



INTELLIGENTWOOD

UPB® Boards made of Resysta®

- **Absolut pflegeleicht und dauerhaft schön**
- **Umfangreiche Farbvielfalt**
- **Große Gestaltungsfreiheit**



reddot design award  
winner 2017

Fassaden & Böden aus **UPB BOARD**



INTELLIGENTWOOD

UPB® Boards made of Resysta®

- **Absolut pflegeleicht und dauerhaft schön**
- **Umfangreiche Farbvielfalt**
- **Große Gestaltungsfreiheit**



Beeindruckend nachhaltige **FASSADEN**



INTELLIGENT WOOD Fassadenverkleidungen die begeistern.

## DER ERSTE EINDRUCK ZÄHLT UND BLEIBT

Der erste Eindruck kann viel beeinflussen. Auf jeden Fall kann man ihn nicht wiederholen – das gilt bei Menschen ebenso wie auch bei Objekten.

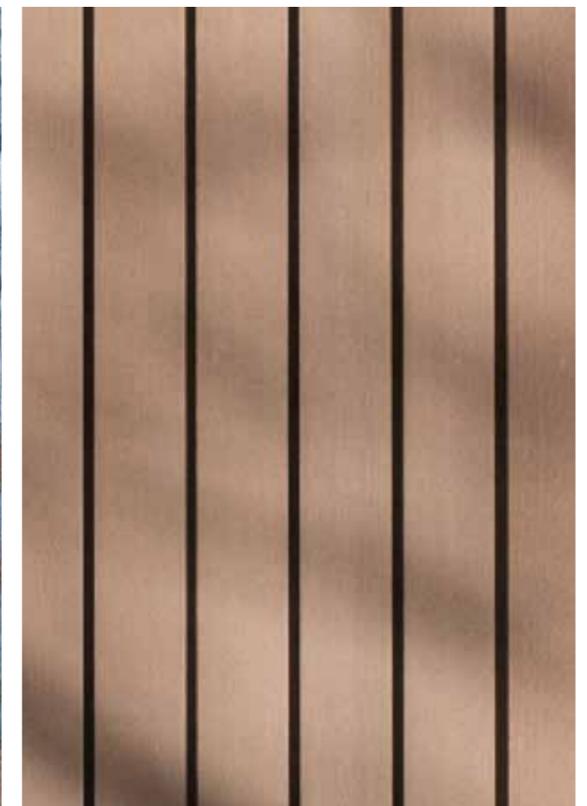
Die Fassade Ihres Hauses oder Ihres Unternehmens beeinflusst den ersten Eindruck Ihrer Gäste maßgeblich. Mit INTELLIGENT WOOD Fassaden müssen Sie sich keine Sorgen um den ersten Eindruck machen, den Ihre Fassade hinterlässt. Denn INTELLIGENT WOOD Fassadenelemente sind dauerhaft witterungsbeständig. D.h. Wasser und UV-Strahlung können Ihrer Fassade, im Gegensatz

zu Holzfassaden, nichts anhaben. Darüber hinaus sind INTELLIGENT WOOD Fassadenelemente made of Resysta äußerst nachhaltig, da sie zu ca. 60% aus Reishülsen, einem Abfallprodukt aus der Lebensmittelindustrie, bestehen.

Kein Baum muss dafür gefällt werden. Sämtliche Reste aus der Verbauung werden geschreddert und wieder den Produktionsprozess hinzu gefügt. Dadurch sind die eingesetzten Rohstoffe im Vergleich zu Holz unglaublich lange in Verwendung.



*Unvermeidlicher Nebeneffekt: Selbst bei bestem Schutz verwittern Holzfassaden über kurz oder lang. Die Folgen sind Abschleifen und Streichen.*



*Nicht so bei INTELLIGENT WOOD Fassaden made of Resysta. Selbst nach vielen Jahren wirkt die Fassade noch wie am ersten Tag.*



INTELLIGENT WOOD: einfach besser als gewöhnlich

## DIE WEITERENTWICKLUNG DER HOLZFASSADE

Fassaden made of Resysta kommen da zu Einsatz, wo Holz an seine Grenzen stößt – eben dort wo Vergrauen unerwünscht, Wasserresistenz unabdingbar und geringster Pflegeaufwand erwünscht ist.

Dass INTELLIGENT WOOD Fassaden aus Resysta mehr können, haben zahlreiche Härte-tests bewiesen. So zeigten Produkte made of Resysta nach 2000h Dauerbelastung im Xenon-Test, der die Resistenz gegen UV-Belastung prüft, kein wahrnehmbares Verbleichen – ganz im Gegensatz zu Holz oder auch WPC Produkten.

Die besonderen Eigenschaften der Reishülse (daraus besteht Resysta zu ca. 60%) zeichnen Produkte made of Resysta aus. Diese sind, wie die Reishülse, absolut wasserresistent und trotzen auch noch so widrigen Witterungsbedingungen. Sie sind ideal für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

Sollen Holzfassaden dauerhaft schön aussehen, so ist hoher und regelmäßiger Pflegeaufwand nötig, um das Holz vor Feuchtigkeit, Moder und Farbveränderungen zu schützen. INTELLIGENT WOOD Fassaden aus Resysta hingegen nehmen von Natur aus kein Wasser auf. Daher können diese einfach gereinigt werden – mehr Pflegeaufwand ist nicht notwendig.



