

Designverkleidung Pro
Anleitung zur vertikalen Montage

08/2026

NewTechWood®

INHALT

Wichtige Hinweise	3
Unterkonstruktion	5
Wärme und Feuer	5
Akklimatisierung	6
Befestigungen	6
Vorbohren	7
Ausdehnungs- und Kontraktionswerte	7
Empfohlene Werkzeuge	8
Montage der Balken	9
Montage des ersten Fassadenprofils	11
Montage des nächsten Fassadenprofils	12
Montage des letzten Fassadenprofils	13
Ergänzung: Montage mit Stoßverbindung	14
Pflege- und Reinigungsanleitung	15
Garantie	16

WICHTIGE HINWEISE

Wichtig: Lies alle Abschnitte, bevor du beginnst.

Die aktuellsten Informationen findest du auf unserer Website www.newtechwood.de.

Bevor du ein Verbund-Fassadenverkleidungssystem montierst, prüfe die örtlichen Bauvorschriften auf mögliche besondere Anforderungen oder Einschränkungen. Die Pläne und Anleitungen in diesem Handbuch dienen ausschließlich der Veranschaulichung und ersetzen nicht die Arbeit einer qualifizierten Fachkraft. Jede Konstruktion und Nutzung von NewTechWood-Produkten muss den geltenden örtlichen Bebauungsplänen und Bauvorschriften entsprechen.

Als Verbraucher übernimmst du sämtliche Risiken und die volle Verantwortung für die Montage und Nutzung dieses Produkts.

SICHERHEIT

Bei jedem Bauprojekt brauchst du eine geeignete Schutzausrüstung, um Verletzungen zu vermeiden. NewTechWood empfiehlt beim Handhaben, Sägen und Montieren der NewTechWood-Produkte unter anderem folgende persönliche Schutzausrüstung: Handschuhe, Atemschutz, langärmlige Kleidung, lange Hosen und eine Schutzbrille.

WERKZEUGE

Du kannst Standard-Holzbearbeitungswerkzeuge verwenden. Alle Sägeblätter sollten Hartmetallzähne haben. Empfohlen werden Standard-Edelstahlschrauben oder geeignete Abdeckschrauben und Nägel.

UMWELT

Für die korrekte Montage der Produkte von NewTechWood ist eine saubere, glatte, ebene und tragfähige Oberfläche erforderlich. Prüfe die örtlichen Bauvorschriften, bevor du eine Fassadenverkleidung anbringst. Wenn du nicht sofort montierst, lagere die Produkte immer auf einer ebenen Fläche. Montiere sie NIEMALS auf einer UNEBENEN Oberfläche.

PLANUNG

Erstelle vor Beginn eine Layout-Skizze deiner Fassadenverkleidung, damit sie optisch bestmöglich zu deinem Projekt passt. Bauvorschriften und Bebauungspläne gelten im Allgemeinen für dauerhafte Konstruktionen, also für alles, was im Boden verankert oder am Haus befestigt ist. Für nahezu alle Arten von Fassadenverkleidung sind daher Genehmigungen und Abnahmen durch die örtliche Baubehörde erforderlich. Wir empfehlen dir, einen Lageplan deines Projekts zu erstellen. So vermeidest du Fehler und erzielst ein gleichmäßiges Fassadenbild.

Teste den Hochdruckreiniger zuerst an einem Abfallstück, bevor du die Wandverkleidung damit reinigst. So stellst du sicher, dass deine Einstellungen die UltraShield-Beschichtung nicht beschädigen.

AUFBAU

NewTechWood UltraShield ist NICHT für die Verwendung als Säulen, Stützpfosten, Balken, Tragbalken, tragende Elemente oder andere primäre tragende Bauteile vorgesehen. NewTechWood muss von einer Unterkonstruktion getragen werden, die den geltenden Normen entspricht. Die Produkte von NewTechWood eignen sich hervorragend für nachträgliche Renovierungen, DÜRFEN aber NICHT auf bestehenden Fassadenverkleidungen montiert werden.

STATIK

Statische Elektrizität tritt in höher gelegenen Gebieten häufiger auf, da dort die Luftfeuchtigkeit geringer ist. Sei in solchen Gegenden beim Umgang mit Gegenständen vorsichtig, die statische Schläge verursachen können, etwa Metallgeländer und -stühle. Um statische Entladungen zu verringern, kannst du Staticide (www.aclstaticide.com) im Außenbereich anwenden oder antistatische Matten vor den Türen verwenden.

BELÜFTUNG

NewTechWood-Produkte DÜRFEN NICHT direkt auf einer flachen Oberfläche montiert werden. Montiere sie immer auf einer Unterkonstruktion, damit hinter der Verkleidung eine ausreichende und ungehinderte Luftzirkulation möglich ist und keine übermäßige Wasseraufnahme entsteht. Für eine angemessene Belüftung aller Verkleidungselemente ist ein durchgehend freier Abstand von mindestens 25 mm hinter der Verkleidung erforderlich. So kann die Luft zwischen den angrenzenden Teilen zirkulieren, was die Entwässerung und Trocknung fördert.

HITZE UND FEUER

Übermäßige Hitze auf der Oberfläche von NewTechWood-Produkten durch externe Quellen kann schädlich sein, zum Beispiel durch Feuer oder durch Sonnenlicht, das von energieeffizienten Fenstern reflektiert wird. Glas mit niedriger Emissivität (Low-E-Glas) kann NewTechWood-Produkte beschädigen. Solches Glas soll eine passive Wärmeaufnahme im Inneren eines Gebäudes verhindern, kann aber eine ungewöhnliche Hitzeentwicklung auf Außenflächen verursachen. Diese extreme Erhöhung der Oberflächentemperatur (über das Maß normaler Sonneneinstrahlung hinaus) kann dazu führen, dass NewTechWood-Produkte schmelzen, sich verformen, durchhängen, verfärben, stärker ausdehnen oder zusammenziehen und schneller verwittern.

