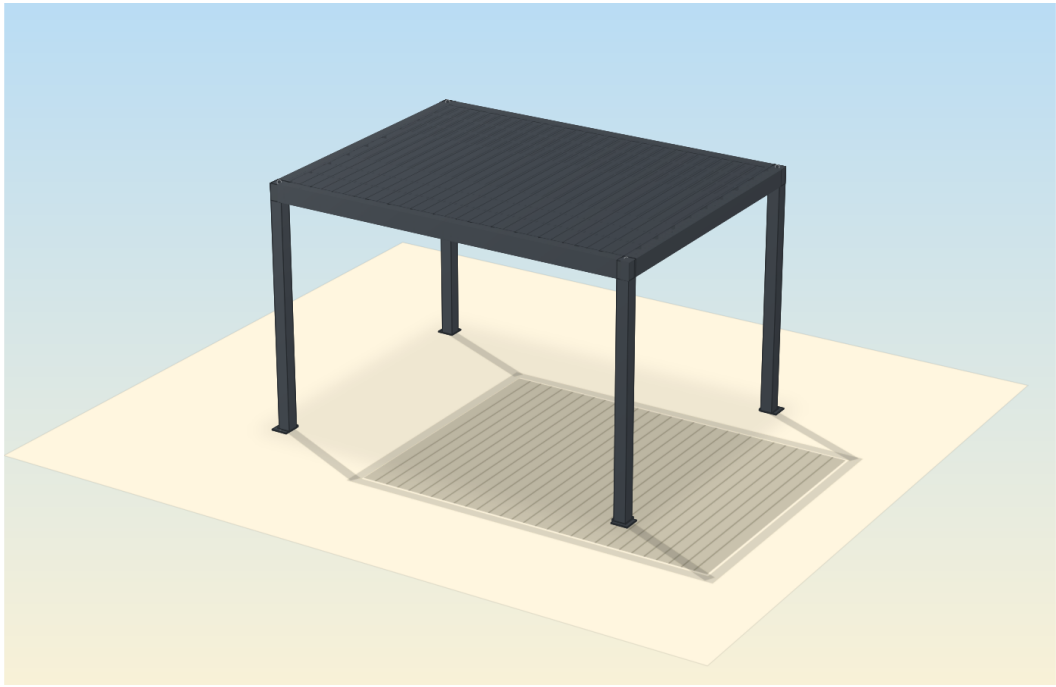
Aufbauanleitung Pure 3x4 m

Bildanleitung
Rahmen und Lamellendach



Innen: 3.655 × 2.745 mm
Pfosten außen: 3.895 × 2.985 mm
Mit Außenbodenplatten: 3.995 × 3.085 mm (Innenbodenplatten möglich)

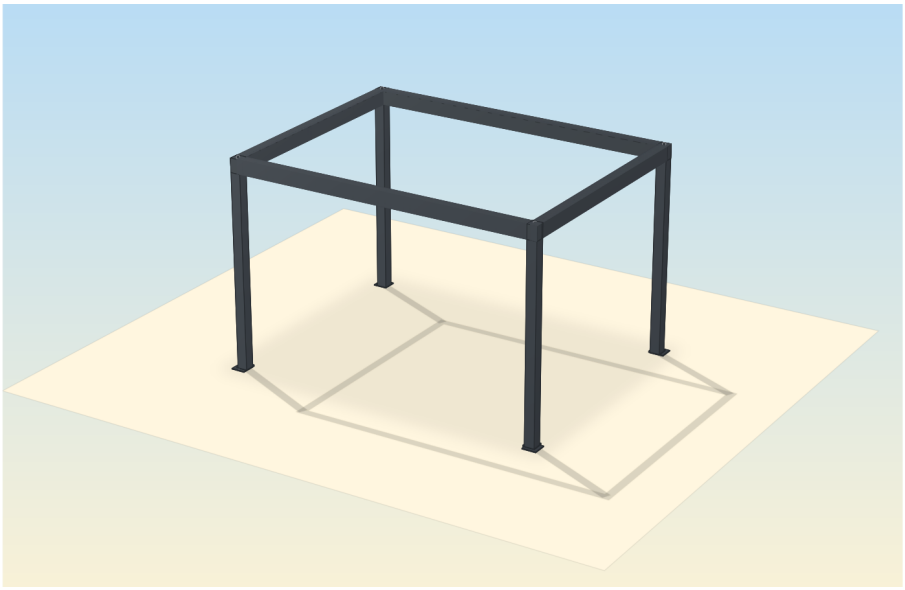
Diese Anleitung beschreibt die Montage von Rahmen und Lamellendach in freistehender Ausführung. Die Befestigung von Kurbel, Getriebe und deren Gestänge ist nicht Bestandteil dieser Ausgabe. Dafür ist die zum gelieferten Handantrieb gehörende Montagebeschreibung erforderlich. Falls diese fehlt oder die Zuordnung unklar ist, vor dem betreffenden Schritt Pergolaris kontaktieren.

Zusätzlich erforderlich:
Passende Montagebeschreibung für Kurbel, Getriebe und Gestänge des gelieferten M140U-Satzes.

Aufbaufragen? info@pergolaris.de

- Fundamente und passenden Befestigungsplan vor der Montage zuordnen.
- Gegen Umkippen sichern; Dach und Lamellen nicht betreten.
- Sicherheits- und Geräteunterlagen gemeinsam mit dieser Anleitung beachten.

01 Fundamente vor der Montage vorbereiten



Innen: 3.655 × 2.745 mm
Pfosten außen: 3.895 × 2.985 mm
Mit Außenbodenplatten: 3.995 × 3.085 mm (Innenbodenplatten möglich)

Fundamentplan Pure 3 × 4 m
Freistehende Ausführung

QR scannen oder hier klicken:
Passenden Standardplan öffnen

Andere Montageart? Passenden Wand-/Wandnäheplan im Downloadcenter wählen.

1 · Plan zuordnen

Montageart und Bodenplattenausrichtung festlegen; den passenden Standardplan über den QR-Code öffnen.

