TecX®
TEXTILSPANNRAHMEN

MONTAGEANLEITUNG · 3D-TEXTILRAHMEN

CARRÉ 80

Doppelseitigen Rahmen in L-Formation zusammenbauen, aufstellen oder abhängen und die Spanntücher einziehen.



PROFIL	MONTAGE	FORMATIONEN	SERVICE
Aluminium, 80 mm, 3D-Eckpfosten	Freistehend oder abgehängt	L · U · O	textilspannrahmen.shop

BEVOR SIE STARTEN

AUF EINEN BLICK

Der Carré 80 ist unser 3D-Profil für Raumecken: Zwei doppelseitige Rahmenflügel treffen in einem 80 mm tiefen Eckpfosten aufeinander, das Textil läuft innen und außen optisch durch die Ecke. So entstehen freistehende Messewände, Raumteiler und Besprechungsräume in L-, U- oder O-Formation. Diese Anleitung zeigt die L-Formation – U und O setzen sich aus denselben Schritten zusammen.

LIEFERUMFANG PRÜFEN

- [ ] Carré-80-Profile für zwei Rahmenflügel (je 4 Seiten, bei großen Formaten geteilt)
- [ ] 1 × 3D-Eckpfosten mit Eckpfosten-Set: Eckwinkel, Verbindungsleisten, Schrauben
- [ ] 2 × Abschlusskappe für den Eckpfosten
- [ ] 8 × Eckverbinder mit Madenschrauben (4 je Flügel)
- [ ] 2 × Endstück für die offenen Profilenden
- [ ] Querstreben (Stabilizer) mit Clips – ab 2,2 m Höhe oder Breite
- [ ] Spanntücher für außen und innen, mit eingenähtem Silikonkeder
- [ ] Fußplatten mit Haltern oder Deckenaufhänger (je nach gewählter Montageart)

DAS BRAUCHEN SIE

- Inbusschlüssel für Madenschrauben und Clips
- Schraubendreher für das Eckpfosten-Set
- Maßband, Wasserwaage
- Große, saubere und weiche Fläche zum Auslegen beider Flügel
- Bei Deckenmontage: Bohrmaschine, Deckenhaken, Seil oder Kette (nicht enthalten)
- Optional: E-Lock Tool zum Eindrücken des Keders

5	45-75 min	2 Pers.	ab 2,2 m
SCHRITTE	ZEITAUFWAND	IMMER ZU ZWEIT	STABILIZER NÖTIG

SO GEHT ES

01 **ECKPFOSTEN** – Flügel am 3D-Pfosten verschrauben

02 **FLÜGEL SCHLIESSEN** – Eckverbinder und Endstücke

03 **STREBEN & KAPPEN** – Stabilisieren, Pfosten abschließen

04 **AUFSTELLEN** – Fußplatten oder Deckenabhängung

05 **TÜCHER EINZIEHEN** – Außen und innen, Ecken zuerst

SICHER ARBEITEN

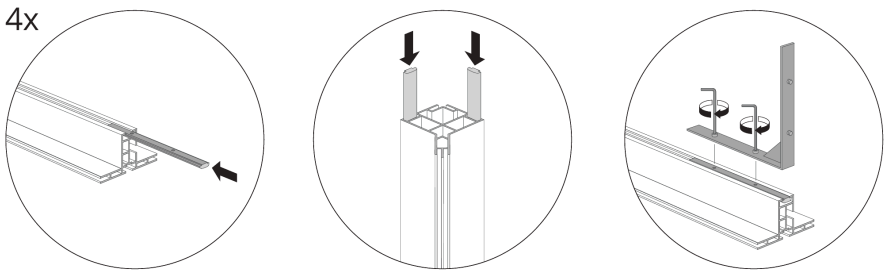
Die Flügel sind groß und schwer – arbeiten Sie immer zu zweit und auf einer sauberen, weichen Fläche. Freistehende Wände auf ebenem Boden aufstellen und gegen Umkippen sichern; abgehängte Rahmen nur an tragfähigen Deckenpunkten befestigen. Hinweise zur Haftung finden Sie auf der letzten Seite.

UNSER TIPP

Legen Sie beide Flügel vor dem Verschrauben mit dem Eckpfosten komplett aus und prüfen Sie, dass alle Profile in der richtigen Ausrichtung liegen – die Keder-Nuten zeigen nach außen und innen.

