

PuraComposite™

Technische Installations- anleitung

PRODUKT **PuraFence™ Door Frame**



TÜRFLÜGELGRÖSSE
1000 × 1800 mm

FÜLLUNGSBRETTER
11 × M2

LESEN
Vollständig vor Gebrauch

Vor Beginn

Diese Anleitung beschreibt die Montage des PuraFence™-Türflügels (Rahmen) aus den mitgelieferten Aluminiumprofilen, Composite-Füllungsbrettern und Edelstahlbeschlägen. Der fertige Türflügel wird anschließend zwischen zwei Türpfosten eingehängt — siehe die PuraFence™ Door Installationsanleitung für das Ausrichten und Einhängen der Pfosten.

— BEVOR SIE BEGINNEN

- **Überprüfen Sie den Bausatz.** Legen Sie alle Teile anhand der Teileliste aus und bestätigen Sie die Mengen, bevor Sie beginnen. Der Türflügel wird flach zusammengebaut, arbeiten Sie daher auf einer sauberen, ebenen Fläche.
- **Werkzeuge.** Sie benötigen einen Innensechskant-/Inbusschlüssel und einen Kreuzschlitzschraubendreher oder Akkuschrauber; es ist kein Schneiden oder Bohren erforderlich.
- **Anschlagrichtung.** Die Tür ist anschlagrichtungsgebunden. Legen Sie vor der Montage fest, welcher Seitenholm die Scharniere trägt — die Scharnierhülsen (L2, L3) passen an den Seitenholm der Scharnierseite (K1) und die Schließe wird am vorgebohrten Seitenholm (K2) montiert.
- **Nicht mit Gewalt.** Die Profile werden über ihre inneren Kanäle zusammengeschoben. Wenn sich ein Teil sperrt, überprüfen Sie dessen Ausrichtung, anstatt es mit Gewalt einzupassen.

Teile & Beschläge

02 / 05

Der Türflügel besteht aus zwei senkrechten Seitenholmen, oberen und unteren Holmen, elf Composite-Füllungsbrettern und einem oberen Halteholm, wird mit Kantenprofilen geschlossen und an oberen & unteren Drehscharnieren eingehängt. Alle Befestigungen sind aus Edelstahl (SS304).

NR.	TEIL	GRÖSSE	MENGE
K1	Seitenholm — Scharnierseite	35 × 65 mm · L 1800 mm	1
K2	Seitenholm — Schließseite (vorgebohrt)	35 × 65 mm · L 1800 mm	1
K3	Holme — oben & unten	35 × 65 mm · L 930 mm	2
K4	Kantenprofil / Abdeckleiste	6 × 6 mm · L 990 mm	4
M1	Oberer Füllungshalteholm	20 × 65.5 mm · L 930 mm	1
M2	Füllungsbretter	20 × 161 mm · L 930 mm	11
L1	M6-Mutter	—	8
L2	Drehscharnier-Hülse — unten	—	1
L3	Drehscharnier-Hülse — oben	—	1
L4	Senkschraube	—	12