Wenn du dir Sorgen über mögliche Schäden durch Low-E-Glas machst, wende dich an den Hersteller des Produkts mit dem Low-E-Glas. Dort findest du Lösungen, um die Auswirkungen von reflektiertem Sonnenlicht zu verringern oder zu beseitigen.

BEFESTIGUNGSMITTEL

Drehe beim Befestigen der NewTechWood-Produkte alle Schrauben, die von vorne gesetzt werden, immer im 90-Grad-Winkel zur Oberfläche der Verkleidung ein. Schraube niemals schräg in die Profile. Ist eine Schraube im 90-Grad-Winkel nicht möglich, ergänze einen zusätzlichen Tragbalken. Bringe alle Befestigungen auf eigenen, unabhängigen Tragbalken an. Wenn zwei Profilenden aufeinandertreffen, ist ein aufgedoppelter Balken erforderlich. Jedes Profilende muss auf einem eigenen Tragbalken aufliegen.

Verwende weißes Kreidepulver, gerade Bretter oder gespannte Schnüre als Hilfe für gerade Linien. VERWENDE NIEMALS FARBIGE KREIDE. Sie hinterlässt dauerhafte Flecken auf NewTechWood-Produkten, deshalb wird dringend davon abgeraten. Alle Schrauben, die durch die Oberfläche gesetzt werden, müssen aus Edelstahl sein. Je nach Schraubenart können sich an der Fassadenverkleidung Beulen oder Wölbungen bilden. Glätte sie mit einem Gummihammer, damit die Verkleidung ein sauberes Erscheinungsbild erhält.

Erkundige dich vor dem Kauf in deinem Baumarkt nach Schrauben, die speziell für Verbundholz (Composite) geeignet sind. Diese Schrauben halten zuverlässig und sorgen für das beste Ergebnis. Andere, nicht empfohlene Schrauben können die Fassadenverkleidung beschädigen. Wenn du unsicher bist, welche Schraube du verwenden sollst, wende dich an den Hersteller.

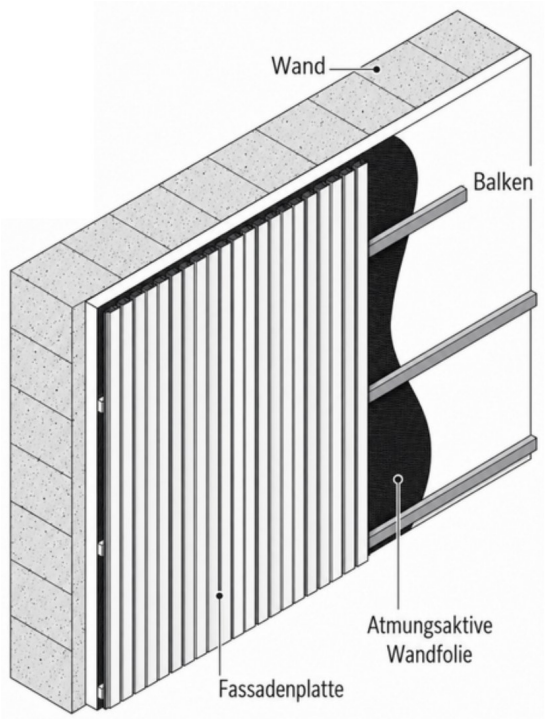
UNTERKONSTRUKTION

WPC-Fassadenprofile von NewTechWood kannst du entweder an einer Aluminium-Unterkonstruktion oder an einer Unterkonstruktion aus druckbehandeltem Holz befestigen.

Jedes Fassadenprofil muss von Balken getragen werden, deren Abstand von Mitte zu Mitte höchstens 500 mm beträgt.

Achte besonders darauf, dass im Bereich von Hindernissen wie Fenstern, Verkleidungen, Laibungen, Dachrinnen, Belüftungspunkten und anderen baulichen Details eine geeignete Unterstützung vorhanden ist.

Die Abbildung zeigt die typischen Schichten einer Standard-Montage. Lass die Arbeiten von einer Fachkraft ausführen, damit die Montage fachgerecht erfolgt und die geltenden Bauvorschriften eingehalten werden.



NewTechWood empfiehlt grundsätzlich eine Aluminium-Unterkonstruktion.

Die **15-jährige Garantie** gilt nur, wenn die Unterkonstruktion korrekt montiert wurde. Bei nicht konformer Montage erlischt die Garantie.

WÄRME UND FEUER

Übermäßige Wärme an der Oberfläche von NewTechWood-Produkten entsteht in der Regel durch externe Quellen, beispielsweise durch Feuer oder durch Sonnenlicht, das von energieeffizienten Fenstern reflektiert wird.

Niedrig emittierendes Glas (Low-E-Glas) kann NewTechWood-Produkte beschädigen. Low-E-Glas wurde entwickelt, um einen passiven Wärmegewinn innerhalb eines Gebäudes zu verhindern, und kann zu einer ungewöhnlichen Wärmeentwicklung an Außenflächen führen.

Diese extreme Temperaturerhöhung kann dazu führen, dass NewTechWood-Produkte schmelzen, durchhängen, sich verziehen, verfärben, ausdehnen oder zusammenziehen. Außerdem kann sie die Verwitterung beschleunigen.

Wenn du Bedenken wegen möglicher Schäden durch Low-E-Glas hast, wende dich an den Hersteller des Produkts mit dem Low-E-Glas, um eine Lösung gegen reflektiertes Sonnenlicht zu finden.

AKKLIMATISIERUNG

Lass das Produkt vor der Montage mindestens 2 Tage lang akklimatisieren.

So vermeidest du unerwünschtes Schrumpfen der Fassadenprofile während und nach der Montage.

Hinweis: Lagere die Fassadenprofile während der Akklimatisierung auf der Baustelle immer auf einer flachen und ebenen Oberfläche. Auf einer unebenen Fläche können sie sich an die Form des Untergrunds anpassen.