01 ECKPFOSTEN MONTIEREN

Der 3D-Eckpfosten verbindet beide Rahmenflügel. Zuerst werden die Verbindungsleisten und Eckwinkel am Pfosten vorbereitet, dann die waagerechten Profile beider Flügel oben und unten am Pfosten verschraubt.



A · LEISTE EINSCHIEBEN

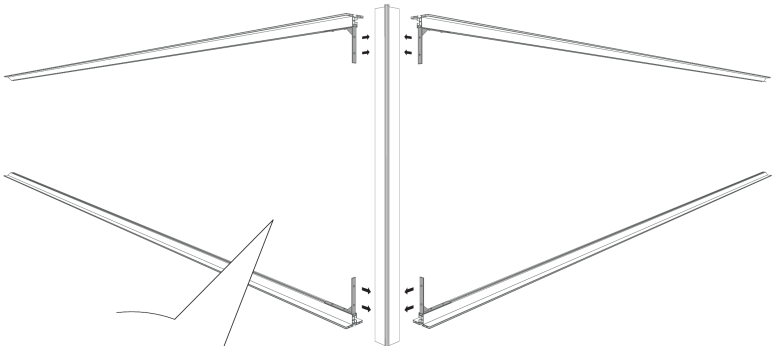
Verbindungsleiste in die Nut des Eckpfostens einschieben – je eine pro Seite, an der die Flügelprofile anschließen.

B · ECKWINKEL AUFSETZEN

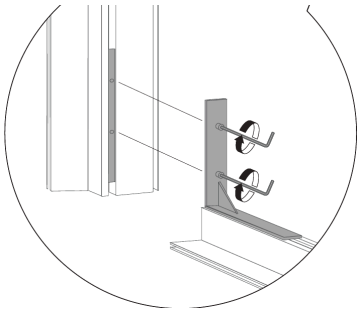
Eckwinkel oben und unten von oben auf den Pfosten setzen. Die Winkel geben die 90°-Stellung der beiden Flügel vor.

C · VERSCHRAUBEN

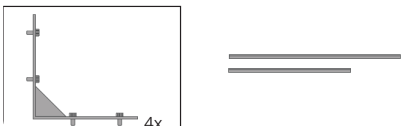
Winkel und Leiste mit den Schrauben des Eckpfosten-Sets fixieren – handfest, bis beide Flügel angesetzt sind.

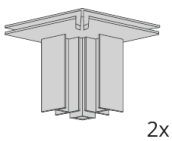


Waagerechte Profile beider Flügel oben und unten an den Eckpfosten ansetzen



Klemmen am Profilende festziehen – 4 × pro Flügel



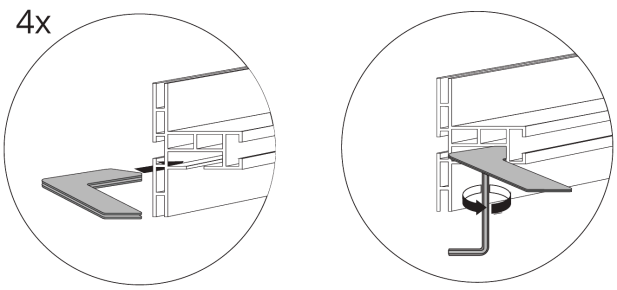


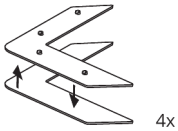
ECKPFOSTEN-SET

Eckwinkel (4 ×), Verbindungsleisten und Schrauben sowie die beiden Abschlusskappen für den Pfosten. Die Kappen werden erst in Schritt 3 aufgesetzt – nach den Querstreben.

02 RAHMENFLÜGEL SCHLIESSEN

Jeder Flügel wird nun wie ein normaler Rahmen geschlossen: Die freien Ecken erhalten Eckverbinder, die offenen Profilenden am Eckpfosten ein Endstück.