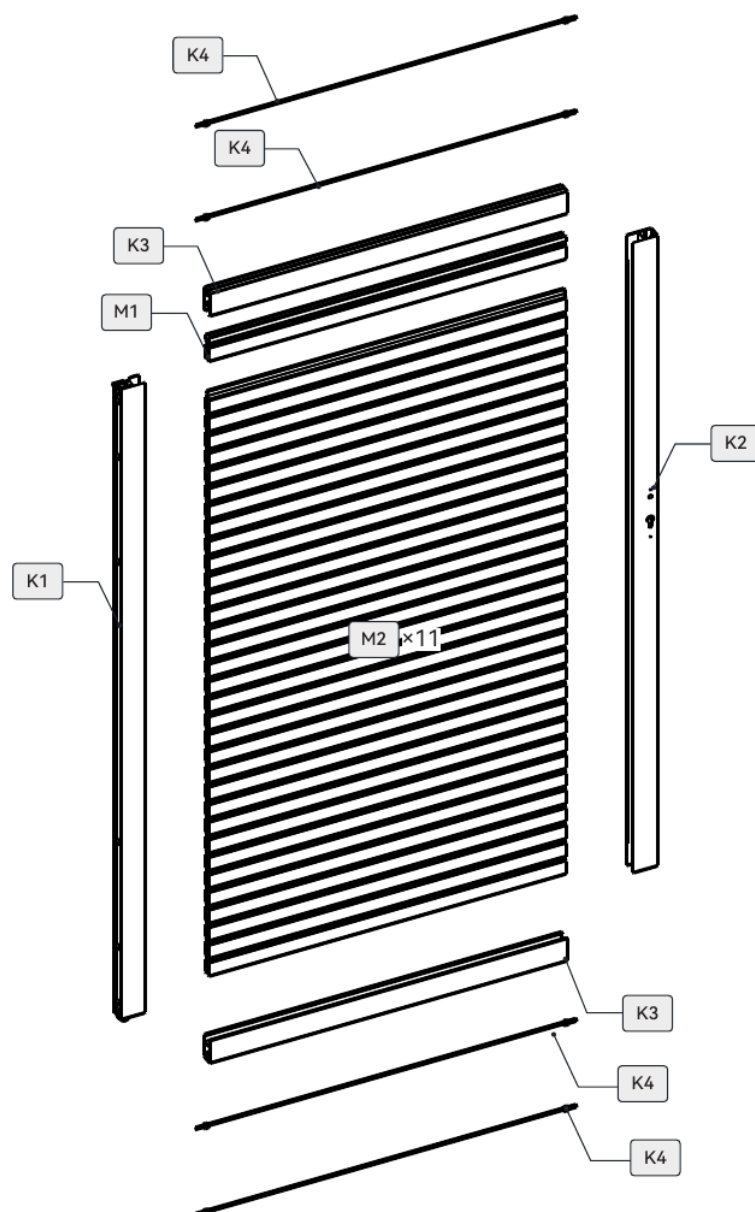


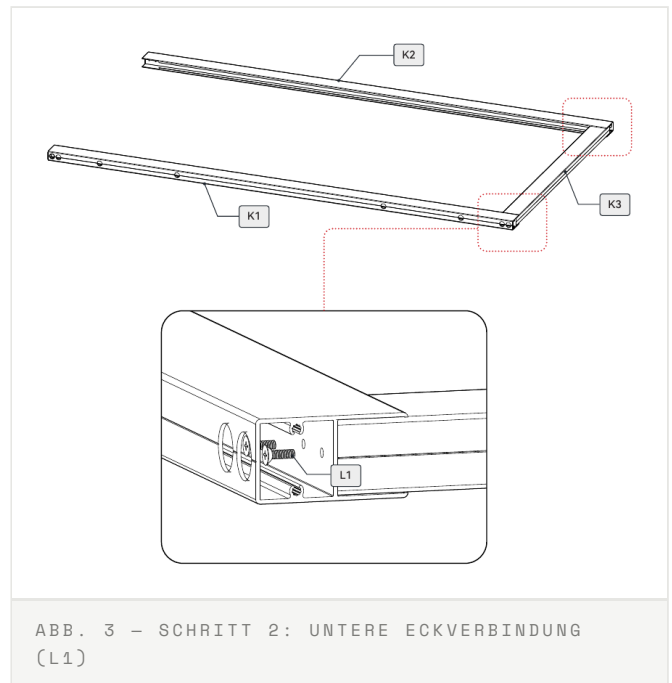
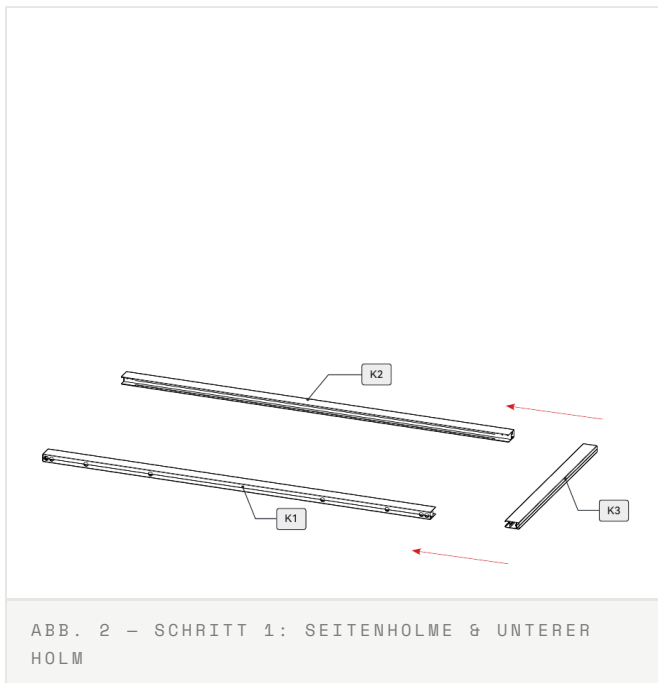
ABB. 1 – EXPLOSIONSDARSTELLUNG DES TÜRFLÜGELS