2 · Baugrund und Leitungen

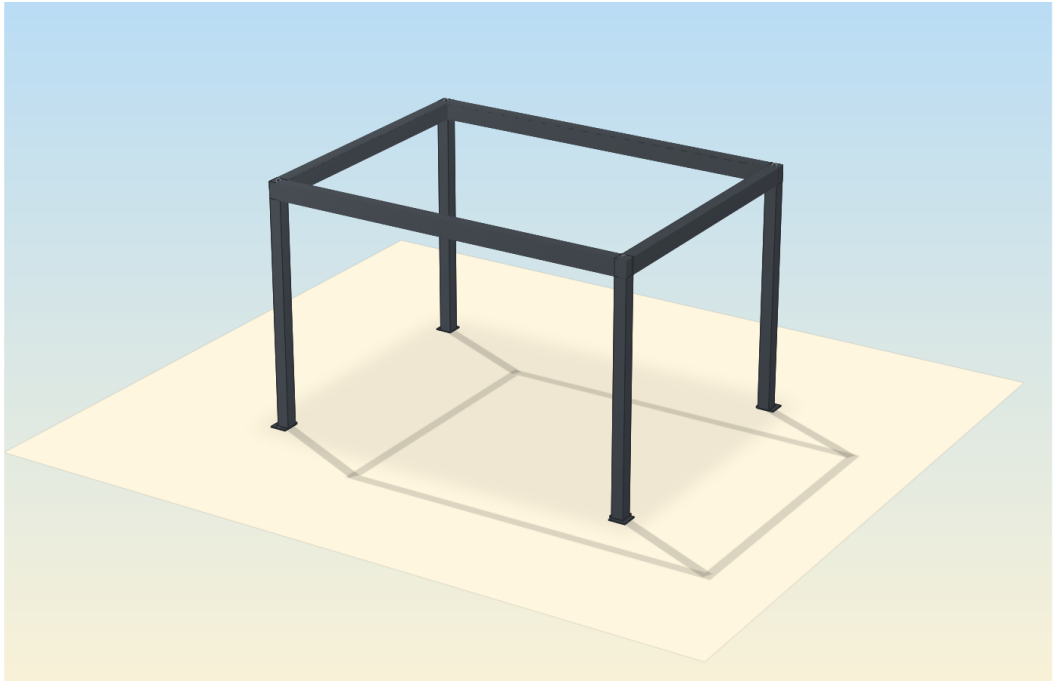
Leitungen, Baugrund, Lage, Höhen und Entwässerung vor den Erd-/Bohrarbeiten prüfen. Fundamentbemessung und Ankersystem standortbezogen klären.

3 · Fundamente herstellen

Fundamente nach dem für das Vorhaben freigegebenen Plan herstellen. Erst nach der erforderlichen Aushärtung und Freigabe belasten.

Kontrolle: Plan und Ausführung passen zum Standort und zur Bestellung; der Standardplan ersetzt keine Prüfung des Baugrundes.

Trägerzuordnung und Maßbezüge vor der Montage



Innen: 3.655 × 2.745 mm
Pfosten außen: 3.895 × 2.985 mm
Mit Außenbodenplatten: 3.995 × 3.085 mm (Innenbodenplatten möglich)

TB / BB: gegenüberliegende Lagerträger

Lamellen spannen zwischen TB und BB. Die gekennzeichnete Antriebsseite mit dem gelieferten Satz und dem zugehörigen Montageplan abgleichen.

LB / RB: das andere Trägerpaar

Kennzeichnung und Anschlüsse zuordnen. Äußere Ähnlichkeit allein ist keine Freigabe zum Vertauschen.

Nenngruppen dieser Größe

TB / BB ca. 4 m · LB / RB ca. 3 m

Nennmaße und Rahmenbezüge sind keine Zuschnittlängen. Bei Innenbodenplatten mit Seitenwänden keine Fußabdeckungen montieren.

Innenmaß · 3.655 × 2.745 mm

Pfosten außen · 3.895 × 2.985 mm

Mit Außenbodenplatten · 3.995 × 3.085 mm

(Innenbodenplatten ebenfalls möglich.) Bei Innenplatten mit Seitenwänden keine Fußabdeckungen.

Baugruppen, Kleinteile und Befestiger zuordnen

4 Pfosten · 4 Rahmenträger · 4 Fußgruppen · 29 Lamellen · Sollanzahl des Standardsatzes

Gleichartige Lamellen ohne Lichtleiste; Antriebssatz separat.

Code / Satz	Bauteil	Anschluss / Befestiger
Pfosten	Vier Pfosten	Zugehöriger Fußanschlusssatz
Bodenplatten	Vier Fußgruppen	Gelieferte Verbindungsschrauben von unten
Fußabdeckungen	Abdeckungen der Fußgruppen	Nicht bei Innenplatten mit Seitenwänden
TB / BB	Gegenüberliegende Lagerträger	Verbindungssatz des Bausatzes
LB / RB	Querträger	Verbindungssatz des Bausatzes
Lamellen	Gleichartige 140er Lamellen	Keine Lichtlamellen
Lagerleisten	Abdeckleisten über den Lamellenlagern	Passender Satz, keine Fremdschrauben
Rinnen / Halter	Gelieferte Entwässerungsprofile	Passende Halter und Anschlüsse

Code / Satz	Bauteil	Anschluss / Befestiger
Eckkappen	Obere Eckabdeckungen	Zugehöriger Befestigungssatz
Dichtteile	Mitgelieferte Ringe / Dichtungen	Anschlussbezogen zuordnen
Kurbel / Getriebe	Gelieferter M140U-Handbediensatz	Montagezuordnung des gelieferten Satzes
Gestänge	Zugehörige Koppel-/Sicherungsteile	Handantriebsanweisung erforderlich
Befestiger	Rahmen-, Leisten- und Verbindungsschrauben	Typen des gelieferten M140U-Satzes prüfen
Bodenanker	Bodendübel mit zugehöriger Schraube	Auswahl nach Befestigungsplan
Werkzeug	Zum gelieferten Schraubenkopf passend	Keine Maschinenbetätigung der Kurbel

Bezeichnungen und Befestiger gelten nur für den dazugehörigen gelieferten Satz. Keine Schraubenmengen aus Ersatzteil- oder Verpackungsbeständen ableiten. Bodenanker nach Befestigungsplan wählen; Fußverbindungsschrauben sind davon getrennt.