BEFESTIGUNGEN

Drehe alle stirnseitig gesetzten Schrauben immer im 90-Grad-Winkel zur Produktoberfläche ein. Eine schräge Verschraubung wird für NewTechWood-Produkte nicht empfohlen.

Ist eine Verschraubung im 90-Grad-Winkel nicht möglich, ergänze einen zusätzlichen Balken. Befestige jedes Befestigungselement auf einem eigenen, separaten Balken.

Verwende weiße Kreide, gerade Bretter oder Schnüre zum Anzeichnen gerader Linien. VERWENDE NIEMALS FARBIGE KREIDE, sie kann NewTechWood-Produkte dauerhaft verfärben.

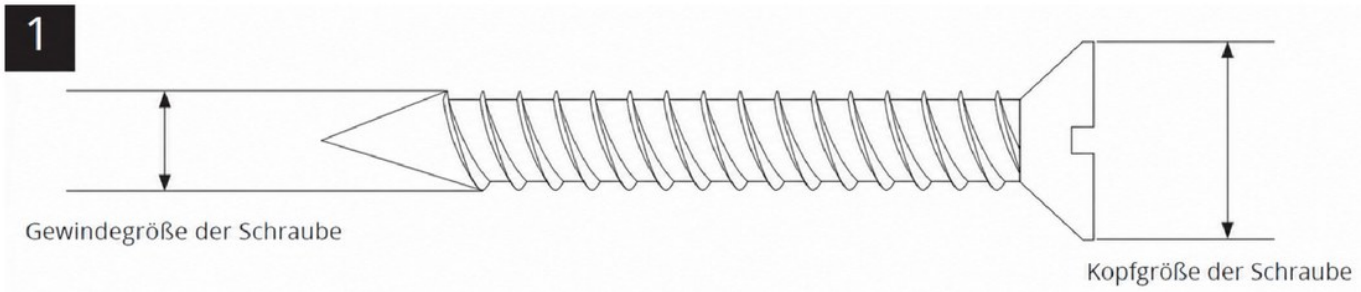
Wähle für dein Projekt Befestigungselemente, die speziell für Verbundwerkstoffe entwickelt wurden. Sie bieten die beste Leistung und Optik.

Für die meisten Montagen empfehlen wir Edelstahlschrauben, da sie eine hohe Haltbarkeit und Korrosionsbeständigkeit bieten.

In bestimmten Montagesituationen, etwa bei der stirnseitigen Befestigung der letzten Fassadenprofile, kannst du Verbund-Terrassenschrauben mit farblich passenden Köpfen verwenden. So fügen sie sich optisch möglichst nahtlos in die Fassadenprofile ein.

Achte für ein sauberes Ergebnis darauf, dass die Schrauben bündig mit der Oberfläche abschließen. Überdrehe die Schrauben nicht.

Schrauben, die nicht für Verbundwerkstoffe empfohlen sind, können das Produkt beschädigen oder seine Unversehrtheit beeinträchtigen.



VORBOHREN

Bohre die Löcher in den Profilen bei der stirnseitigen Befestigung etwas größer vor. So können sich die Profile bei Temperaturänderungen ausdehnen und zusammenziehen.

Das vorgebohrte Loch sollte 1,5 bis 2 mm größer sein als der Gewindedurchmesser der Schraube und gleichzeitig mindestens 2 mm kleiner als der Kopfdurchmesser der Schraube (siehe Abbildung 1).

Ist der Unterschied zwischen Bohrloch und Schraubenkopf kleiner als 2 mm, kannst du eine Unterlegscheibe verwenden.

AUSDEHNUNGS- UND KONTRAKTIONSWERTE

Bei Temperaturänderungen dehnen sich WPC-Fassadenprofile aus oder ziehen sich zusammen. Diese Bewegungen sind bei starken Temperaturschwankungen am ausgeprägtesten.

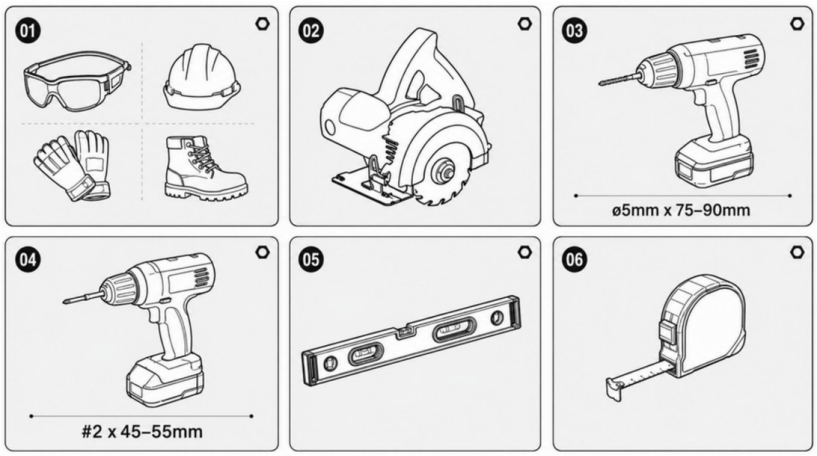
Wie stark sich ein Profil bewegt, hängt von der Temperatur und der Länge des Fassadenprofils ab. Da die Bewegung ausschließlich in Längsrichtung erfolgt, brauchst du an den Endverbindungen der Fassadenprofile einen entsprechenden Spalt.

Befestige die Fassadenprofile mit den Spaltmaßen aus der folgenden Tabelle.