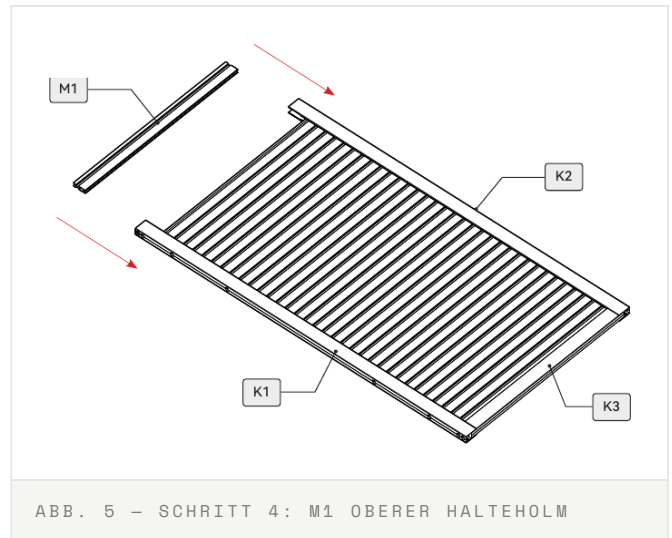
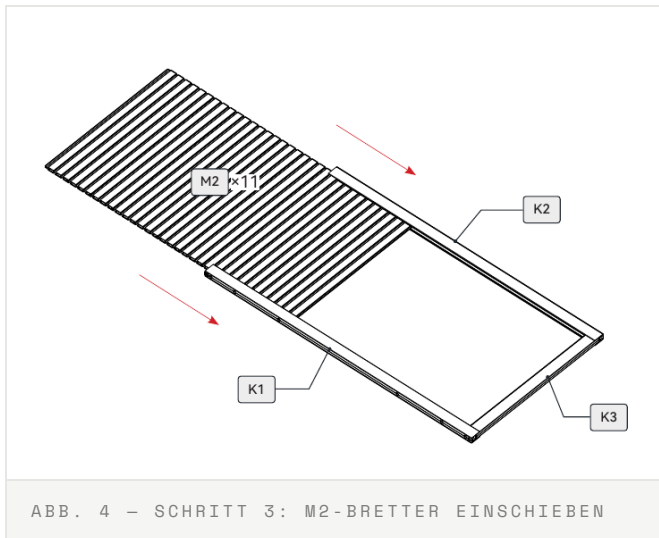
Rahmen & Füllungsbretter

03 / 05

Bauen Sie zuerst drei Seiten des Rahmens auf, schieben Sie die Füllungsbretter ein und schließen Sie diese anschließend mit dem oberen Holm ab. Halten Sie den vorgebohrten Seitenholm (K2) dabei durchgehend auf der Schließseite.

- 01 **Profile auslegen.** Legen Sie die beiden Seitenholme — K1 (Scharnierseite) und K2 (Schließseite) — sowie einen K3-Holm aus, der zum unteren Holm des Türflügels wird.
- 02 **Untere Ecken verbinden.** Setzen Sie beide Seitenholme auf die Enden des unteren K3-Holms, sodass ein U entsteht. Befestigen Sie jede Ecke vom Seitenholm aus durch den inneren Kanal des Holms und ziehen Sie sie an einer M6-Mutter (L1) fest.
- 03 **Bretter einschieben.** Führen Sie die elf M2-Füllungsbretter nacheinander zwischen den Seitenholmen nach unten ein und setzen Sie den Stapel auf dem unteren Holm ab. Die Bretter laufen in den Kanälen an den Innenseiten von K1 und K2.
- 04 **Oberen Halteholm einsetzen.** Legen Sie den M1-Holm oben quer über den Bretterstapel zwischen die Seitenholme, sodass er die Füllung fixiert und für den oberen Holm vorbereitet ist.

