr.	Benötigte Menge	Vorhandene Menge
	Bezeichnung	Abmaße [mm]	
	Art.-Nr.		
	V23	**1 (2)**	
	Keildichtung 3 - 5 mm	*1030*	
	9999 0119		
	V23	**1**	
	Keildichtung 3 - 5 mm	*760*	
	9999 0119		
	V23	**2 (4)**	
	Keildichtung 3 - 5 mm	*720*	
	9999 0119		
	V162	**2**	
	Ballondichtung 10 mm	*720*	
	9999 0		
	V162	**1**	
	Ballondichtung 10 mm	*760*	
	9999 0		
	V150	**2**	
	Keildichtung 8 - 10 mm	*720*	
	9999 0121		
	V150	**1**	
	Keildichtung 8 - 10 mm	*760*	
	9999 0121		

Zubehör: Silikon

(Empfohlene Verwendung finden Sie auf Seite 81)

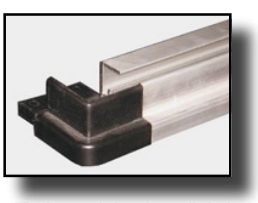
Übersicht	Pos.-Nr.	Benötigte Menge	Vorhandene Menge
	Bezeichnung	Verwendungszweck	
	Art.-Nr.		
	V103	**1**	
	Silikon	*transparent*	
	10109413		

Montage Seitenelement

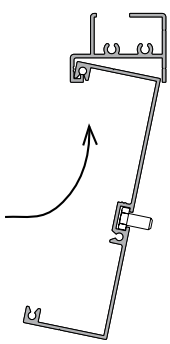
Info

Bei Verwendung eines Fundamentrahmens diesen <u>vorab</u> am Bodenprofil montieren. Siehe Seite 17.

Schritt 1



Eckverbinder (V9)

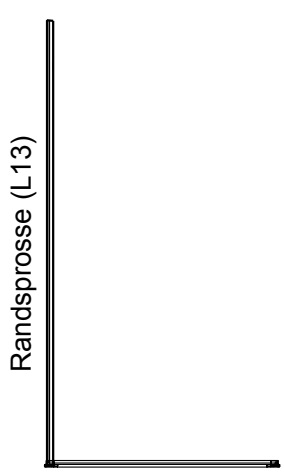




Bodenprofil (L2)

Die Eckverbinder (V9) werden auf das Bodenprofil (L2) gesteckt.

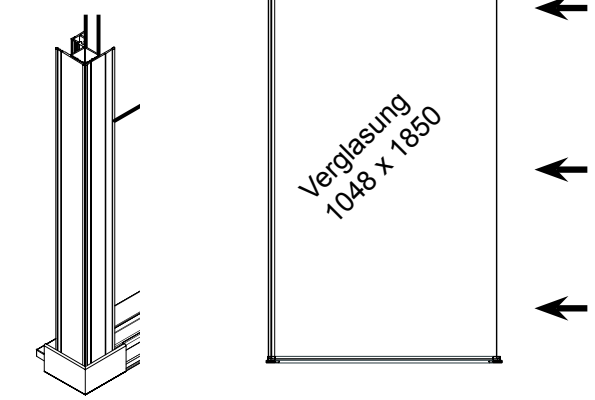
Schritt 2



Randsprosse (L13)

Montieren Sie die Randsprosse (L13). Sie wird auf den Eckverbinder Bodenprofil gesteckt.

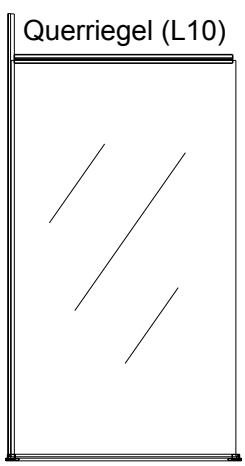
Schritt 3



Jetzt wird die Verglasung eingesetzt.
Sie wird seitlich in das Bodenprofil und in die Randsprosse eingeschoben.

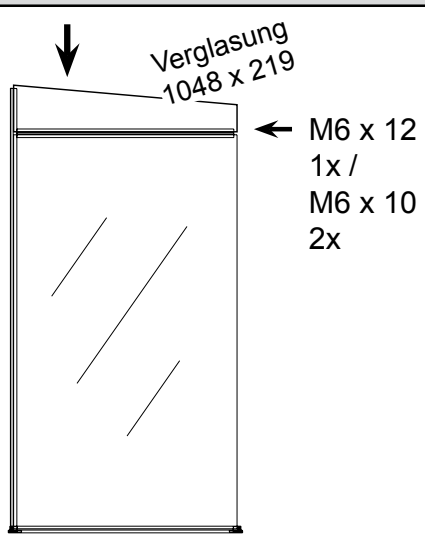
Bitte lösen Sie die Folie nur im Randbereich!

Schritt 4



Setzen Sie die Querriegel (L10) auf die Verglasung.

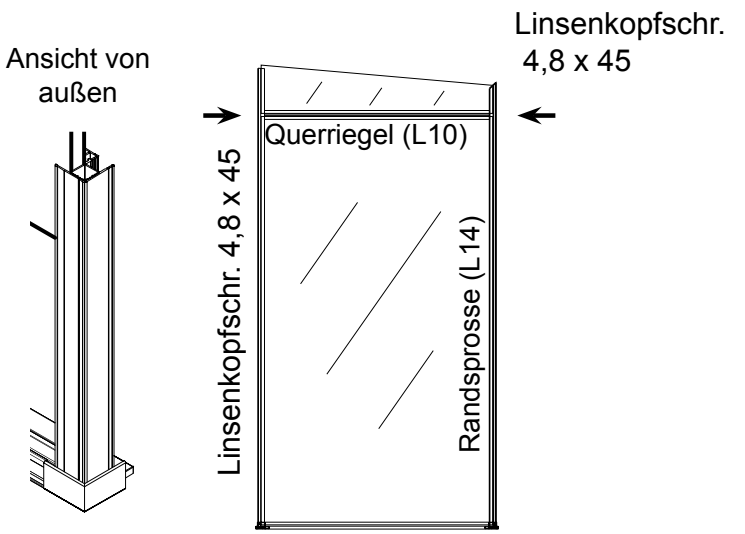
Schritt 5



Schieben Sie drei Schrauben (2x M6 x 10 | 1x M6 x 12) in die Nut des Querriegels ein.

