
SIE HABEN FRAGEN ZU DIESEM MATERIAL ?
KONTAKTIEREN SIE UNS GERN UNTER:

berlin@materialagentur.de
030 / 25 46 92 92
materialagentur.de



NEWSLETTER

materialagentur.de/kontakt/newsletter-abonnieren.html



LINKED IN

linkedin.com/company/planundb/

Plan +B GmbH | Die Materialagentur
Marco Zatti | Geschäftsführer & Objektberater

Haeselerstraße 17H
14050 Berlin

UPB[®] BOARDS

made of (Resvsta[®])

- **100% wasserfest**
- **Einfach verarbeiten wie Holz**
- **Individuelle Farbgestaltung**
- **Premium Kante**
- **Thermoverformbar**
- **100% recycelbar**



reddot design award
winner 2017



**Green
Product Award**

Winner

CATEGORY ARCHITECTURE

Montage - Richtlinien Fassaden Produkte aus

UPB BOARDS

Design-Board zum dekorativen Verkleiden



INTELLIGENTWOOD

UPB[®] Boards made of (Resvsta[®])



INHALT

1. GRUNDSÄTZLICHE HINWEISE / EIGENSCHAFTEN	5
1. BEARBEITUNG	7
3. OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	9
4. UPB PRODUKTE	11
5. ALLGEMEINE MONTAGEHINWEISE	13
6. REINIGUNG / PFLEGE / NACHBESSERUNG	29
7. WEITERE HINWEISE	30
8. RECHTLICHE HINWEISE	31



GARANTIE
auf
das Material

80 Jahre

kein Aufquellen
kein Reißen
kein Splintern
kein Verrotten

1. GRUNDSÄTZLICHE HINWEISE EIGENSCHAFTEN

Folgende grundsätzliche Eigenschaften sind bei der Verwendung der UPB Profile für die Fassade zu beachten.

Thermische Eigenschaften

Die UPB Profile werden aus einem thermoplastischen Material produziert und unterliegen daher bestimmten thermischen Eigenschaften.

Folgende Punkte sollten beachtet werden:

- Zuschnitt und Montage sollte bei gleichbleibender Material-Temperatur erfolgen.
- Bitte stets beachten: Bei Lagerung und Transport direkte Sonneneinstrahlung vermeiden
Im Raum kühl und trocken lagern, Abdeckplatte verwenden.
- Thermische Verformungen sind aufgrund der thermoplastischen Eigenschaften der UPB Boards bei der Verbauung zu beachten.
- Verbauungshinweise bitte beachten.
- Eine leichte Durchbiegung der Profile ist naturbedingt möglich.
Die Durchbiegung kann bei den vorgeschlagenen Verbauungen im Bereich von 2 - 3 mm liegen.
- Bei Anwendungen gerne rückfragen.

Hinweis:

Eine der Besonderheiten der UPB Platten aus Resysta ist die ecoplus³ Technologie, die die Kraft der thermischen Ausdehnung auf ca. 1/7 von herkömmlichen Kunststoffplatten reduziert. UPB Boards aus Resysta können daher mit herkömmlichen Fixierungen (wie z. B. bei Holz) verwendet werden um die thermische Ausdehnung auf ein Minimum zu reduzieren.

Homogener Kantenquerschnitt

Die Kanten müssen nicht nachträglich kaschiert werden da diese bereits einen homogenen Querschnitt aufweisen. Nach jedem Schnitt kann sofort mit der Weiterverarbeitung begonnen werden. Es sind keine Kanten Anleimer notwendig. Die Kanten müssen je nach Bedarf nur gerundet oder leicht nachgeschliffen werden.





2. BEARBEITUNG

Planung

Zuerst die konstruktive Unterstützung planen, da UPB Boards keine konstruktiven Eigenschaften haben.

Mechanische Bearbeitung

Die Produkte können mit allen üblichen Werkzeugen und Maschinen aus der Holzbearbeitung bearbeitet werden. Zu den mechanischen Bearbeitungsmöglichkeiten zählen in erster Linie sägen, fräsen, bohren.

Bei Kreissägen und Fräsen empfehlen sich hartmetallbestückte Werkzeuge.

Schleifen

Die für die Holzbearbeitung üblichen Schleifpapiere können hier verwendet werden.

Hinweise:

Auf nicht lackierten Oberflächen Körnung 24 bis 60 verwenden um die Struktur zu erreichen
Feineres Schleifpapier (Körnung > 80) nur zum Entfernen von Verschmutzungen verwenden
Nicht zu tief schleifen, da ansonsten die Oberflächen Struktur verloren geht.

Schleifstaub und Fräsabfälle sind separat zu sammeln. Nicht mit Holzstaub vermischen und verbrennen. Die gesammelten Abfälle können wieder verwendet und in neue Produkte eingearbeitet werden.

Verschrauben / Verkleben

Die Profile können mit einer Vielzahl von Klebstoffen verklebt und mit allen gängigen Schrauben verbunden werden. Dadurch können einfach Sonderprofile wie z.B. Abschlussleisten und Winkelprofile hergestellt werden.

Thermische Verformung

Aufgrund der thermoplastischen Eigenschaften können die Profile gut thermisch geformt werden.

Weitere ausführlichere Hinweise entnehmen Sie bitte der Tech Info Broschüre (www.upb-board.com)



3. OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

In der Fassade empfiehlt sich eine Oberflächenbehandlung vor allem um vor UV-Beanspruchung und Verschmutzung bzw. Feuchtigkeit zu schützen. Zudem bieten sich eine Vielzahl von farblichen Gestaltungsmöglichkeiten.

Reinigung / Vorbehandlung

Oberflächen mit Schleifpapier (P100) leicht anschleifen und eventuelle Kratzer, Gebrauchspuren und Unregelmäßigkeiten entfernen. Schleifstaub und sonstige Verschmutzungen entfernen. Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein.

Folgendes ist dabei zu beachten:

- Es empfiehlt sich die Profile vor der Montage zu lackieren
- Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder Regen lasieren oder lackieren.
- Kanten sollten mit einem Radius versehen werden um ein schnelles Abnutzen an den Kanten zu verhindern
- Die UPB Oberfläche ringsum mit Resysta Primer vorbehandeln und nach der Trocknung leicht glätten. (240er Körnung)

Transparente Beschichtungen:

Im transparenten Bereich wird empfohlen nur die von Resysta angebotenen Produkte zu verwenden. Hier bietet Resysta je nach Beanspruchung speziell auf das Material abgestimmte Produkte an, welche speziell für den Außeneinsatz getestet und ebenfalls bedenkenlos im Innenbereich einsetzbar sind.

	Produkt		
Transparent eingefärbte Lasuren für die dekorative farbliche Gestaltung im Innen- und Außenbereich, z.B. Fassade, Zaun, Dachuntersichten. Wasserbasierend, schnell trocknend und einfach zur verarbeiten.	RBP	Primer / Grundierung	Vorbehandlung und Versiegelung der Oberfläche
	RCL Farbig	Transparent eingefärbte Lasur	Farbgebung und Lackierung
	RCL Klarlack	Klarlack	schaft optional zusätzlichen Abriebschutz
Transparent eingefärbte Beizen, die mit einem zusätzlichen 2-komponentigem Klarlack, für eine mechanisch und chemisch hochbeständige Oberfläche im Innen- und Außenbereich, wie z.B. Böden und Gebrauchsmöbel. Bei Fassaden ist die Oberfläche Graffiti beständig.	RBP	Primer / Grundierung	Vorbehandlung und Versiegelung der Oberfläche
	FVG	Transparentfarbige Beize	Zur Farbgebung
	RFS	2-Komponenten Klarlack	Zur Versiegelung und Schutz
Natürliche transparent eingefärbte Öle, die durch Ihre einfache Handhabung schnell und unproblematisch aufgetragen und wieder aufgefrischt werden können. Eignet sich hervorragend für leicht zugängliche Bereiche, wie z.B. Böden.	RTO	Transparentfarbiges ÖL	Farbgebung und Schutz

Deckende Beschichtungen:

Hier können Resysta Farben oder handelsübliche Produkte auf wässriger-, und Lösungsmittelbasis verwendet werden. Produktauswahl abhängig vom Einsatzbereich und den Anforderungen.