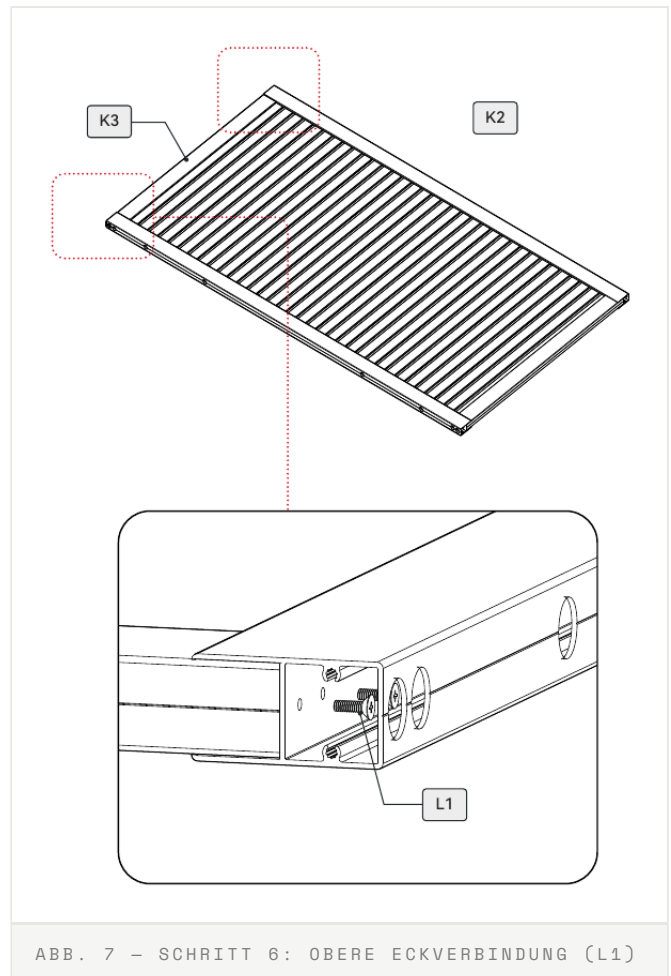
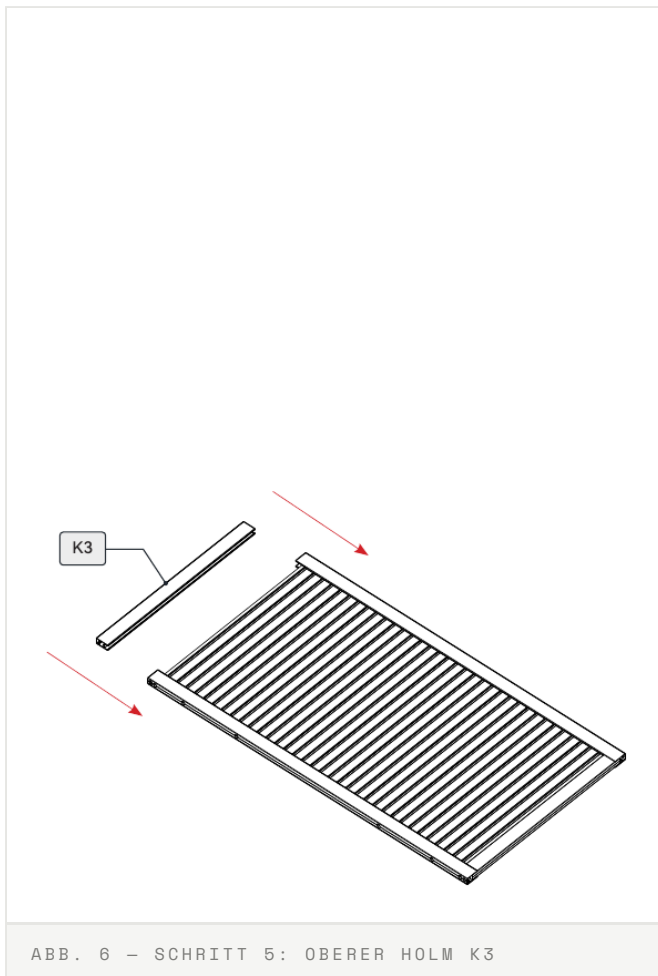


