

# 3D-GEFORMTE PANEELE

## INSTALLATIONSANLEITUNG

Diese Anleitung wurde mit Sorgfalt erstellt, um die fachgerechte Installation von 3D-geformten Paneelen zu unterstützen. Diese Anleitung ersetzt keine vollständige Montageanleitung – für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Ausführung durch eine qualifizierte Fachkraft.

Woven Image übernimmt keine Haftung für die Durchführung oder Unterlassung einzelner Installationsschritte. Bitte beachten Sie die Geschäftsbedingungen der Woven Image Pty Ltd.

Diese Installationsanleitung enthält lediglich Empfehlungen. Bei Fragen zur Installationsmethode wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebspartner oder Ihren Ansprechpartner bei Woven Image.

### Bitte beachten Sie:

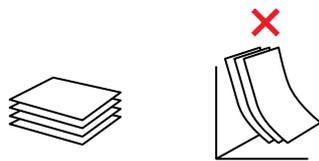
- Berücksichtigen Sie bei der Montage geringfügige Materialtoleranzen sowie mögliche Unebenheiten des Untergrunds.
- Farbschwankungen zwischen den Chargen sind möglich und können nicht ausgeschlossen werden.
- Es kann zu Abweichungen in der Faserzusammensetzung und der Textur der Oberfläche kommen.
- Vergewissern Sie sich, dass Design, Farbton, und ggf. Chargennummer aller Paneele korrekt sind.
- Alle unbedruckten Paneele sind in der gleichen Ecke mit dem Woven Image-Logo versehen, um die mühelose und korrekte Ausrichtung der Paneele zu gewährleisten.
- Nach der Installation der Paneele werden keine Reklamationen mehr akzeptiert.
- Vergewissern Sie sich, dass die entsprechenden Arbeitsschutzvorschriften eingehalten werden, wie zum Beispiel der Einsatz von Schutzkleidung, Schutzbrille und Atemschutz.

## HANDHABUNG UND LAGERUNG

Kartons und Paneele  
**aufrecht tragen**



Kartons und Paneele  
**flach lagern**



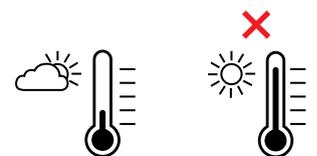
Bei der Handhabung von  
Produkten in **hellen  
Farbtönen Handschuhe  
tragen**



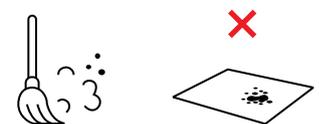
Produkte **trocken halten  
und vor Feuchtigkeit  
schützen**



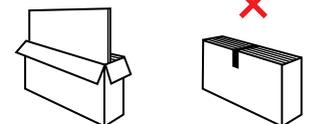
Produkte **kühl, trocken  
und vor direkter  
Sonneneinstrahlung  
geschützt lagern** Temperaturen  
von **65 °C** oder **mehr vermeiden**



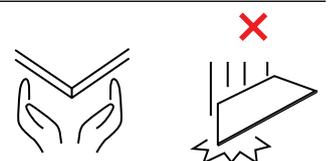
Alle **Oberflächen** während  
der Lagerung und Verarbeitung  
**sauber halten**



Gelieferte Waren sofort auf  
die **Richtigkeit** der Bestellung  
und **Beschädigungen prüfen**



**Kanten schützen**



# 3D-GEFORMTE PANEELE

## INSTALLATIONSANLEITUNG

### INSTALLATION

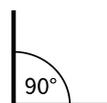
Diese Anleitung gilt für die direkte Wandmontage mit einer Stoßfuge und unter Verwendung einer optionalen Aluminiumkantenleiste.

Bei Column und Curtain handelt es sich um Vliesprodukte, die in ihrer Stärke um bis zu 7 % variieren können – ein charakteristisches Merkmal, das aus der natürlichen Beschaffenheit des Materials resultiert. Die 3D-geformten Elemente können daher in ihrer Tiefe sowie in der Breite um -5 bis +10 mm von Paneel zu Paneel leicht variieren.