4. ANWENDUNGSBEISPIELE

Viele Formate für Fassadenelemente haben wir jahrelang mit Erfolg getestet und diese Empfehlungen hier zusammengefasst.

Bitte verwenden Sie bei Fassaden keinesfalls größere Formate als hier angegeben!

Bitte verwenden Sie auch die vorgegebene Plattenstärke, da es bei geringeren Stärken bei diesen Formaten zu Formveränderungen kommen kann!

Bei Fragen zu technischer Unterstützung wenden Sie sich bitte an Intelligent Wood.

Bei Anwendungen testen bzw. Testverbauung durchführen.

Produkt	Länge mm	Breite mm	Dicke mm
Rhombus Profil 110 x 20	2400	110	20
Rhombus Profil TIGA 110 x 20	2400	110*	20
Nut und Feder Profil 190 x 16	2400	190**	16
Schalungsbrett Sturzschalung	2400	90	16
Schalungsbrett Sturzschalung	2400	160	16
Schindel 600 x 195 x 8	600	195	8
Schindel 900 x 195 x 8	900	195	8
Schindel 1200 x 195 x 8	1200	195	8
Fassadenplatte STRAP 600 x 295 x 12	600	295	12
Fassadenplatte STRAP 900 x 295 x 12	900	295	12
Fassadenplatte STRAP 1200 x 295 x 12	1200	295	12

*Sichtfläche mit vorgegebener Nut 105 mm

** Sichtfläche mit Nut 173 mm

5. ALLGEMEINE MONTAGEHINWEISE

Wichtige Hinweise:

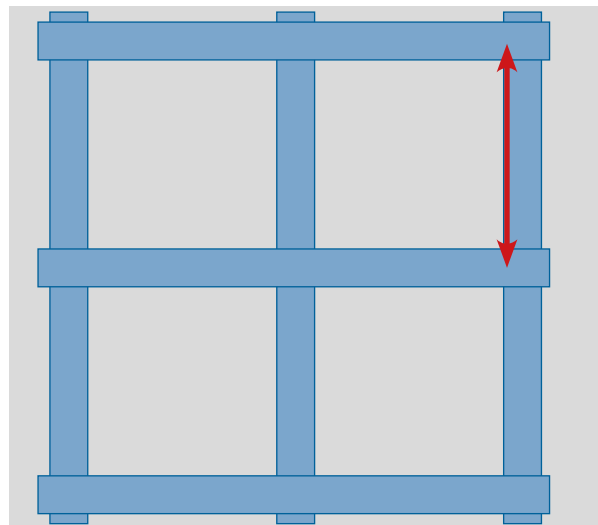
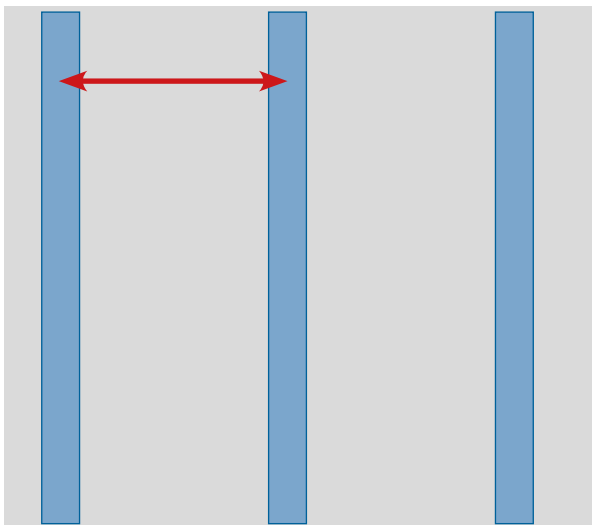
- Alle notwendigen DIN Normen und Vorschriften sind einzuhalten
- Die Montage sind nach den allgemeinen Fachregeln auszuführen
- Die Montage nur als vorgehängte Hinterlüftete Fassade ausführen



Der Hinterlüftungsabstand muss mindestens 20 mm betragen und darf nicht verengt werden. Die Hinterlüftung aus thermischem Antrieb muss gewährleistet sein. Für den Mindestlüftungsquerschnitt der Unterkonstruktion unbedingt die gängigen Normen beachten und einhalten. (z. B. DIN 18516-1). Bei einer horizontalen Traglattung empfiehlt sich eine vertikale Grundlattung (Konterlattung).

5.1 Unterkonstruktion

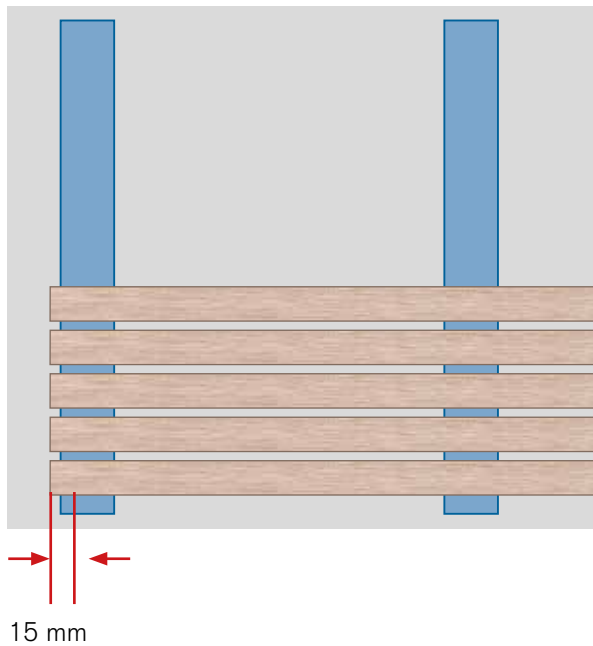
- Abhängig von den Produkten ist die Unterkonstruktion vertikal oder horizontal auszuführen. (Konterlattung ggf. notwendig)
- Die vorgegebenen maximalen Abstände der Unterkonstruktion sind zwingend einzuhalten. Die Abstände sind Mitte / Mitte gerechnet.
- Die Befestigung der Unterkonstruktion ist vom Untergrund abhängig. Die Befestigungsmittel sind entsprechend zu wählen.
- Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten
- Als Material empfehlen wir in erster Linie Aluminium Unterkonstruktionen, um der Langlebigkeit des UPB Boards auch in der Unterkonstruktion zu entsprechen.
- Die entsprechenden Fachregeln sind beim Verbau zu berücksichtigen.