Unterlagen und digitale Aufbauhilfe

Passende Unterlagen für Pure 3 × 4 m. QR scannen oder den jeweiligen Link anklicken.

Interaktive Anleitung

Digitaler Einstieg

Hier öffnen

Sicherheitshinweise

PDF-Dokument

Hier öffnen

Datenblatt

PDF-Dokument

Hier öffnen

Technische Zeichnung

PDF-Dokument

Hier öffnen

Fundamentplan

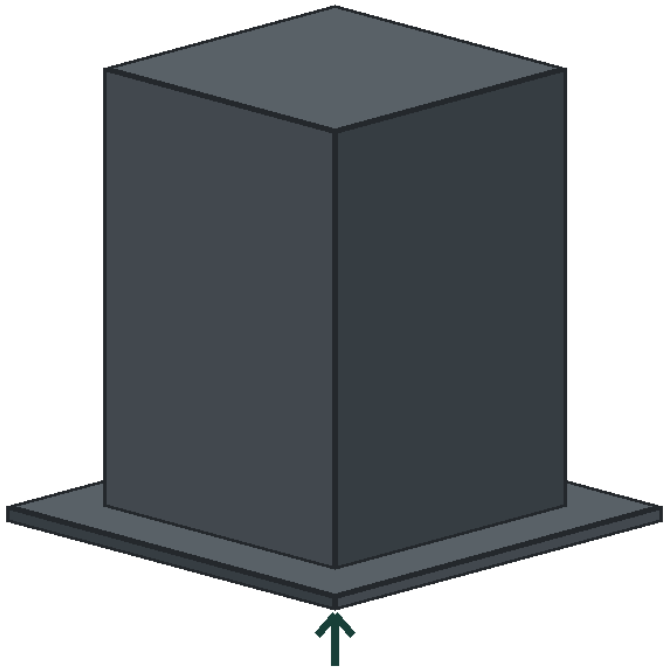
Freistehend

Hier öffnen

Interaktive Anleitung: Die digitale Aufbauhilfe befindet sich im Aufbau. Die verlinkten PDF-Unterlagen können bereits verwendet werden. Dieser Einstieg ersetzt keine zum gelieferten Satz gehörende Montage- oder Geräteanleitung.

Fundamentplan: Der Code öffnet den passenden freistehenden Standardplan. Bei Wandmontage oder wandnaher Aufstellung die entsprechende Montageart im Downloadportal wählen. Boden und Verankerung müssen zum Standort und zur tatsächlichen Ausführung passen.

02 Fußgruppen und Pfosten vorbereiten



Schematisches Anschlussprinzip am Lumi-Fuß (120/170/10 mm). Für Pure gilt der gelieferte Fußsatz; keine Fertigungszeichnung.

Teile: Vier Pfosten; vier zugehörige Bodenplatten

Befestiger: Zum gelieferten Fußanschluss gehörende Verbindungsschrauben.

Werkzeug: Passendes Werkzeug des gelieferten Satzes

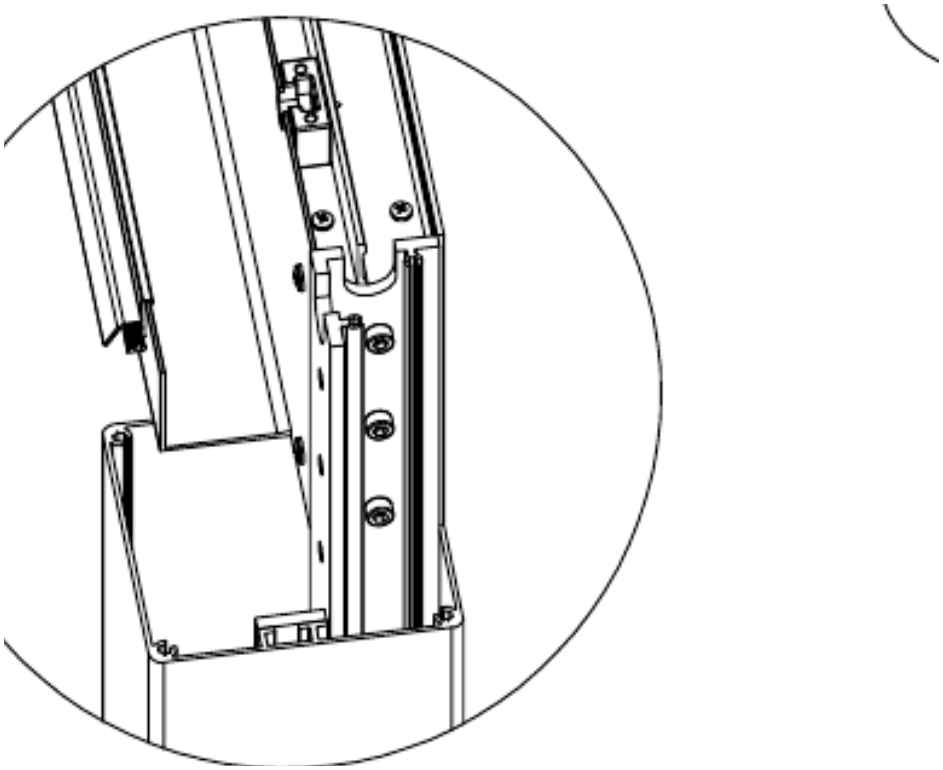
1. Pfosten und zugehörige Platte auf weicher Unterlage ablegen; Einbaulage innen/außen abgleichen.