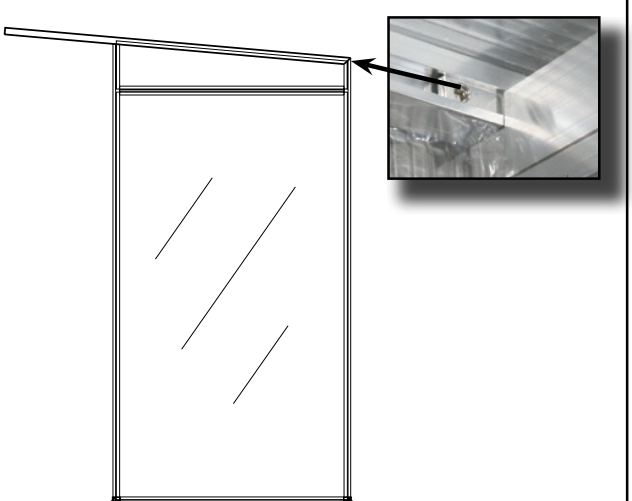
Nun folgt wieder die Verglasung.

Schritt 6



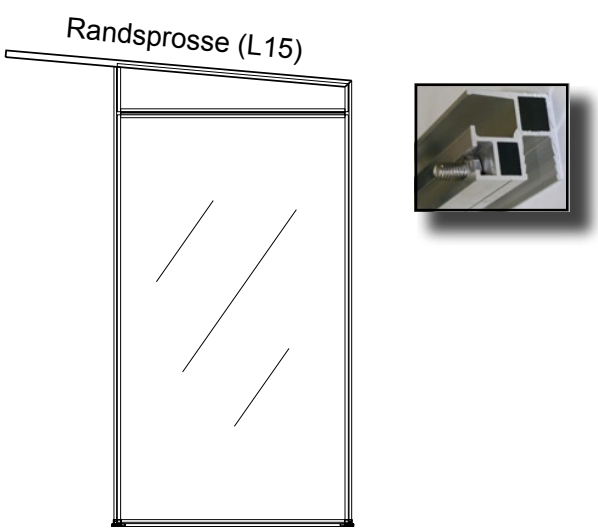
Montieren Sie nun die nächste Randsprosse.
Stecken Sie die Randsprosse (L14) auf den Eckverbinder Bodenprofil und fädeln gleichzeitig die Verglasung ein.
Verschrauben Sie den Querriegel zusätzlich seitlich durch die Randsprossen mit den Linsenkopfschrauben 4,8 x 45 (S13).

Schritt 7



In die Nut der Randsprosse wird der Winkel mit Madenschraube eingeschoben.

Schritt 8



Die Randsprosse (L15) wird auf die Verglasung gesteckt.

Das andere Seitenelement wird in gleicher Weise montiert!!!

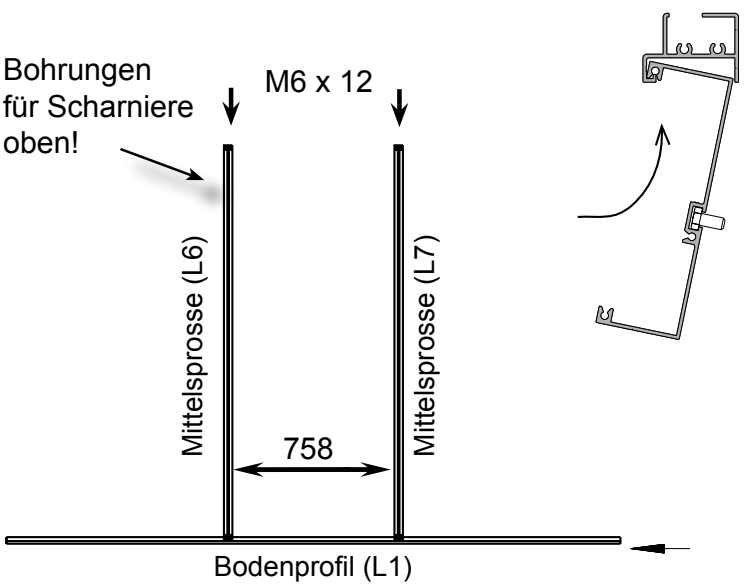
Montage Rückwand

Info

! *Bei Verwendung eines Fundamentrahmens diesen vorab am Bodenprofil montieren. Siehe Seite 17.*

Ansicht von Innen

Schritt 15

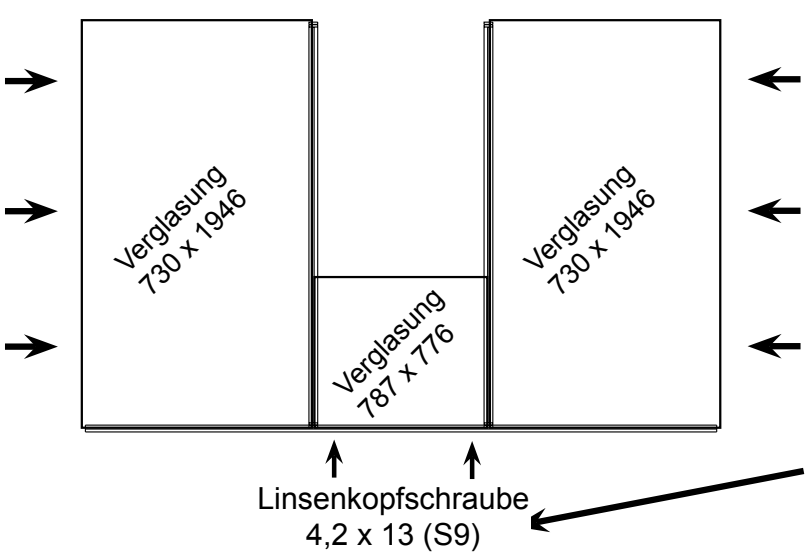


Zunächst schieben Sie bitte die Mittelsprossen bis zu den Bohrungen des Bodenprofils ein.

! *Beachten Sie die richtige Position der Profile!*

In die Mittelsprosse ziehen Sie je zwei Schrauben M6 x 12 (S12) ein.

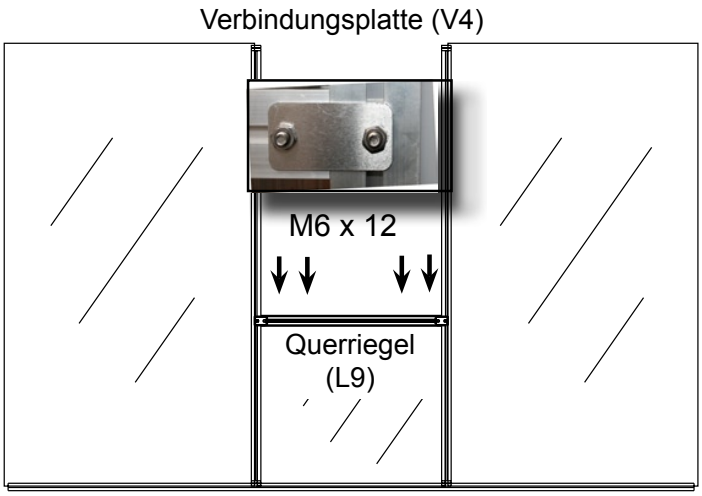
Schritt 16



Jetzt wird die Verglasung eingesetzt.