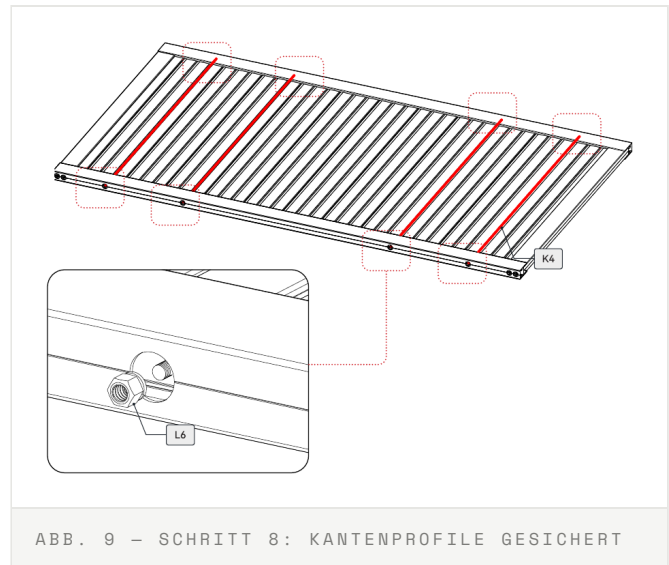
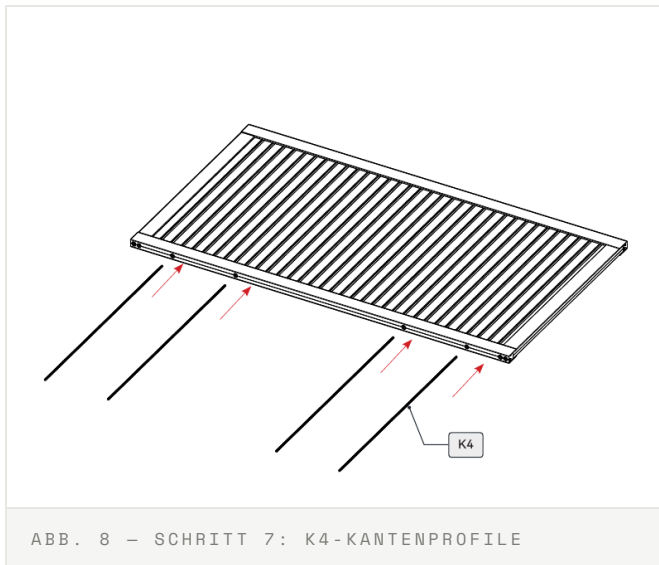


Oberer Holm & Kantenprofile

04 / 05

- 01 **Oberen Holm einsetzen.** Schieben Sie den zweiten K3-Holm oben auf den Türflügel, über den M1-Holm und die Enden beider Seitenholme.
- 02 **Obere Ecken verschrauben.** Befestigen Sie jede obere Ecke auf die gleiche Weise wie unten — durch den Seitenholm in den Holmkanal und ziehen Sie sie an einer M6-Mutter (L1) fest. Der Rahmen ist nun an allen vier Seiten steif.
- 03 **Kantenprofile anbringen.** Drücken Sie die vier K4-Abdeckleisten auf die Ober- und Unterkanten des Türflügels (zwei je Kante), sodass sie die Verbindungen zwischen Holm und Seitenholm abdecken.
- 04 **Kantenprofile sichern.** Befestigen Sie die K4-Profile durch die vorgegebenen Punkte, sodass sie über die gesamte Länge der Holme bündig anliegen.





Drehscharniere montieren

05 / 05

Der Türflügel schwingt an einem oberen und unteren Drehscharnier, die in den Seitenholm der Scharnierseite (K1) eingesetzt werden. Montieren Sie beide Hülzen, bevor Sie die Tür einhängen.

- 01 **Unteres Scharnier.** Setzen Sie die untere Drehhülse (L2) in das untere Ende des K1-Seitenholms ein und befestigen Sie sie mit den Senkschrauben (L4).
- 02 **Oberes Scharnier.** Setzen Sie die obere Drehhülse (L3) in das obere Ende des K1-Seitenholms ein und befestigen Sie sie mit den Senkschrauben (L4).
- 03 **Türflügel einhängen.** Setzen Sie den Türflügel bei montierten beiden Hülzen in die passenden Scharnieraufnahmen an den Türpfosten ein und prüfen Sie anschließend, dass er frei schwingt und rechtwinklig sitzt.