Angegebene UK-Abstände verstehen sich immer Mitte-Mitte

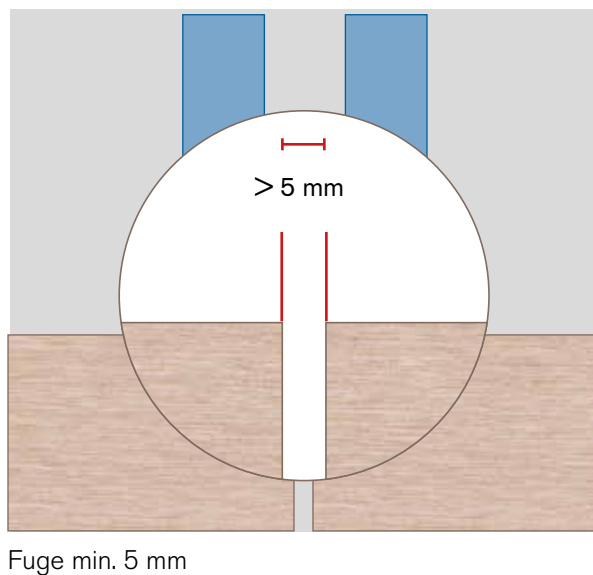
5.2 Wichtige Montage Hinweise

5.2.1 Maximaler Überstand



Um ein hochbiegen am Rand zu vermeiden den Überstand zum ersten Befestigungspunkt auf maximal 15 mm begrenzen.

5.2.2 Fugen



Zwischen den Profilen ist eine Fuge einzuhalten. Diese sollte mindestens 5 mm sein. Bei Angrenzungen an andere Bauwerke ist ebenfalls ein Fuge von mindestens 5 mm einzuhalten.

5.3 Befestigungsmittel

Die Befestigung erfolgt üblicherweise mit Schrauben. Bei individuellen Anwendungen können auch andere, geeignete Befestigungsmittel verwendet werden.

Hinweise:

- Vorbohren ist notwendig.
- Befestigungsmittel je nach Anwendung wählen.
- Schraubenköpfe und Befestigungsmittel groß genug wählen.
- Bohrungsgröße der Schraubenart anpassen.
- Für den Außenbereich geeignete Materialien verwenden (rostfrei)

Schrauben abhängig von der Unterkonstruktion auswählen.

Hinweis:

Die Größen und Längen der Befestigungsmittel können je nach Anwendung variieren. Es sind die im Einzelfall geeigneten Befestigungsmittel zu wählen. Diese sind auch in erster Linie von der verwendeten Unterkonstruktion abhängig.

Fassadenprodukte und Zubehör können bei Lieferanten, die geeignete Produkte anbieten bezogen werden. Hier eine Auswahl möglicher Lieferanten

Lieferant	Produkt	Webseite
Etanco	Alu UK	www.etanco.de
Eurotec	Schrauben (farbig), Befestigungssysteme	www.eurotec.team
FIXINGGROUP	TIGA Befestigungssystem	www.fixinggroup.com
HECO	Schrauben	www.heco-schrauben.de
Innotec	Klebstoff ADHESEAL	www.fassadenverklebung.de
Reisser	Schrauben	www.reisser-screws.com/divisionen/dach-wand/home/
SFS Intec	Schrauben, Alu UK	www.sfsintec.de

5.4 Vorgeschlagene Befestigungen

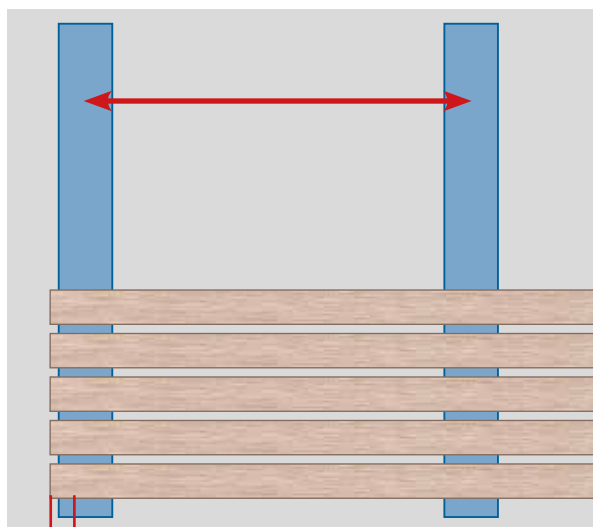
5.4.1 Befestigung Rhombus Profile

Rhombus Profile werden in der Regel Horizontal verbaut. Eine vertikale Montage wird wegen des mangelnden Wasserablaufs nicht empfohlen. Als Fugenbild empfiehlt sich aus optischen Gründen der versetzte Verbund.

Produkt	Maximaler UK Abstand (Mitte/Mitte)	Fuge	Hinweis
Rhombus Profil 110x20	350 mm	> 5 mm	Befestigung 2 Schrauben passend zur UK

Unterkonstruktion / Überstand

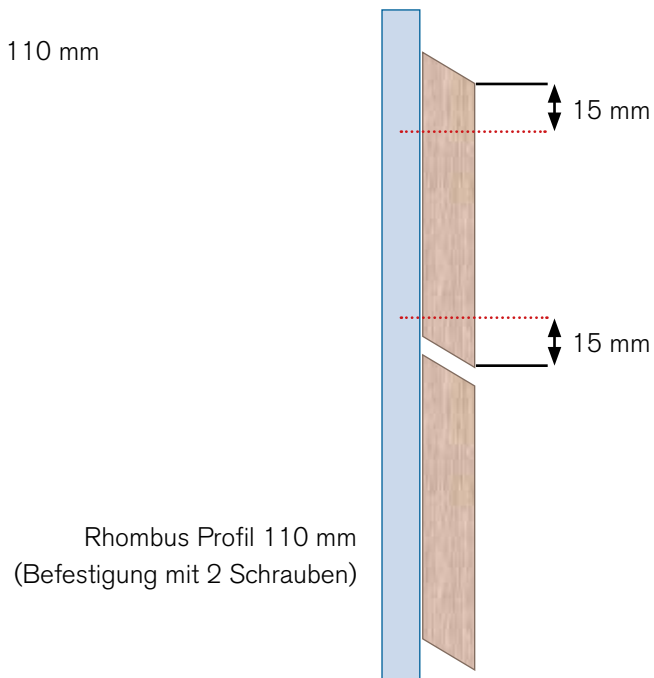
Abstand UK maximal 350 mm



→ Überstand zu Befestigungspunkt maximal 15 mm

Montage

Verschraubung Profil 110 mm



Verschraubung

- Senkkopfschrauben: Vorbohrung = Schaft $\varnothing$ der Schraube
- Rundkopfschrauben: Vorbohrung = +0,5 mm zum Schraubendurchmesser

Hinweis:

Um eine gerade Linie bei der Montage zu erhalten empfiehlt es sich Abstandshalter zu verwenden.
Die Fuge sollte aus optischen Gründen in Längsrichtung > 5 mm betragen.

5.4.2 Befestigung Rhombus TIGA System

Rhombus Profile mit dem TIGA System werden in der Regel Horizontal verbaut. Eine vertikale Montage wird wegen des mangelnden Wasserablaufs nicht empfohlen. Als Fugenbild empfiehlt sich aus optischen Gründen der versetzte Verbund.

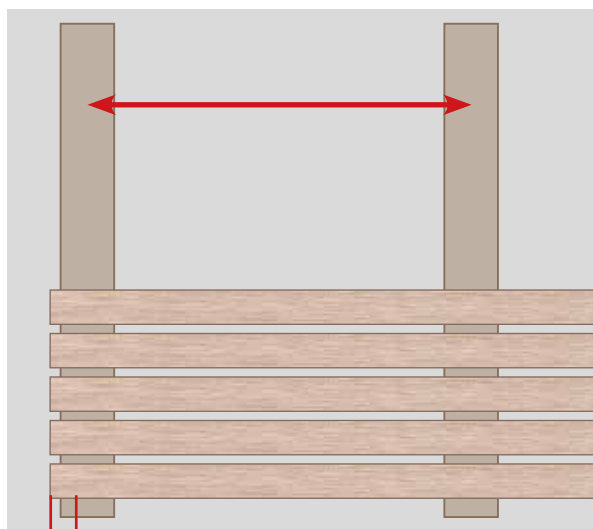
Beim TIGA System wird mit speziellen Fräsern eine entsprechende Form und Nut gefräst. Die Montage erfolgt unsichtbar mit den TIGA Systemclips. Die Abstände in Längsrichtung sind durch den Clip vorgegeben.