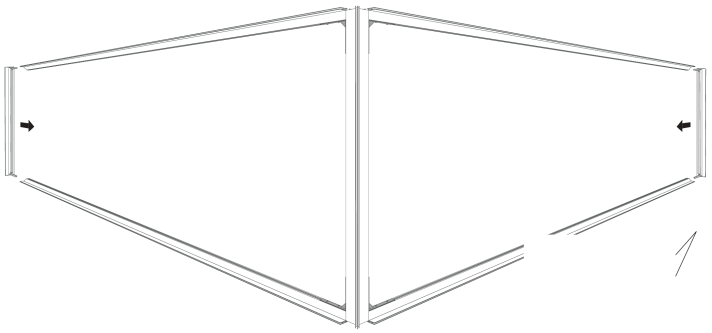




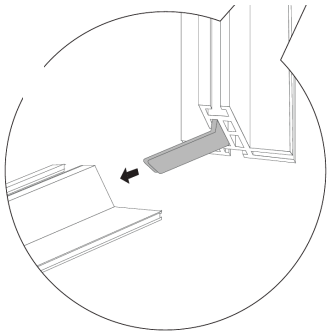
Eckverbinder, 8 Stück – je 2 Madenschrauben

FESTZIEHEN

Eckverbinder in beide Profile schieben, Ecke bündig schließen und die Madenschrauben mit dem Inbusschlüssel anziehen.



Senkrechte Außenprofile aufschieben – pro Flügel zwei Ecken



Endstück in das offene Profilende am Pfosten schieben – 2 ×

PRÜFEN

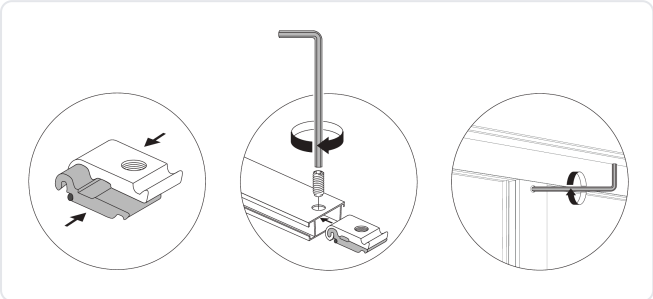
- Beide Flügel stehen im rechten Winkel zum Pfosten
- Diagonalen jedes Flügels gleich lang (± 2 mm)
- Ecken schließen ohne Spalt, Keder-Nuten liegen innen und außen frei
- Erst jetzt alle Schrauben am Eckpfosten fest anziehen

NUR BEI GETEILTEN PROFILEN

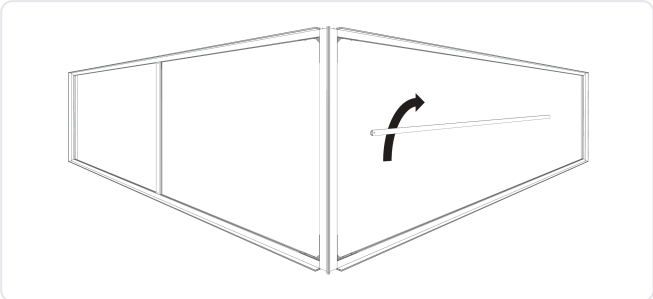
Lange Seiten liefern wir zweiteilig mit Verlängerungsverbinder. Verbinder zur Hälfte in das erste Profil schieben, fixieren, zweites Profil aufschieben und festziehen. Die Stoßkante muss ohne Versatz schließen.

03 QUERSTREBEN EINSETZEN

Ab 2,2 m Höhe oder Breite braucht jeder Flügel einen Stabilizer, damit die Konstruktion unter der Spannung von zwei Tüchern gerade bleibt. Clips in die innere Nut einhängen, fixieren, Strebe einlegen und festschrauben.



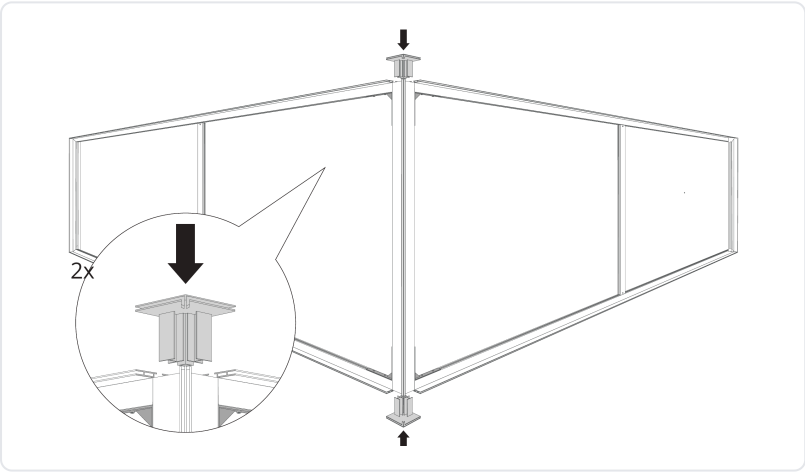
Clip einhängen · Madenschraube anziehen · Strebe verschrauben