2. Platte am passenden Pfostenanschluss ansetzen und mit den zugehörigen Schrauben von unten verbinden.

3. Bauteile und Oberflächen schützen. Die passenden Befestiger vor diesem Schritt eindeutig zuordnen.

Sichtkontrolle: Fußverbindung passt zum gelieferten M140U-Satz; Bodenanker sind davon getrennt.

03 TB an zwei Pfosten setzen



Teile: 1 TB; Leitungspfosten und zweiter Pfosten

Befestiger: 6 E, M6 ×16 aus dem zugehörigen Befestigungssatz

Werkzeug: Passender Innensechskant

1. Pfostengruppen gegen Kippen sichern.

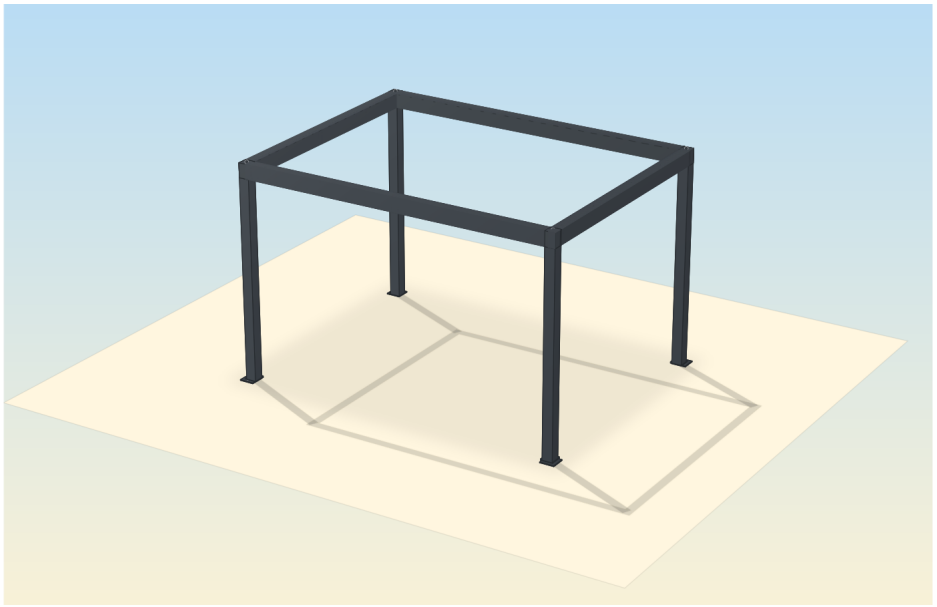
2. TB kontrolliert an die zugehörigen Anschlüsse führen.

3. Beide Enden mit insgesamt sechs E verbinden; Kabel freihalten.

Sichtkontrolle: Anschlüsse sitzen, Gruppe bleibt gesichert.

Bauteilanschluss prüfen und den zugehörigen Befestigungssatz verwenden.

04 BB mit den übrigen Pfosten verbinden



Teile: 1 BB;2 Pfosten

Befestiger: 6 E, M6 ×16 aus dem zugehörigen Befestigungssatz

Werkzeug: Passender Innensechskant

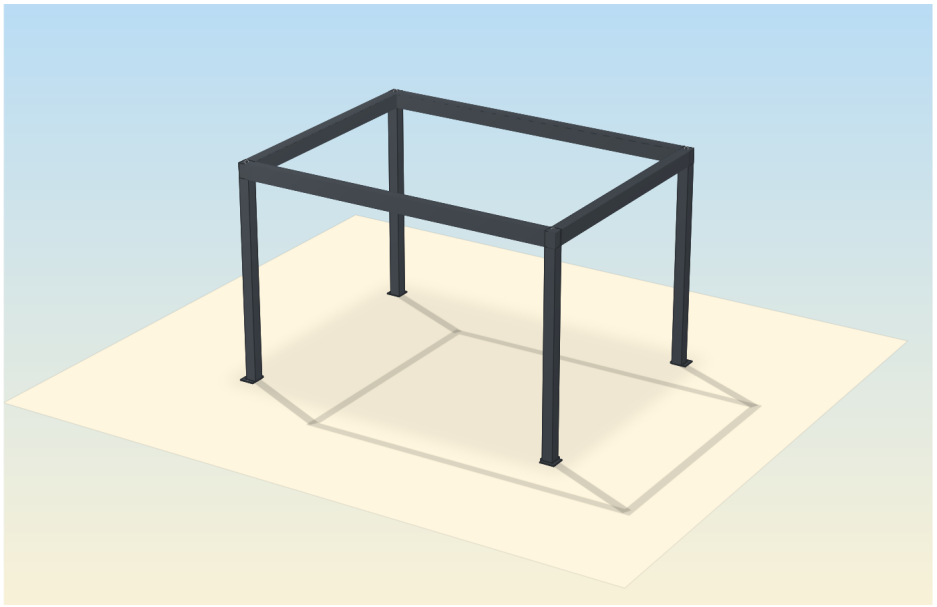
1. Die übrigen Pfosten sicher abstützen.
2. BB in die passenden Anschlüsse führen.
3. An beiden Enden zusammen sechs E einsetzen.

Sichtkontrolle: Gegenüberliegende Gruppe ist gesichert.

Innen: 3.655 × 2.745 mm
Pfosten außen: 3.895 × 2.985 mm
Mit Außenbodenplatten: 3.995 × 3.085 mm (Innenbodenplatten möglich)

Rahmen- und Dachübersicht. Antriebs- und Lichtanschlüsse dem zugehörigen Bausatz zuordnen.

05 Den Rahmen mit LB und RB schließen



Innen: 3.655 × 2.745 mm
Pfosten außen: 3.895 × 2.985 mm
Mit Außenbodenplatten: 3.995 × 3.085 mm (Innenbodenplatten möglich)

Rahmen- und Dachübersicht. Antriebs- und Lichtanschlüsse dem zugehörigen Bausatz zuordnen.

Teile: 1 LB;1 RB; beide Rahmengruppen

Befestiger: 12 E, M6 ×16 aus dem zugehörigen Befestigungssatz

Werkzeug: Passender Innensechskant; Messmittel

1. LB und RB nach Kennzeichnung am Bausatz zuordnen.
2. Abgestützt in die vorgesehenen Anschlüsse führen und verbinden.
3. Waagerechte Lage und gleiche Diagonalen prüfen.