Länge des Profils	Spalt (mm) bei Montagetemperatur (°C)						
	0 °C	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
1 m	1,4 mm	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	0,6 mm	0,4 mm	0,2 mm
2,44 m	3,4 mm	2,9 mm	2,4 mm	2,0 mm	1,5 mm	1,0 mm	0,5 mm
2,7 m	3,9 mm	3,4 mm	2,8 mm	2,2 mm	1,7 mm	1,1 mm	0,6 mm
3 m	4,2 mm	3,6 mm	3,0 mm	2,4 mm	1,8 mm	1,2 mm	0,6 mm

EMPFOHLENE WERKZEUGE

* Die empfohlenen Werkzeuge sind nicht im Lieferumfang enthalten.



01 Schutzausrüstung (Schutzbrille, Helm, Handschuhe, Sicherheitsschuhe)

02 Handkreissäge

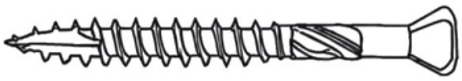
03 Bohrmaschine mit Bohrer ø 5 mm × 75–90 mm

04 Akkuschrauber mit Bit Nr. 2, 45–55 mm

05 Wasserwaage

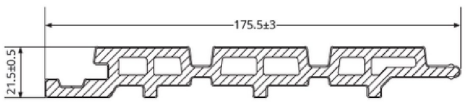
06 Maßband

TEILE: SCHRAUBEN

Nr.	Bild	Größe (mm)
S1		ø 5 × 60
S2		ø 4,8 × 22

Hinweis: Alle Schrauben entsprechen den Empfehlungen von NewTechWood. Falls du für die Montage andere als die aufgeführten Schrauben brauchst, wende dich vorher an eine qualifizierte Fachkraft. In dieser Anleitung werden die aufgeführten Schraubengrößen verwendet.

TEILE: FASSADENPROFIL

Nr.	Bild	Querschnitt (mm)	Größe (mm)	Menge
1			175,5 × 21,5	ca. 25 Stk. (68 m / 10 m²)

MONTAGE DER BALKEN

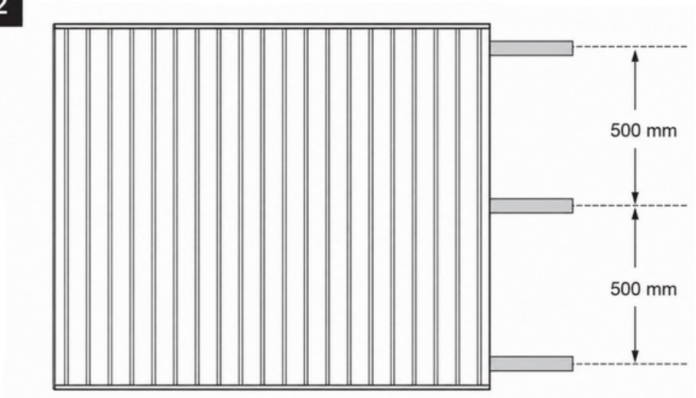
WICHTIG: Bevor du beginnst

Wende dich wegen der erforderlichen Dampfsperre und Dämmung für dein Projekt an eine qualifizierte Baufachkraft.

Falls eine Wandfolie erforderlich ist, muss sie atmungsaktiv sein und hinter den Balken angebracht werden.

Die Balken müssen mindestens 25 mm stark sein.

2

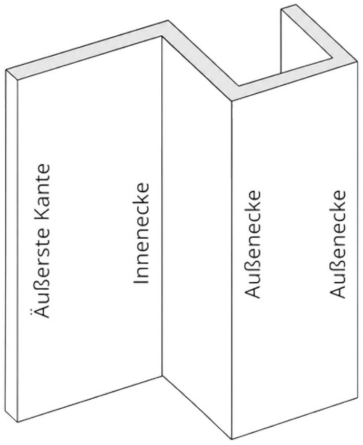


1 RAHMEN AUSRICHTEN

Achte darauf, dass der Rahmen eben ausgerichtet ist, bevor du mit der Montage der Fassadenprofile beginnst.

Abbildung 3 zeigt eine Wand mit den verschiedenen Situationen, die bei der Montage der Fassadenprofile auftreten können.

3

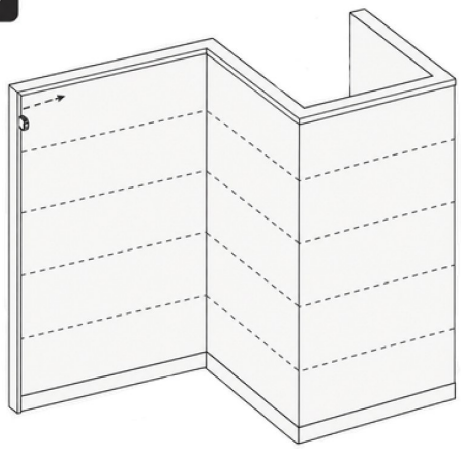


1.1 BALKENPOSITIONEN ANZEICHNEN

Miss die Positionen der Balken mit dem Achsabstand aus dem Abschnitt „Unterkonstruktion“ (höchstens 500 mm) aus und markiere die Linien mit Kreide, wie in **Abbildung 4** dargestellt.

Hinweis: In dieser Abbildung werden Holzbalken verwendet. Die empfohlenen Schrauben für Aluminiumbalken findest du im Abschnitt „Empfohlene Werkzeuge“.

4



1.2 BALKEN BEFESTIGEN

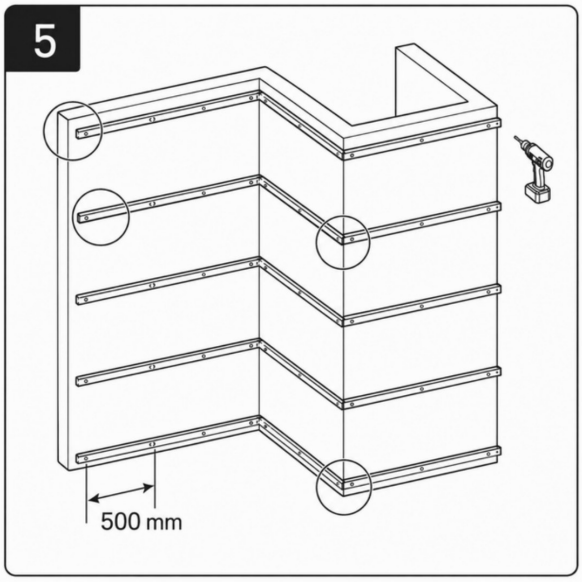
Befestige die Balken im Abstand von jeweils 500 mm mit Schrauben an der Wand.