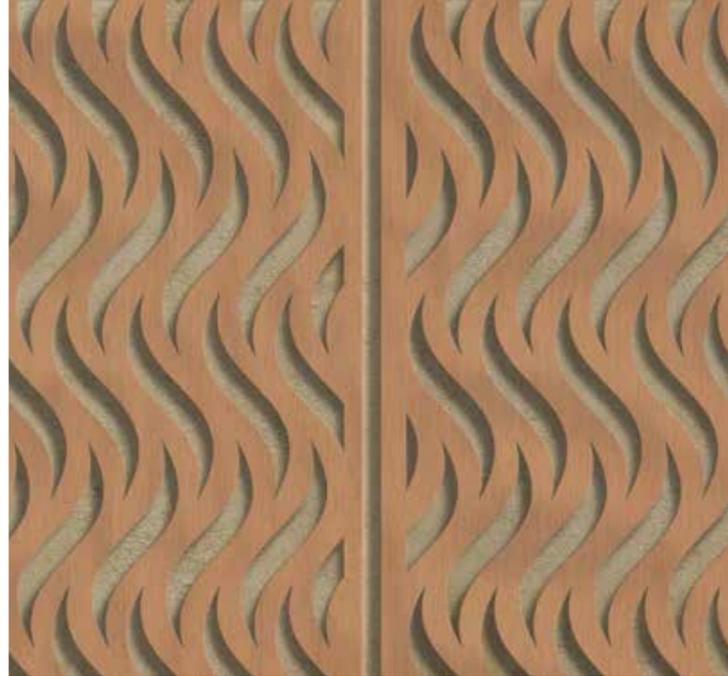
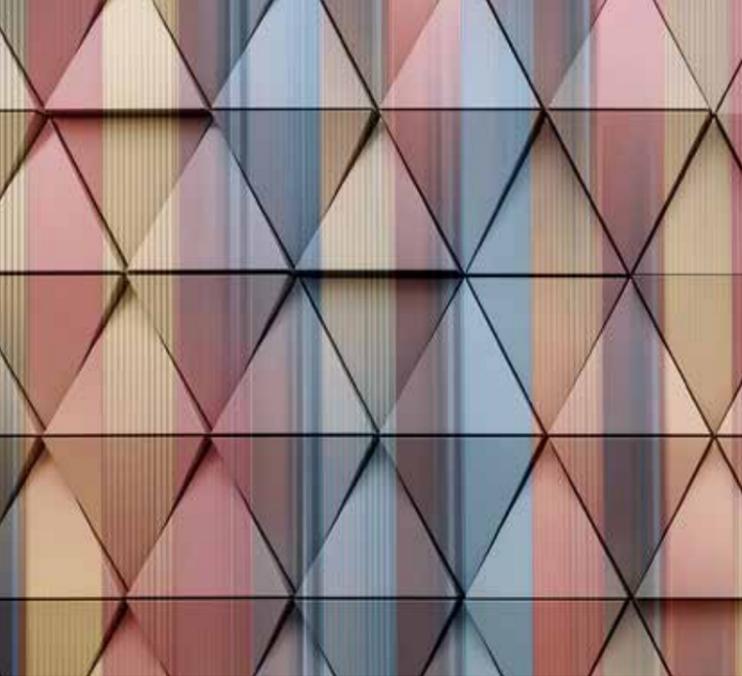
*Das einzigartige INTELLIGENT WOOD Color Concept erlaubt Ihnen frische Farben an Ihrer Fassade.*



*Wer bitte streicht gerne seine Fassade? Aber nur grau ist eben auch langweilig. INTELLIGENT WOOD löst das Problem für Sie.*



*Vergrauen war gestern. Einmal verbaut behält Resysta seine Farbe unfassbar lange. Sie glauben es nicht? Sprechen Sie uns an!*

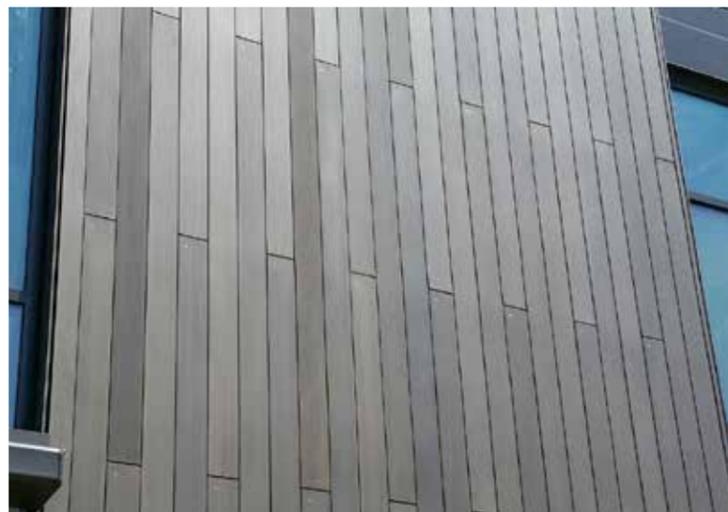
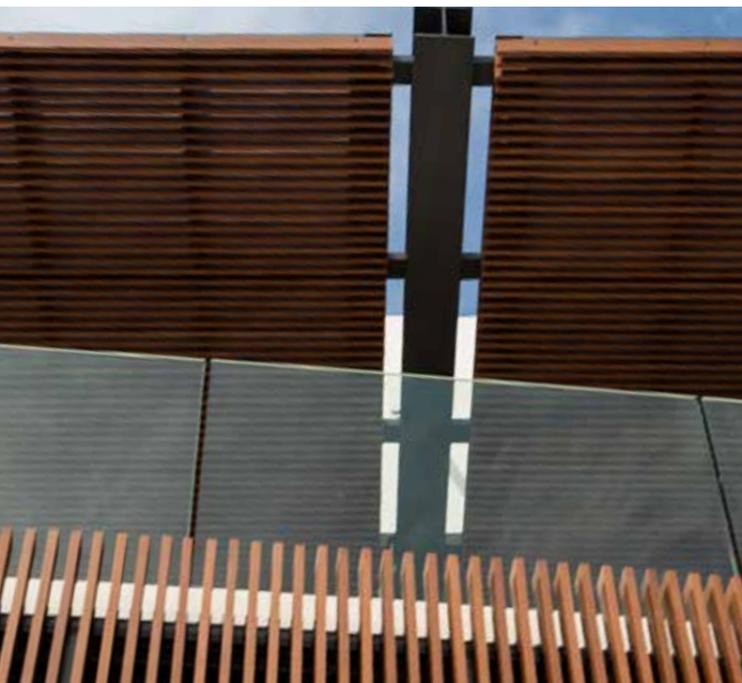


