

ARCHITEKTENORDNER



BAUBAR IST, WAS DENKBAR IST

FASSADENSYSTEM, TERRASSENSYSTEM, KONSTRUKTIONSHOLZ UND SPORTBODEN FÜR DEN AUSSENEINSATZ

INHALT

04 Der Werkstoff GCC

08 megawood® Nutzungsvertrag

09 Wand- und Fassadenverkleidung

10 Allgemeine Informationen

12 Fassadensystem

29 Referenzen

37 Terrasse, Zaun, Konstruktionsholz

38 Allgemeine Informationen

41 Terrassensystem

59 Zaunsystem LIMES

63 Konstruktionsholz

71 Referenzen

74 Sportboden

75 Allgemeine Informationen

76 Aufbau Sportboden

80 Aufbau Pickleball-Feld

83 Referenzen

84 Architekturtag

85 Ansprechpartner



German Compact Composite

EIN EINZIGARTIGER WERKSTOFF.

Vom Rohstoff zum Produkt in nur einem Fertigungsprozess: An unserem Standort in Aschersleben verfügen wir über die größten und modernsten Produktionskapazitäten zur Extrusion von polymergebundenen Holzwerkstoffen in Europa. In einem patentierten Herstellungsverfahren vermischen wir Naturfasern mit Polymeren und Additiven und pressen die heiße Masse unter hohem Druck durch formgebende Werkzeuge.

GCC ist ein Holzwerkstoff, der in der Grundrezeptur aus bis zu 75 % Naturfasern enthält – einen weltweit einzigartig hohen Anteil. Ergänzt werden diese mit High-Performance-Polymeren aus aufbereiteten Kunststoffen erster Industrieanwendungen. Unser Grundsatz: Neben Holz verwenden wir nur so viele Zusatzstoffe wie unbedingt nötig und stellen sicher, dass jeder davon zur Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit des Werkstoffes beiträgt. In der Rezepturvariante GCC HARZart ersetzen wir einen Teil der Naturfaser durch recyceltes Kunstharz, wodurch wir ganz besondere, spezifische Produkteigenschaften erzielen.

- **vielseitiger Werkstoff für den Außenbereich:**
Unsere Fassadenpaneele, Terrassendielen, Konstruktionselemente und der Sportboden werden aus GCC hergestellt.
- **Ressourcenschonende Nutzung von Restholz:**
Restholz aus der Hobel- und Sägeindustrie wird in ein langlebiges Bauprodukt eingebunden.
- **kreislaufgeführt und materialgesund:**
Ausgezeichnet mit Cradle to Cradle Certified® Gold
- **pflegeleicht und extrem widerstandsfähig**



MIT BIS ZU
75 % HOLZFASERN
AUS ABFÄLLEN
DER SÄGEINDUSTRIE.

↓ Nachhaltigkeitsdatenblatt



MIT ÜBER
50% HOLZANTEIL,
BIS ZU 30% WIEDER-
AUFBEREITETEM
KUNSTHARZ.

↓ Nachhaltigkeitsdatenblatt



EINES DER TOP C2C-ZERTIFIZIERTEN BAUMATERIALIEN WELTWEIT.

Mit Cradle to Cradle Certified® auf Gold-Niveau zählt GCC zu einem der wenigen Baumaterialien weltweit, die dieses Level erreichen konnten. Im Kriterium Materialgesundheit wurden alle Inhaltsstoffe – bis auf 100 ppm genau – inventarisiert, anhand einer Liste verbotener Substanzen überprüft und von einem akkreditierten Gutachter bewertet, um die human- und ökotoxikologische Unbedenklichkeit sicherzustellen.

GCC HOLZart hat in dieser Kategorie sogar das Platin-Level erreicht, weil darüber hinaus auch alle Prozesschemikalien optimiert und Maßnahmen zur Reduzierung von Emissionen in den Lieferketten ergriffen wurden.

Die Zertifizierung nach Cradle to Cradle Certified® ist für uns ein wichtiger Schritt zur Circular Economy.

	BRONZE	SILBER	GOLD	PLATIN
 Materialgesundheit*				
 Produktkreislauf				
 Saubere Luft & Klimaschutz				
 Wassermanagement				
 Soziale Verantwortung				

* GCC HOLZart erreicht PLATIN, GCC HARZart erreicht GOLD in der Materialgesundheit.

Mehr Informationen zur Zertifizierung unter www.megawood.com/c2c.
Cradle to Cradle Certified® ist eine registrierte Marke des Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

↓ Zertifikate



C2C CERTIFIED® GOLD LABEL VOM DGNB SYSTEM ANERKANNT

Der Markt für nachhaltiges Bauen erlebt ein kontinuierliches Wachstum und eröffnet Architekten sowie Planern zahlreiche Möglichkeiten.

Ein wesentlicher Aspekt für die Entwicklung nachhaltiger Gebäude liegt dabei in einer Planung, die die vielschichtigen Anforderungen an Nachhaltigkeit frühzeitig berücksichtigt – insbesondere durch die Auswahl nachhaltiger Bauprodukte. Durch ihre Umweltwirkungen tragen sie maßgeblich zur Gesamtleistung eines Bauvorhabens bei. Doch welche Produktlabel bzw. Standards erfüllen diese Anforderungen?

Um Planenden und Bauherren eine Orientierung zu geben, hat die Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen (DGNB) das Verfahren zur Anerkennung von Produktlabels entwickelt und u. a. das Cradle to Cradle Certified® Gold Label anerkannt.





BAUEN FÜR DIE ZUKUNFT NACH HÖCHSTEN STANDARDS.

Der Begriff des Designens hat heute eine neue Wertigkeit. Es geht nicht nur um Farben und Formen, sondern um die Gestaltung der Zukunft. Wenn Architekten ein Gebäude planen, designen sie ein Stück Zukunft für kommende Generationen. Sie tragen die Verantwortung durch Auswahl von Produkten, die materialgesund und ökologisch hergestellt sind und am Ende ihrer Nutzungsdauer zu 100 % dem stofflichen Kreislauf wieder zugeführt werden können.

Unser Holzwerkstoff GCC erzielt hohe Level in allen relevanten Kriterien für nachhaltiges Bauen. Das sorgt auch für Zufriedenheit bei Bauherren und Investoren. Die Immobilie erfährt eine Wertsteigerung und durch den abgeschlossenen Nutzungsvertrag entfallen auch die Entsorgungskosten.



BREEAM[®]

Unsere Produkte sind gelistet im





DIE ZUKUNFT: NUTZEN STATT BESITZEN

Zirkuläres Bauen mit wohngesunden Baustoffen nach den Prinzipien der Cradle to Cradle® Denkschule ist der Schlüssel für einen ressourcenschonenden und verantwortungsbewussten Umgang mit Baustoffen. Um sicherzustellen, dass unser GCC Holzwerkstoff am Ende seiner Nutzungsdauer von seinem Eigentümer nicht entsorgt und durch thermische Verwertung als Rohstoff verloren geht, haben wir den Nutzungsvertrag entwickelt.

- Herstellerverantwortung über die gesamte Nutzungsperiode
- vertraglich garantierte Produktrücknahme nach Nutzungsende plus Cashback
- wertvolles Material bleibt auf höchstem Qualitätsniveau erhalten (Cradle to Cradle Certified® Gold)
- Langfristige Bindung des im Holzanteil enthaltenen Kohlenstoffs und damit ein Beitrag zum Klimaschutz
- Kreislaufwirtschaft als Schlüssel, um den Earth Overshoot Day vom 30. Juli (im Jahr 2026) wieder in Richtung 31. Dezember zu verschieben

Machen Sie mit! Werden Sie zu Vorreitern echten nachhaltigen Handelns.

[↓ Vertragsunterlagen](#)



WAND- UND FASSADENVERKLEIDUNG

FASSADE MIT SYSTEM

VORGEHÄNGTE, HINTERLÜFTETE FASSADE MIT OFFENER FUGE

MASSGESCHNEIDERTES UNTERKONSTRUKTIONSSYSTEM

- horizontale und vertikale Paneelmontage möglich
- Ausgleich von vorhandenen Toleranzen zwischen Roh- und Fassadenbau
- genaue Positionierung der Paneele und exaktes Fugenbild
- keine störenden Schrauben im Fassadenbild
- Federn haben die Rastkonsolen der Paneele fest im Griff. Klappern und Beanspruchung durch wechselnde Windlasten werden vermieden.

EINFACHE MONTAGE

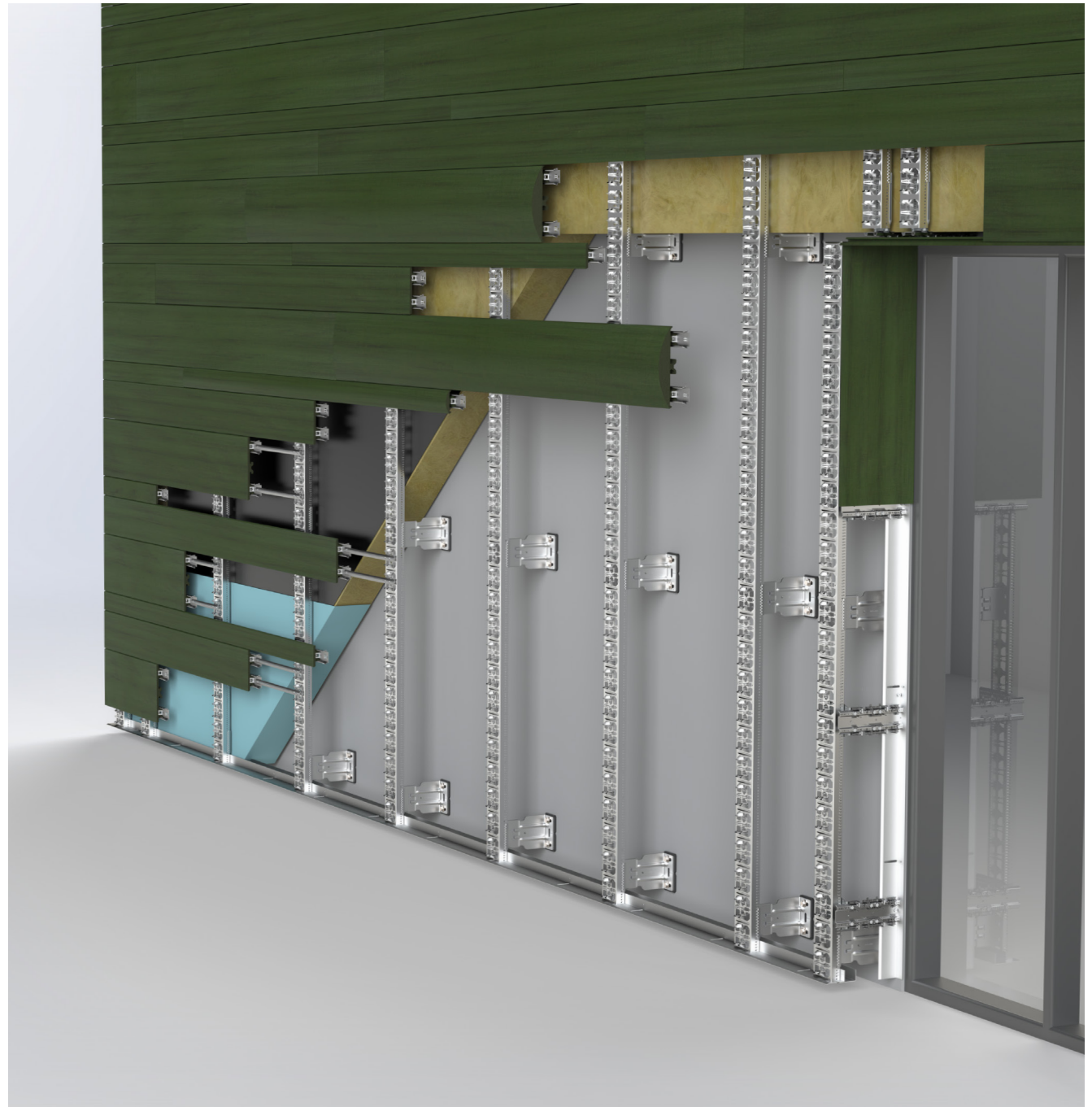
- Hoher Grad der industriellen Vorfertigung: Lediglich die Grundanker werden gedübelt, alle weiteren Bauteile lassen sich in das System einrasten.
- Oktametersystem
- Kombination aller 3 Paneelbreiten

SYSTEM AUS EINER HAND

- Alle Systemkomponenten sind perfekt abgestimmt und werden in unserem Werk in Aschersleben gefertigt.