Produkt	Maximaler UK Abstand (Mitte/Mitte)	Fuge	Befestigungsmittel
Rhombus Profil TIGA 110 *x 20	350 mm	System	TIGA System

* Sichtfläche mit vorgegebener Nut 107 mm

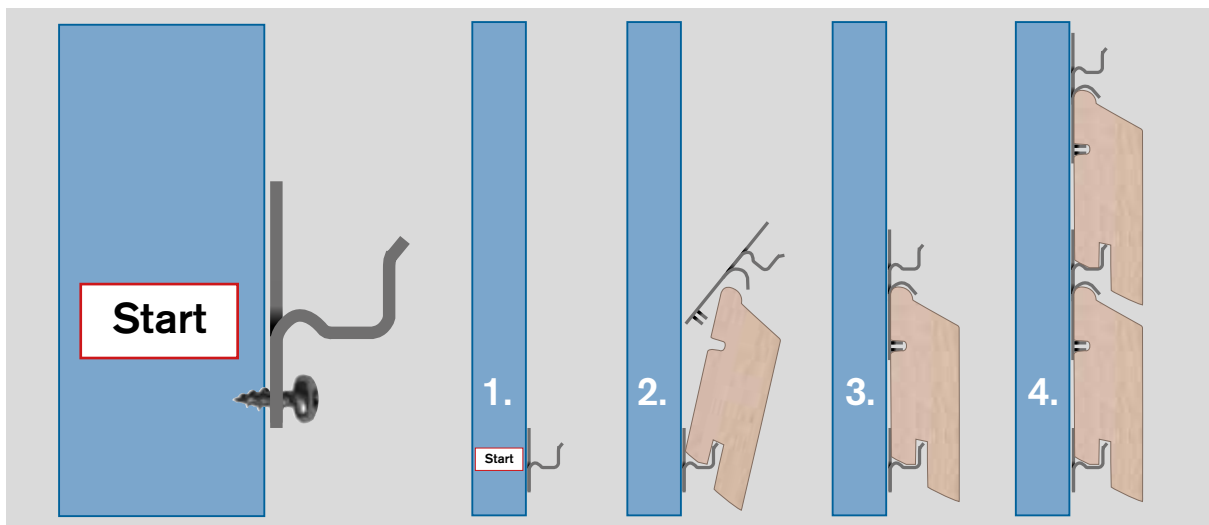
Unterkonstruktion / Überstand

Abstand UK maximal 350 mm

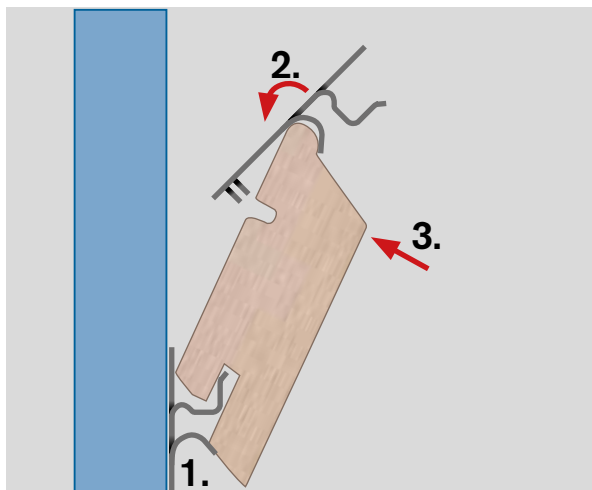


→ → Überstand zu Befestigungspunkt maximal 15 mm

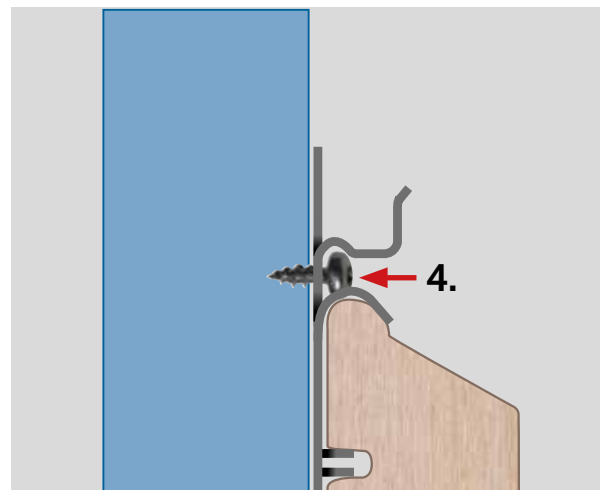
Montage



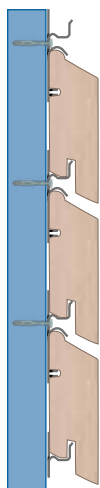
Start Clip an der UK befestigen
und Profil einsetzen



1. Start Clip an der UK befestigen
und Profil einsetzen
2. 2ten Clip am Profil anbringen
3. Profil in Richtung UK eindrehen



Clip an der UK verschrauben



Schritte bis zur
kompletten Montage wiederholen

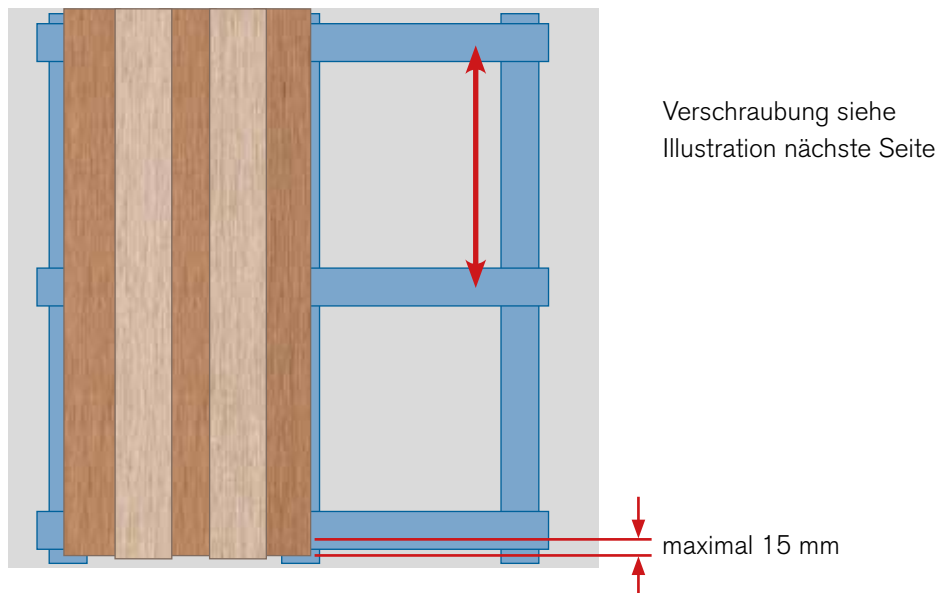
5.4.3 Befestigung Sturzschalung (Boden-Deckel)

Boden und Deckel Profile werden in der Regel vertikal verbaut. Eine horizontale Montage wird wegen des mangelnden Wasserablaufs nicht empfohlen. Als Deckel kann sowohl das 90 mm Profil als auch das 160 mm Profil verwendet werden.