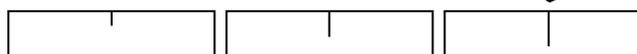
#### Maschinelles Schneiden und Nachbearbeiten

- Für den Zuschnitt der 3D-geformten Paneele eignen sich CNC-Maschinen ebenso wie Tauchsägen oder Bandsägen mit Wellenschliffklinge und Metallführung.
- Verwenden Sie keine Sägeblätter mit seitlich geschränkten Zähnen.
- Wir empfehlen einen Probeschnitt an einem Reststück, da das Schnittverhalten je nach Stärke und Dichte des Materials unterschiedlich sein kann.
- Führen Sie das Material gegen die Drehrichtung des Sägeblatts bzw. Werkzeugs und mit gleichmäßig langsamer Vorschubgeschwindigkeit, um Überhitzung zu vermeiden.
- Ein zu schneller Vorschub kann Reibungshitze erzeugen, die das Material an den Kontaktstellen mit dem Sägeblatt schmelzen oder verkleben lässt.
- Das Material sollte beim Schneiden sicher fixiert werden, um Vibrationen und ungenaue Schnitte zu vermeiden.

#### Schneiden und Nachbearbeiten von Hand



- Stellen Sie sicher, dass das Sägeblatt im rechten Winkel (90°) zur Oberfläche am Paneel positioniert wird, um rechteckige Kanten und optimale Ergebnisse bei Stoßfugen zu gewährleisten.
- Stellen Sie sicher, dass das Sägeblatt scharf, nicht zu lang und nicht zu biegsam ist, um Schrägschnitte zu vermeiden.
- Ersetzen Sie das Sägeblatt regelmäßig, um die Schärfe zu erhalten.



- Beste Ergebnisse erhalten Sie, wenn Sie mehrere Schnitte ausführen und nur leichten Druck ausüben.
- Halten Sie das Paneel flach und verwenden Sie eine Unterlage.
- Nutzen Sie eine feste, sichere Schneidkante, um gerade Schnitte zu erzielen.

#### Befestigung und Klebstoffe

- Die 3D-geformten Paneele können direkt mit einem handelsüblichen Klebstoff befestigt werden. Es liegt in der Verantwortung des Installationsteams, sicherzustellen, dass der verwendete Klebstoff für das Produkt und den Untergrund, auf dem es befestigt werden soll, geeignet ist.
- Bereiten Sie den Arbeitsbereich mit einer sauberen Unterlage vor und legen Sie die Paneele mit der Vorderseite nach unten auf den Boden.
- Stellen Sie sicher, dass die Wand- oder Deckenfläche sauber und frei von Staub oder Unebenheiten ist, welche die Haftung beeinträchtigen könnten. Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Trockenbau-Oberfläche in Qualitätsstufe 3 nach Industriestandard.
- Die Paneele können sich leicht biegen. Stellen Sie sicher, dass die Paneele beim Aufstellen auf den Untergrund von mindestens zwei Personen gut abgestützt werden, um Knicke zu vermeiden.
- Klebstoffe sind gemäß den Anweisungen des Herstellers zu verwenden. Es wird empfohlen, vor der vollständigen Installation einen Versuch an einem Testabschnitt durchzuführen.
- Wenn Sie Klebstoffe verwenden, positionieren Sie das Paneel mit leichtem, gleichmäßigem Druck auf dem Untergrund. Üben Sie an den Kanten nur leichten Druck aus, um das Austreten des Klebstoffs zu verhindern. Weitere Informationen zur empfohlenen Klebstoffverteilung finden Sie auf den folgenden Seiten.