ÖKOLOGISCH SINNVOLL

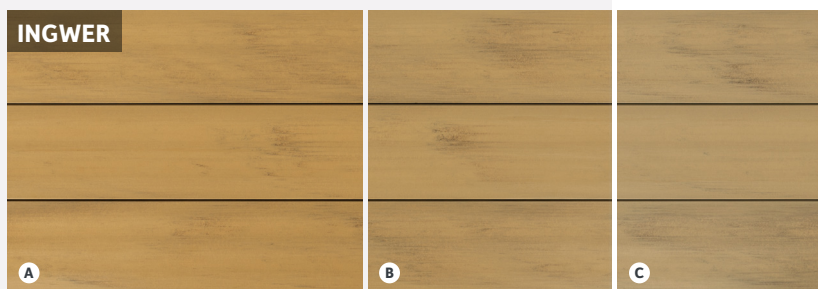
- komplett rückbaubar – 100 % stoffliches Recyclingpotenzial aller Bauteile
- Rückführung der Bauteile über unser gesichertes Rücknahmesystem
- Einzelne Paneele können bei Bedarf mithilfe des Demontagehebels gelöst und ausgetauscht werden.



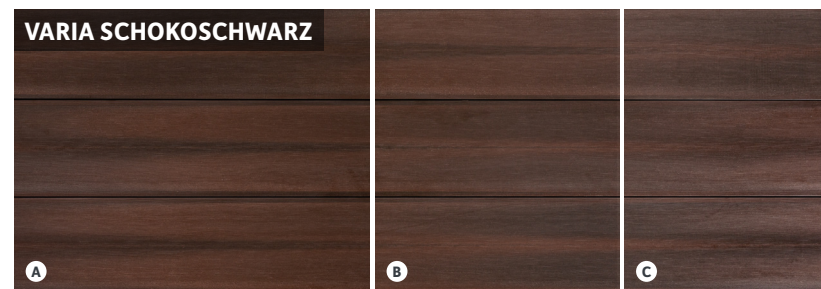
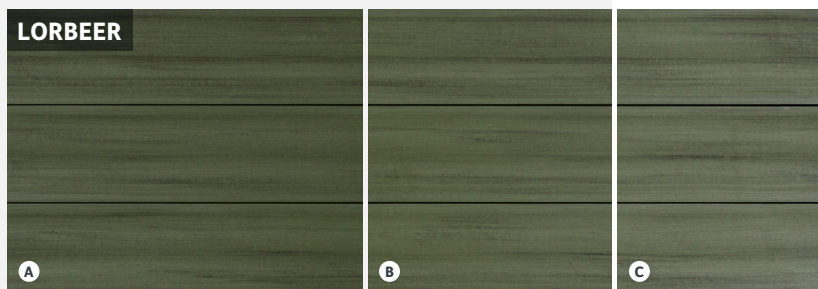
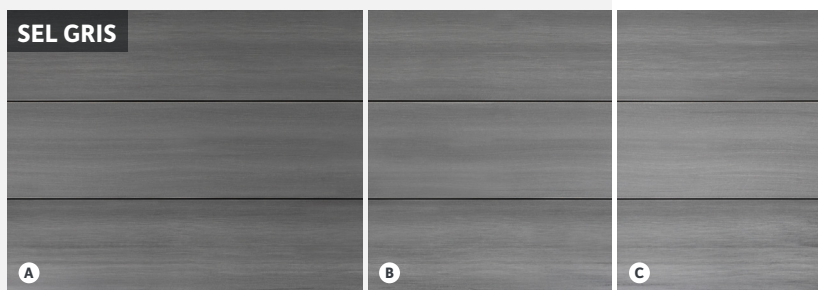
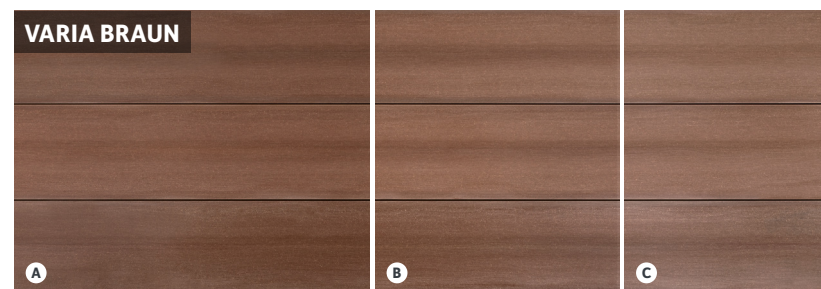
NATÜRLICHE FARBGEBUNG UND FARBENTWICKLUNG

Die megawood® Fassadenpaneele sind nicht unifarben. In den jeweiligen Farben weisen sie unterschiedliche Farbnuancen und eingearbeitete Farbverläufe auf. Für ein harmonisches Fassadenbild sollten die Paneele vor der Montage gemischt werden, insbesondere wenn alle drei Systembreiten eingesetzt werden. Durch Sonneneinstrahlung und Bewitterung entwickeln sich die Farbtöne nach der Montage noch individuell weiter. Erst nach einigen Monaten erreicht die Fassade ihre endgültige, natürliche und dauerhafte Farbgebung.

^{GCC}
HARZart

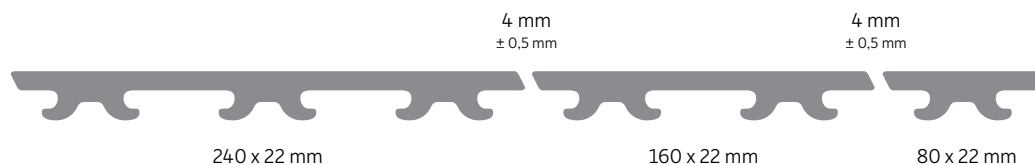


A nach der Verlegung **B** nach 1–2 Monaten **C** nach 6–8 Monaten

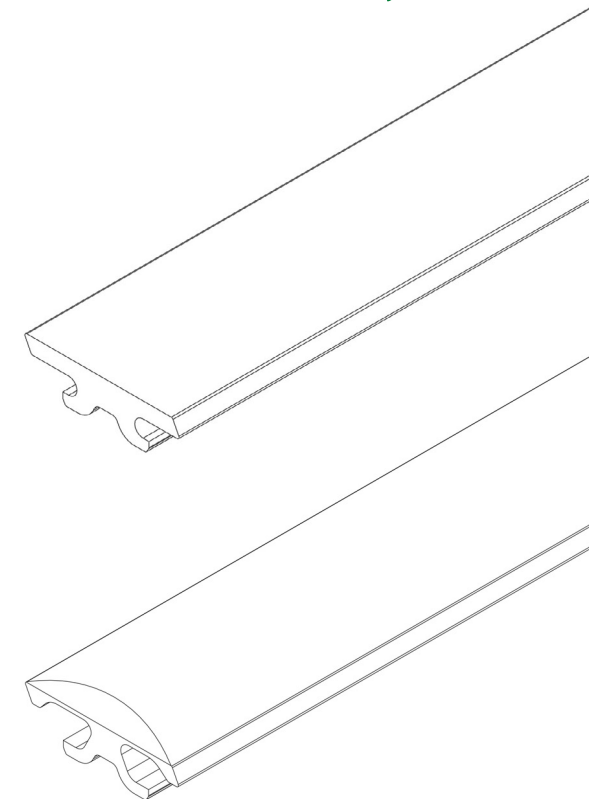
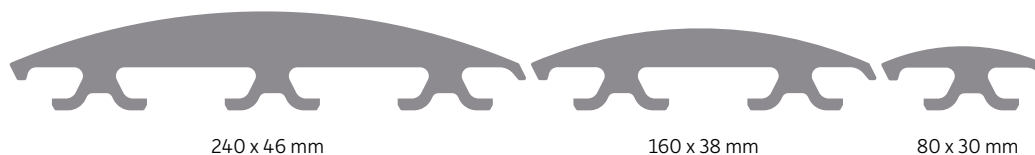


FASSADENPANEEL IM WINKELSCHNITT

PANEEL KARREE



PANEEL KORPUS



EIGENSCHAFTEN

Breiten: 80 / 160 / 240 mm

Länge: 239,6 cm

Fuge: 4 mm

FARBEN

-  INGWER
-  LORBEER
-  SEL GRIS
-  VARIA BRAUN
-  VARIA GRAU
-  VARIA SCHOKO-SCHWARZ

BESCHREIBUNG

- Cradle to Cradle Certified® Gold und PEFC™-zertifiziert, EPD nach ISO 14025 und EN 15804+A1
- Durch die Kombination der drei Systembreiten 80/160/240 mm kann jedes Maß am Bau bestmöglich abgebildet werden.
- Systemlänge 2.400 mm (Paneellänge 239,6 cm +0/-1 mm)
- diffusionsoffene Fassade durch umlaufende 4 mm Fuge
- Die Paneele werden werkseitig im Winkelschnitt produziert und stirnseitig gefast.
- bearbeitbar wie Holz (sägen, bohren, schleifen)
- homogenes, durchgefärbtes Material, Schnittkanten müssen nicht farblich nachgearbeitet werden
- kann auch im Spritzwasserbereich verbaut werden

GCC **HARZart**

[↓ CAD-Daten](#)

[↓ Ausschreibungstexte](#)

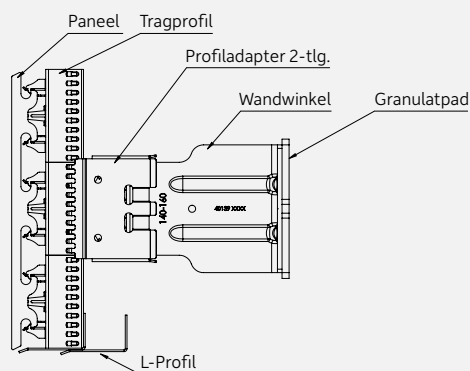
MONTAGE FÜR VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN

HORIZONTALE MONTAGE DER PANELEE

- Dämmstärke bis 240 mm
- Unebenheiten der Wand können mit der Rasterung der Wandwinkel ausgeglichen werden.
- Die Bauteile werden schraubenlos ineinander gerastet.
- Die Spannweite der Tragprofile bei Montage mit dem Wandwinkel beträgt max. 1.000 mm.
- Die tatsächlichen Befestigungspunkte ergeben sich aus den Gegebenheiten vor Ort und den statischen Erfordernissen.
- Los- und Festlager der Fassade werden durch den Sicherungskeil am Wandwinkel definiert. Er ist nach dem eingerasteten Tragprofil in tragende Endlage zu bringen.
- Die Paneele können mittels Distanz Schuh auch zwischen der Unterkonstruktion gestoßen werden.