Produkt	Maximaler UK Abstand (Mitte/Mitte)	Fuge	Befestigungsmittel
Schalungsbrett Boden (160 mm) und Deckel (160 mm / 90 mm)	350 mm	> 5 mm	Geeignete Schraube passend zum UPB-Board und zur UK

Unterkonstruktion / Überstand

Abstand UK maximal 350 mm



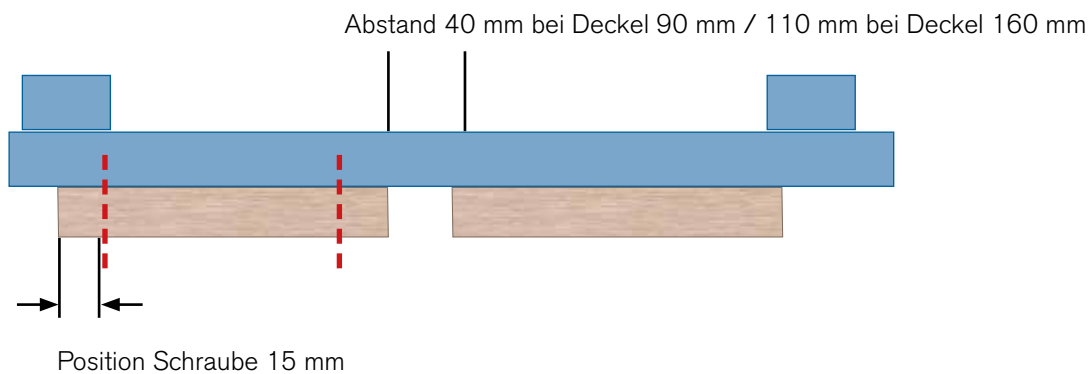
Überstand zu Befestigungspunkt maximal 15 mm

Verschraubung

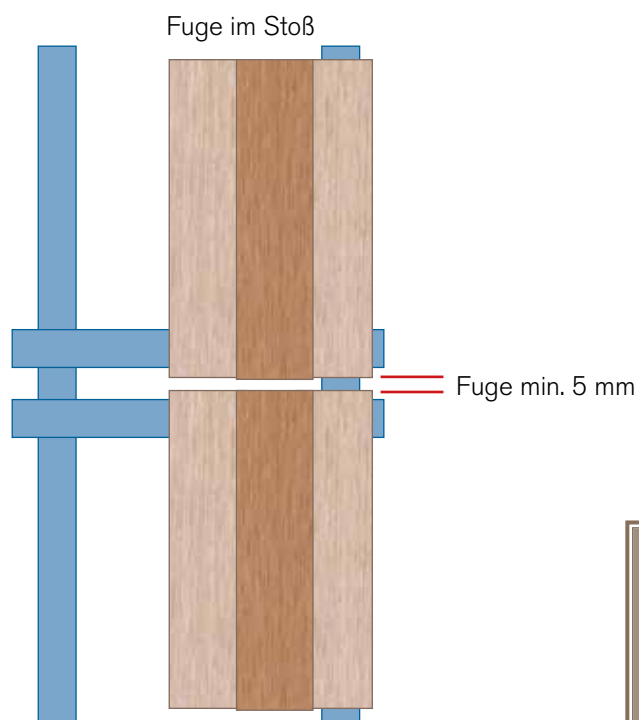
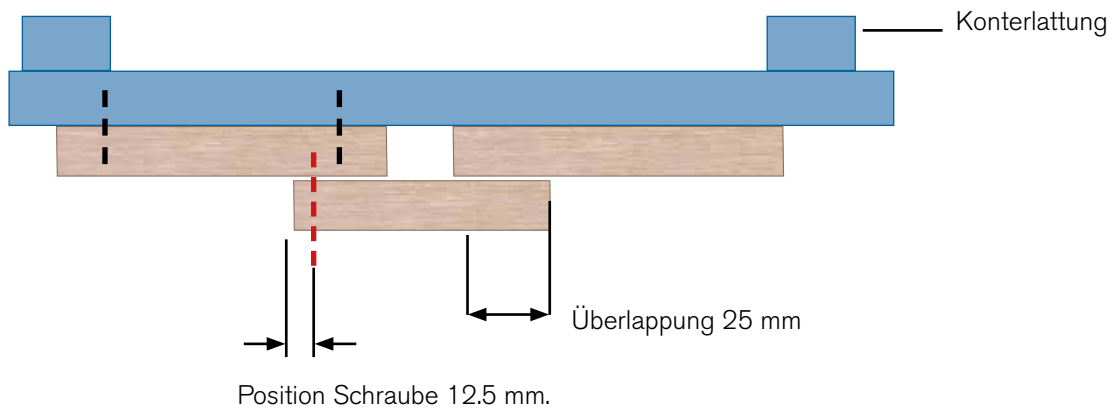
- Boden mit Senkkopfschrauben: Vorbohrung = $\varnothing$ Schraubenschaft
- Deckel
Senkkopfschrauben: Vorbohrung = $\varnothing$ Schraubenschaft
Rundkopfschrauben: Vorbohrung = +0,5 mm Schraubendurchmesser

Montage Sturzschalung (Boden-Deckel)

1. Befestigung Boden



2. Befestigung Deckel



Hinweis:

Bei der Verschraubung des Bodens diesen in der Höhe etwas versetzen um eine Überschneidung mit der Schraube für den Deckel zu vermeiden.

5.4.4. Befestigung Nut und Feder

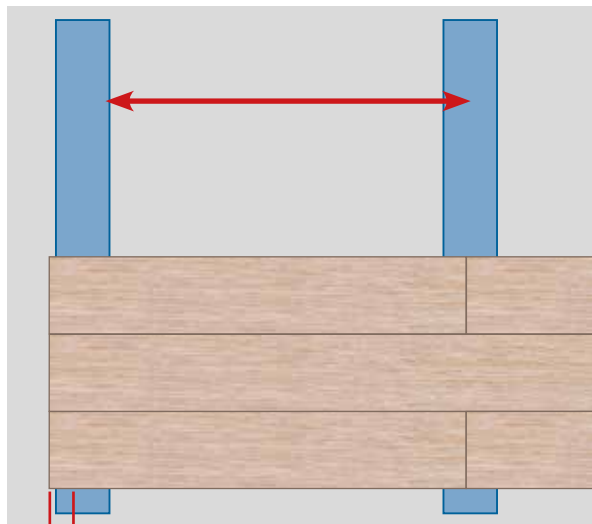
Nut und Feder Profile können Horizontal und Vertikal verbaut werden. Als Fugenbild empfiehlt sich aus optischen Gründen der versetzte Verbund.