## EINE PLATTE

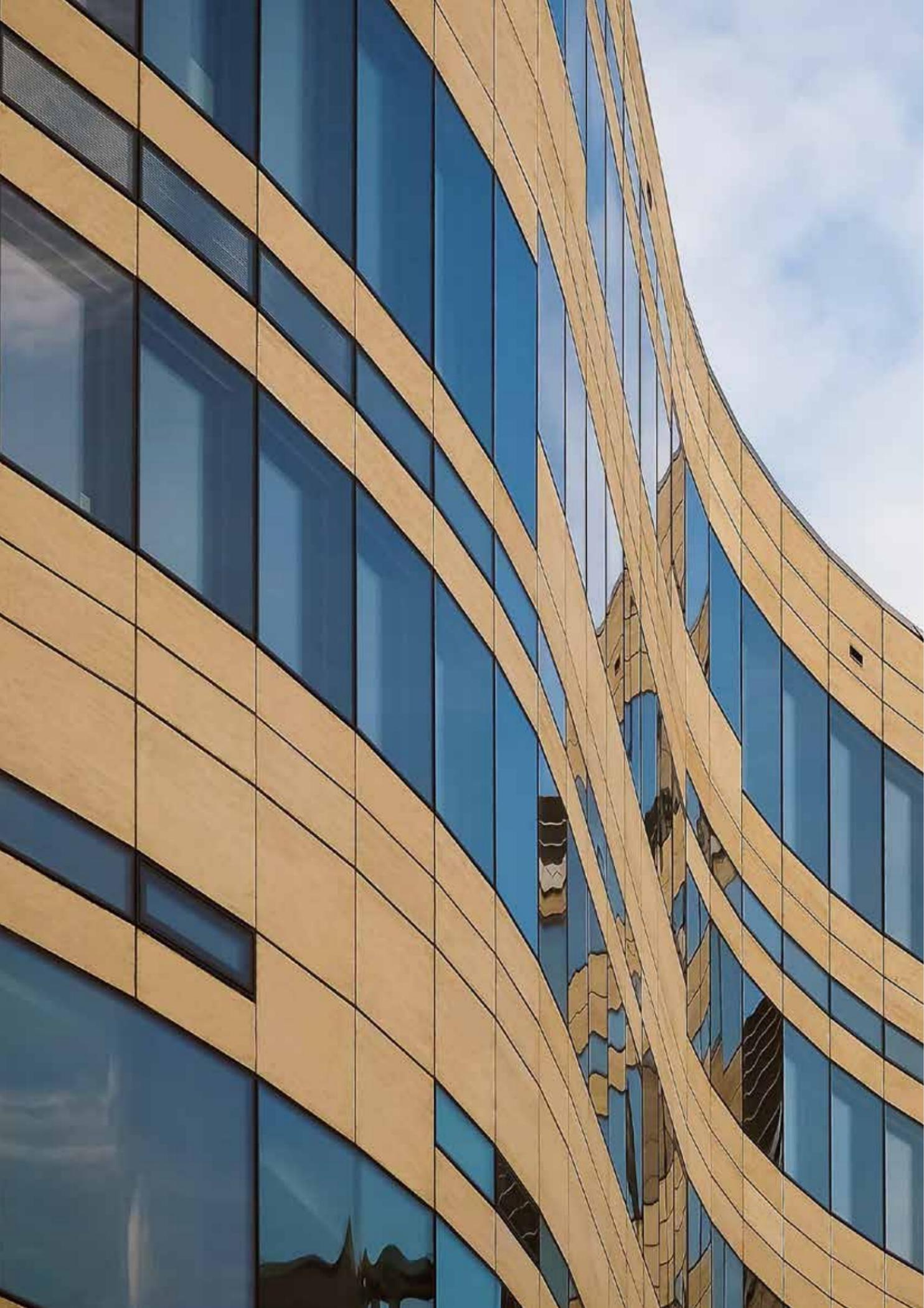
### VIELE FASSADENLÖSUNGEN

Alle INTELLIGENT WOOD Produkte aus Resysta auf den folgenden Seiten werden aus ein und demselben Basisprodukt hergestellt: aus dem revolutionären Universal Performance Board (UPB Platte). Mit Hilfe verschiedener hochmoderner Herstellungsverfahren werden aus einer Platte verschiedene Fassadensysteme. Mit Nut und Feder, Rhombusprofilen, Boden-

Deckel oder einfachen Verkleidungsplatten haben Architekten und Bauherren fast unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Und da es für Produkte aus Resysta auch ein umfangreiches Farbkonzept gibt, können auch in dieser Hinsicht alle Designwünsche erfüllt werden.



INTELLIGENT WOOD Fassadenverkleidungen die begeistern



## FASSADEN ELEMENTE

### PLATTEN ZUR FASSADENVERKLEIDUNG

INTELLIGENT WOOD bietet verschiedene Fassaden-systeme an. Das einfachste und zugleich flexibelste sind Fassadenplatten in Stärken von 8, 12 und 16mm. Diese können in vielfältigster Form geschnitten werden – sogar Rundungen über Eck sind durch die Thermoverformbarkeit des Materials möglich. Durch die Größe der Platten kommen aber auch farbige Fassaden besonders gut zur Geltung. Hierfür bietet INTELLIGENT WOOD eine sehr große Farbpalette an, um Bauherren und Architekten einen möglichst großen Gestaltungsspielraum zu lassen.

INTELLIGENT WOOD Fassadenplatten sind in folgenden Abmessungen erhältlich

Stärke in mm	Breite x Länge in mm
8	600 x 600 600 x 1200 1200 x 1200
12	600 x 600 600 x 1200 1200 x 1200
16	600 x 600 600 x 1200 1200 x 1200

Andere Stärken und Abmessungen, können auf Anfrage produziert werden.





## FASSADEN ELEMENTE

# INTELLIGENT WOOD NUT UND FEDER

Das INTELLIGENT WOOD Nut und Feder System aus Resysta verleiht ihrer Fassade ein neutrales und dennoch schön strukturiertes Aussehen. Mit akzentuiertem Einsatz von Farbe können größere Fassaden auch spannend gestaltet werden.

INTELLIGENT WOOD Nut und Feder Fassaden Elemente sind in folgenden Abmessungen erhältlich

Stärke in mm	Breite x Länge in cm
12	140 x 2400 in 300er Schritten bis 5100
12	2 x 140 x 2400 in 300er Schritten bis 5100

Andere Stärken und Abmessungen, können auf Anfrage produziert werden.