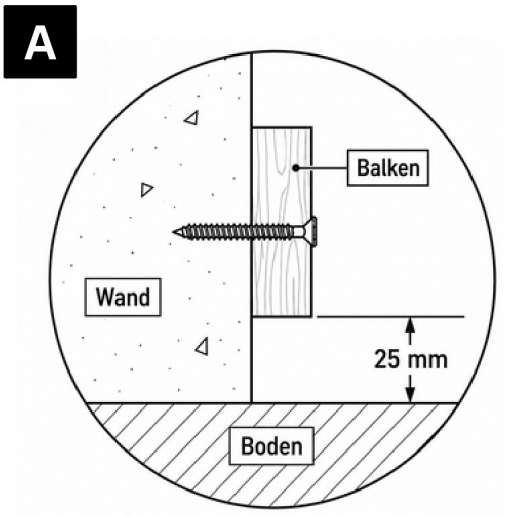
A) Halte zwischen Balken und Boden mindestens 25 mm Abstand ein (**Abbildung A**).

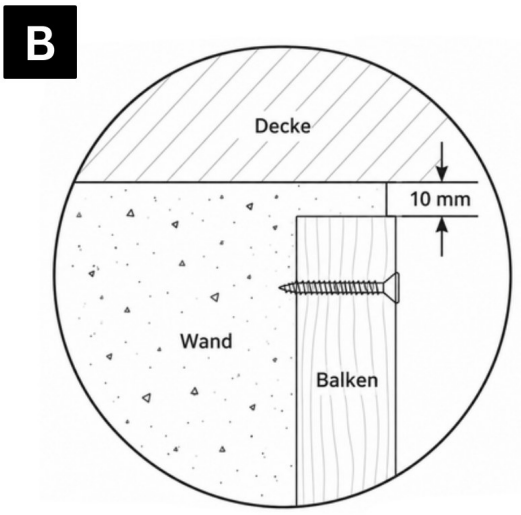
B) Halte zwischen Decke und Balken mindestens 10 mm Abstand ein (**Abbildung B**).

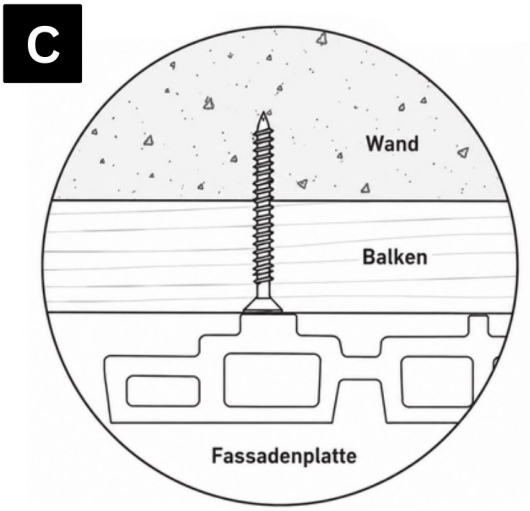
C) Montiere die äußerste Kante wie in **Abbildung C** gezeigt.

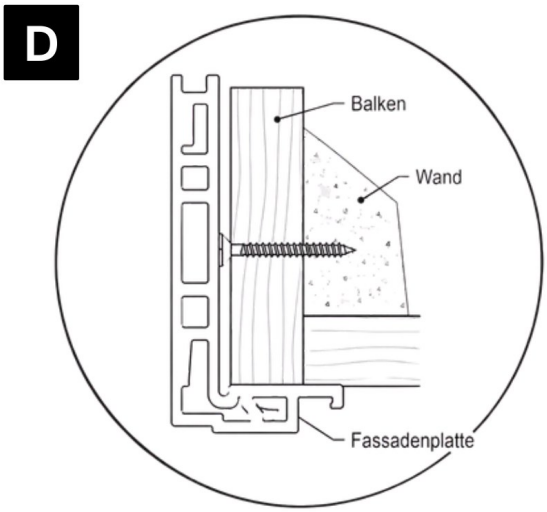
D) Montiere die Außenecke wie in **Abbildung D** gezeigt.









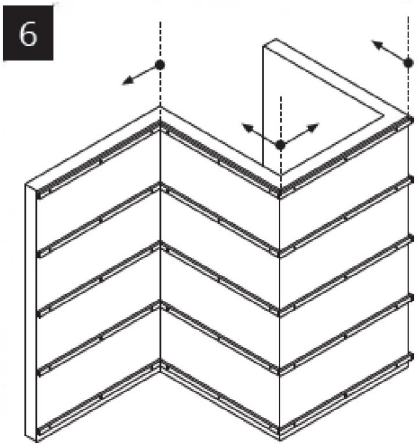


MONTAGE DES ERSTEN FASSADENPROFILS

Montiere die ersten Fassadenprofile in der dargestellten Richtung (**Abbildung 6**).

Beginne am besten mit der Montage an der Außenecke.