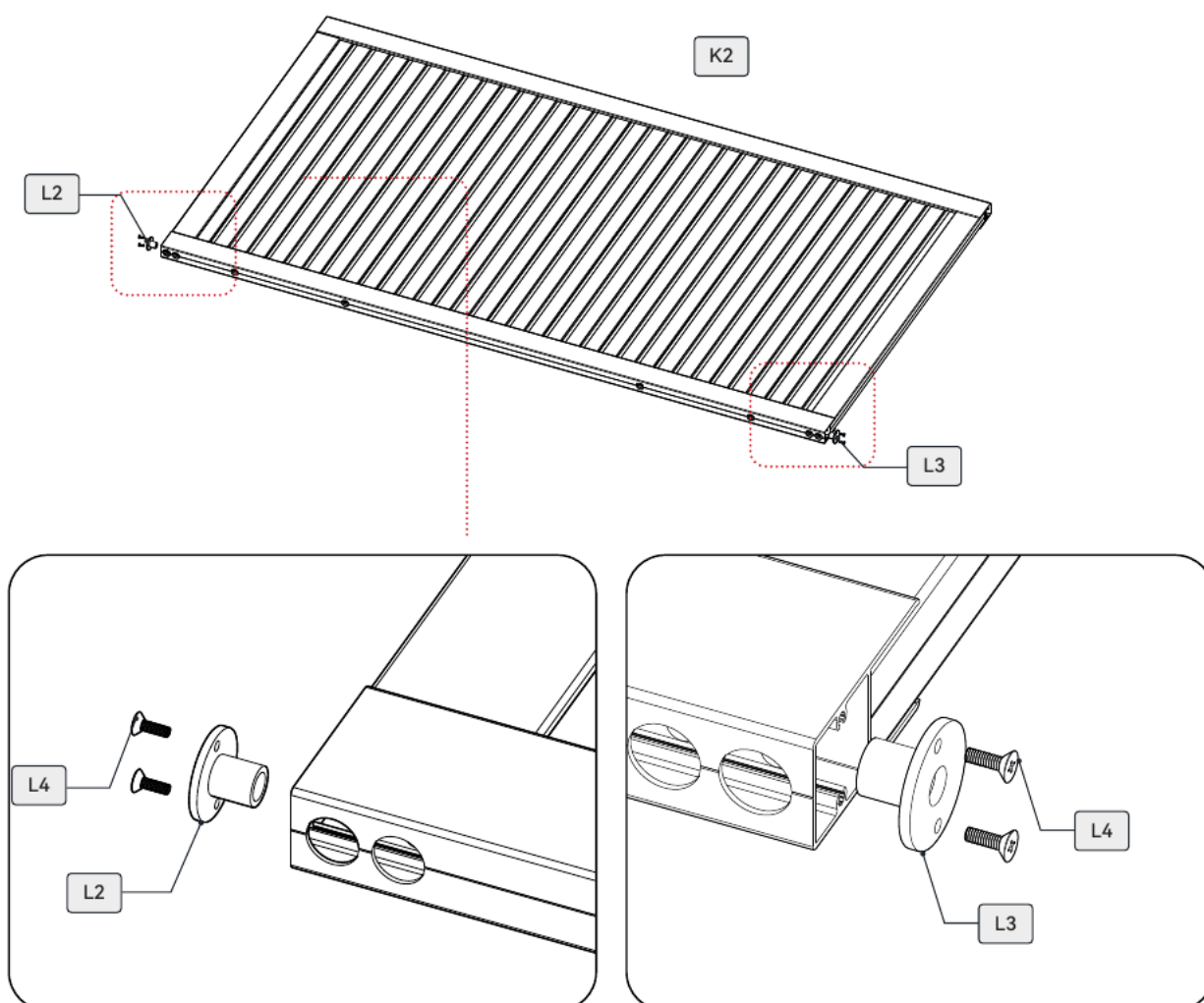


ABB. 10 – SCHRITT 9: OBERE & UNTERE DREHSCHARNIERE (L2, L3) MIT L4-SCHRAUBEN BEFESTIGT

! WICHTIG

Richten Sie die Türpfosten lotrecht und waagrecht mit 1085 mm Achsabstand aus, bevor Sie den Türflügel einhängen, und stellen Sie sicher, dass der Schwenkbereich den Boden und jede angrenzende Fläche frei überstreicht. Das Ausrichten der Pfosten wird in der PuraFence™ Door Installationsanleitung behandelt.

PuraComposite™

SUSTAINABLE SOLUTIONS

Für Datenblätter, Garantiebedingungen und die PuraFence™ Door Installationsanleitung wenden Sie sich an PuraComposite oder besuchen Sie puracomposite.com. Montieren Sie die Tür ausschließlich mit dem für Ihr Modell gelieferten Scharnier- und Schließsatz.

sales@puracomposite.com