! *Erst nach dem Einbau der Tür verschrauben --> Möglichkeit zum Ausrichten*

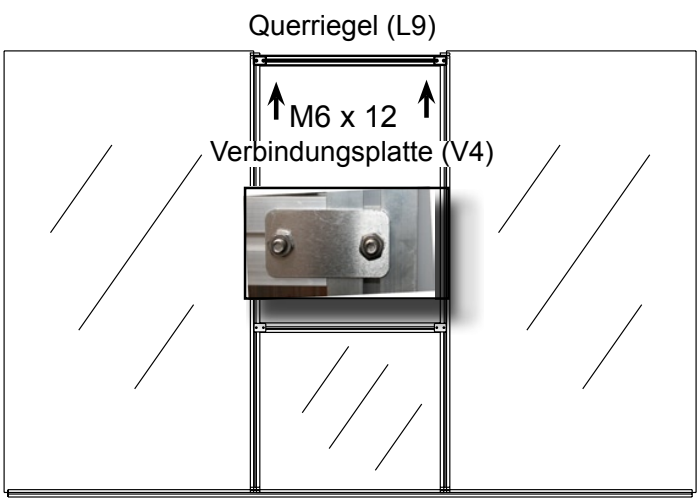
Schritt 17



In den Querriegel (L9) werden vier Sechskantschrauben M6 x 12 (S12) eingeschoben. Anschließend wird dieser auf die Verglasung gesteckt.

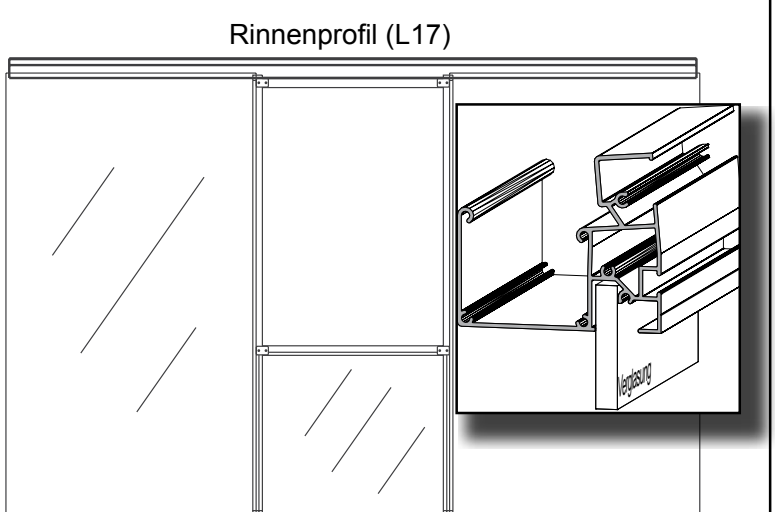
Stecken Sie auf die eingezogenen Schrauben die Verbindungsplatte (V4) und verschrauben diese mit Mutter M6 (S1).

Schritt 18



Auch im oberen Bereich wird der Querriegel mittels Verbindungsplatte (V4) und Sechskantschrauben M6 x 12 (S12) fixiert.

Schritt 19

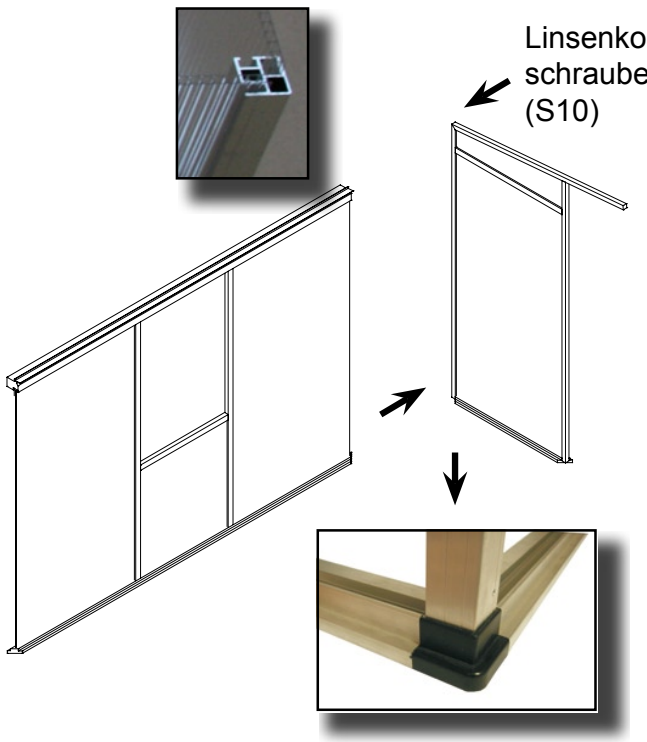


Als nächstes die Rinne von der Seite her in die Gleiter einschieben.

Den Querriegel schieben Sie bis unter die Rinne.

Fertigstellung der Elemente 1

Schritt 20

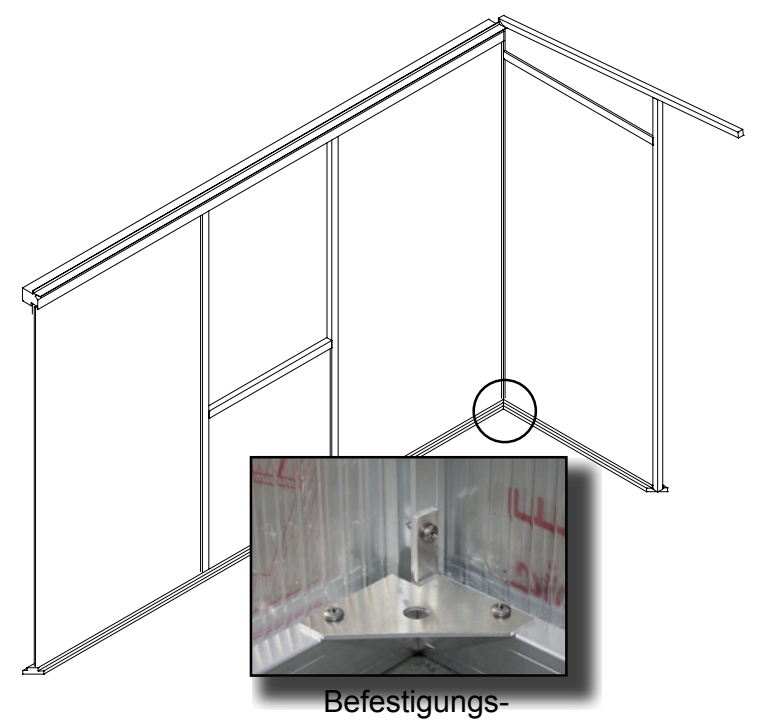


Beginnen Sie mit dem Rückwandelement.