6

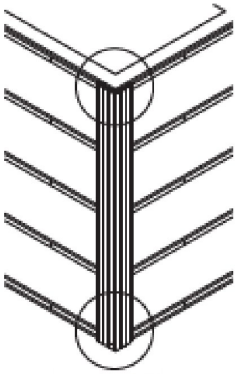


2.1 FASSADENPROFIL AN DER AUSSENECKE

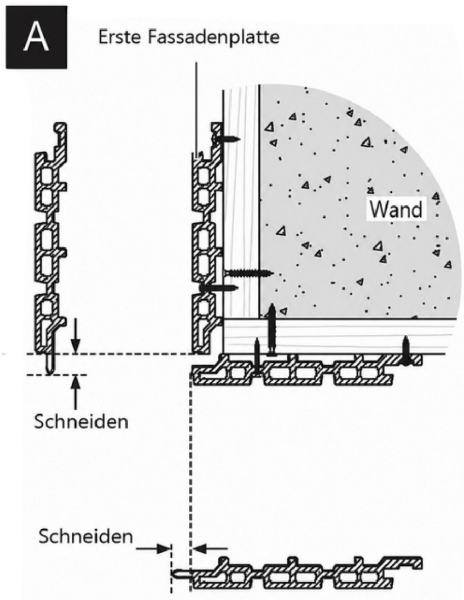
Montiere die Fassadenprofile an der Außenecke (**Abbildung 7**). Schneide das erste Fassadenprofil auf das benötigte Maß zu.

Richte das Fassadenprofil senkrecht aus und schraube es anschließend am Balken fest (**Abbildungen A und B**).

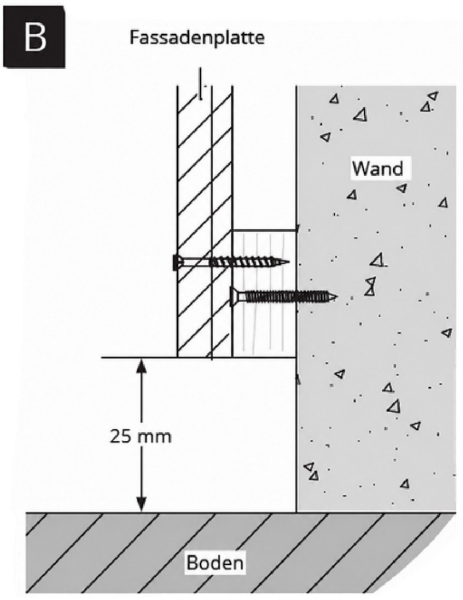
7



A



B

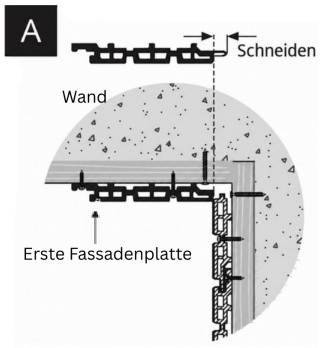


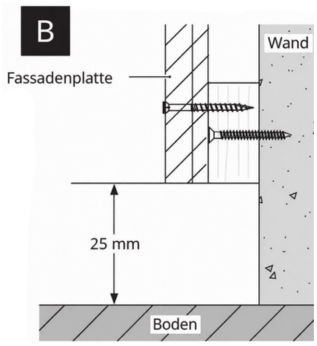
2.2 FASSADENPROFIL AN DER INNENECKE

Montiere die Fassadenprofile an der Innenecke (**Abbildung 8**). Schneide das erste Fassadenprofil auf das benötigte Maß zu.

Richte das Fassadenprofil senkrecht aus und schraube es anschließend am Balken fest (**Abbildungen A und B**).



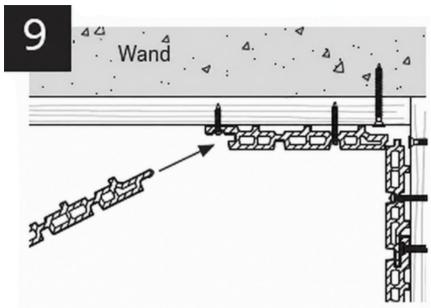




MONTAGE DES NÄCHSTEN FASSADENPROFILS

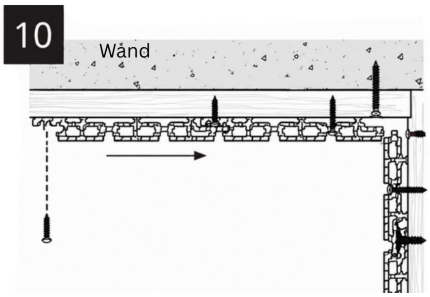
3.1 FEDER IN DIE NUT EINFÜHREN

Führe die Feder des nächsten Fassadenprofils in die Nut des zuvor befestigten Fassadenprofils ein (**Abbildung 9**).



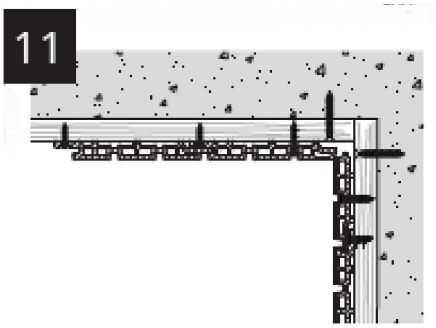
3.2 FASSADENPROFIL ANSCHIEBEN

Schiebe das Fassadenprofil in Richtung des bereits befestigten Profils (**Abbildung 10**).



3.3 FASSADENPROFIL VERSCHRAUBEN

Schraube das Fassadenprofil anschließend am Balken fest (**Abbildung 11**).



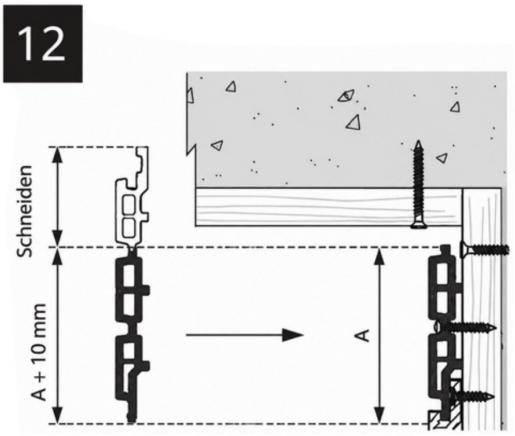
MONTAGE DES LETZTEN FASSADENPROFILS

4.1 LETZTES FASSADENPROFIL IN DER INNENECKE

Montiere das letzte Fassadenprofil in der Innenecke (**Abbildung 12**).