↓ CAD-Daten

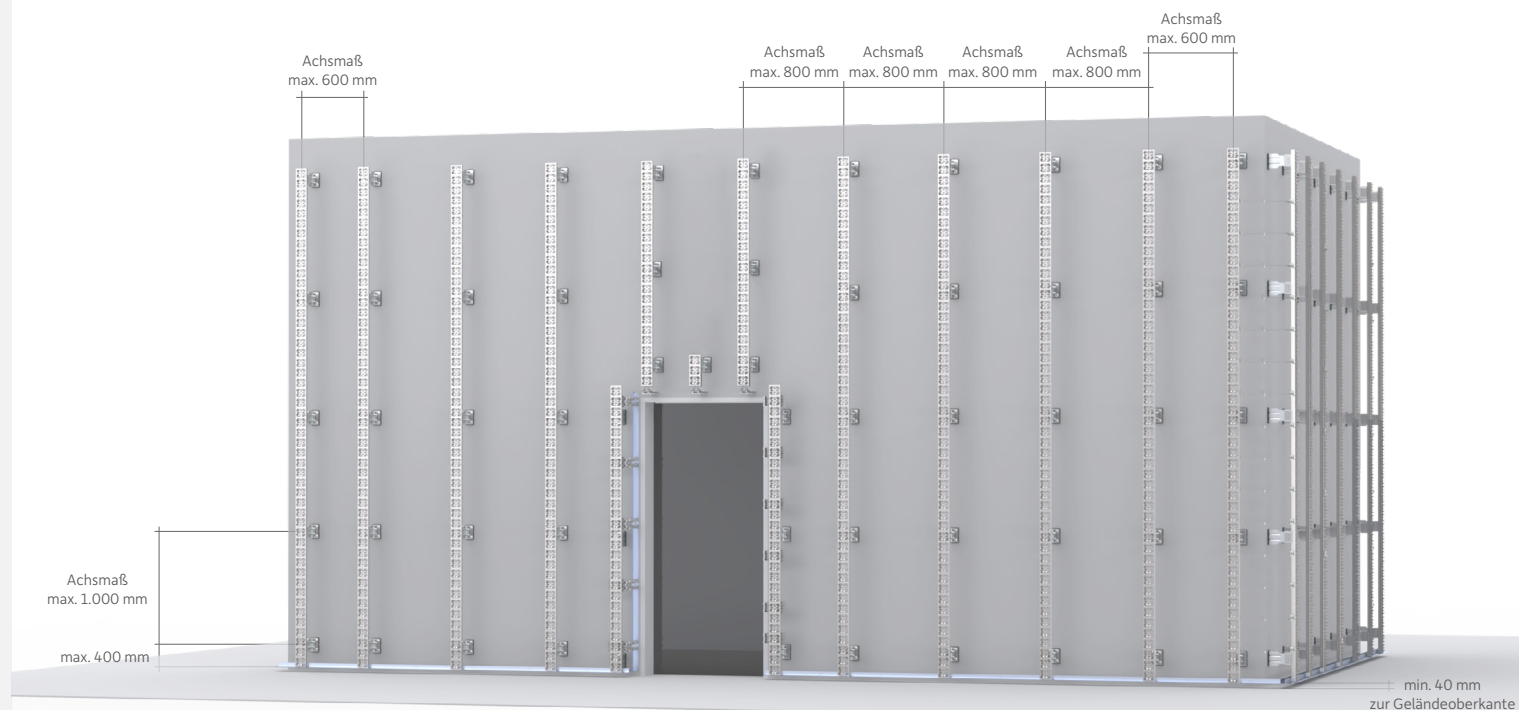
↓ Ausschreibungstexte



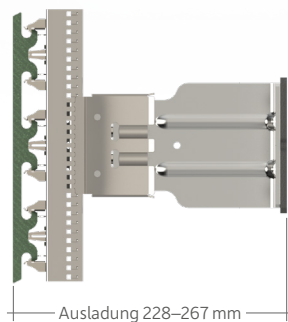
EINFELDSYSTEM

MEHRFELDSYSTEM

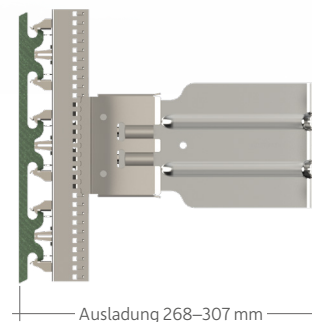
EINFELDSYSTEM



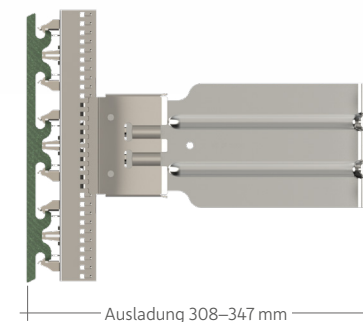
Wandwinkel Dämmstärke 140–160



Wandwinkel Dämmstärke 180–200



Wandwinkel Dämmstärke 220–240



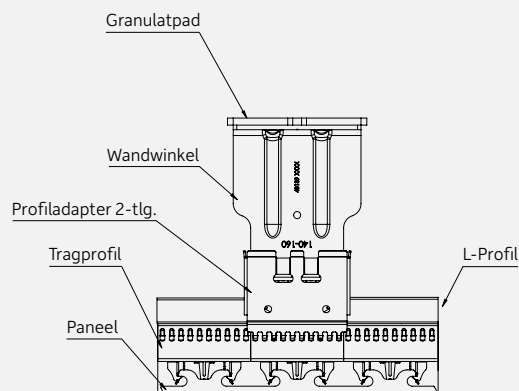
MONTAGE FÜR VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN

VERTIKALE MONTAGE DER PANEELE

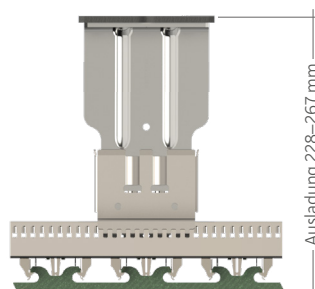
- Dämmstärke bis 240 mm
- Unebenheiten der Wand können mit der Rasterung der Wandwinkel ausgeglichen werden.
- Die Bauteile werden schraubenlos ineinander gerastet.
- Die Spannweite der Tragprofile bei Montage mit dem Wandwinkel beträgt max. 1.000 mm.
- Die tatsächlichen Befestigungspunkte ergeben sich aus den Gegebenheiten vor Ort und den statischen Erfordernissen.
- Los- und Festlager der Fassade werden durch den Sicherungskeil am Wandwinkel definiert. Er ist nach dem eingerasteten Tragprofil in tragende Endlage zu bringen.
- Die Paneele können mittels Distanz Schuh auch zwischen der Unterkonstruktion gestoßen werden.