Sichtkontrolle: Rechteckiger Rahmen; insgesamt24 E für die vier Träger.

06 Ausrichten und im Boden verankern



Drei Bodenbefestigungsstellen je Fuß – getrennt von der Verbindung Bodenplatte/Pfosten.

Bohrung, Reinigung und Anziehen nach dem für den Untergrund freigegebenen Ankersystem.

1 · Bohren

Rahmen ausrichten, gegen Umkippen sichern und die drei vorgesehenen Bodenbefestigungsstellen je Fuß mit dem passenden Plan abgleichen. Bohrungen mit vorgeschriebenem Durchmesser und Tiefe herstellen.

2 · Bohrloch reinigen

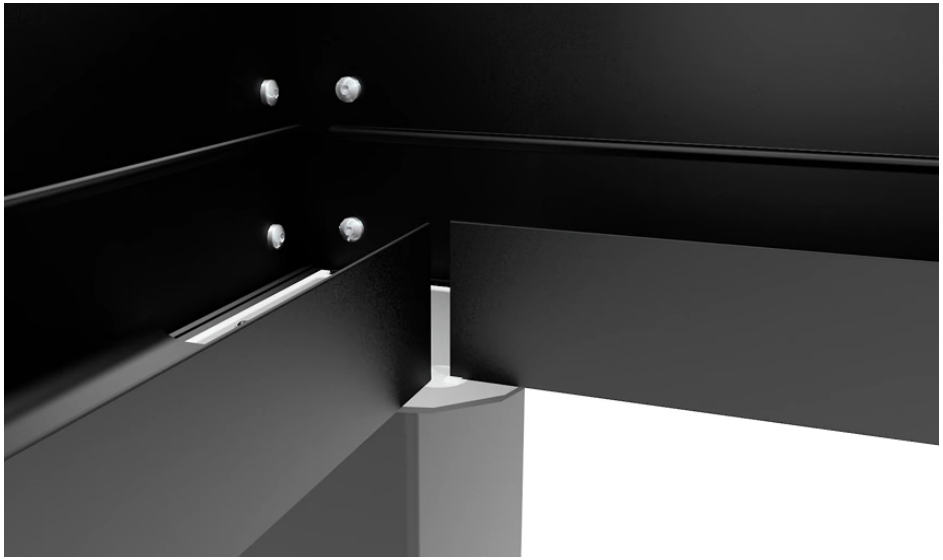
Bohrlöcher nach Ankeranweisung gründlich reinigen und Bohrmehl mit dafür geeigneten Mitteln entfernen beziehungsweise ausblasen. Geeigneten Augen-/Staubschutz verwenden.

3 · Bodenanker setzen

Bodenanker oder Bodendübel mit passender Schraube nach der Herstelleranweisung setzen und festziehen. Das vorgeschriebene Anziehmoment einhalten. Erst die gesicherte Konstruktion weiter bestücken.

Kontrolle: Alle vorgesehenen Bodenbefestigungen sind nach Freigabe ausgeführt. Bodenanker und die von unten eingesetzten Platte-Pfosten-Schrauben nicht verwechseln.

07 Die zugehörigen Rinnen einsetzen



Teile: Gelieferte Rinnen; zugehörige Halter und Anschlüsse

Befestiger: Zum gelieferten Rinnensatz passende Teile

Werkzeug: Kontrolliertes Einsetzen von Hand

1. Rinnen und Halter dem gelieferten aktuellen Satz zuordnen.

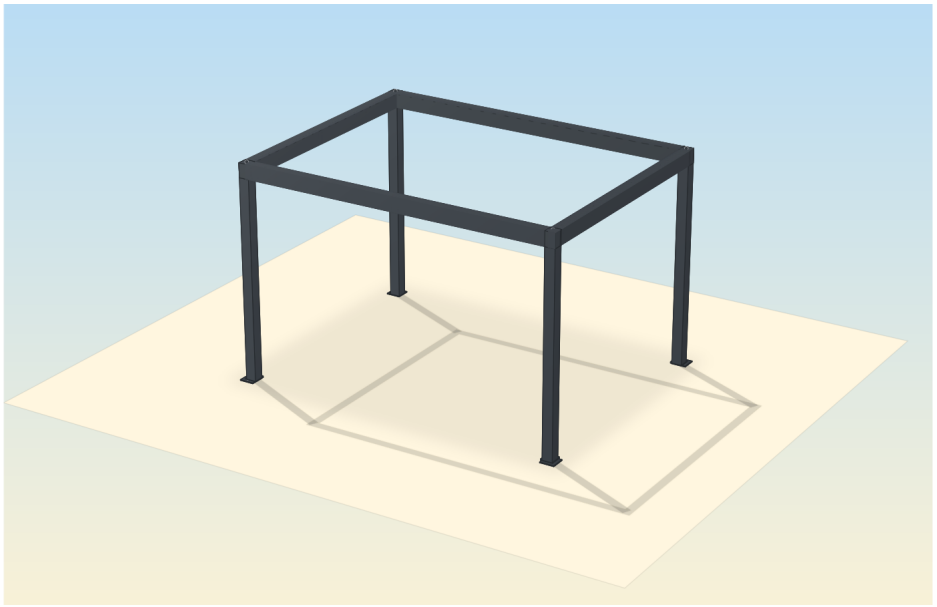
2. Rinnen in die vorhandenen Trägerhalter einhängen und in ihren vorgesehenen Sitz führen.

3. Durchgehenden Sitz und freien Ablauf prüfen; Leitungsbereich frei halten.

Sichtkontrolle: Rinnen sitzen; veraltete Befestigungsdetails werden nicht nachgebohrt.

Bauteilanschluss prüfen und den zugehörigen Befestigungssatz verwenden.