## FASSADEN ELEMENTE

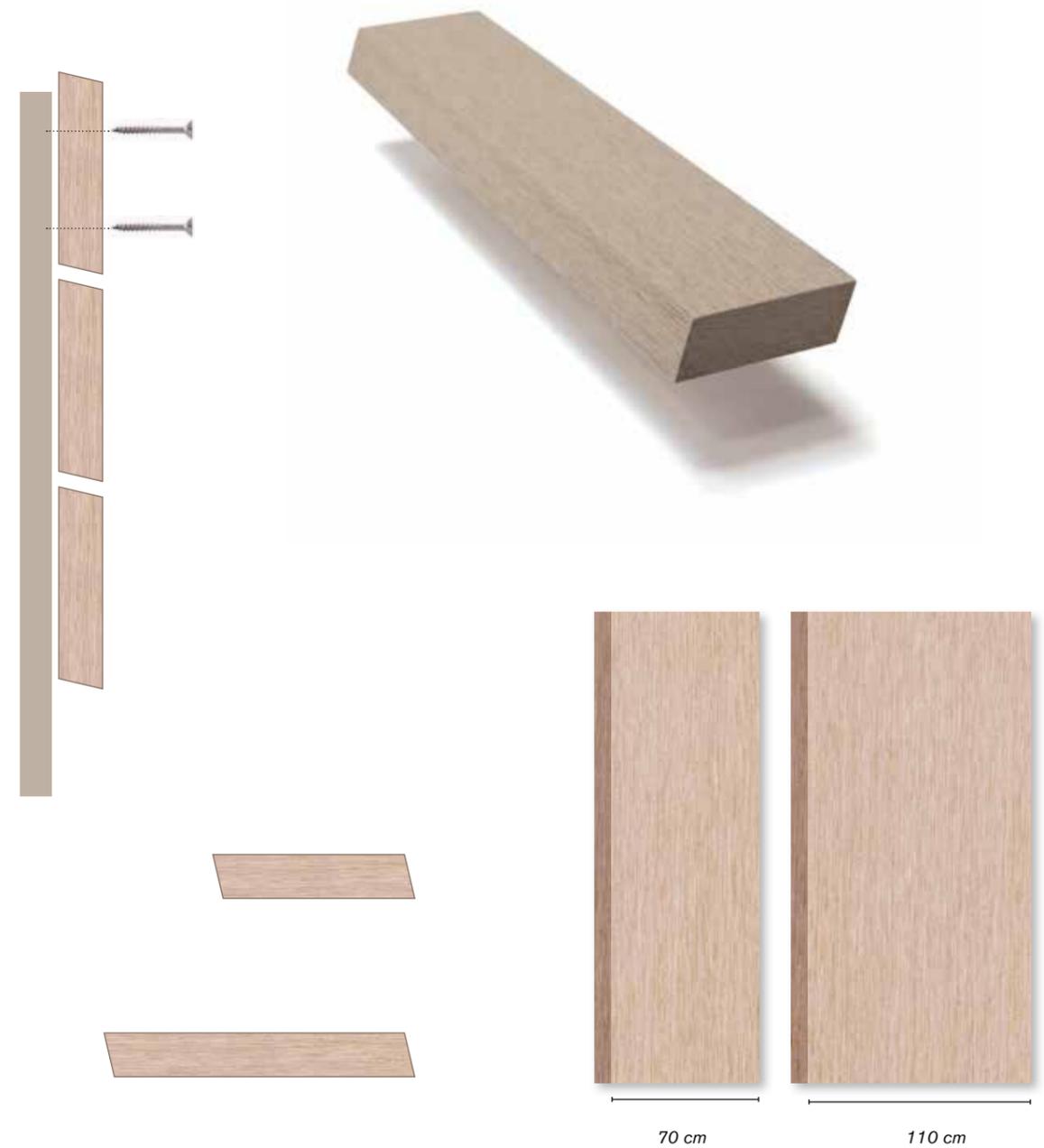
# INTELLIGENT WOOD RHOMBUSPROFIL

Das INTELLIGENT WOOD Rhombusprofil aus Resysta verleiht Ihrer Fassade ein natürliches und leichtes Aussehen. Durch die verschiedenen Profilbreiten können sie entscheiden, ob sie den Schwerpunkt auf Leichtigkeit oder eher auf eine flächige Struktur legen.

INTELLIGENT WOOD Rhombusprofile sind in folgenden Abmessungen erhältlich

Stärke in mm	Breite x Länge in mm
20	70 x 2400 in 300er Schritten bis 5100
20	110 x 2400 in 300er Schritten bis 5100

Andere Stärken und Abmessungen, können auf Anfrage produziert werden.





## FASSADEN ELEMENTE

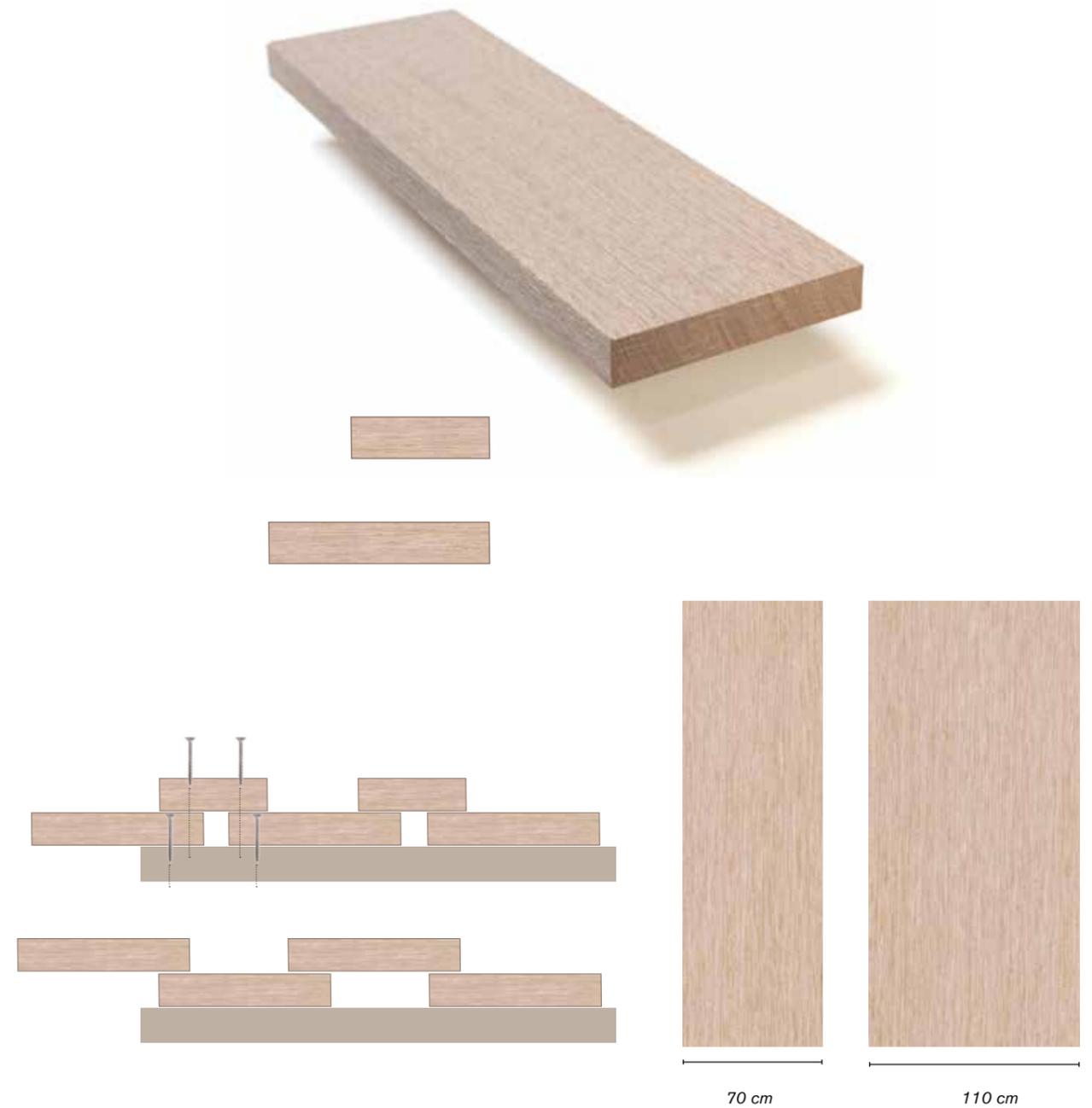
### INTELLIGENT WOOD BODEN-DECKEL PROFIL