Schneide das letzte Fassadenprofil auf das benötigte Maß zu.

Schraube es anschließend stirnseitig am Balken fest.

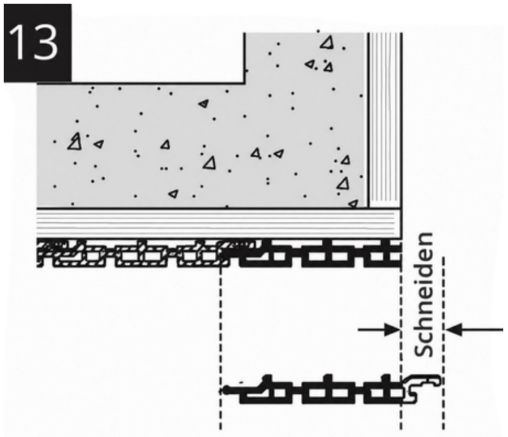


4.2 LETZTES FASSADENPROFIL AN DER AUSSENECKE

Montiere das letzte Fassadenprofil an der Außenecke (**Abbildung 13**).

Schneide es auf das benötigte Maß zu und richte es senkrecht aus.

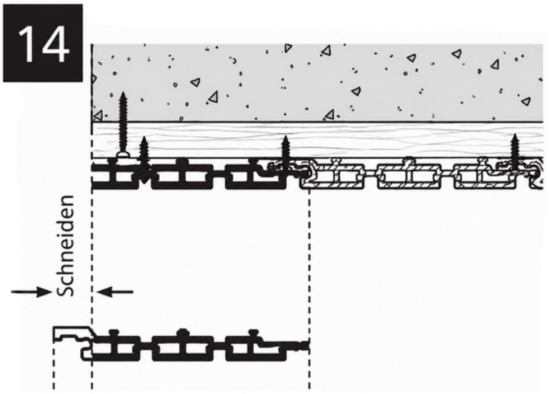
Schraube es anschließend stirnseitig am Balken fest.



4.3 LETZTES FASSADENPROFIL AN DER ÄUSSERSTEN KANTE

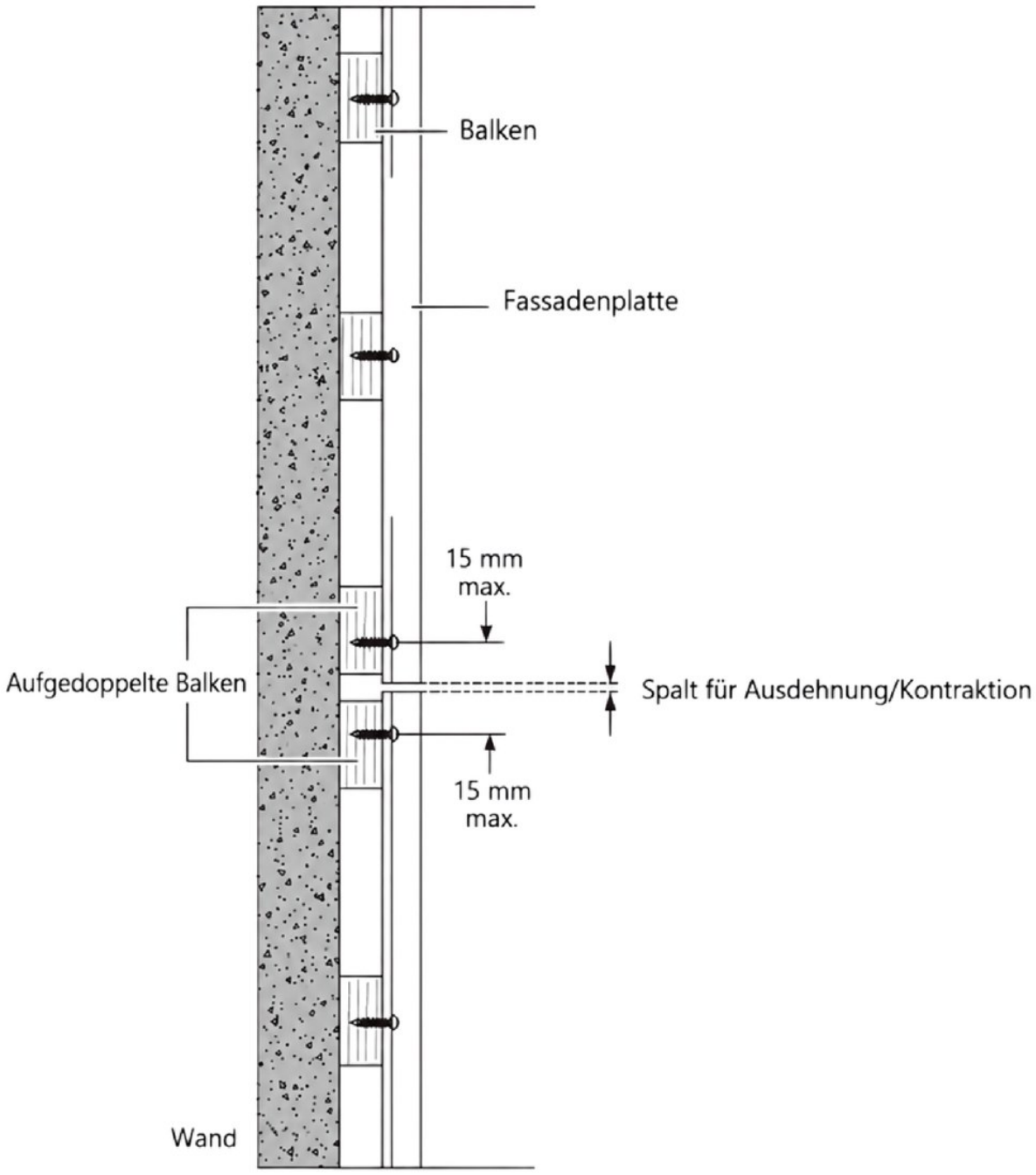
Montiere das letzte Fassadenprofil an der äußersten Kante (**Abbildung 14**).