↓ CAD-Daten

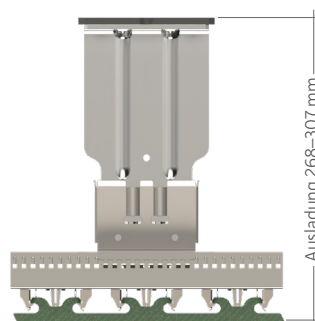
↓ Ausschreibungstexte



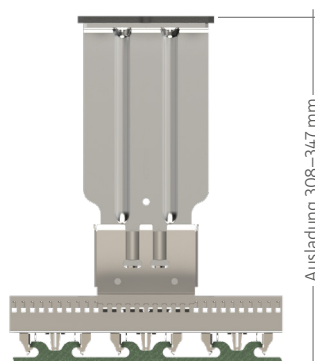
Wandwinkel Dämmstärke 140–160



Wandwinkel Dämmstärke 180–200



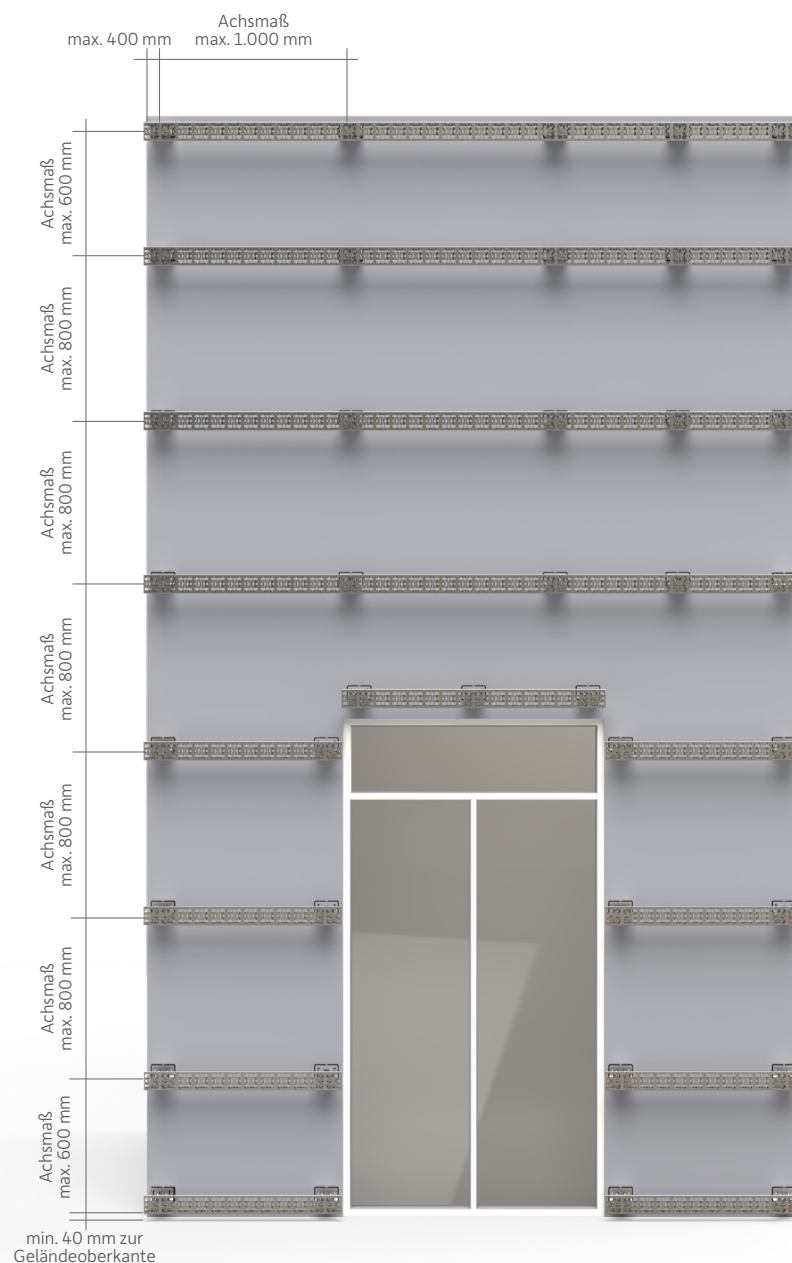
Wandwinkel Dämmstärke 220–240



EINFELDSYSTEM

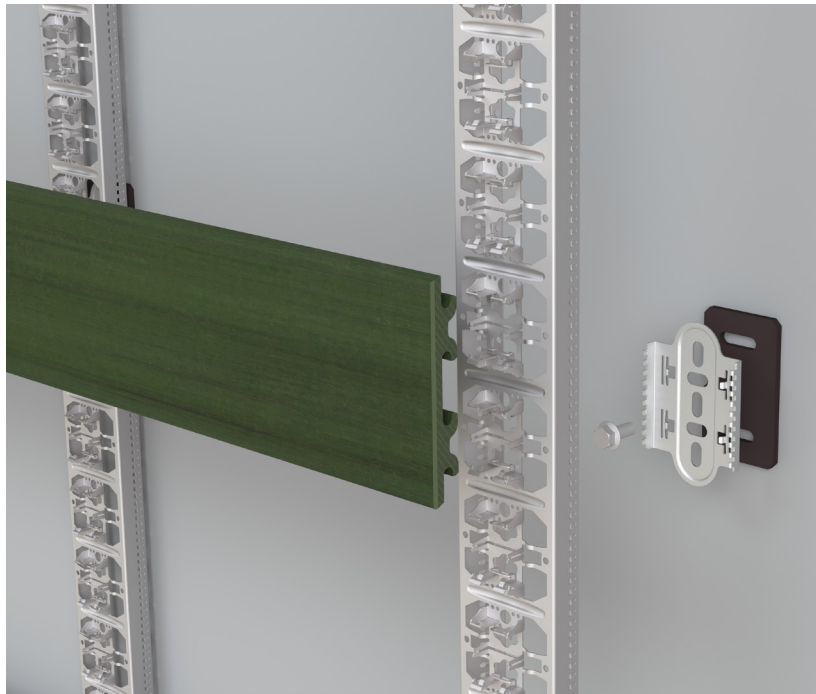
MEHRFELDSYSTEM

EINFELDSYSTEM

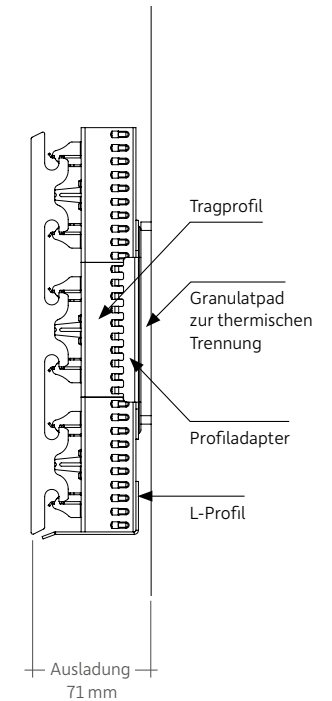
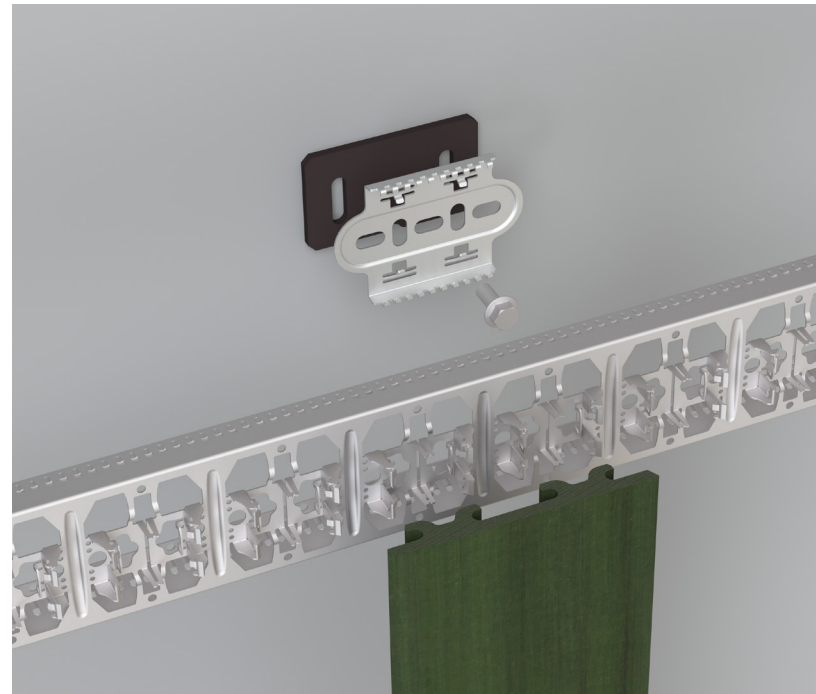


MONTAGE MIT EINTEILIGEM PROFILADAPTER OHNE DÄMMUNG

HORIZONTALE MONTAGE DER PANEELE



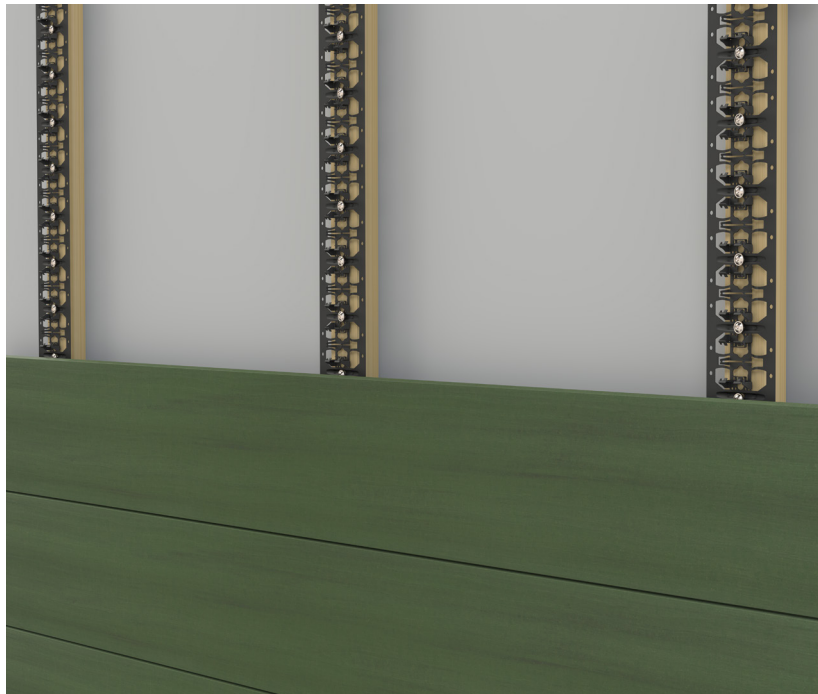
VERTIKALE MONTAGE DER PANEELE



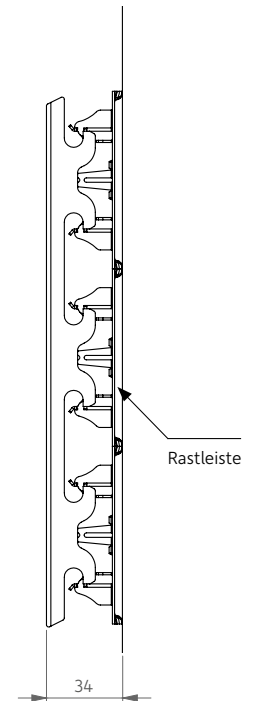
Die Spannweite der Tragprofile bei der Montage mit Profiladapter beträgt max. 1.000 mm.
Die Achsabstände der Tragprofile betragen im Einfeldsystem oder Randbereich max. 600 mm sowie im Mehrfeldsystem max. 800 mm.
Die Paneele können mittels Distanz Schuh auch zwischen der Unterkonstruktion gestoßen werden.

MONTAGE MIT RASTLEISTE OHNE DÄMMUNG

HORIZONTALE MONTAGE DER PANELEE



VERTIKALE MONTAGE DER PANELEE

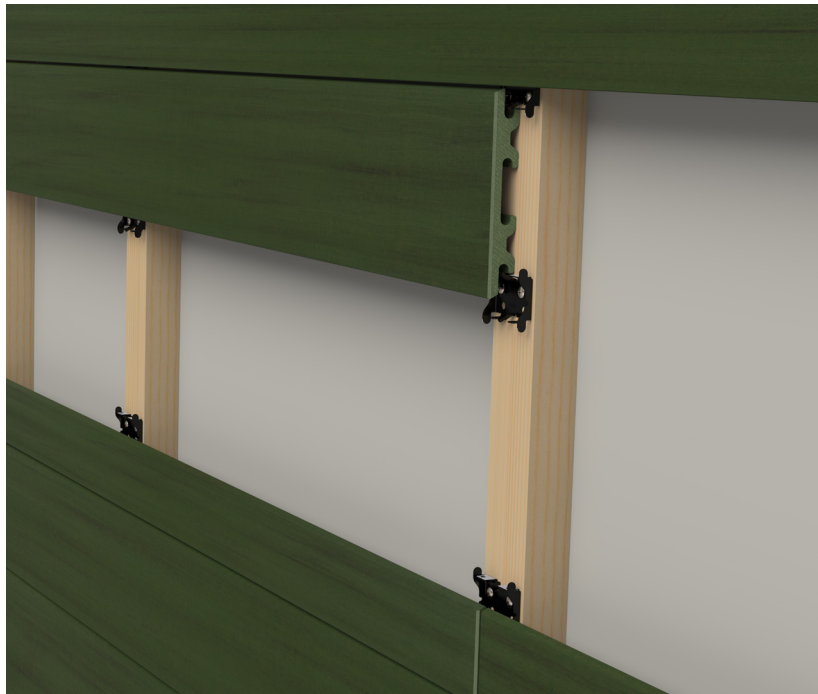


Die Achsabstände der Rastleisten betragen im Einfeldsystem oder Randbereich max. 600 mm sowie im Mehrfeldsystem max. 800 mm.
Die Paneele können mittels Distanz Schuh auch zwischen der Unterkonstruktion gestoßen werden.

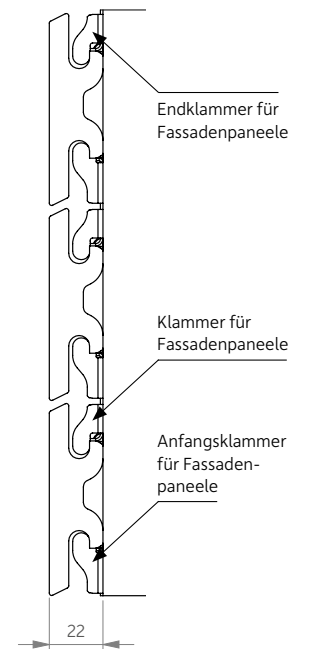
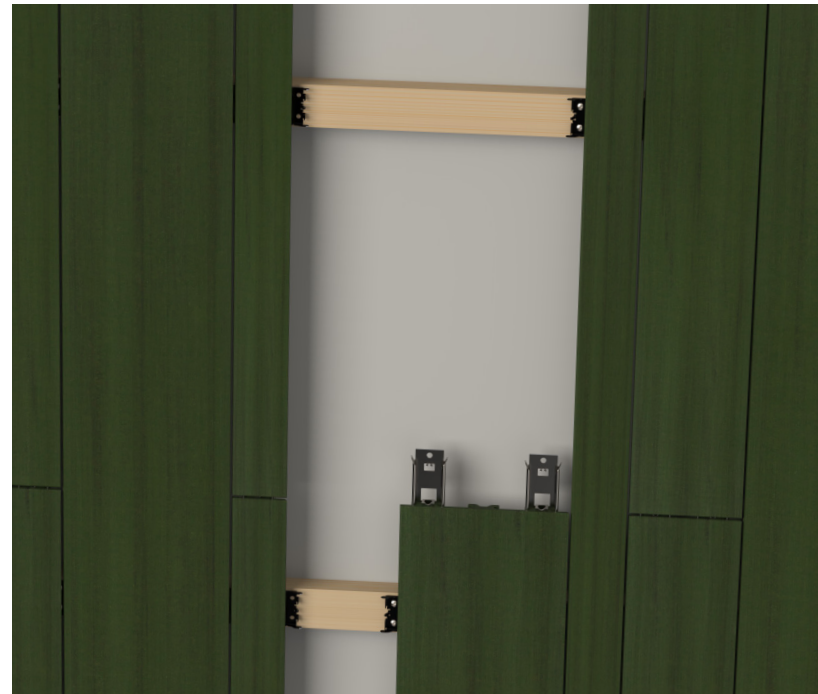
[↓ CAD-Daten](#)