08 Den M140U-Handbediensatz zuordnen



Innen: 3.655 × 2.745 mm
Pfosten außen: 3.895 × 2.985 mm
Mit Außenbodenplatten: 3.995 × 3.085 mm (Innenbodenplatten möglich)

Rahmen- und Dachübersicht. Antriebs- und Lichtanschlüsse dem zugehörigen Bausatz zuordnen.

Teile: Gelieferte Kurbel, Getriebe, Gestänge und Sicherungen

Befestiger: Zum gelieferten M140U-Satz gehörende Befestiger

Werkzeug: Zum gelieferten Schraubenkopf passendes Handwerkzeug

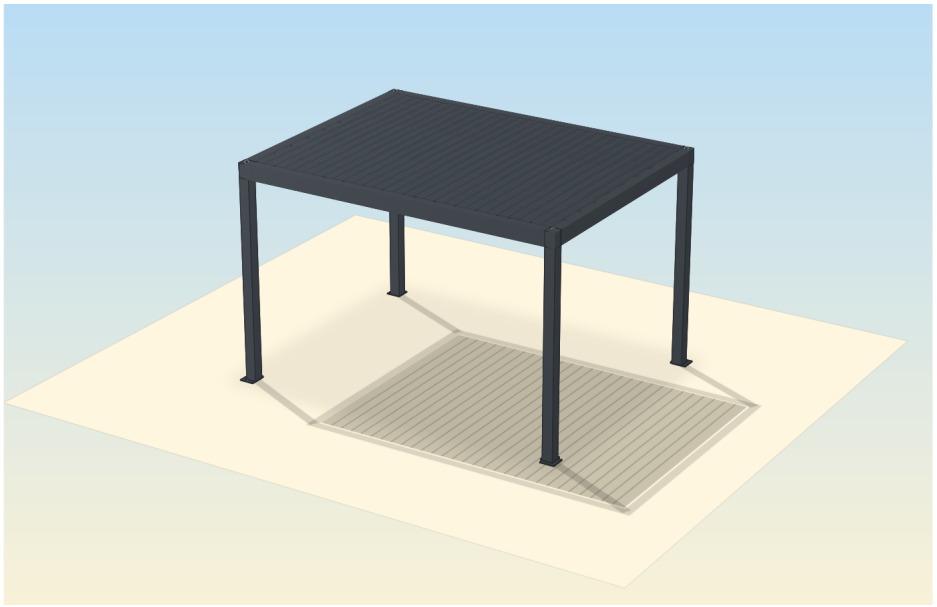
1. Kurbel-, Getriebe- und Gestängeteile vor dem Einsetzen der Lamellen eindeutig dem gelieferten M140U-Satz zuordnen.

2. Einbauort, Anschlüsse und Einbaureihenfolge mit den Unterlagen des gelieferten Handbediensatzes abgleichen.

3. Fehlt diese Zuordnung, vor der Antriebs-/Getriebemontage Pergolaris kontaktieren. Keine elektrische Lumi-Motorbefestigung übertragen.

Sichtkontrolle: Kurbel, Getriebe und Gestänge sind eindeutig zugeordnet. Fehlt die passende Montagebeschreibung, vor diesem Schritt Kontakt mit Pergolaris aufnehmen.

09 Die 29 gleichartigen Lamellen einsetzen



Teile: 29 gleichartige Lamellen; keine Lichtlamellen

Befestiger: Vorgesehene freie Lagerplätze

Werkzeug: Kontrolliertes Einsetzen von Hand

1. Handantriebs- und Lagerzuordnung vor dem Bestücken mit dem gelieferten Satz abgleichen.

2. Lamellen nacheinander kontrolliert in die vorgesehenen Lager beider Träger einsetzen.

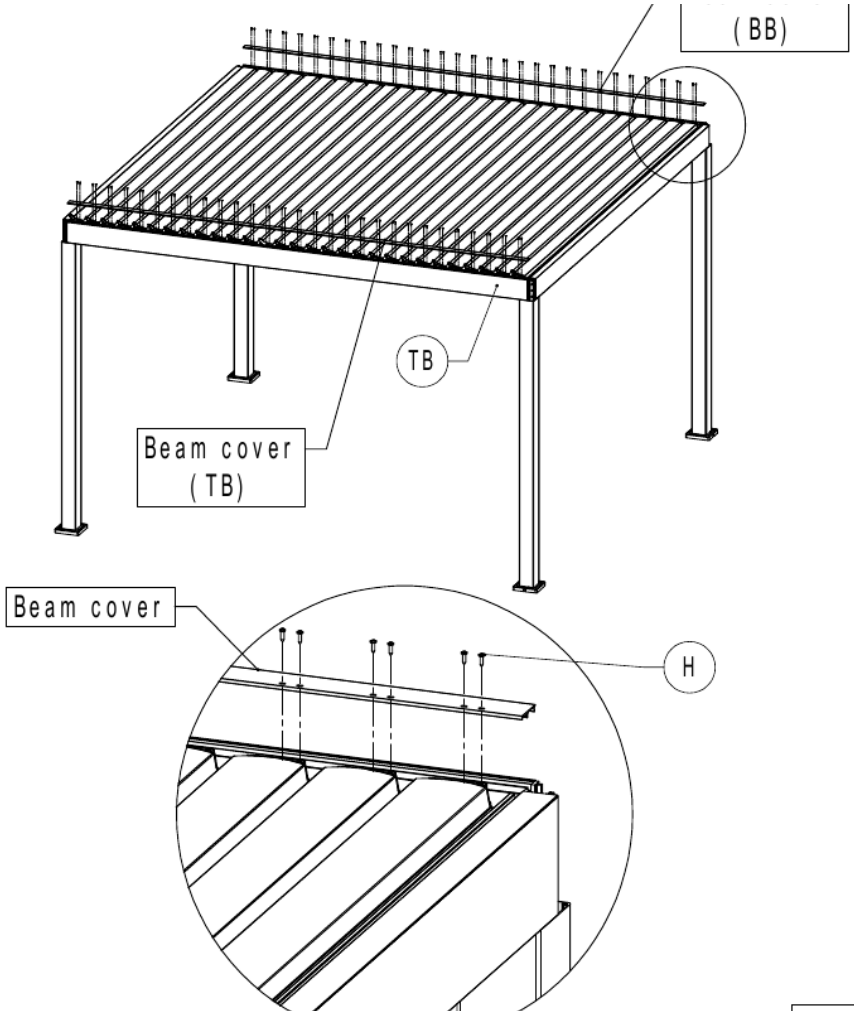
3. Richtwert dieser Standardgröße: 29 Lamellen. Maßgeblich ist die Stückliste des gelieferten Bausatzes.