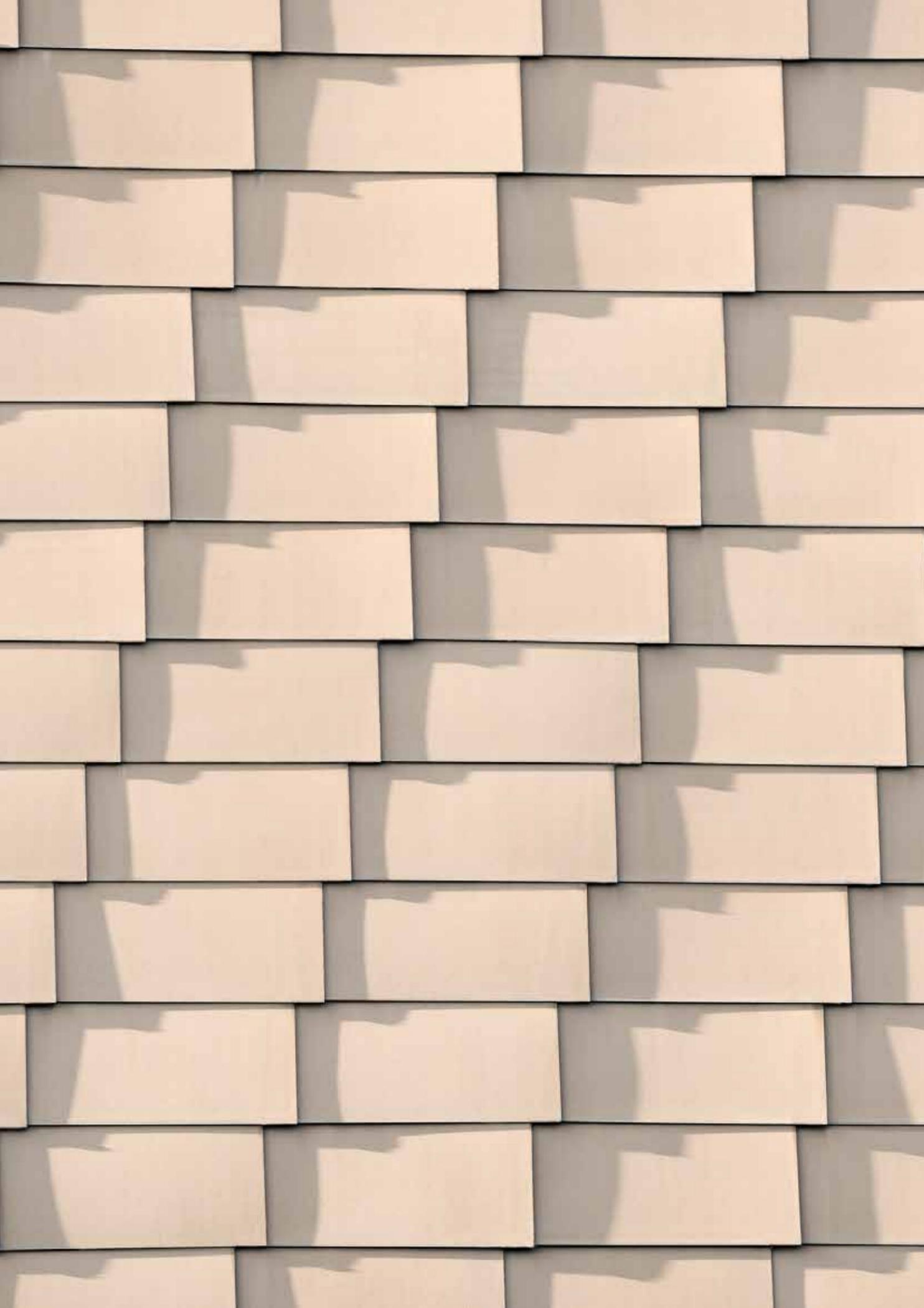
Das INTELLIGENT WOOD Boden-Deckel Profil aus Resysta schafft eine geschlossen-flächige Optik und verleiht Ihre Fassade dennoch eine dezente Struktur.

INTELLIGENT WOOD Boden-Deckel Profile sind in folgenden Abmessungen erhältlich

Stärke in mm	Breite x Länge in mm
16	70 x 2400 in 300er Schritten bis 5100
16	140 x 2400 in 300er Schritten bis 5100

Andere Stärken und Abmessungen, können auf Anfrage produziert werden.





## FASSADEN ELEMENTE

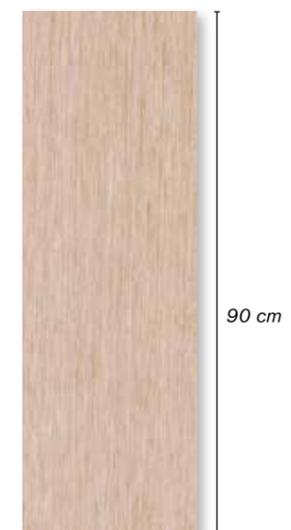
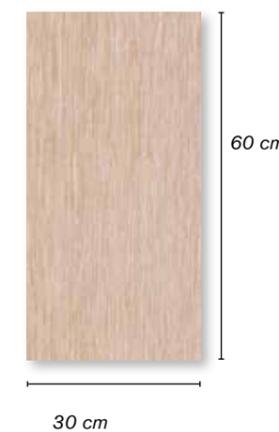
# INTELLIGENT WOOD VERKLEIDUNGSPLATTEN

Verkleidungsplatten von INTELLIGENT WOOD sind universell einsetzbar. Je nach Größe verleihen sie Ihrer Fassade mehr oder weniger Struktur. Da die Größen der verschiedenen Verkleidungsplatten aus UPB Board aufeinander abgestimmt sind, können durch die Kombination verschiedengroßer Verkleidungsplatten spannende Fassadendesigns erzeugt werden.