MONTAGE MIT FASSADENKLAMMER

HORIZONTALE MONTAGE DER PANELEE

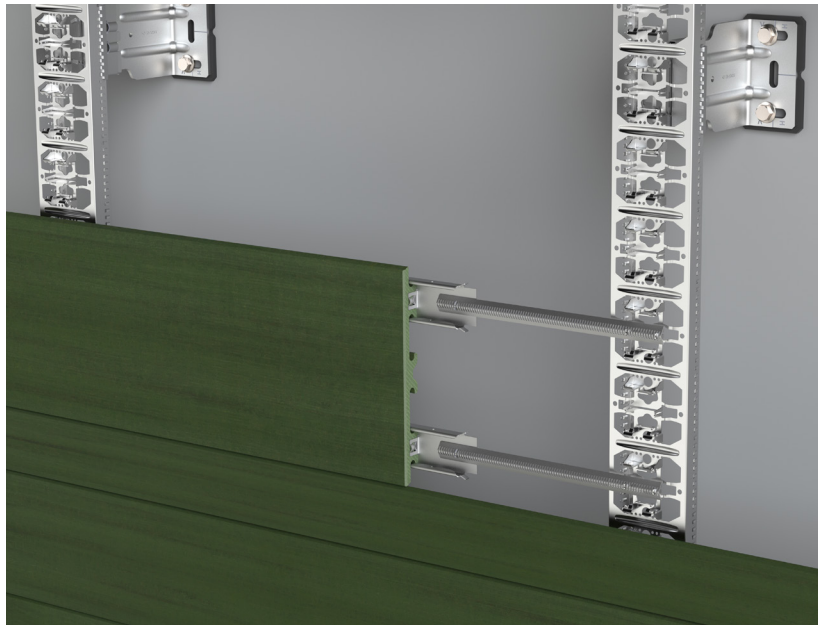


VERTIKALE MONTAGE DER PANELEE



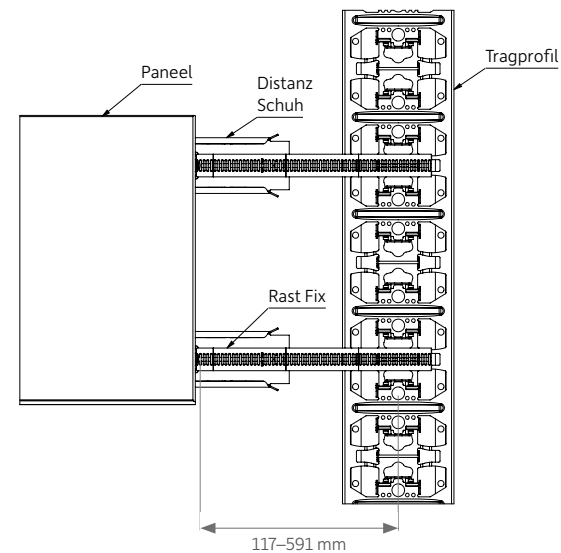
Die Achsabstände der Klammer für Fassadenpaneele betragen im Einfeldsystem oder Randbereich max. 600 mm sowie im Mehrfeldsystem max. 800 mm.
Die Paneele können mittels Distanz Schuh auch zwischen der Unterkonstruktion gestoßen werden.

MONTAGE MIT WANDWINKEL UND DISTANZ SCHUH



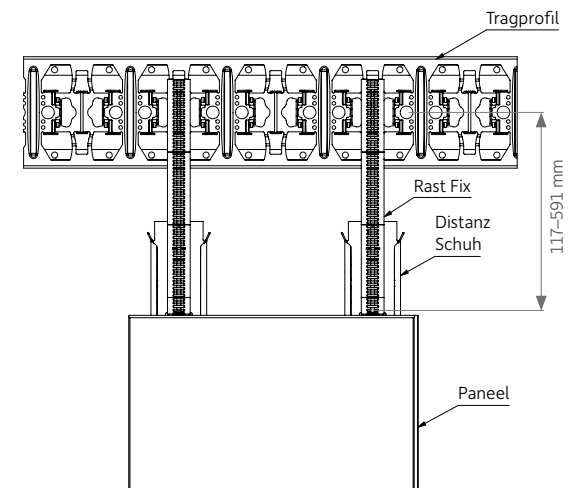
Bei Verwendung des Distanz Schuhs erfolgt der stirnseitige Stoß der Paneele immer außerhalb des Tragprofils. Der Mindestabstand zum Tragprofil beträgt 117 mm.

HORIZONTALE MONTAGE DER PANELEE



Bei horizontaler Montage der Paneele wird an jedem äußeren und an jedem vierten Paneel der Distanz Schuh mittels Rast Fix am Tragprofil gesichert.

VERTIKALE MONTAGE DER PANELEE

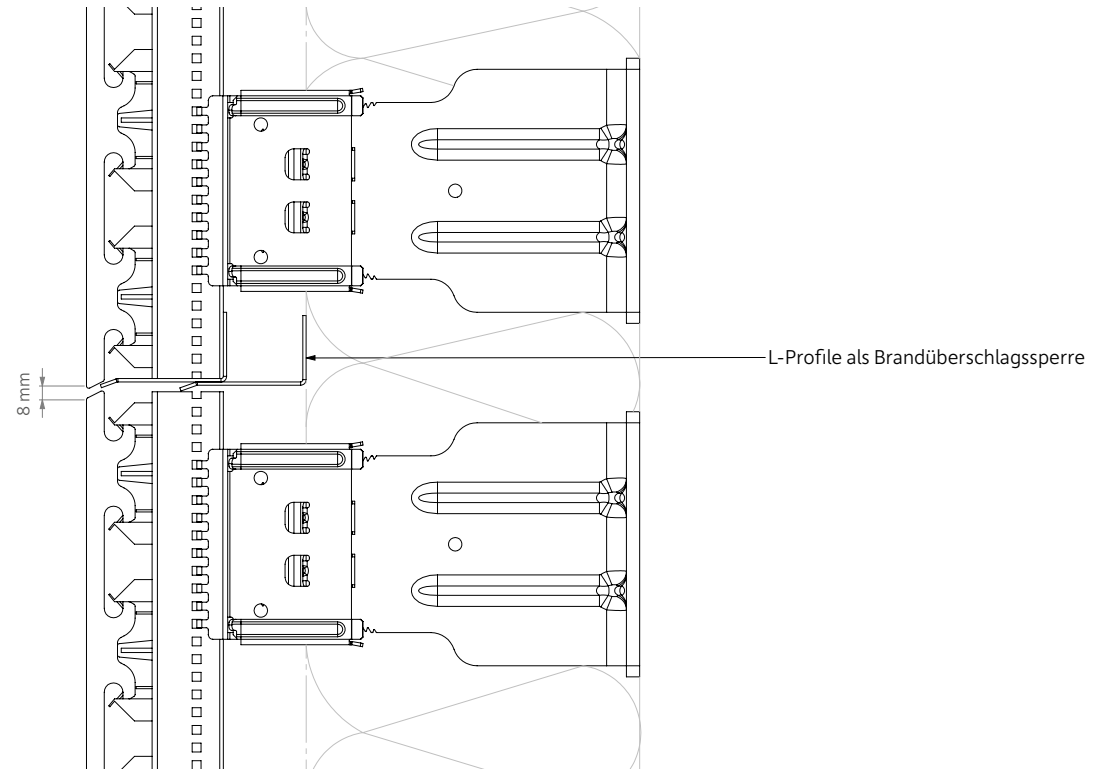
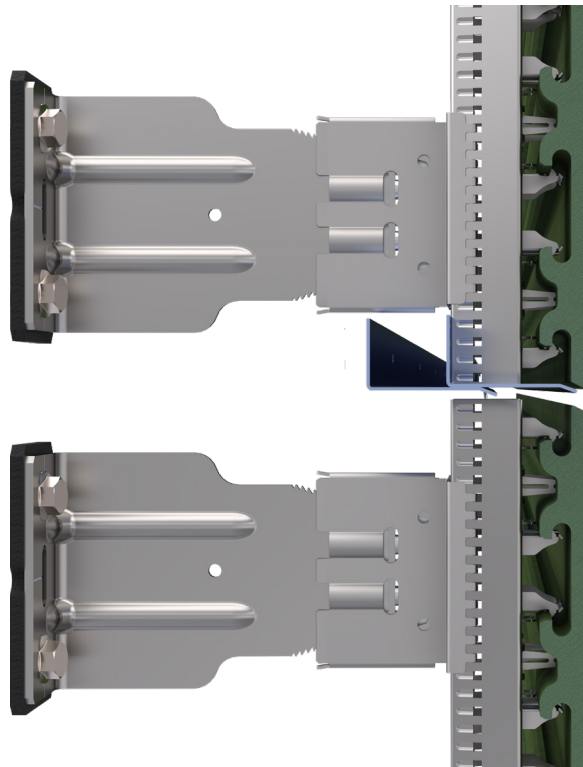


Bei vertikaler Montage der Paneele wird jeder Distanz Schuh mittels Rast Fix am Tragprofil gesichert.

[↓ CAD-Daten](#)

[↓ Ausschreibungstexte](#)