Sichtkontrolle: Alle Lager sind vollständig besetzt; bei abweichender Stückzahl oder Antriebszuordnung vor dem Weiterbau Pergolaris kontaktieren.

Innen: 3.655 × 2.745 mm
Pfosten außen: 3.895 × 2.985 mm
Mit Außenbodenplatten: 3.995 × 3.085 mm (Innenbodenplatten möglich)

Rahmen- und Dachübersicht. Antriebs- und Lichtanschlüsse dem zugehörigen Bausatz zuordnen.

10 Beide Lagerleisten sichern



Teile: Zugehörige Lagerleisten TB / BB

Befestiger: Zum M140U-Satz gehörende Leistenbefestiger

Werkzeug: Passender Schraubendreher

1. Lagerleisten der zugehörigen TB-/BB-Seite zuordnen.

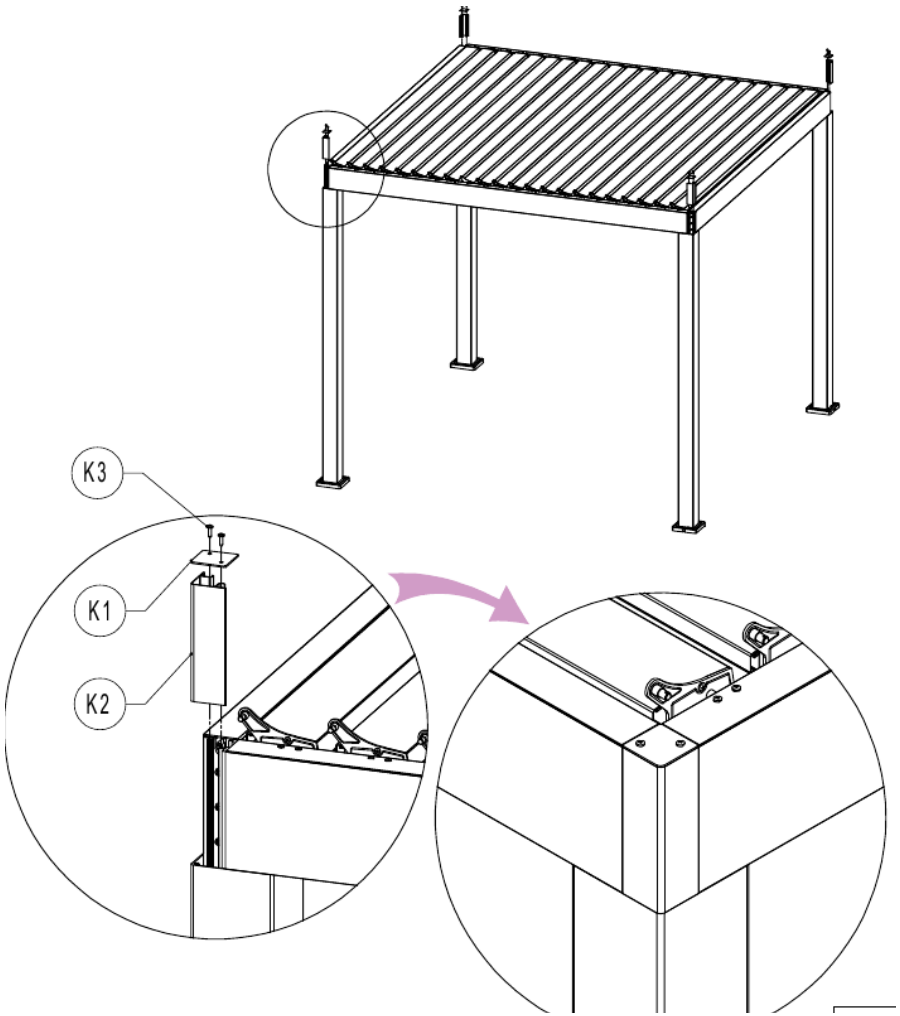
2. Über den vollständig eingesetzten Lamellenlagern ausrichten.

3. Leisten an den vorgesehenen Punkten mit dem dazugehörigen Befestigungssatz sichern.

Sichtkontrolle: Beide Lagerreihen sind durchgehend gesichert.

Bauteilanschluss prüfen und den zugehörigen Befestigungssatz verwenden.

11 Die oberen Ecken schließen



Bauteilanschluss prüfen und den zugehörigen Befestigungssatz verwenden.