INTELLIGENT WOOD Verkleidungsplatten sind in folgenden Abmessungen erhältlich

Stärke in mm	Breite x Länge in mm
8	300 x 600
8	300 x 900
8	300 x 1200

Andere Stärken und Abmessungen, können auf Anfrage produziert werden.





INTELLIGENTWOOD

UPB® Boards made of Resysta®

- **Absolut pflegeleicht und dauerhaft schön**
- **Umfangreiche Farbvielfalt**
- **Große Gestaltungsfreiheit**



Beeindruckend nachhaltige **TERRASSEN**



INTELLIGENT WOOD schützt die Umwelt nachhaltig. Für Sie und Ihre Kinder.

## TERRASSEN VON HEUTE

### AUS DEM MATERIAL VON MORGEN

Edle Materialien bestechen nicht nur durch ihr Aussehen, sondern auch durch ihre besondere Haptik. Besonders gut kommen die Materialien zur Geltung, wenn man darauf barfuß geht. INTELLIGENT WOOD Terrassendielen bestechen nicht nur durch die vergleichbare Optik zu Tropenhölzern, sondern sie fühlen sich auch so an.

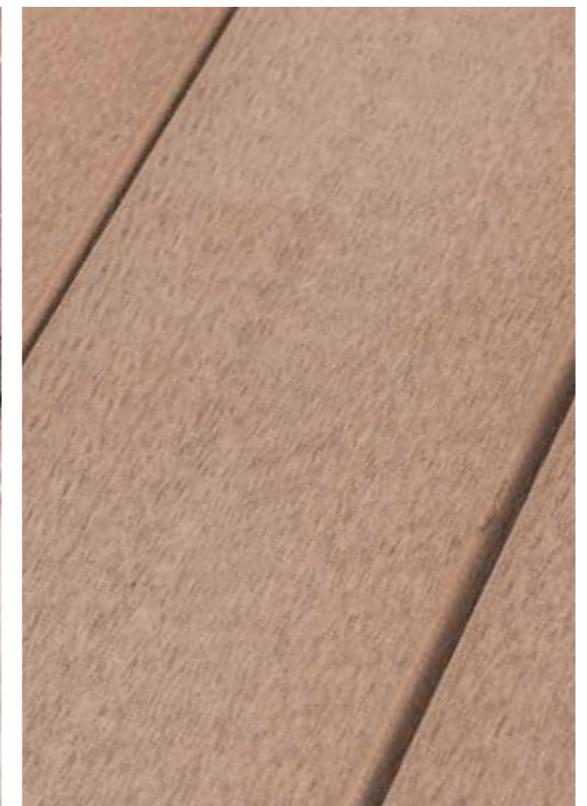
Darüber hinaus können ihnen selbst widrigste Witterungsbedingungen nichts anhaben, da INTELLIGENT WOOD Terrassendielen made of Resysta absolut was-

serfest sind und auch bei starker UV-Strahlung kaum ausbleichen. Sie sind sogar echte Fußschmeichler, da sie auch bei Nässe rutschfest sind und aufgrund Ihrer patentierten Formel auch nicht splintern – schmerzhaft Verletzungen gehören damit der Vergangenheit an.

INTELLIGENT WOOD Terrassendielen schmeicheln aber auch der Umwelt, da sie zu ca. 60% aus Reishülsen bestehen, einem Abfallprodukt der Lebensmittelindustrie und zu 100% recycelbar sind.



*Ein bekanntes Bild. Schon nach kurzer Zeit im Freien werden Holzterrassen unansehnlich und erfordern hohen Pflegeaufwand.*



*Nicht so bei INTELLIGENT WOOD Produkte made of Resysta. Mit geringst möglichem Aufwand erhalten Sie maximalen Spaß an Ihrer Terrasse.*



Designböden für Innen & Außen

## TERRASSENDISIGN IM PARKETTSTIL

Dank schwellenloser Terrassentüren rücken Innenbereich und Terrassen optisch näher aneinander. Da die Schwellen teilweise nur kaum noch auffallen wird der optische Sprung zwischen Innen- und Außenbereich sehr deutlich. Da INTELLIGENT WOOD Böden made

of Resysta Innen wie Außen verwendet werden können, kann das Interior Design problemlos auf die angrenzende Terrasse oder Balkon angewendet werden. Damit verschmelzen Wohnraum und Außenflächen und bilden auch optisch eine schöne Einheit.



Wovon andere nur träumen: Das Wohnzimmerparkett geht nahtlos über in den Terrassenbelag. INTELLIGENT WOOD macht's möglich und schafft homogene Flächen für ein angenehmes Wohngefühl.



# INTELLIGENT WOOD NUT UND FEDER

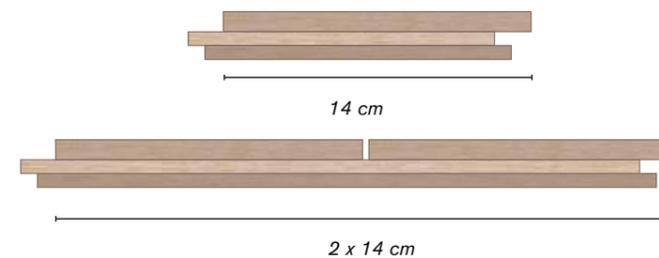
## DIE OPTISCH GESCHLOSSENE TERRASSE

Terrassen hatten bisher meist ihre eigene Anmutung. Durch den konstruktiven Aufbau mit Unterbau und Hinterlüftung wirken viele sehr ähnlich. Lediglich durch Oberflächenstruktur der Terrassendielen kann man Einfluss auf die Gestaltung nehmen. Mit dem Nut und Feder System von INTELLIGENT WOOD aus Resysta ist es nun aufgrund dessen 100% wasserresistenten Eigenschaften möglich, auch eine optisch geschlossene Terrassenoberfläche zu realisieren. Großer Vorteil: Von unten kann kein Unkraut mehr den Weg an die Oberfläche finden und von oben kann nichts Wertvolles mehr verlustig gehen.

räume auf der Terrasse fortgesetzt werden. Dadurch entstehen im wahrsten Sinne des Wortes neue Freiräume – nicht nur in der Gestaltung.