BRANDÜBERSCHLAGSSPERRE UND SYSTEMTRENNUNG



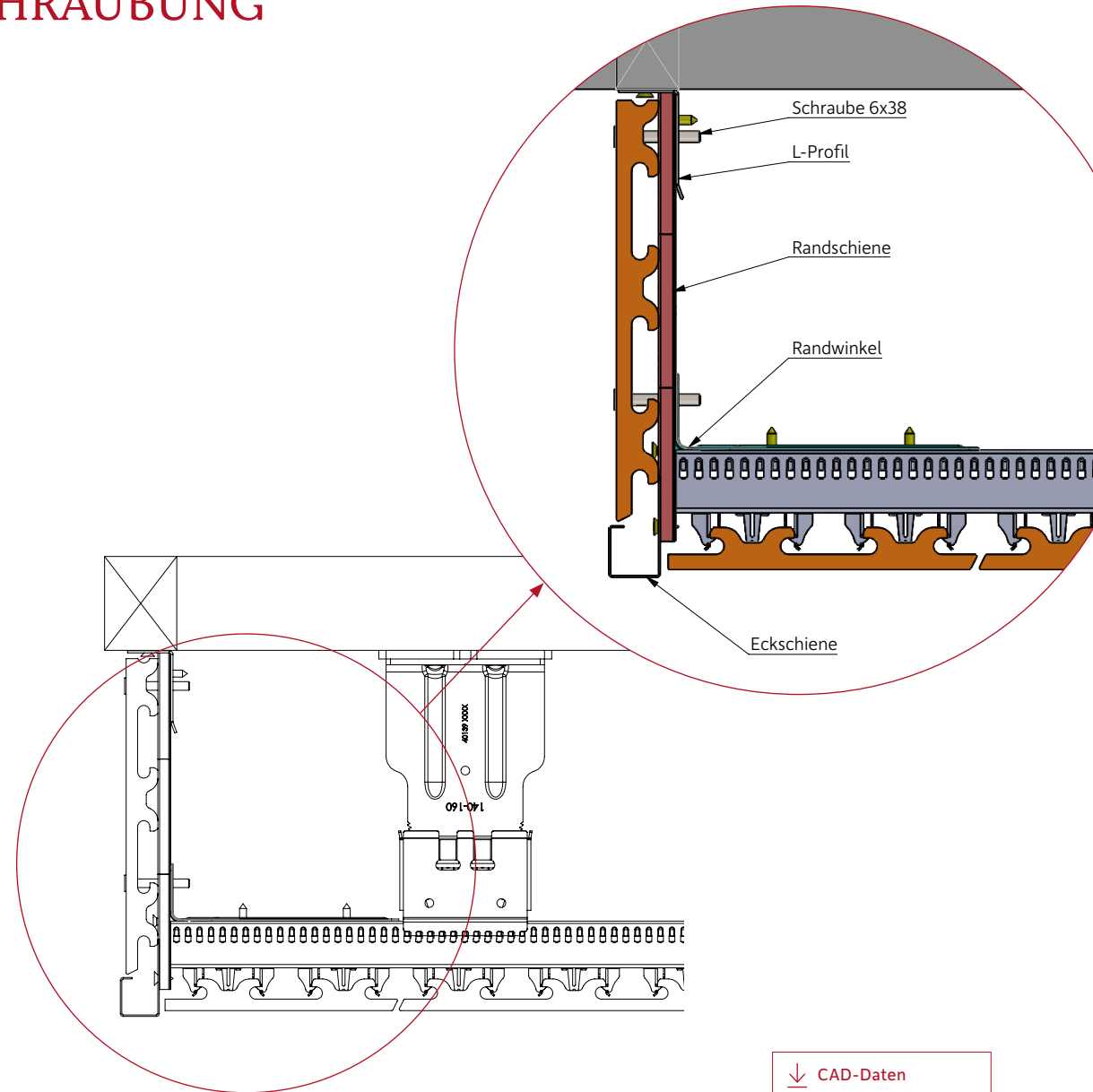
Das Unterkonstruktionssystem (Tragprofile) ist nach max. 6 m mit einer Fuge ≥ 4 mm zu trennen. Baudehnfugen des Gebäudes sind in die Fassade zu übernehmen.

[↓ CAD-Daten](#)

[↓ Ausschreibungstexte](#)