Strebe senkrecht zwischen die Clips einlegen

04 ECKPFOSTEN ABSCHLIESSEN

Zum Schluss den Eckpfosten oben und unten mit den Abschlusskappen verschließen. Die Kappen decken das Profil ab und geben der Ecke den sauberen Abschluss – von innen wie von außen.



Abschlusskappen von oben und unten in den Pfosten drücken – 2 ×

PRÜFEN

- Streben liegen hinter der Tuchebene, nicht in der Nut
- Kappen sitzen bündig und wackeln nicht
- Alle Madenschrauben und Pfostenschrauben fest

UNSER TIPP

Bei U- und O-Formationen wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 für jeden weiteren Eckpfosten. Setzen Sie die Streben, bevor die Wand aufgerichtet wird.

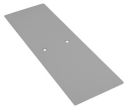
05 AUFSTELLEN ODER ABHÄNGEN

Die fertige L-Wand steht frei auf Fußplatten oder hängt von der Decke – wahlweise waagerecht oder senkrecht. Richten Sie die Wand immer **vor** dem Einziehen der Spanntücher auf.



FREISTEHEND · FUSSPLATTEN

Fußplattenhalter in die untere Nut der Bodenprofile einschieben, Fußplatte von unten ansetzen und festziehen. Pro Flügel mindestens zwei Fußplatten, bei breiten Flügeln eine je 100 cm – auf jeden Fall eine nahe am Eckpfosten.



Fußplatte Heavy



Fußplatte Slim



Fußplatte Simple



AN DER DECKE · ABGEHÄNGT

Deckenhalter in die obere Nut der Profile einsetzen, festziehen und Ösenschraube ausrichten. Mit Stahlseil oder Kette an tragfähigen Deckenhaken abhängen – je Flügel mindestens zwei Aufhängepunkte, zusätzlich einer am Eckpfosten. Waagerecht hängend als Deckensegel, senkrecht als schwebende Raumecke.



Deckenhalter



Abhängeseil



Seil mit Schnellverschluss

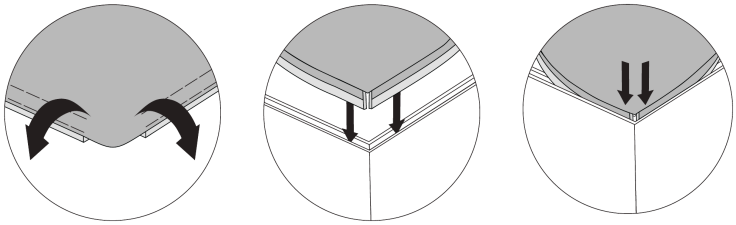
STANDSICHERHEIT

Eine L-Wand steht durch ihren Winkel deutlich stabiler als eine gerade Wand – trotzdem gilt: ebener Boden, Fußplatten fest angezogen, bei Publikumsverkehr oder Zugluft die Platten beschweren oder am Boden fixieren. Die Tragfähigkeit von Decke und Haken ist vor dem Abhängen zu prüfen.

06

SPANNTÜCHER EINZIEHEN

Jeder Flügel bekommt ein Außen- und ein Innentuch. Am Rand jedes Tuchs ist ein Silikonkeder eingenäht, der in die Nut gedrückt wird. Reihenfolge: **erst alle Ecken, dann die Seiten – zuerst außen, dann innen.**



A · ECKE FALTEN

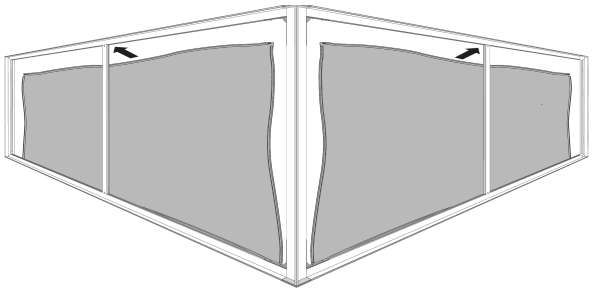
Tuch mit der Druckseite nach außen auflegen. An der ersten Ecke den Keder von beiden Seiten zur Ecke hin einfalten.