Stecken Sie das Element auf den Eckverbinder des Seitenelements, dabei die Verglasung in die Randsprosse fädeln.

Verschrauben Sie die Rinne zusätzlich seitlich durch die Randsprossen mit der Linsenkopfschraube 4,2 x 38 (S10).

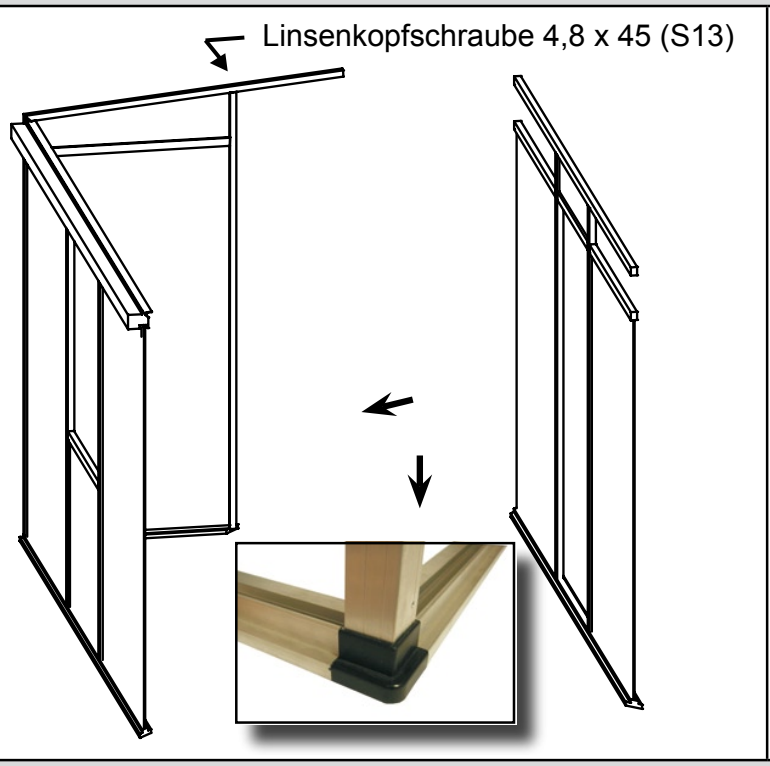
Schritt 21



Befestigungs-
innenecke (V1)

Mit der Befestigungsinnenecke (V1) werden die beiden Elemente miteinander verschraubt.
Dazu benötigen Sie die Linsenkopfschrauben 4,2 x 13 (S9).

Schritt 22

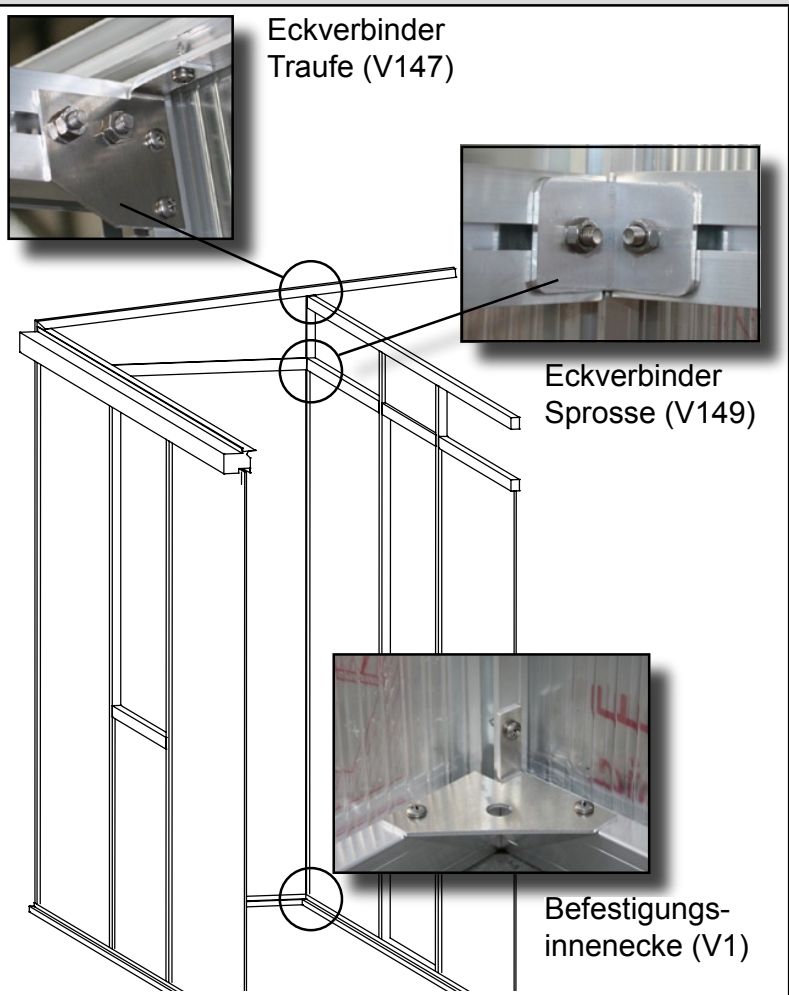


Jetzt folgt das Vorderelement.

Stecken Sie das Element auf den Eckverbinder des Seitenelements, dabei die Verglasung in die Randsprosse fädeln.

Verschrauben Sie das Vorderelement zusätzlich seitlich durch die Randsprossen mit der Linsenkopfschraube 4,8 x 45 (S13).

Schritt 23



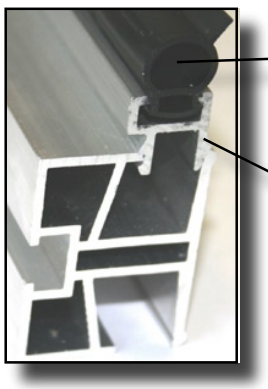
Mit der Befestigungsinnenecke (V1) werden die beiden Elemente miteinander verschraubt. Dazu benötigen Sie die Linsenkopf-schrauben 4,2 x 13 (S9).