Produkt	Maximaler UK Abstand (Mitte/Mitte)	Fuge	Befestigungsmittel
Nut und Feder Profil 190 x16	350 mm	ca 3mm empfohlen	Geeignete Schraube

* Sichtfläche mit Nut 175 mm

Unterkonstruktion / Überstand

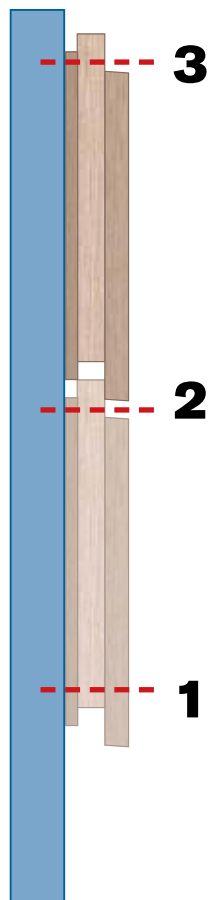
Abstand UK maximal 350 mm



→ → Überstand zu Befestigungspunkt maximal 15 mm

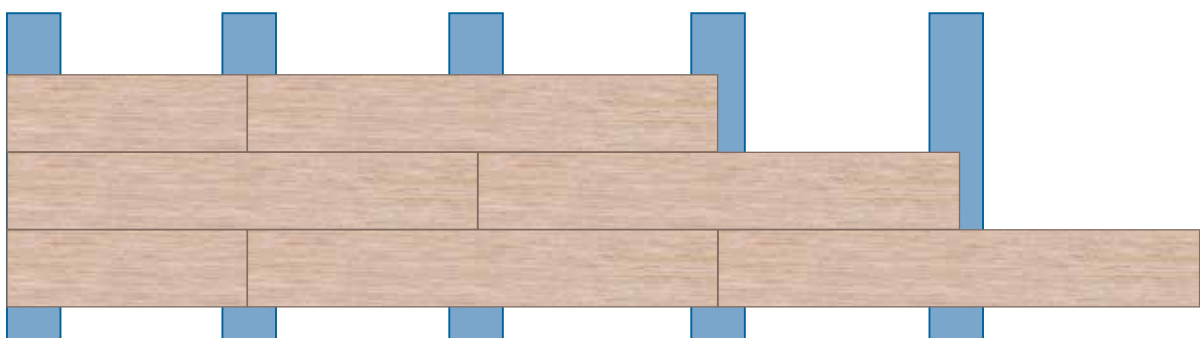


Montage



Abstandshalter ca. 3mm

1. Erstes Brett unten sichtbar verschrauben
2. Erstes Brett oben im Falz verschrauben (Wichtig: Schraube gut versenken)
3. Zweites und weitere Bretter einsetzen und ebenfalls oben im Falz verschrauben



Verbund Verlegung. Wir empfehlen die Stöße auf der UK

Hinweise:

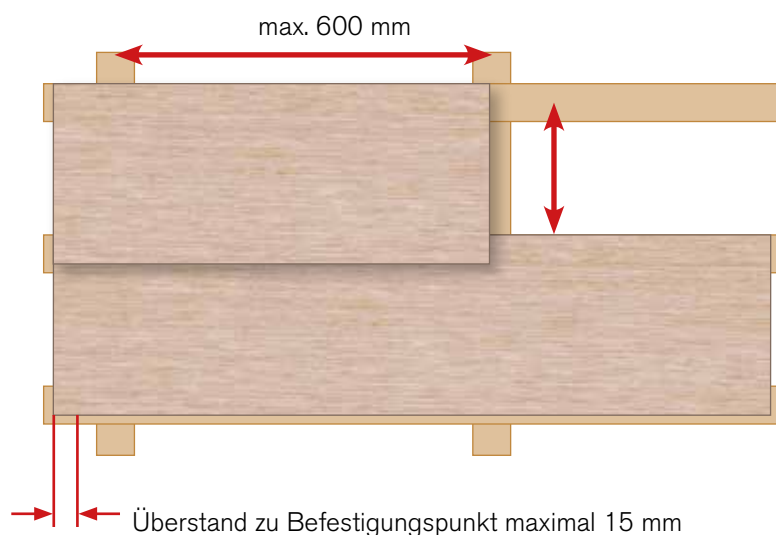
Während der Montage auf die gerade Ausrichtung (Flucht) achten.
Maximaler Überstand zum ersten Befestigungspunkt 15 mm.

5.4.5 Befestigung Schindel mit Überlappung

Schindel werden in der Regel Horizontal verbaut. Eine vertikale Montage wird wegen des mangelnden Wasserablaufs nicht empfohlen. Als Fugenbild empfiehlt sich aus optischen Gründen und wegen der Stabilität der versetzte Verbund. Schindel mit verschiedenen Längen können dabei kombiniert werden

Produkt	Maximaler UK Abstand (Mitte/Mitte)	Befestigungsmittel
Schindel 600 x 195 x 8	170 mm	Geeignete Schraube passend zum UPB- Board und zur UK, siehe Info unten
Schindel 900 x 195 x 8		
Schindel 1200 x 195 x 8		

Unterkonstruktion / Überstand

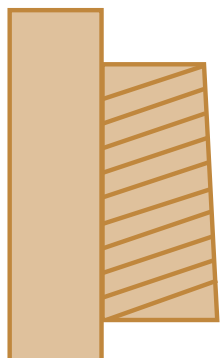


Verschraubung

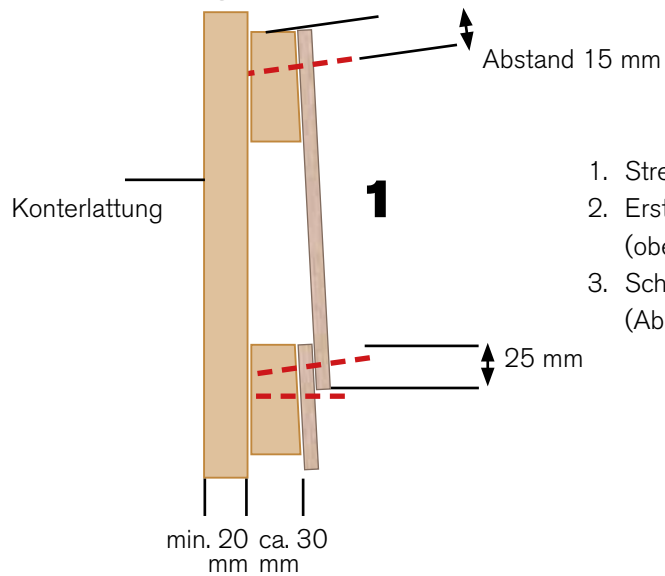
- Senkkopfschrauben:
Vorbohrung = Ø Schraubenschaft

Hinweise:

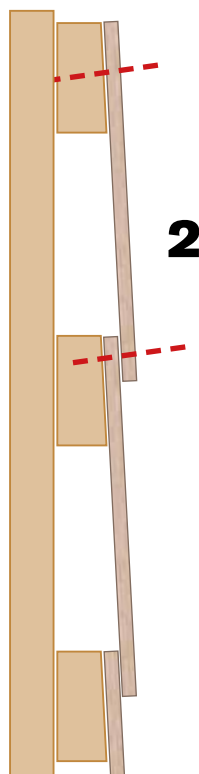
Bei Schindeln empfehlen wir eine Unterkonstruktion aus geeignetem Holz.
Einseitig angepasst an die sich ergebende Schräge. (ca. 2°)



Montage



1. Streifen aus Resysta auf der UK montieren
2. Erste Schindel oben an der UK befestigen (oben an der UK bündig, Überlappung unten 25 mm)
3. Schindel unten an dem Streifen und der UK befestigen (Abstand Rand / Fixierung – 15 mm)



Weitere Schindel nachfolgend anbringen



Hinweise:

Maximaler Überstand zum ersten Befestigungspunkt 15 mm.
Während der Montage auf die gerade Ausrichtung (Flucht) achten.