Schneide es auf das benötigte Maß zu, richte es senkrecht aus und schraube es anschließend am Balken fest.



ERGÄNZUNG: MONTAGE MIT STOSSVERBINDUNG

Wenn zwei Fassadenprofile in Längsrichtung aufeinandertreffen, verwende aufgedoppelte Balken, damit jedes Profilende auf einem eigenen Balken aufliegt. Setze die Schrauben höchstens 15 mm vom Profilende entfernt und lass zwischen den Profilen den Spalt für Ausdehnung und Kontraktion aus der Tabelle im Abschnitt „Ausdehnungs- und Kontraktionswerte“.



PFLEGE- UND REINIGUNGSANLEITUNG

WICHTIG: Bevor du beginnst

Entferne Ablagerungen regelmäßig aus den Spalten, sonst können sich Flecken und Schimmel bilden.

Verwende NIEMALS ein METALLWERKZEUG, um Eis oder Schnee von einem NewTechWood-Produkt zu entfernen.

Entferne Öl und Fett zeitnah von der Oberfläche, damit die 15-jährige beschränkte Garantie gegen Flecken erhalten bleibt.

Die NewTechWood-Fassadenprofile sind nicht kratzfest. Spitze oder scharfe Gegenstände können sie zerkratzen.

Teste die Reinigung mit einem Hochdruckreiniger zuerst an einem Abfallstück aus Verbundwerkstoff, bevor du die Fassadenprofile damit reinigst. So stellst du sicher, dass die gewählte Druckeinstellung die Deckschicht nicht beschädigt.

PROBLEME UND LÖSUNGEN

Schmutz und Ablagerungen

Spritze oberflächliche Verschmutzungen mit einem Schlauch ab. Entferne Schmutz und Ablagerungen anschließend mit warmem Seifenwasser und einer weichen, nichtmetallischen Bürste aus der Maserung. Schrubbe am besten in Richtung der Maserung.

Tannine

Tannine können sich bilden, wenn organisches Material in den Spalten der Fassadenprofile stecken bleibt und sich darunter Wasser sammelt. Entferne Ablagerungen in den Spalten deshalb regelmäßig mit einem Gartenschlauch, einem Spachtel oder einem weichen Besen. Saubere Spalten verringern die Tanninbildung, und deine Verkleidung bleibt sauberer.

Eis und Schnee

Verwende Kalziumchlorid oder Steinsalz, um Schnee und Eis zu schmelzen. Dabei können weiße Rückstände entstehen, die du leicht mit warmem Seifenwasser und einer weichen, nichtmetallischen Bürste entfernst.

Öl und Fett

Entferne Öl- und Fettverschmutzungen umgehend. Reinige das Produkt mit warmem Seifenwasser und einer weichen, nichtmetallischen Bürste. Reicht das nicht aus, kann ein Allzweckreiniger nötig sein.

Schimmel und Mehltau

Schimmel und Mehltau kommen in alltäglichen Umgebungen regelmäßig vor. Auf dem Produkt können sie oberflächlich auftreten, wenn sich zerfallendes organisches Material wie Holz, verrottendes Laub oder Pollen zusammen mit Wärme, Luft und Wasser auf der Oberfläche befindet. Ganz verhindern lassen sich Schimmel und Mehltau nicht. Du kannst das Auftreten aber verringern, wenn du zerfallendes organisches Material so schnell wie möglich entfernst. Sind Schimmel oder Mehltau vorhanden, reinige die Stellen mit warmem Seifenwasser und einer weichen, nichtmetallischen Bürste.

MATERIALIEN UND REINIGUNGSMITTEL

- Handtuch
- Eimer
- Wasser
- Weiche Bürste oder Besen
- Geschirrspülhandschuhe

Zum Entfernen von Mineralablagerungen empfehlen wir folgende Reinigungsmittel:

- Haushalts- oder Waschmittel
- Essig

Hinweis: Verwende nur die hier empfohlenen Reinigungsmittel, andere Mittel können die Oberfläche beschädigen. Mische Reinigungsmittel niemals miteinander.

GARANTIE

NewTechWood garantiert, dass diese Produkte während der angegebenen Garantiezeit

1. unter normalen und ordnungsgemäßen Betriebsbedingungen,
2. bei Montage gemäß den schriftlichen Anweisungen von NewTechWood und
3. bei Verwendung und Wartung in einer oberirdischen Anwendung

frei von Material- und Herstellungsfehlern bleiben und keine Risse, Splitter, Delaminationen, Verfärbungen oder strukturellen Schäden durch Pilzbefall aufweisen.

Die Laufzeit der beschränkten Garantie („Garantiefrist“) für die NewTechWood-Fassadenprofile beträgt fünfzehn (15) Jahre (beschränkte Garantie für Wohngebäude) ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs. Voraussetzung ist, dass der Käufer Eigentümer der Immobilie bleibt, an der das Produkt montiert wurde.

Die hier festgelegte beschränkte Garantie ist die einzige Garantie (schriftlich oder mündlich, ausdrücklich oder stillschweigend), die NewTechWood für die oben beschriebenen Produkte gewährt.

NewTechWood übernimmt keine Garantie oder Haftung für Zustände, die ganz oder teilweise auf folgende Ursachen zurückzuführen sind:

1. unsachgemäße Montage der NewTechWood-Produkte,
2. Nichteinhaltung der schriftlichen Anweisungen von NewTechWood,
3. Nichteinhaltung der geltenden Gesetze oder Bauvorschriften, einschließlich, aber nicht beschränkt auf unsachgemäße Unterstützung, Befestigung, Belüftung oder Spaltmaße.