Der Eckverbinder Sprosse (V149) wird auf die eingeschobenen Sechskantschrauben gesteckt und mit Mutter M6 (S1) verschraubt.

Mit den Linsenkopfschrauben 4,2 x 13 (S9) wird der Eckverbinder Traufe (V147) befestigt.
Zusätzlich wird der Verbinder auf die Sechskantschrauben M6 x 12 gesteckt und mit Mutter M6 verschraubt.

Fertigstellung der Elemente 2

Schritt 24

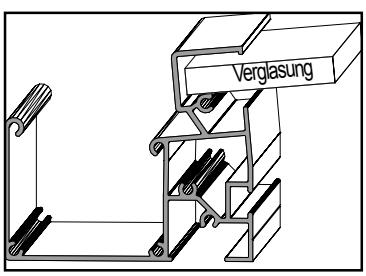


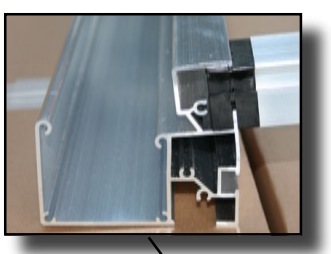
Ballondichtung 10 mm (V162)

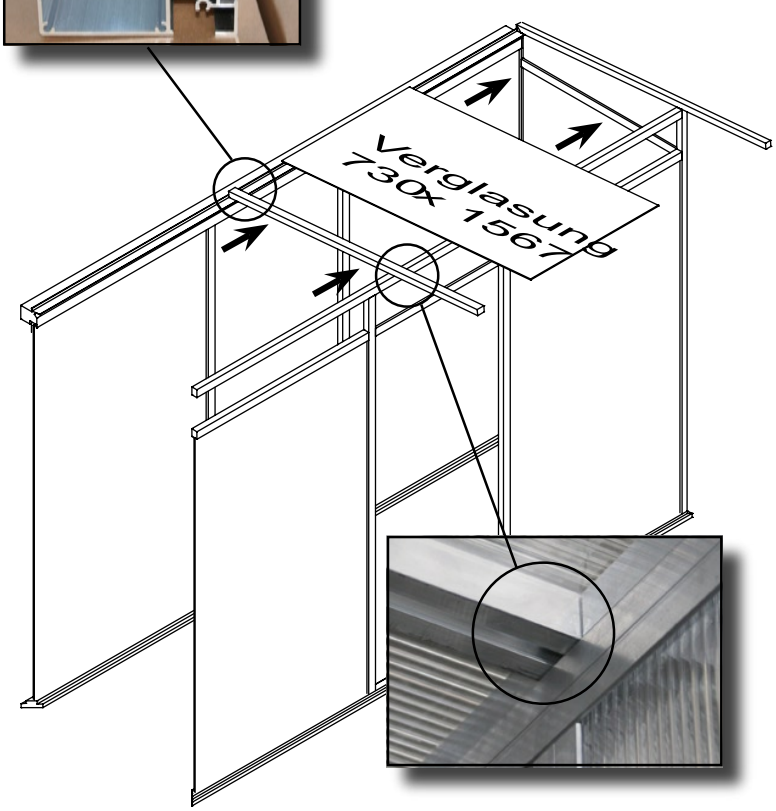
Distanzleiste (L21 und L22)

Nachdem die Distanzleiste eingegeclipst worden ist, drücken Sie nun die Ballondichtung 10 mm (V162) in die Nut der Distanzleiste.

Schritt 25



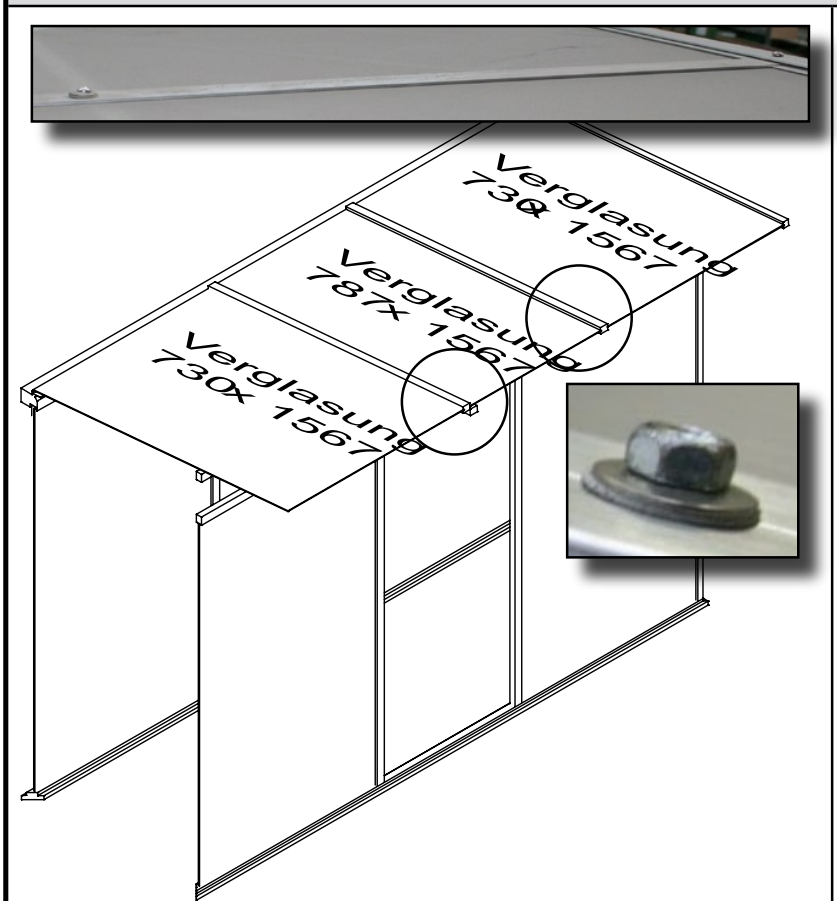




Fädeln Sie nun die Dachverglasung ein, d. h. sie wird in die Nut des Randprofils eingeschoben.

Dann folgt die Mittelsprosse/Dach (L16).