- 3D-geformten Paneele können direkt an der vorbereiteten Wand verschraubt werden. Zwar gibt es keine feste Formel für die Befestigungsabstände, man kann jedoch davon ausgehen, dass, abgesehen von der sorgfältigen Berücksichtigung der konkaven und konvexen Eigenschaften der Konstruktion, ein Befestigungsabstand von 250 bis 300 mm in horizontaler Richtung und von 650 bis 700 mm in vertikaler Richtung in den meisten Fällen die Stabilität des Paneels gewährleistet. Die Verwendung von Unterlegscheiben kann die Lastverteilung verbessern und zur einer sauberen Oberfläche beitragen.

#### Bearbeitung von Plattenkanten und -fugen

- Für den Abschluss der Fugen und Kanten kann zusätzlich ein optionaler handelsüblicher oder von Woven Image gelieferter Aluminium-T-Verbinder oder ein 9-mm-Kantenprofil verwendet werden. Weitere Installationshinweise finden Sie auf Seite 5.

#### Installationen in doppelter Raumhöhe

- Aufgrund der komplexen Krümmung der 3D-geformten Serie rät Woven Image von der Installation dieser Produkte in doppelter Raumhöhe ab.

# 3D-GEFORMTE PANELEE

## INSTALLATIONSANLEITUNG

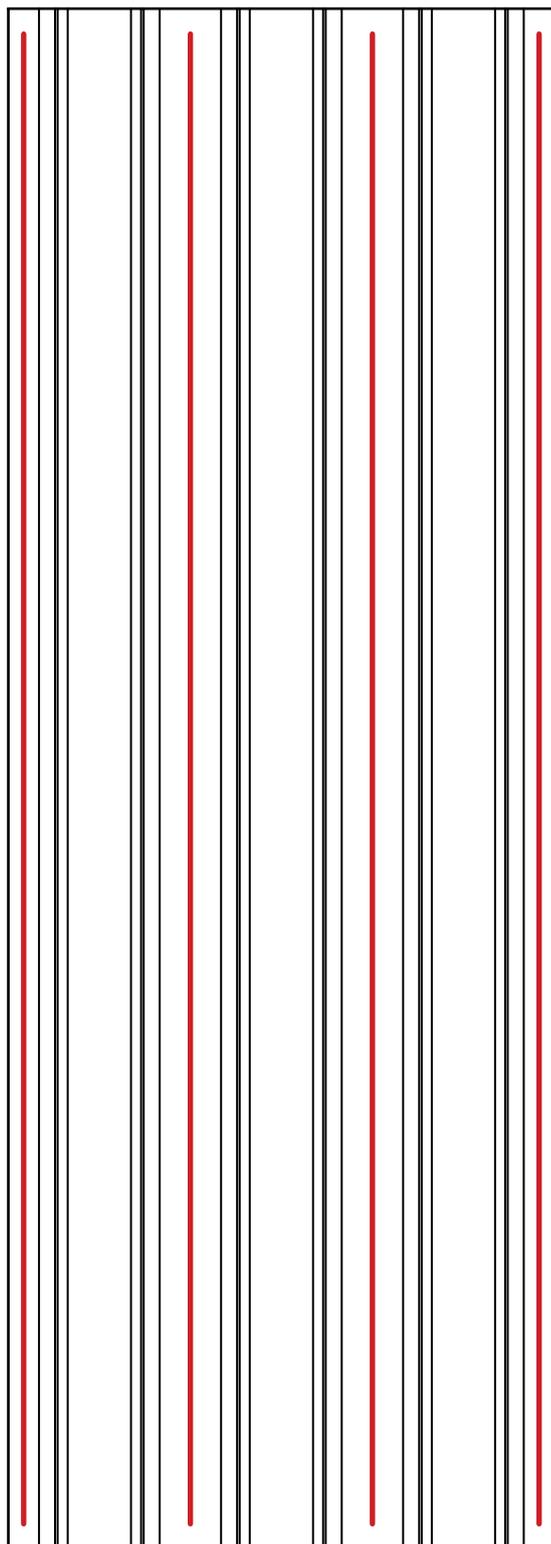


WOVEN IMAGE®

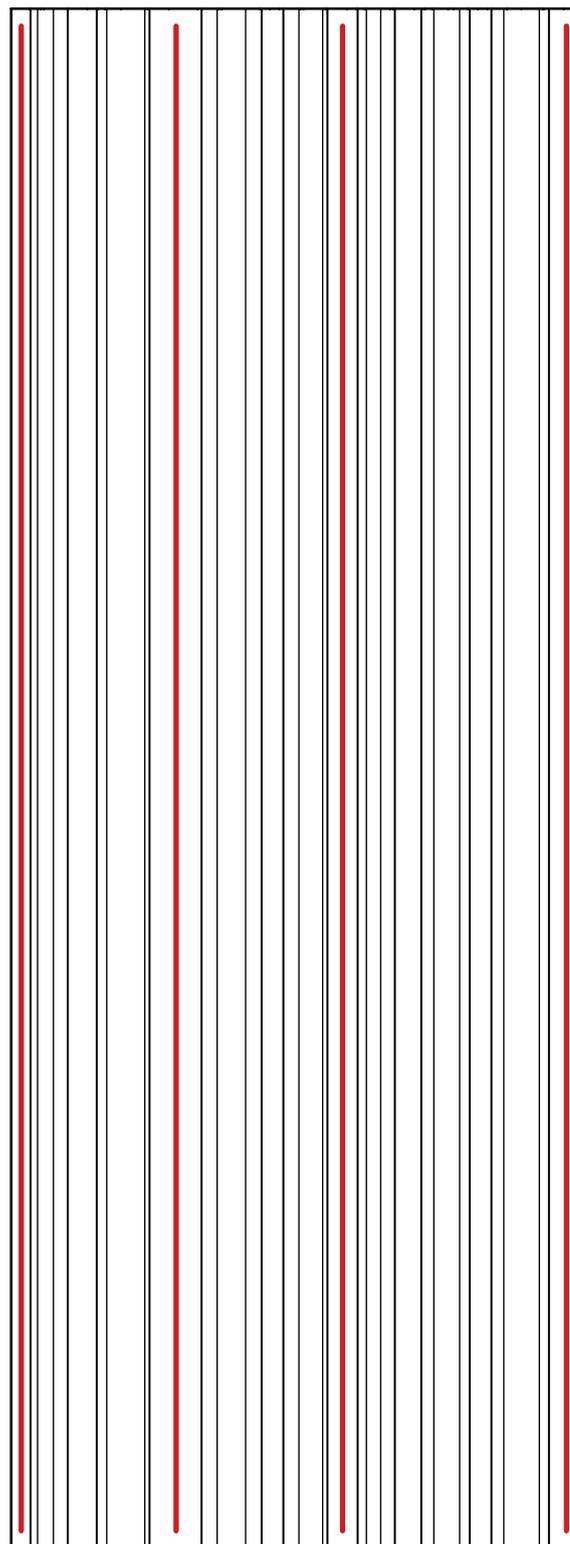
### INSTALLATION

Bei der direkten Befestigung von Paneelen an der Wand wird empfohlen, den Klebstoff in einem Abstand von 250–300 mm auf die Bereiche des Paneels aufzutragen, die direkten Kontakt mit der Wand haben, wie in den folgenden Diagrammen dargestellt:

COLUMN



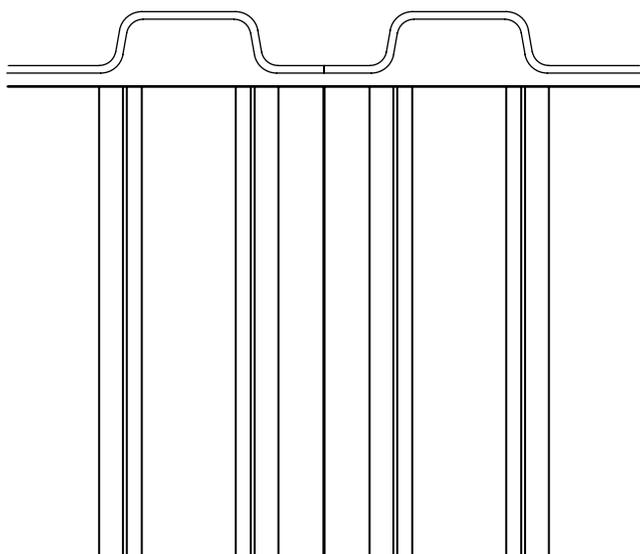
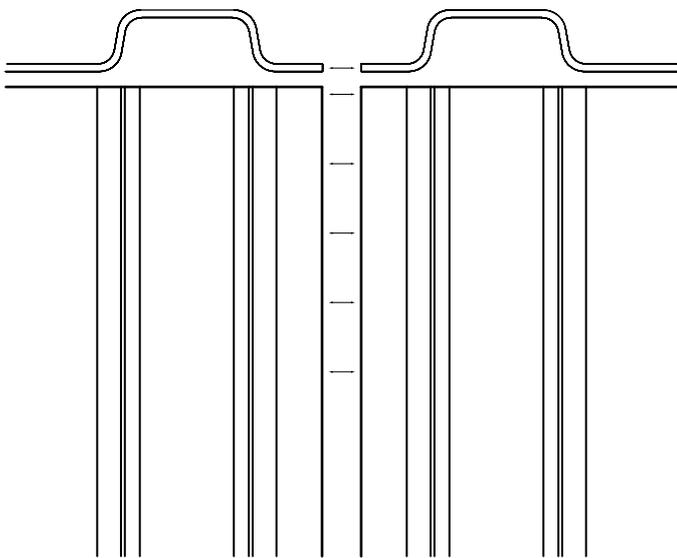
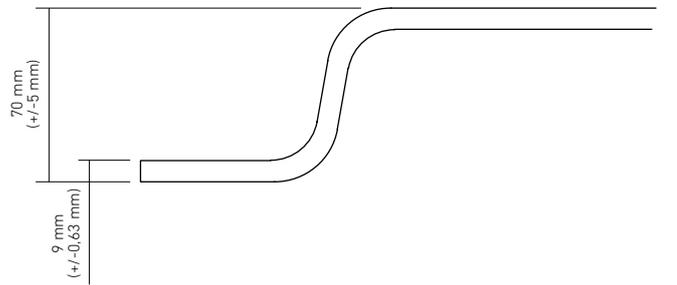
CURTAIN



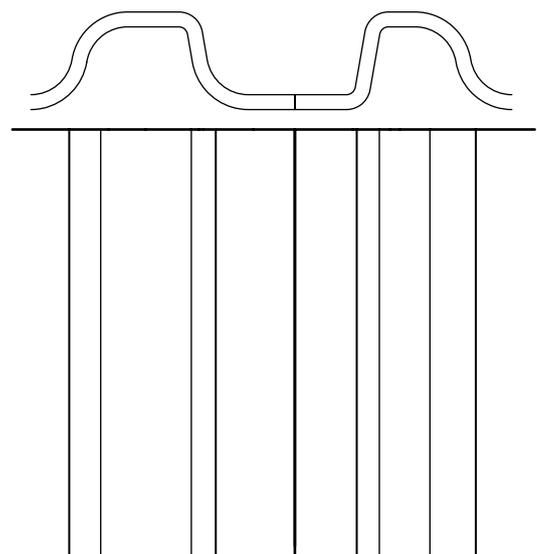
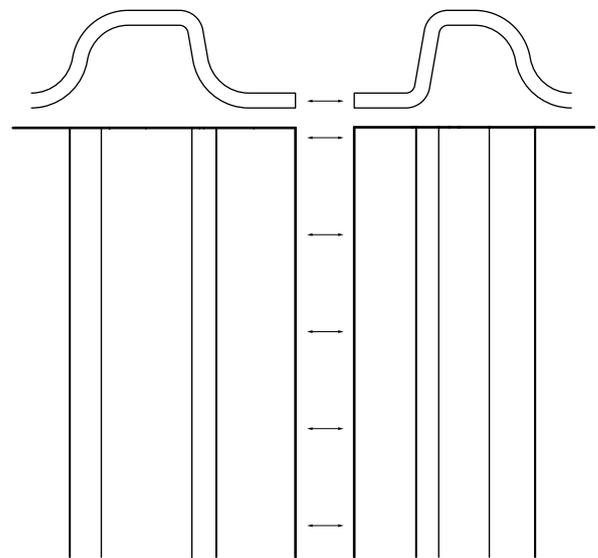
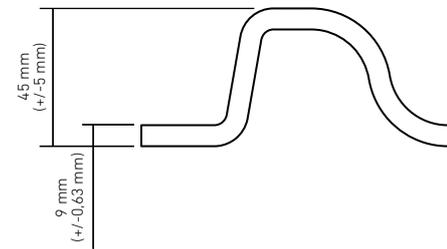
# 3D-GEFORMTE PANELEE