LAIBUNG MIT SICHTBARER VERSCHRAUBUNG

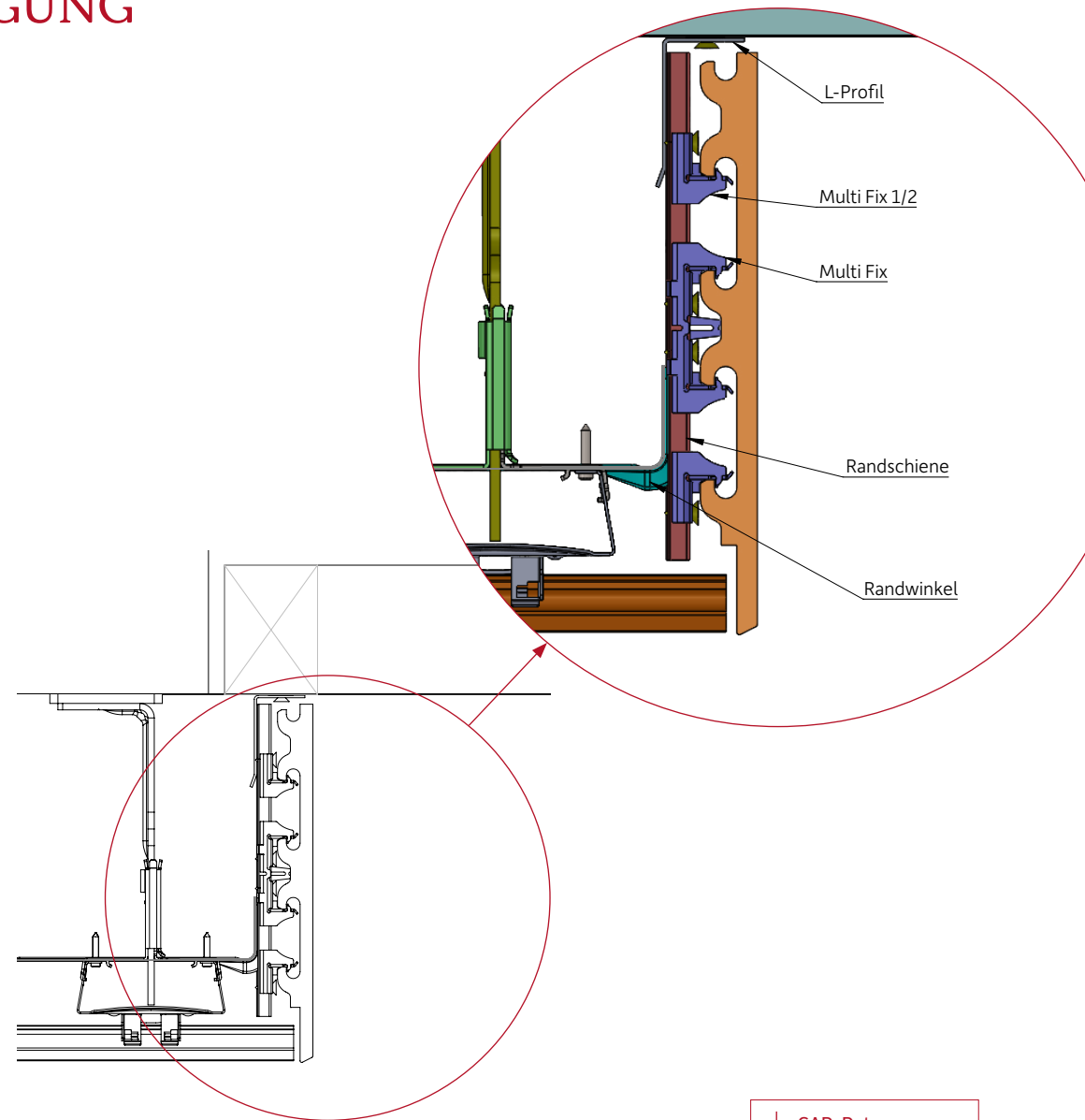
MONTAGEVARIANTE MIT ECKSCHIENE



↓ CAD-Daten

↓ Ausschreibungstexte

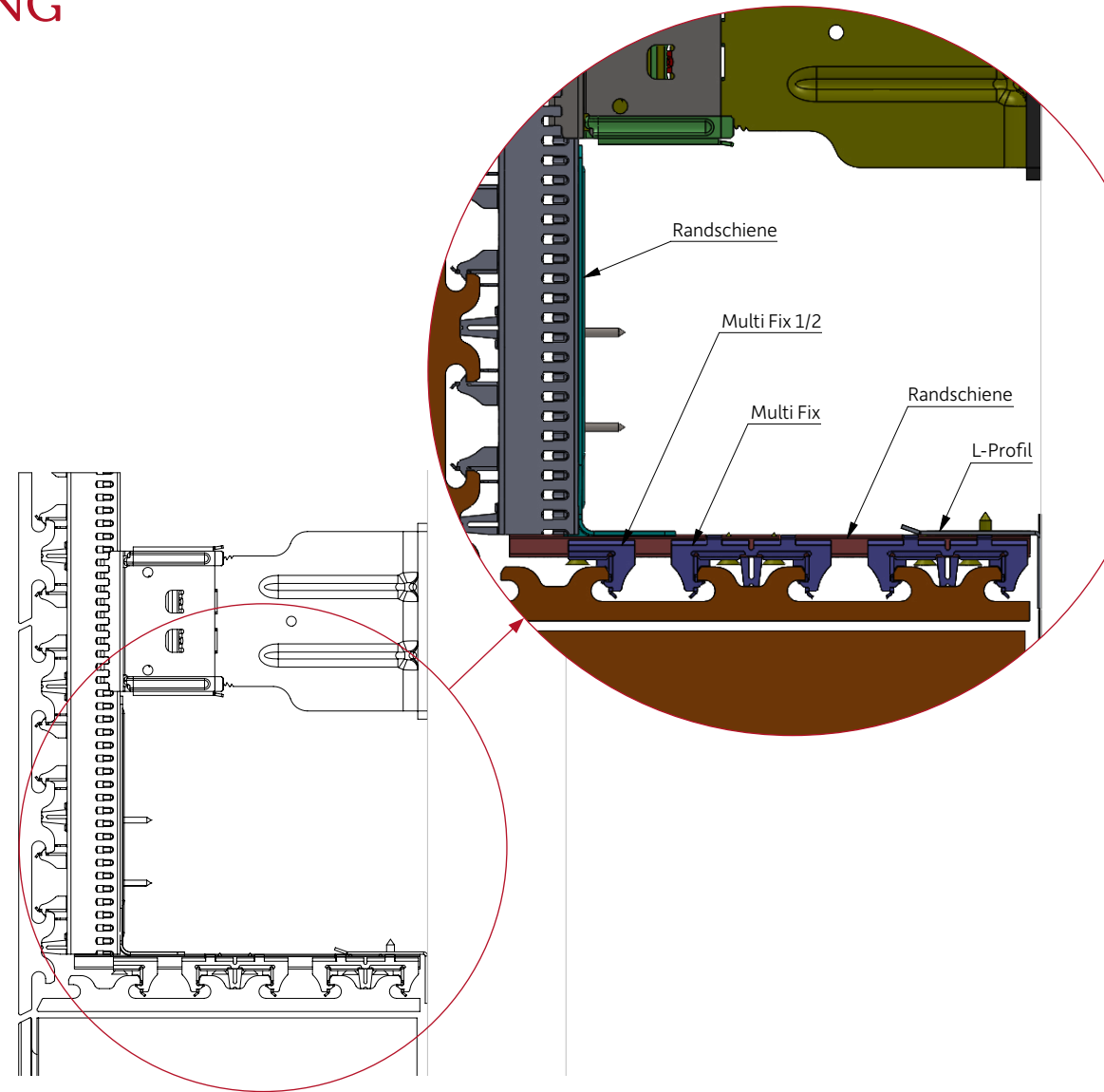
LAIBUNG MIT VERDECKTER BEFESTIGUNG



↓ CAD-Daten

↓ Ausschreibungstexte

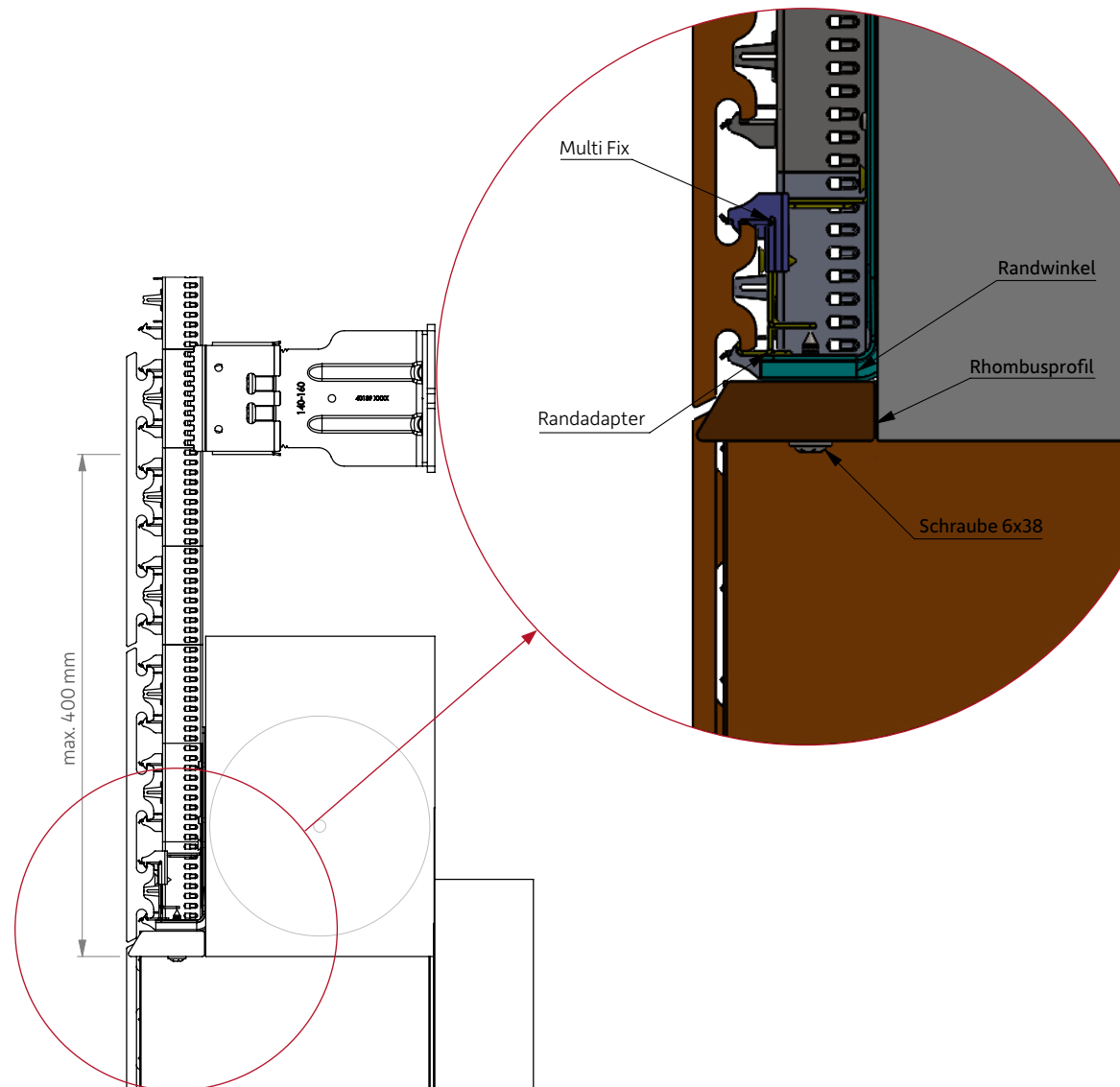
STURZ MIT VERDECKTER BEFESTIGUNG



↓ CAD-Daten

↓ Ausschreibungstexte

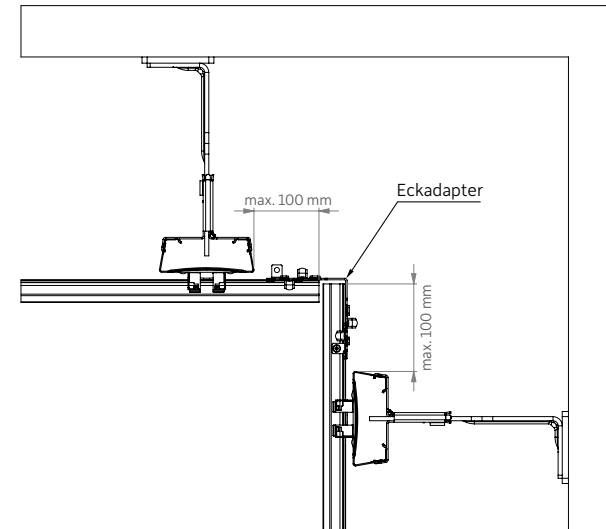
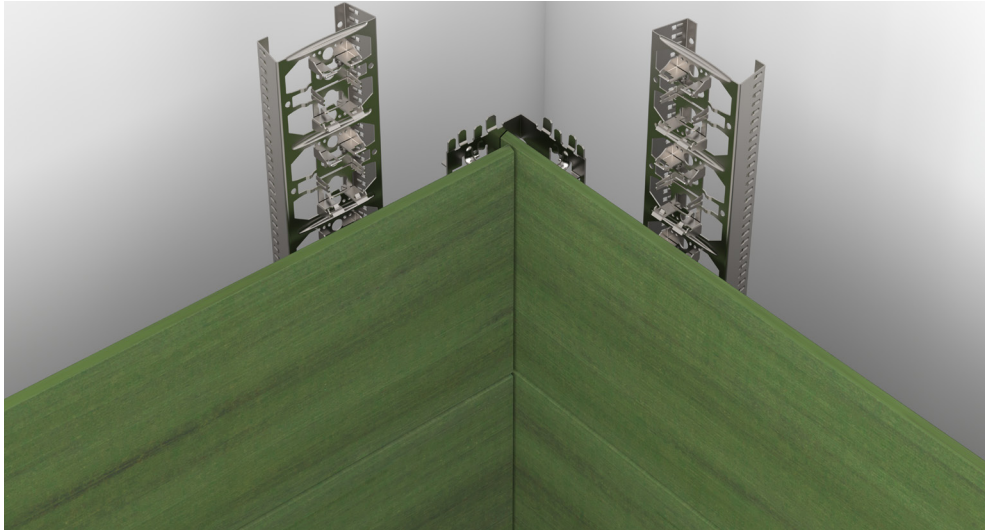
ROLLLADENKASTEN



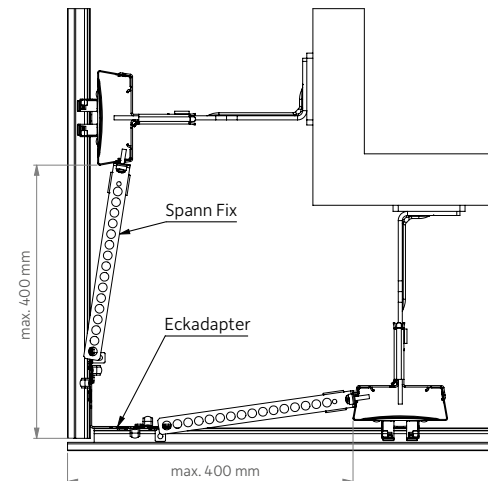
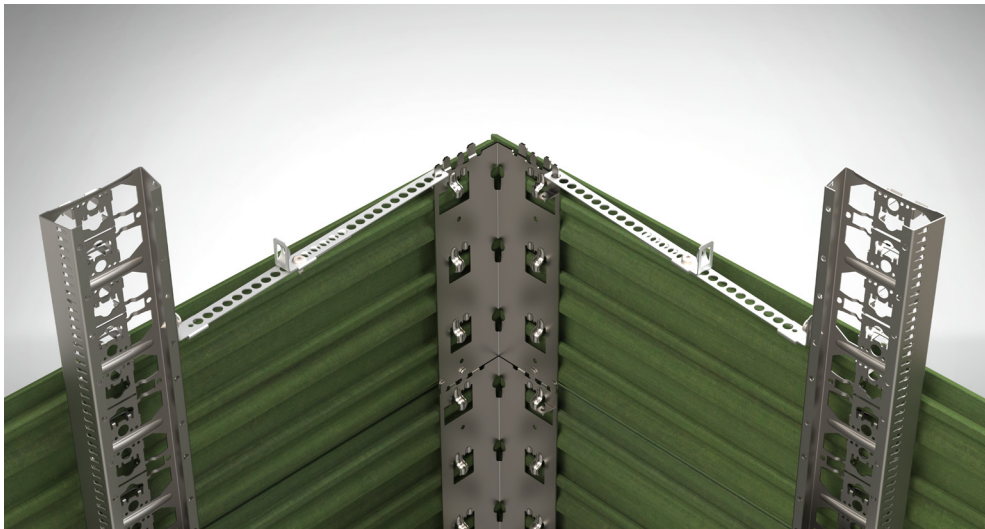
↓ CAD-Daten

ECKAUSBILDUNG MIT STUMPFSTOSS UND ECKADAPTER

BEI HORIZONTALER MONTAGE DER PANEELE



INNENECKE



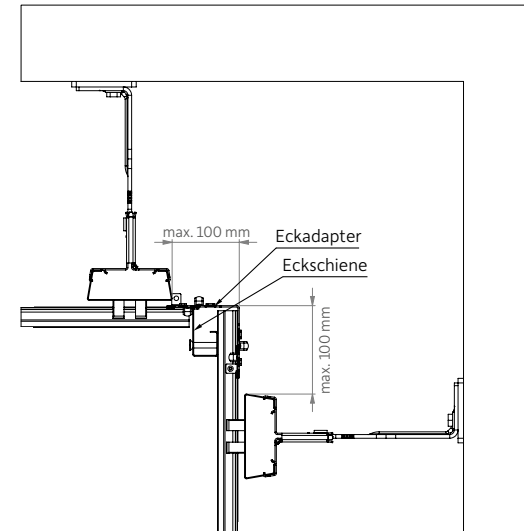
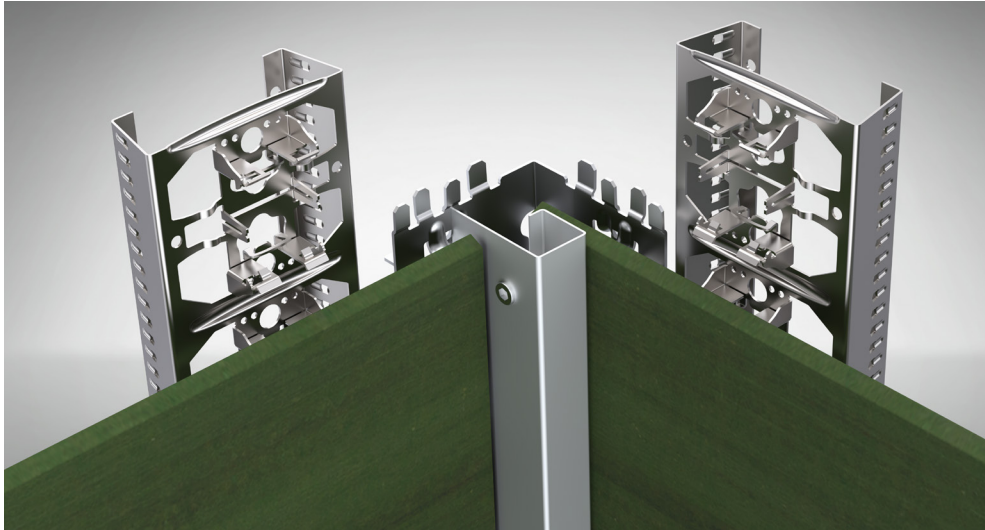
AUSSENECKE

[↓ CAD-Daten](#)