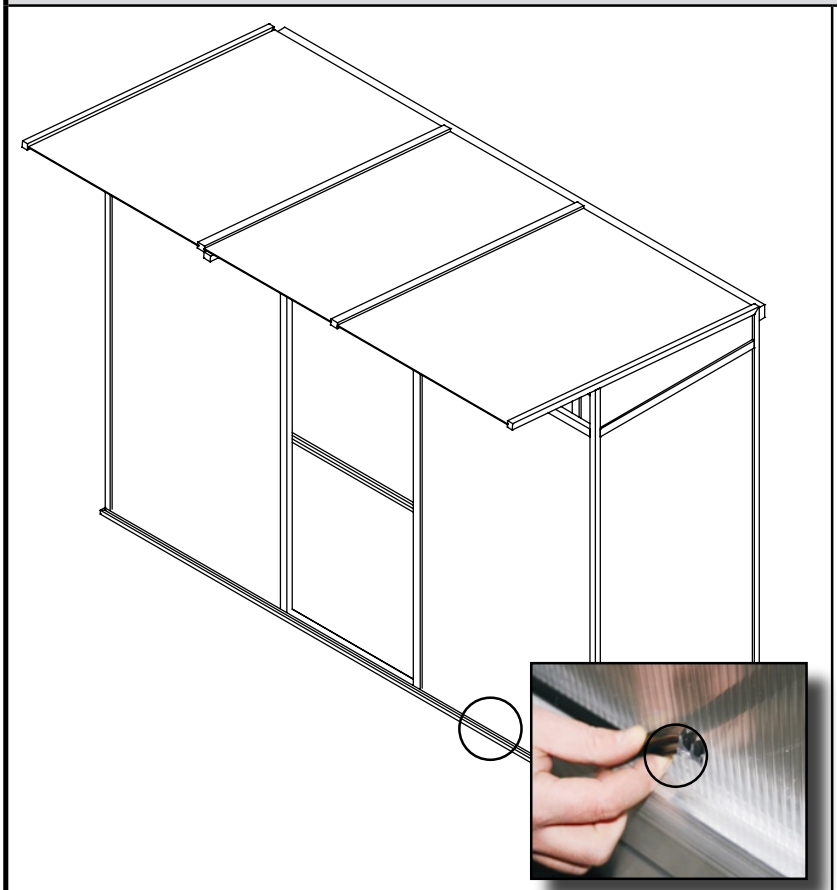
Schritt 26



Diesen Vorgang, wie in Schritt 23 beschrieben, wiederholen Sie, bis das Dach vollständig verglast ist.

Die Mittelsprossen/Dach werden mit einer Fassadenbauschraube 6,3 x 45 (S69) in die Mittelsprosse der Vorderwand verschraubt.

Schritt 27



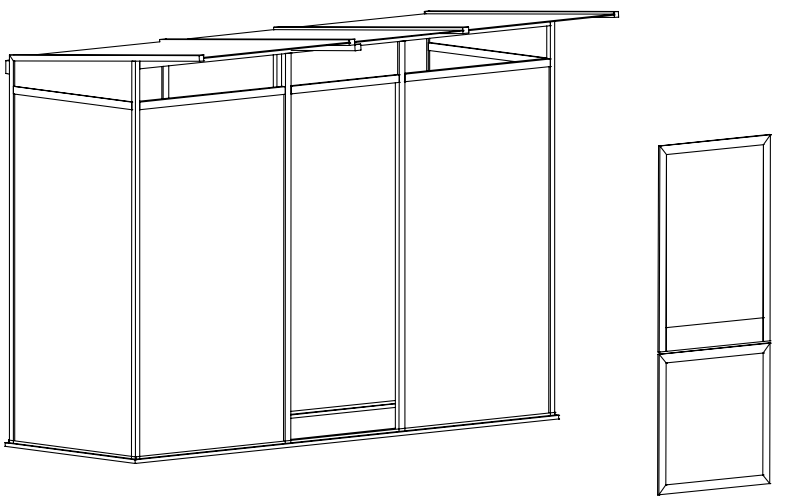
Nun kommt das andere Seitenelement an die Reihe.

Gehen Sie vor wie in den Schritten 18 - 21 beschrieben.

Die Keildichtung 3 - 5 mm zwischen das Bodenprofil und die Verglasung eindrücken. (Innerhalb des Gewächshauses!)

Fertigstellung der Elemente 3

Schritt 28



Wenn Sie es bis zu diesem Schritt noch nicht gemacht haben, dann setzen Sie nun die Türen ein.
(Hinweise: S. 50 - 52)

Schritt 29



Bringen Sie nun die Oberlichter an.

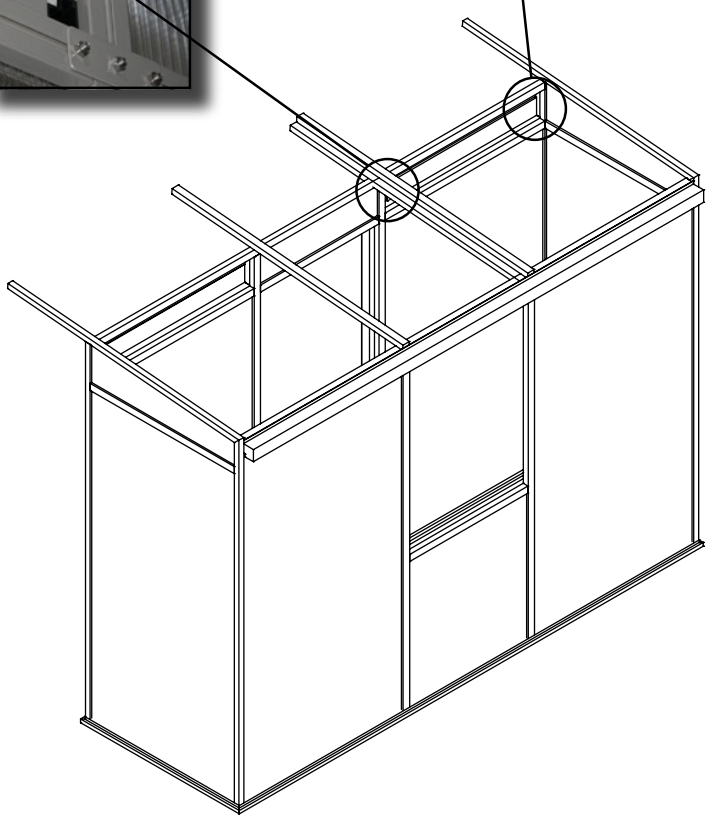
Setzen Sie die Scharniere so, dass das Unterteil und das Oberteil deckungsgleich sind. Befestigen Sie das Scharnierunterteil mit Senkkopfschrauben 4,8 x 25 (S18) an die Querspross e.