5.4.6 Befestigung Fassadenplatten

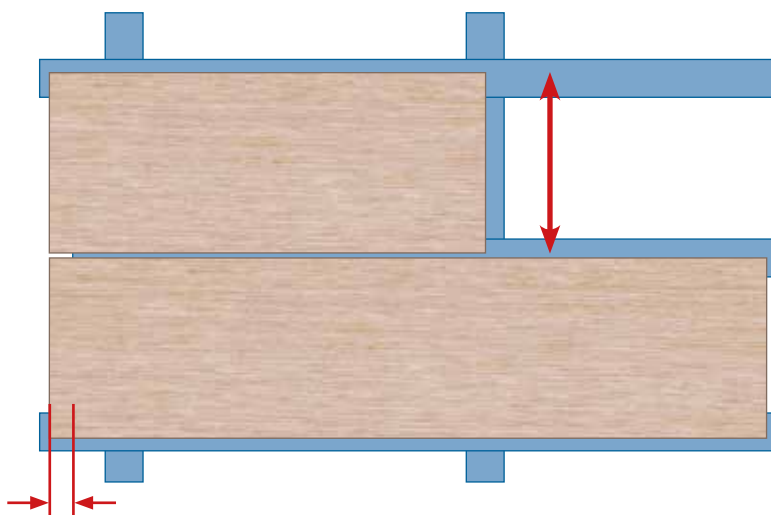
Strap 600 x 295 / 900 x 295 / 1200 x 295

Nut und Feder Profile können Horizontal und Vertikal verbaut werden.

Als Fugenbild empfiehlt sich aus optischen Gründen der versetzte Verbund.

Produkt	Maximaler UK Abstand (Mitte/Mitte)	Fuge	Befestigungsmittel
Fassadenplatte Strap 600 x 295 x 12	295 mm + Fugenabstand	min. 5 mm	Geeignete Schraube passend zum UPB- Board und zur UK, siehe Info unten
Fassadenplatte Strap 900 x 295 x 12			
Fassadenplatte Strap 1200 x 295 x 12			

Unterkonstruktion / Überstand

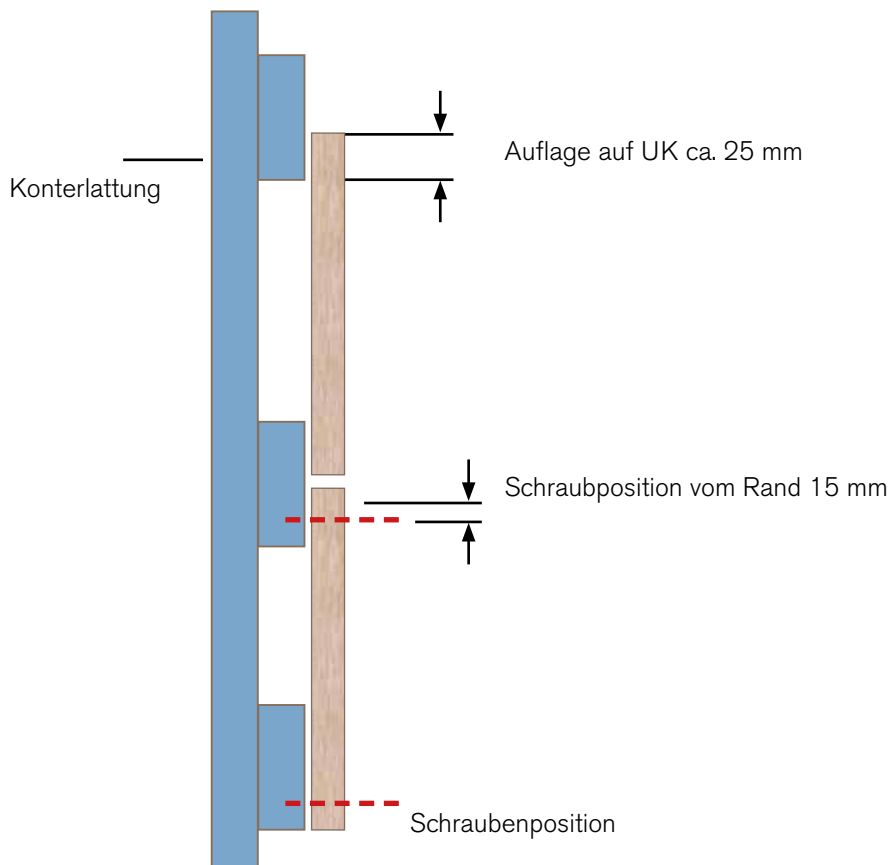


Überstand zu Befestigungspunkt maximal 15 mm

Verschraubung

- Senkkopfschrauben: Vorbohrung = $\varnothing$ Schraubenschaft
- Rundkopfschrauben: Vorbohrung = +0,5 mm Schraubendurchmesser

Montage



Hinweise:

Maximaler Überstand zum ersten Befestigungspunkt 15 mm.
Während der Montage auf die gerade Ausrichtung (Flucht) achten.

5.5 Eckabschlüsse, Fensterbretter, Anschlüsse

Eckabschlüsse, Fensterbretter usw. können aus Resysta UPB Boards individuell zugeschnitten und hergestellt werden.

Diverses Profile wie Eckprofile können z.B. durch verschrauben oder verkleben hergestellt werden.

Bei der Montage sind die Befestigungspunkte entsprechend der Materialstärke zu wählen um eine Durchbiegung zu vermeiden.

Je nach Ausführung der Abschlüsse ist eine volle Unterstützung durch eine entsprechende UK empfehlenswert

Die Überstände sollten auch hier maximal 15 mm betragen.

6. REINIGUNG / PFLEGE / NACHBESSERUNG

6.1. Oberflächen mit RCL 1K-Lack behandelt

Pflegehinweise:

Die Oberfläche kann mit milden handelsüblichen Haushaltsreinigern und Wasser gereinigt werden. Verblichene, bewetete oder mechanisch beanspruchte Oberflächen können durch nochmaliges Auftragen leicht wieder aufgefrischt werden.

Erhöhte Beständigkeit:

Zur Erhöhung der mechanischen Beständigkeit besteht die Möglichkeit, die Oberflächen mit dem RCL C00 Klarlack zusätzlich zu versiegeln.

6.2. Oberflächen mit RFS 2K-Lack versiegelt

Pflegehinweise:

Die Oberfläche kann mit milden handelsüblichen Haushaltsreinigern und Wasser gereinigt werden. Wir empfehlen bei stark beanspruchten Oberflächen, die Oberflächenversiegelung je nach Abnutzung wieder zu erneuern, bevor die Lackschicht abgenutzt wurde. Hierdurch kann eine aufwändige Reparatur verhindert werden.

6.3. Nutzungshinweise:

Versiegelungen unterliegen einem nutzungsbedingten Verschleiß. Die individuelle Nutzungsdauer ist abhängig von der Schichtdicke und der Intensität der Beanspruchung. Schleifende Beanspruchungen können zum Verkratzen der Oberfläche führen. Ein anspruchsvolles Aussehen der Beschichtungsoberfläche setzt eine regelmäßige Reinigung und Pflege voraus. Zur Erhöhung der UV-Beständigkeit empfehlen wir die Oberflächen vorher mit einer pigmentierten Resysta Materialien zu behandeln.

6.4. Reparaturhinweise:

Verkratzte oder mechanisch abgenutzte Oberflächen können durch erneutes Auftragen verwendeten Materials leicht wieder aufgefrischt werden. Vor dem erneuten Auftrag Flächen reinigen, leicht anschleifen und Schleifstaub entfernen. Der Lack-, bzw. Ölauftrag erfolgt wie in der Verarbeitungsanleitung beschrieben.

7. WEITERE HINWEISE

Transport

- Deckplatte verwenden
- Kantenschutz verwenden

Lagerung

- Lagern Sie die Platten liegend auf ebenen und flachen Untergründen.
- Bei Lagerung auf Paletten soll die Paletten-Größe der Plattengröße entsprechen. Die Platten sollen nicht überhängen, da sich diese ansonsten verformen können.
- Trocken lagern
- Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Im Raum kühl und trocken lagern, Abdeckplatte verwenden.