B · EINDRÜCKEN

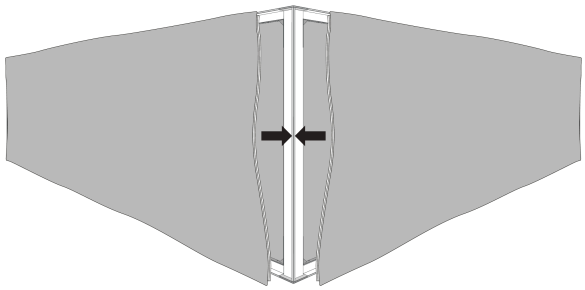
Das gefaltete Stück mit dem Daumen in die Nut drücken – rechts und links der Ecke. Oben beginnen, dann diagonal weiter.

C · SEITEN EINZIEHEN

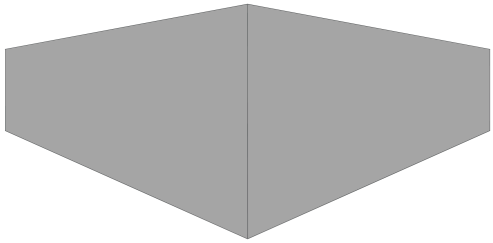
Keder von der Mitte jeder Seite zu den Ecken hin eindrücken: Oberkante, Seiten, Unterkante. Mit dem E-Lock Tool geht es in einem Zug.



Beide Außentücher an den Ecken fixiert – sie hängen noch locker.



Am Eckpfosten die Tuchkanten beider Flügel zur Mitte schieben, bis sie aufeinandertreffen – das Textil läuft durch die Ecke.



Das Ergebnis: eine durchgehend bespannte Raumecke – außen und innen ohne sichtbares Profil.

TUCHMASS

Die Tücher sind am Pfosten 80 mm schmaler als das Außenmaß des Flügels, damit die Kanten in der Ecke exakt aufeinandertreffen. Bei der Nachbestellung immer das Außenmaß des Flügels angeben – wir rechnen die Korrektur ein.

UNSER TIPP

Innentücher nach den Außentüchern einziehen. So können Sie die Außenseite in Ruhe ausrichten, bevor die Wand von innen geschlossen wird.

WENN ETWAS NICHT PASST

TIPPS & HILFE

DAS SEHEN SIE	SO LÖSEN SIE ES
Falten oder Wellen im Tuch	Keder an der betroffenen Seite ein Stück herausziehen und von der Mitte aus neu eindrücken. Leichte Falten verschwinden nach 1–2 Tagen durch Spannung und Raumwärme.
Keder springt wieder heraus	Der Keder wurde schräg eingedrückt. Senkrecht zur Nut arbeiten und mit dem E-Lock Tool nachfahren. Nut auf Rückstände oder Staub prüfen.
Motiv sitzt nicht mittig	Alle vier Ecken lösen, Tuch neu ausrichten und erneut mit den Ecken beginnen – oben anfangen.
Tuchkanten treffen am Pfosten nicht aufeinander	Außenmaß des Flügels prüfen – das Tuch muss am Pfosten 80 mm schmaler sein (U-Form innen 160 mm). Keder beider Flügel zur Pfostenmitte nachschieben.
Ecke schließt nicht bündig	Madenschrauben lösen, Profile ganz auf den Eckverbinder schieben, Diagonalen prüfen, neu anziehen.
Tuch ist zu klein oder zu groß	Außenmaß des Rahmens nachmessen und mit der Bestellung vergleichen. Wir helfen unter help@textilspannrahmen.shop weiter.
Wand wackelt oder kippt	Fußplatten gleichmäßig verteilen, eine nahe am Eckpfosten; Halter fest anziehen und Platten bei Bedarf beschweren. Ab 2,2 m Stabilizer setzen.