Schritt 30







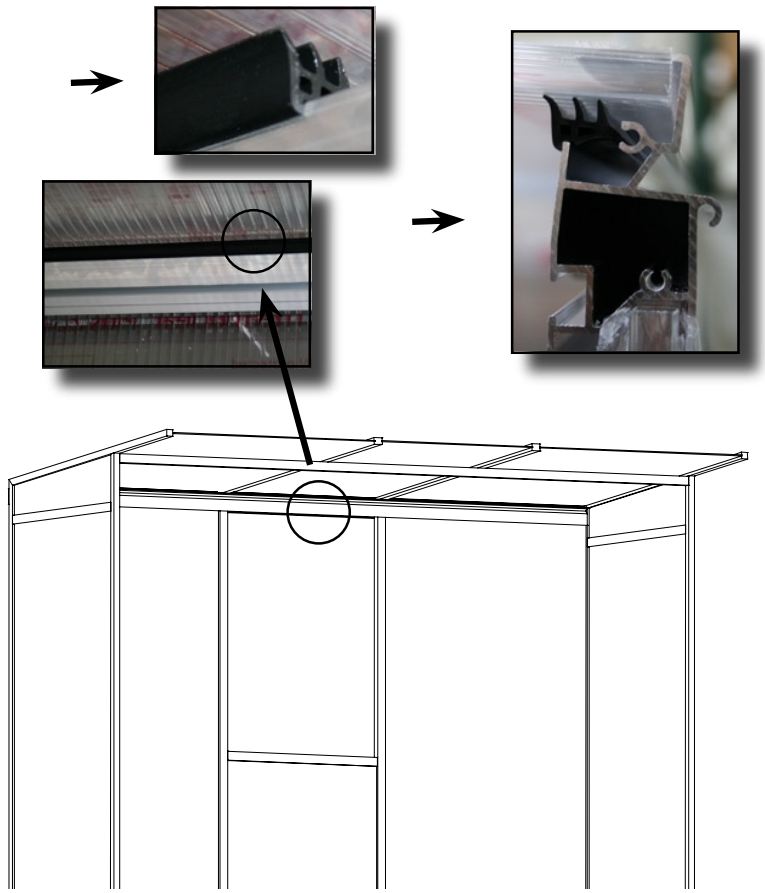


Ansicht von innen

An der Innenseite des Oberlichts bringen Sie den Vorreiber an. Dieser wird montiert mit Senkkopfschrauben 3,5 x 22 (S19).

An der Aussenseite wird der Handaufsteller inkl. Feststelldorn (V85) befestigt.
Der Feststelldorn wird auf die Sechskantschrauben M6 x 10 (S12) gesteckt und mit Mutter M6 (S1) verschraubt.

Schritt 31



Ansicht von innen

Im Rückwandbereich brauchen Sie die Keildichtung 8 - 10 mm.

Diese wird zwischen Rinne und Verglasung eingedrückt.

Schritt 32

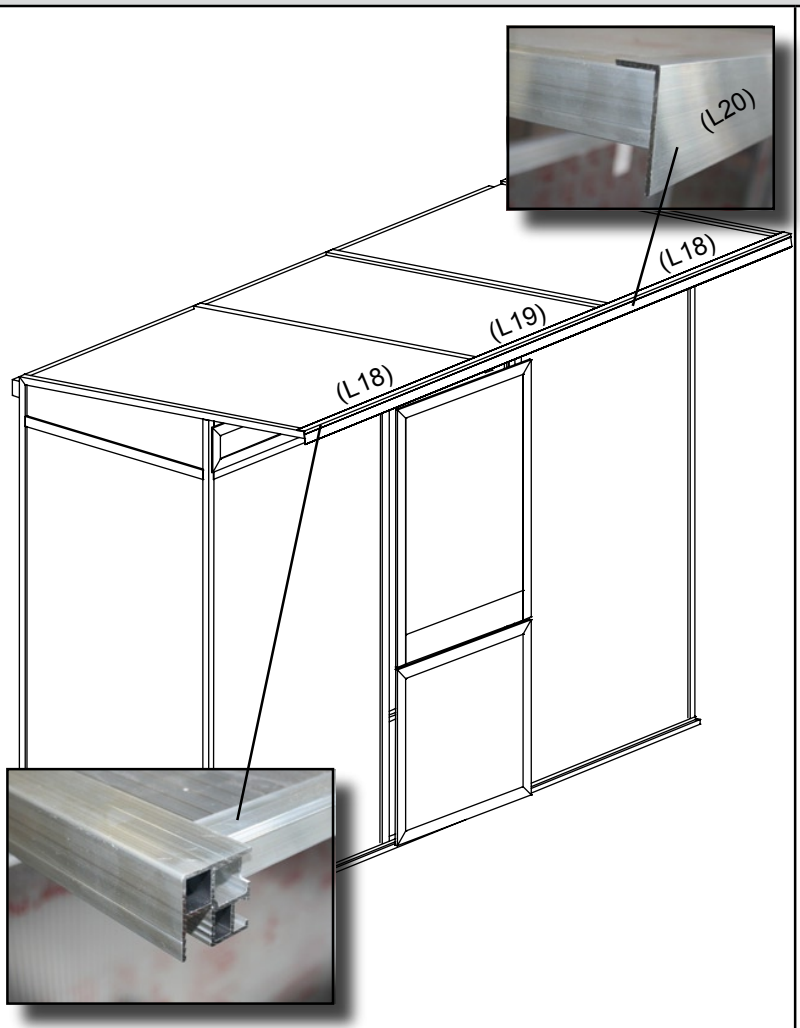


Montage des Rückwandfensters.

Setzen Sie auch hier das Fenster so ein, dass die Scharnierbauteile deckungsgleich sind.
Im unteren Fensterbereich befestigen Sie den Handaufsteller (V85).

Der dafür erforderliche Haltewinkel (V145) wird auf die schon eingezogenen Schrauben M6 x 12 (S12) gesteckt und mit Mutter M6 (S1) verschraubt.

Schritt 33

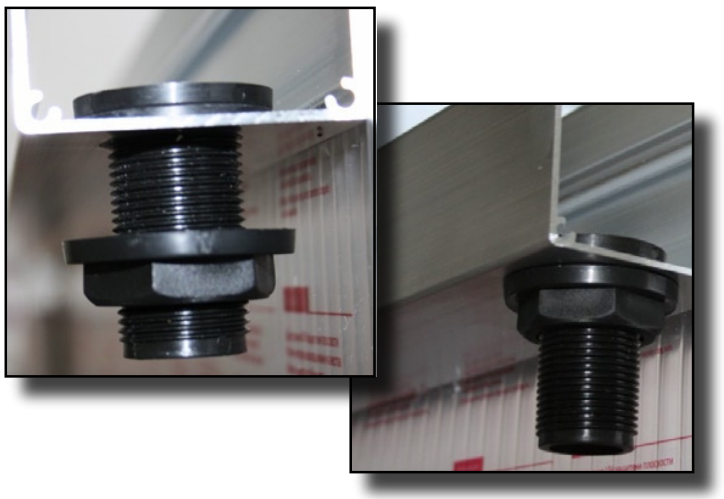


Schrauben Sie den Rinnenablauf (V137) in die Rinne.