INTELLIGENT WOOD Nut und Feder Bodendielen sind in folgenden Abmessungen erhältlich

Stärke in mm	Breite x Länge in mm
20	140 x 2400 in 300er Schritten bis 5100
20	2 x 140 x 2400 in 300er Schritten bis 5100



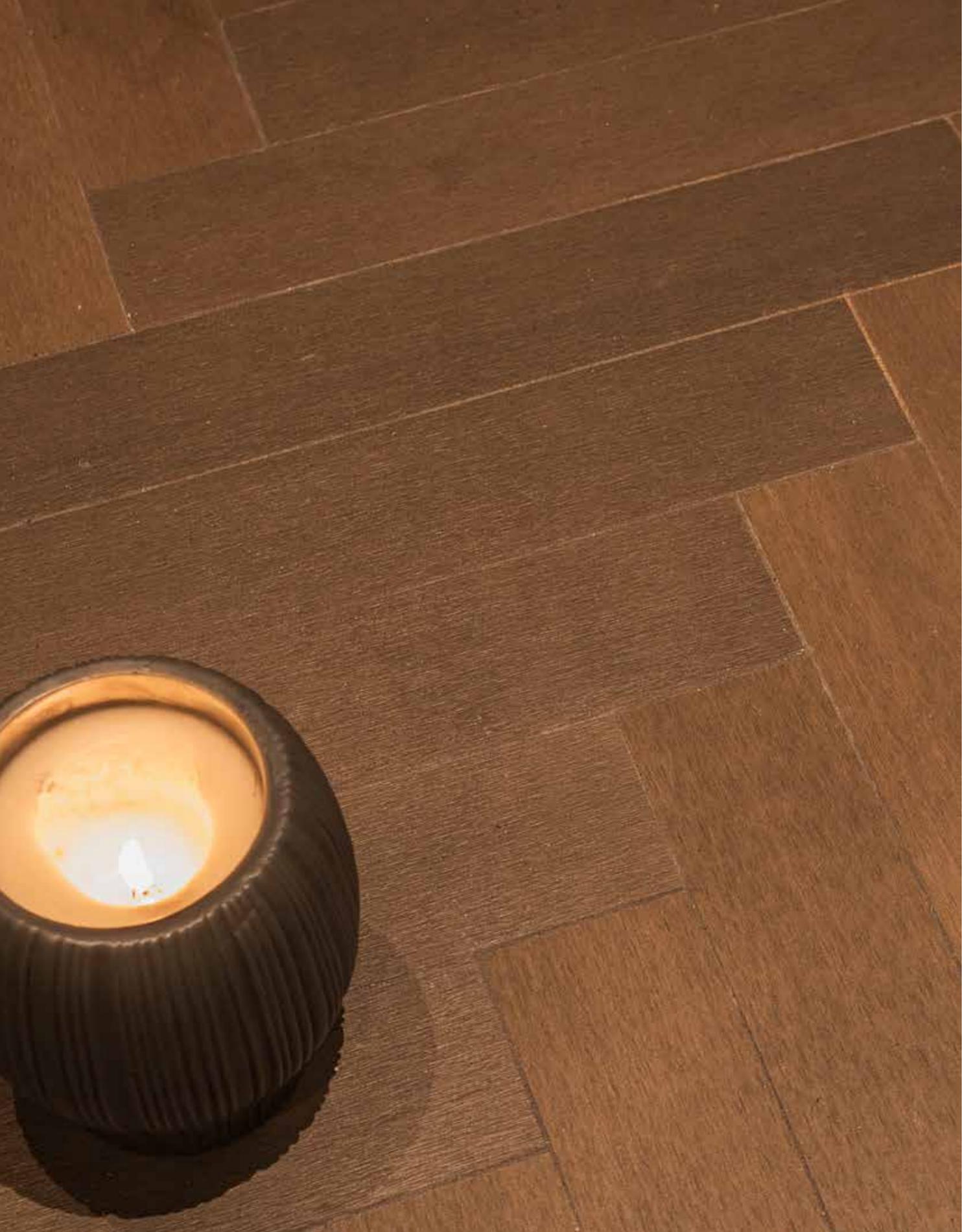
The logo consists of a lowercase 'i' and an uppercase 'W' in a bold, sans-serif font. The 'i' has a dot above it. The 'W' is composed of two 'V' shapes joined at the top.

INTELLIGENTWOOD

UPB® Boards made of Resysta®

- große Formen- und Designvielfalt
- auch geeignet für Feucht- und Nassbereiche

Beeindruckende **DESIGNBÖDEN**



Klassische Bodendesigns für Innen

## **BODENDESIGNS VON INTELLIGENT WOOD – CLASSIC ELEMENTS**

Mit den Designböden Classic und Fischgrät von INTELLIGENT WOOD können viele, weitverbreitete und beliebte Bodendesigns aus Alt- und Neubau umgesetzt werden. Sogar Designs, die man bisher eher von Stein- und Keramikböden kennt, können mit dem Designboden Classic umgesetzt werden -, nur dass sich diese im Gegensatz dazu angenehm warm anfühlen und weder splintern noch reißen.





Mario Romano Design & Development, LLC, www.marioromano.com

Bodendesigns jenseits der Standards

## BODENDESIGN VON INTELLIGENT WOOD – AVANTGARDE ELEMENTS

Die Designböden Hexagon und Mosaik von INTELLIGENT WOOD heben sich klar vom üblichen Standard ab. Für Innenbereiche ergeben sich damit viele neue Gestaltungsmöglichkeiten für Bauherren und Architekten. Böden von INTELLIGENT WOOD sind 100% wasserresistent und daher auch ohne Probleme in Feucht- und Nassbereichen einsetzbar. Damit können Böden in Bädern oder sogar Duschen in Holzoptik realisiert werden.





INTELLIGENTWOOD

UPB® Boards made of Resysta®

- **100% wasserresistent**
- **angenehmer Touch**
- **bestens geeignet für Feucht- und Nassräume**
- **große Formen- und Designvielfalt**

Faszinierende Bäder in **HOLZOPTIK**



Wasserfeste Beläge für Boden und Wand

## WÄRME UND WOHLBEHAGEN FÜR IHR BAD

Räume mit viel Holz strahlen meist eine sehr angenehme Wärme aus. Doch kommen Feuchtigkeit und Nässe hinzu, kann es schnell zu Problemen kommen. INTELLIGENT WOOD Produkte aus Resysta vereinen Optik und Haptik von Holz mit einer 100%igen Wasserresistenz. Dadurch ergeben sich z.B. für Bäder und Feuchträume völlig neue Möglichkeiten. Fußböden und Wandvertäfelungen in Holzoptik sind in vielfältigster Form möglich und auch die Auskleidung einer Dusche ist kein Problem. Und selbst eine Waschküche muss nicht länger ein unangenehm kühler Raum mit Fliesenverkleidung sein. INTELLIGENT WOOD Produkte aus Resysta bringen Wärme und Wohlbehagen in ihre Feucht- und Nassräume.