Teile: 4 obere Abdeckgruppen K

Befestiger: Zugehöriger Kappen-/Leistenbefestigungssatz

Werkzeug: Passender Schraubendreher

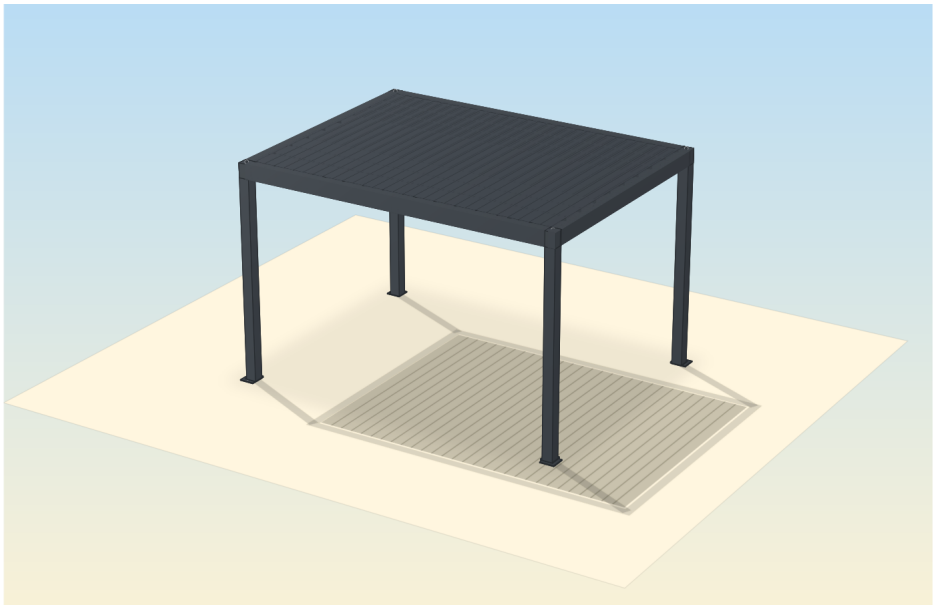
1. Alle vier Eckabdeckungen passend zuordnen.

2. Leitungsfreiheit vor dem Schließen prüfen.

3. Abdeckungen mit dem zugehörigen Satz sichern.

Sichtkontrolle: Keine Abdeckung behindert Lamellen oder Abläufe.

12 Von Hand prüfen und sicher übergeben



Teile: Gesicherte Mechanik; zugehörige Kurbel

Befestiger: Keine zusätzlichen Teile

Werkzeug: Handkurbel des gelieferten Satzes

1. Den vollständigen Bewegungsbereich freihalten und die Kurbel langsam von Hand betätigen.

2. Nicht mit Gewalt drehen oder mit einer Maschine antreiben; bei Klemmen sofort stoppen.

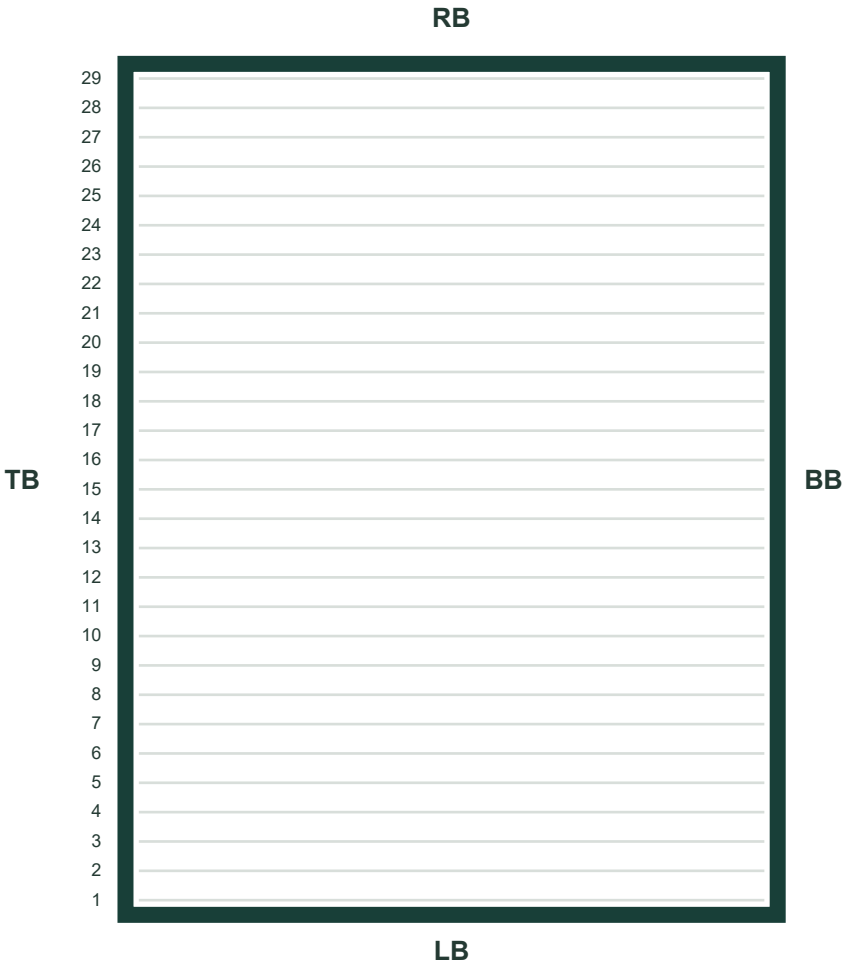
3. Bei Frost, Eis oder Schneeauflage nicht bewegen; sichere Bedienung und Unterlagen übergeben.

Sichtkontrolle: Gleichmäßige, kontrollierte Bewegung von Hand; keine elektrische Motorprobe.

Innen: 3.655 × 2.745 mm
Pfosten außen: 3.895 × 2.985 mm
Mit Außenbodenplatten: 3.995 × 3.085 mm (Innenbodenplatten möglich)

Rahmen- und Dachübersicht. Antriebs- und Lichtanschlüsse dem zugehörigen Bausatz zuordnen.

Lamellenzahl und Rahmenbezüge dieser Größe



29 Lamellen insgesamt

Sollanzahl für diese Standardgröße. Alle Lamellen sind gleichartig und ohne Lichtleiste. Anzahl und Bauteilzuordnung vor der Montage mit dem tatsächlich gelieferten Satz abgleichen.

Kurbel, Getriebe und Gestänge ausschließlich nach der passenden Montagebeschreibung des gelieferten Handbediensatzes montieren. Fehlt diese, vor diesem Montageschritt Pergolaris kontaktieren.

Vor der Übergabe: Bodenverankerung, Lagerleisten, Sicherungen und freien Bewegungsraum nochmals kontrollieren. Sicherheits- und Zubehörunterlagen mitgeben.

Innenmaß · 3.655 × 2.745 mm

Pfosten außen · 3.895 × 2.985 mm

Mit Außenbodenplatten · 3.995 × 3.085 mm

(Innenbodenplatten ebenfalls möglich.) Bei Innenplatten mit Seitenwänden keine Fußabdeckungen.