Verpackung

- Vor eindringender Feuchtigkeit schützen
- Nicht luftdicht (z. B. mit Folien) verpacken.

Entsorgung

Die Produkte können problemlos zu 100 % recycelt und zu neuen Resysta Produkten verarbeitet werden. Folgende Vorgaben sind zu beachten:

- **Abschnitte, Reste und Schleifstaub nicht verbrennen**
- Falls Reststücke anfallen, diese fachgerecht entsorgen
- Abschnitte und Schleifstaub können gesammelt und dem Recyclingkreislauf zugeführt werden



Für detaillierte Fragen zum Thema Recycling wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Händler, kontaktieren INTELLIGENT WOOD oder besuchen Sie die Internetseite: www.resysta.de



Vinyl Plus unterstützt das Resysta Recycling Konzept

8. RECHTLICHE HINWEISE

UPB Profile und Platten aus Resysta haben keine bauaufsichtliche Zulassung und sind nicht für tragende oder konstruktive Zwecke geeignet.

Im Einzelfall sind Zulassungen mit der Baubehörde zu klären.

Die lokalen Bauvorschriften sind zu beachten.

Die Konstruktion und Befestigung sind nach allgemeinem Stand der Technik auszuführen und auf den jeweiligen Einsatzbereich und Zweck abzustimmen.

Vor dem Einbau das Material auf Qualität prüfen.

Alle gängigen Normen und Vorschriften beachten.

Brandverhalten: Die Anforderungen an die Entflammbarkeit sind abhängig von den jeweiligen Vorschriften und des geforderten Brandverhaltens. Intelligent Wood Profile sind standardmäßig normal entflammbar.

Die hier enthaltenen Informationen und Daten werden als richtig erachtet und wurden aus als zuverlässig geltenden Quellen zusammengestellt. Die Resysta International GmbH macht weder ausdrücklich noch implizit Zusicherungen jedweder Art in Bezug auf die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hier enthaltenen Informationen und Daten.

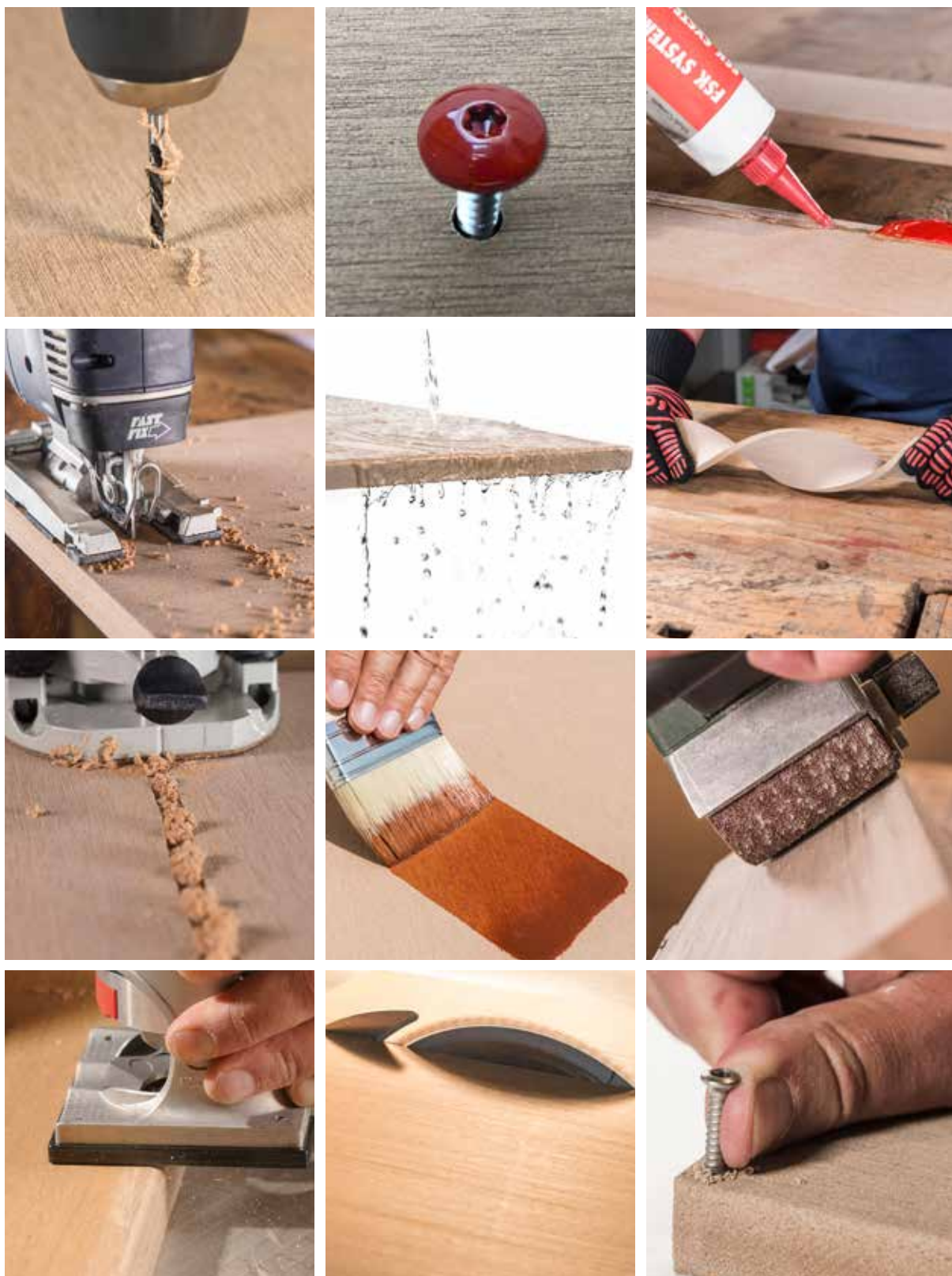
Die Resysta International GmbH haftet nicht für Ansprüche, die sich aus der Nutzung der oder dem Vertrauen auf den hier enthaltenen Informationen und Daten ergeben, unabhängig davon, ob der Anspruch darauf beruht, dass diese Informationen und Daten unrichtig, unvollständig oder auf andere Weise irreführend sind. Sie dienen lediglich zur Beurteilung, Untersuchung und Prüfung durch den Anwender. Aufgrund möglicher technischer Änderungen obliegt es dem Anwender, die aktuellsten Informationen einzuholen.

Produkte der Resysta International GmbH/INTELLIGENT WOOD werden für den professionellen und industriellen Verarbeiter sowie für den geübten Heimwerker hergestellt, der ein handwerkliches Grundwissen hat. Die in dieser Broschüre angegebenen Verarbeitungshinweise sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das (End-) Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für sein Projekt, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet die Resysta International GmbH/INTELLIGENT WOOD eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich und schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. Die Resysta International GmbH/INTELLIGENT WOOD haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Die jeweils aktuellen Montage Hinweise sowie das Technische Merkblatt können auf Nachfrage bestellt werden bzw. stehen auf www.intelligent-wood.de zum Download bereit. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Publikationen.

Stand: 2019-10-31

Wasserfeste Platte mit natürlichem Look & Feel von Holz

UPB® BOARDS made of (Re)systa®



Version Oktober 2019 | deutsch

INTELLIGENT WOOD

Eine Marke der Resysta International GmbH | Hochstraße 21 | 82024 Taufkirchen bei München
info@intelligent-wood.de | www.intelligent-wood.de | **UPB Service Hotline: 089 / 248 86 30 99**

www.upb-board.com