Achten Sie darauf, dass der Winkel und die Randsprossen bündig sind!



Montage des Rinnenablaufes

Schritt 35	
	Schrauben Sie den Rinnenablauf (V137) in die Rinne.

Montage des Rinnenenddeckels

Schritt 36	
	Bringen Sie den Rinnenenddeckel an der Rinne an. Dafür benötigen Sie die Linsenkopfschrauben 4,2 x 13 (S9)

Montage der Blindstopfen

Schritt 37	
	Drücken Sie die Blindstopfen (S21) in die Bohrungen der Randsprosse.

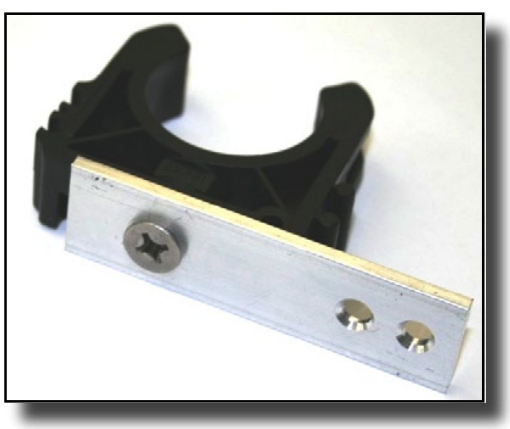
Montage des Fallrohrs

Schritt 38



Das Fallrohr wird auf den schon montierten Fallrohrstutzen aufgeschoben.

Schritt 39



.Der Fallrohrhalter wird mit der Senkschraube M6 x 16 (S71) an der Fallrohrbefestigungsplatte (V155) befefestigt.

Schritt 40



Bohren Sie mit dem Bohrer 2 Löcher Ø4 mm (Bohrrille) vor.

Mit Linsenkopfschrauben 4,8 x 16 kann das Bauteil in ca. 75 cm Höhe (vom Boden aus gemessen) jetzt am Gewächshaus montiert werden.

Zum Schluß klemmen Sie das Fallrohr in den Halter.

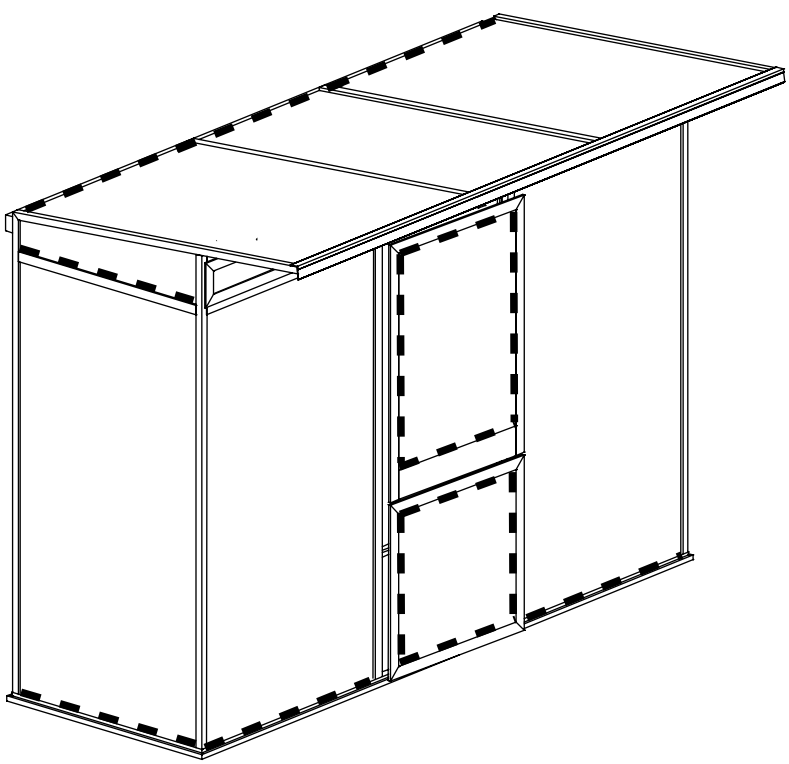
Jetzt kann die gesamte Schutzfolie abgezogen werden.

Wichtiger Hinweis!

Versiegelung des Gewächshauses

Wir empfehlen, die waagerechten Übergänge von der Verglasung zum Profil (siehe Skizze -> gestrichelte Linien ---) mit neutral vernetzendem, transparentem Silikon zu versiegeln, damit möglichst wenig Wasser und damit auch wenig Schmutz in die Verglasungsaufnahmen gelangen kann.

Vorteil: Das Gewächshaus sieht auf Dauer optisch besser aus. Die Neigung zur Algenbildung nimmt gerade in diesen Bereichen erheblich ab.



Feuchtigkeit/Wasser kann auch innerhalb der Verglasung/Hohlkammern je nach Wetterlage auftreten, da die Kunststoffplatten nicht „wasserdampf-diffusionfest“ sind, d. h. Feuchtigkeit tritt in Form von Wasserdampf in die Platte ein. Dies ist evtl. ein rein optischer Nachteil, lässt sich allerdings nicht vermeiden.
Die Platten können dadurch keinen Schaden nehmen, auch *nicht* bei Frost.

Achtung: Nur *„neutral vernetzendes“* Silikon einsetzen, da es sonst zu Spannungsrissen in der Kunststoffverglasung kommen kann. Dies ist der gängigste Silikon-Dichtstoff. Er ist in jedem Baumarkt oder bei Ihrem KGT-Fachhändler für ca. 4 - 6 Euro / 310 mm Kartusche erhältlich.

Ein Wort in eigener Sache



Wir legen viel Wert auf höchste Qualität.

Jeder Karton durchläuft eine Qualitätskontrolle, bevor dieser verschlossen wird. Somit sind Fehlteile fast auszuschließen.

Sollte es trotz aller Sorgfalt zu Abweichungen kommen, kontaktieren Sie uns einfach unter der Telefonnummer:

0 49 56/40 75 -0

Wir sind ständig auf der Suche nach neuem Bildmaterial.

Gern können Sie uns nach erfolgter Montage Bildmaterial zukommen lassen. Idealerweise in digitaler Form per Mail an:

info@kgt-gmbh.de

Genießen Sie nun Ihren neuen Platz an der Sonne - vor Wind und Wetter geschützt!

Herzlichst, Ihr KGT-Team