## INSTALLATIONSANLEITUNG

### COLUMN



### CURTAIN

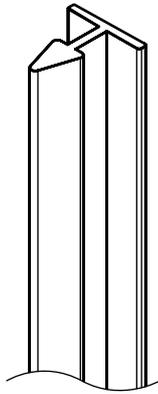


# 3D-GEFORMTE PANEELE

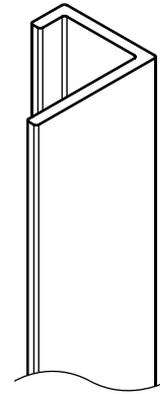
## INSTALLATIONSANLEITUNG

### KANTENPROFILE

Die Kantenprofile von Woven Image sind in Längen von 3000 mm erhältlich und können vor Ort mit einer geeigneten Kapp- oder Handsäge problemlos auf die Höhe der Paneel-Installation zugeschnitten werden.



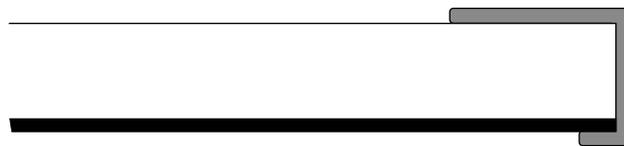
T-Verbinder



9 mm Kantenprofil

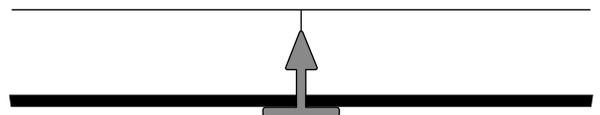
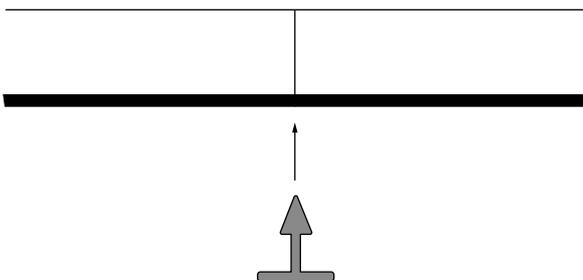
### 9 mm KANTENPROFIL

Das 9-mm-Kantenprofil dient zum Abschluss der Kanten der 3D-geformten Paneele am Wandende. Setzen Sie das Kantenprofil vor der Befestigung des Paneels an der Wand passgenau auf die Kante des Paneels. Fahren Sie mit der Installation des Paneels gemäß den Anweisungen auf der vorhergehenden Seite fort.



### T-Verbinder

Der T-Verbinder lässt sich mühelos zwischen zwei Paneelen installieren, die direkt an der Wand befestigt wurden. Wenn der Verbinder korrekt ausgerichtet ist, kann er mühelos in den Spalt zwischen den Paneelen eingesetzt werden. Die Form des Verbinders sorgt für einen passgenauen Sitz durch Reibschluss.



# 3D-GEFORMTE PANELEE

## INSTALLATIONSANLEITUNG



WOVEN IMAGE®

T-VERBINDER UND KANTENPROFIL (abgebildet am Produkt Column)