**iW**

INTELLIGENTWOOD

UPB® Boards made of Resysta®

- **Große Farbauswahl**
- **Veredelt alle Produkte made of Resysta**
- **Dauerhaft resistent gegen Feuchtigkeit und UV-Strahlung**
- **Extrem pflegeleicht**

Beeindruckende **FARBVIELFALT**



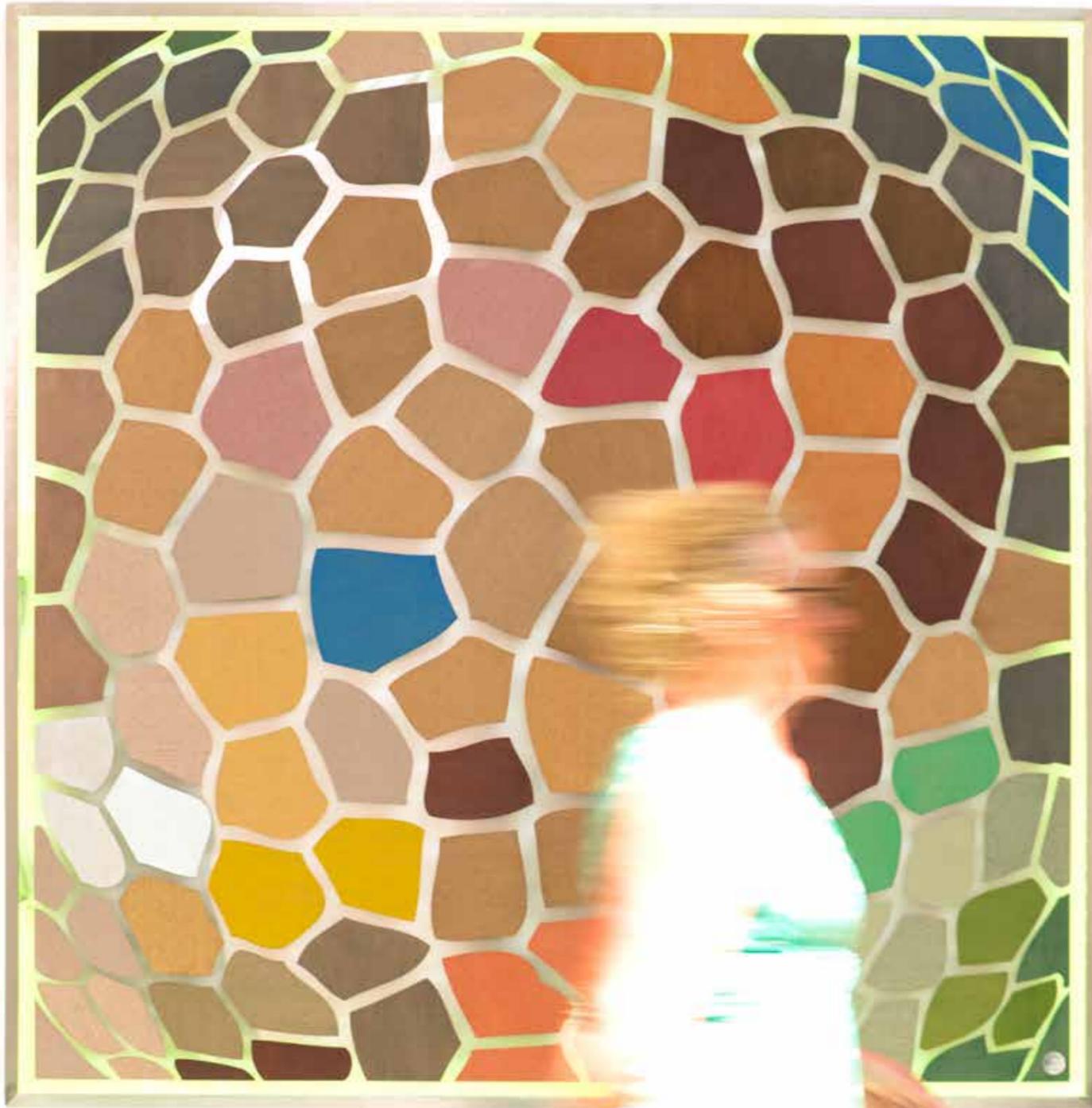
## EMOTION FÜR IHR GEBÄUDE

Farben verleihen Emotionen. Haben Sie Mut zur Farbe und erfreuen Sie Ihre Besucher mit einem emotionalen Empfang. INTELLIGENT WOOD bietet über 30 verschiedene Farben an, mit denen Sie ihrer Fassade oder anderen INTELLIGENT WOOD Elementen made of Resysta Emotionen verleihen können. Darüber hinaus erhöhen INTELLIGENT WOOD Lasuren, Lacke und Öle die Wasserfestigkeit und die UV-Beständigkeit. INTELLIGENT WOOD Farben – ein emotionales Upgrade für Ihre Produkte made of Resysta.



INTELLIGENT WOOD Color Concept natürlich schön.





INTELLIGENT WOOD Color Concept

## INTELLIGENT WOOD

### ABSOLUTE FREIHEIT IN DER FARBGESTALTUNG

Es gibt nur ein Ferrari-Rot, ein bestimmtes Starbucks-Grün oder das eine Facebook-Blau. Diese Farben sind genau definiert und sollen weltweit exakt gleich sein. Dazu müssen Farben je nach Untergrund individuell angepasst werden. INTELLIGENT WOOD Farben können ab einer gewissen Abnahmemenge individuell angemischt werden, damit ihre Vorgaben, ihr Geschmack oder einfach ihre Lieblingsfarbe 100% getroffen werden. Damit können Sie ihrem Projekt eine absolut individuelle und einzigartige Note verleihen.





Version 3 | März 2018 | deutsch

**INTELLIGENT WOOD UPB BOARDS**  
EINE PLATTE - UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN

[www.intelligent-wood.de](http://www.intelligent-wood.de)