PFLEGE

- Textil mit lauwarmem Wasser und mildem Reiniger abtupfen, nicht reiben
- Viele Spanntücher sind bei 30 °C waschbar – Hinweis auf dem Tuchetikett beachten
- Aluminiumprofil nur mit weichem Tuch reinigen, keine Scheuermittel
- Tuch zum Lagern locker rollen, nicht knicken

MOTIV WECHSELN

Die Wand bleibt stehen oder hängen – nur die Tücher werden getauscht. Keder an einer Ecke anheben, rundum herausziehen, neues Tuch wie in Schritt 6 einziehen. Außen- und Innentuch lassen sich unabhängig voneinander wechseln.

FÜR DIE NACHBESTELLUNG

Messen Sie immer das **Außenmaß des Aluminiumrahmens** – nicht das Innenmaß und nicht das Motiv. Wir fertigen das Tuch passend dazu.

Ideen spannen Räume.

Neues Motiv, zweites Tuch für die nächste Kampagne, E-Lock Tool oder Zubehör – alles für Ihren Carré 80 finden Sie im Shop. Fragen zur Montage beantworten wir gern persönlich.

Telefon 07021 974422 · **E-Mail** help@textilspannrahmen.shop · **Web** textilspannrahmen.shop

BITTE LESEN

HINWEISE & HAFTUNG

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der TecX® Textilspannrahmen Carré 80 ist ein Aluminium-Rahmensystem zur Aufnahme von bedruckten Spanntüchern innen und außen mit Silikonkeder. Er ist für die freistehende Aufstellung auf Fußplatten oder die abgehängte Montage unter Decken in L-, U- oder O-Formation in Innenräumen bestimmt. Jede andere Verwendung, insbesondere als tragendes Bauteil, als Absturzsicherung oder im Außenbereich ohne gesonderte Freigabe, gilt als nicht bestimmungsgemäß.

SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage vollständig und bewahren Sie sie auf.
- Profile haben Schnittkanten – tragen Sie bei der Montage Handschuhe.
- Rahmen ab ca. 2 m Kantenlänge nur zu zweit bewegen, aufrichten und montieren.
- Bei Deckenmontage nur geprüfte, ausreichend dimensionierte Aufhängepunkte verwenden; Tragfähigkeit der Decke vorher prüfen. Befestigungsmaterial ist nicht Bestandteil der Lieferung.
- Freistehende Rahmen nur auf ebenem, tragfähigem Boden aufstellen und gegen Umkippen sichern – in Verkehrswegen und bei Zugluft zusätzlich fixieren.
- Freistehende Rahmen nicht als Absperrung oder Geländer nutzen.
- Beleuchtete Rahmen (LED) dürfen nur von einer Elektrofachkraft angeschlossen werden; die dem Netzteil beiliegenden Hinweise sind zu beachten.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Diese Montageanleitung wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Sie beschreibt den üblichen Montageablauf und ersetzt nicht die fachliche Beurteilung der Gegebenheiten vor Ort. Die Montage erfolgt in eigener Verantwortung des Ausführenden.

Für Schäden, die durch unsachgemäße Montage, ungeeignetes oder unzureichend dimensioniertes Befestigungsmaterial, Nichtbeachtung dieser Anleitung, eigenmächtige Veränderungen am Produkt oder nicht bestimmungsgemäße Verwendung entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Gleiches gilt für Schäden an Wänden, Decken, Böden und Einrichtungsgegenständen, die bei der Montage entstehen.

Ansprüche aus Gewährleistung und Produkthaftung nach den gesetzlichen Bestimmungen bleiben hiervon unberührt. Maß- und Konstruktionsänderungen im Zuge der Produktweiterentwicklung sowie Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können vom gelieferten Produkt abweichen.

ENTSORGUNG

Aluminiumprofile und Verbinder sind recycelbar und gehören in die Metallsammlung. Spanntücher über den Restmüll bzw. nach den örtlichen Vorgaben entsorgen. Verpackungsmaterial bitte sortenrein trennen.

ANBIETER

TecX® ist eine Marke von Bildkraft – Home of Signs, Inhaber Björn Blum, Erlenaustraße 15/1, 73240 Wendlingen am Neckar, Deutschland.
Telefon 07021 974422 · help@textilspannrahmen.shop · textilspannrahmen.shop

Montageanleitung Carré 80 · Version 1.0 · Stand Oktober 2026