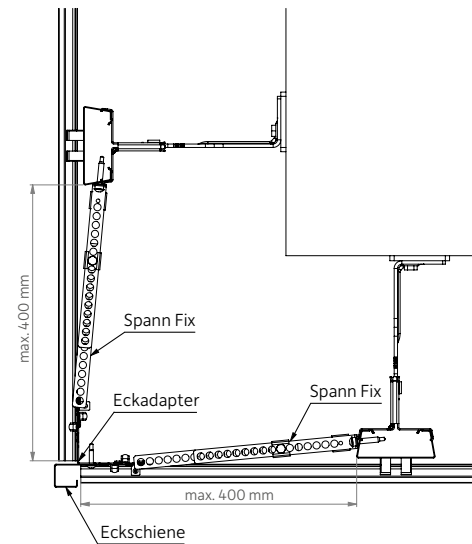
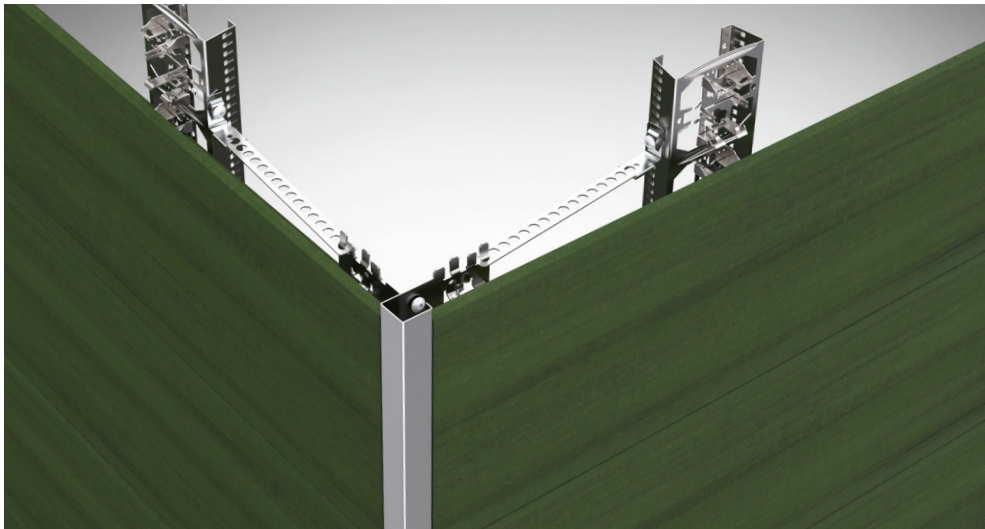
[↓ Ausschreibungstexte](#)

ECKAUSBILDUNG MIT ECKSCHIENE UND ECKADAPTER

BEI HORIZONTALER MONTAGE DER PANEELE



INNENECKE



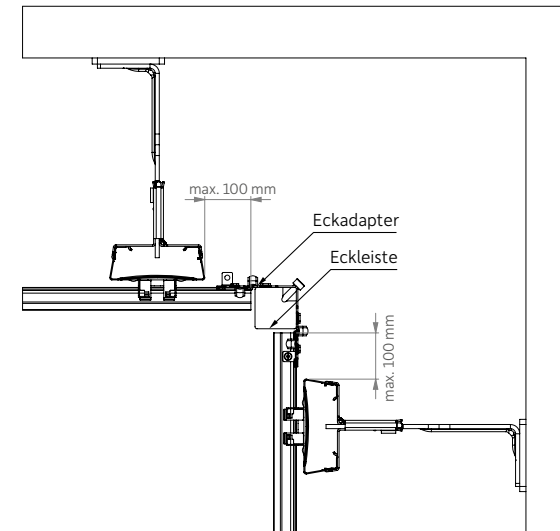
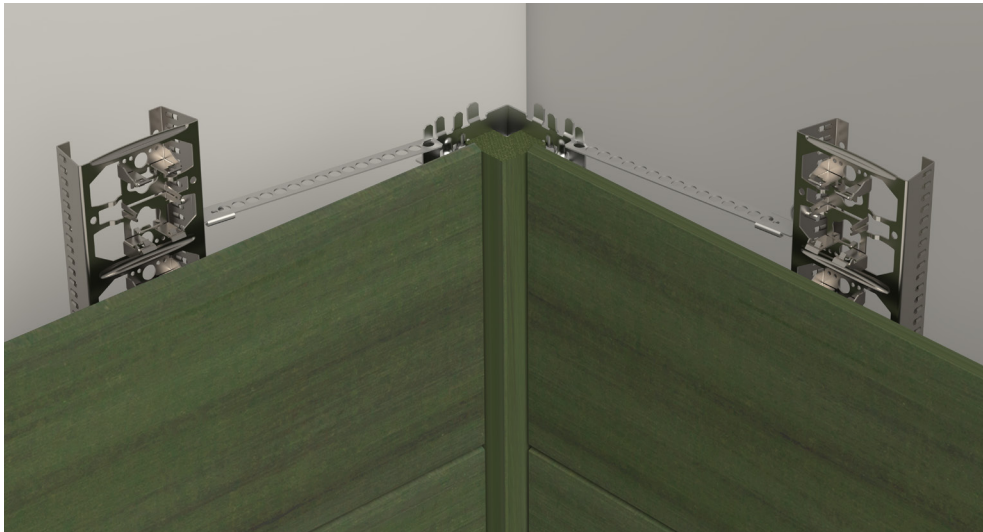
AUSSENECKE

[↓ CAD-Daten](#)

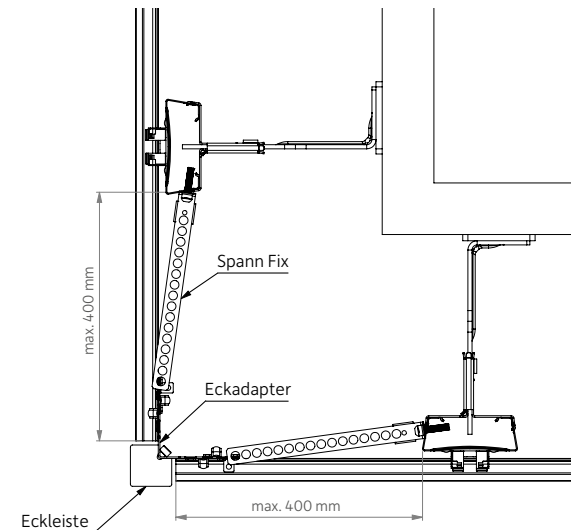
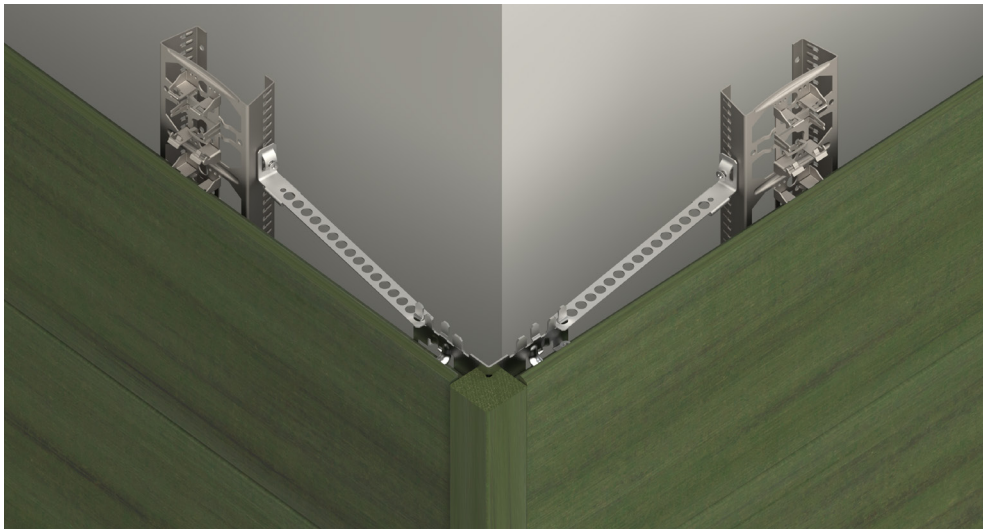
[↓ Ausschreibungstexte](#)

ECKAUSBILDUNG MIT ECKLEISTE UND ECKADAPTER

BEI HORIZONTALER MONTAGE DER PANEELE



INNENECKE



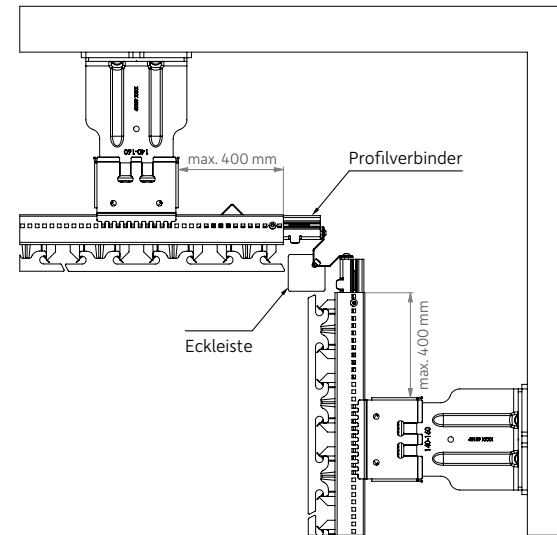
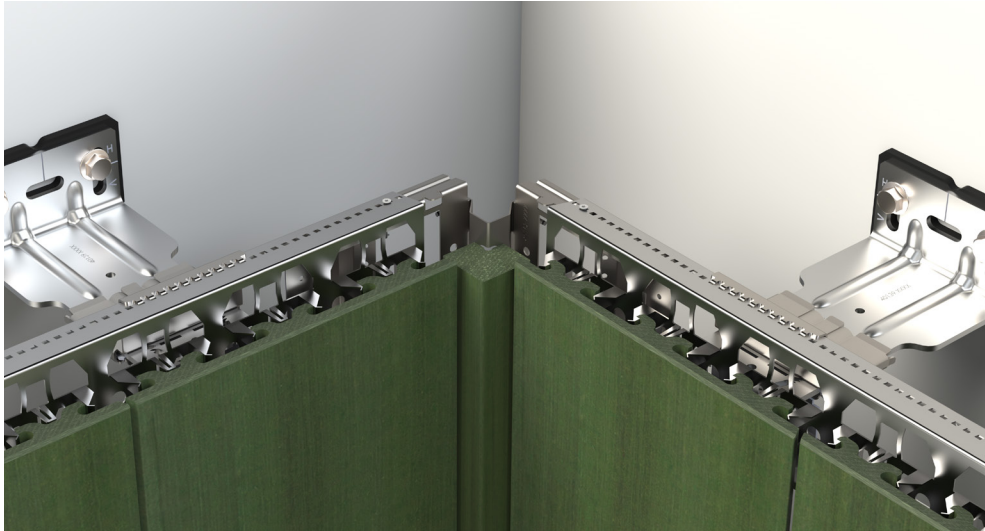
AUSSENECKE

↓ CAD-Daten

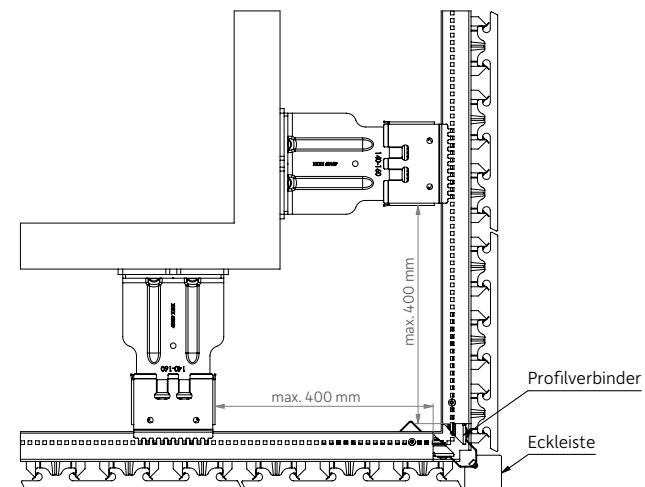
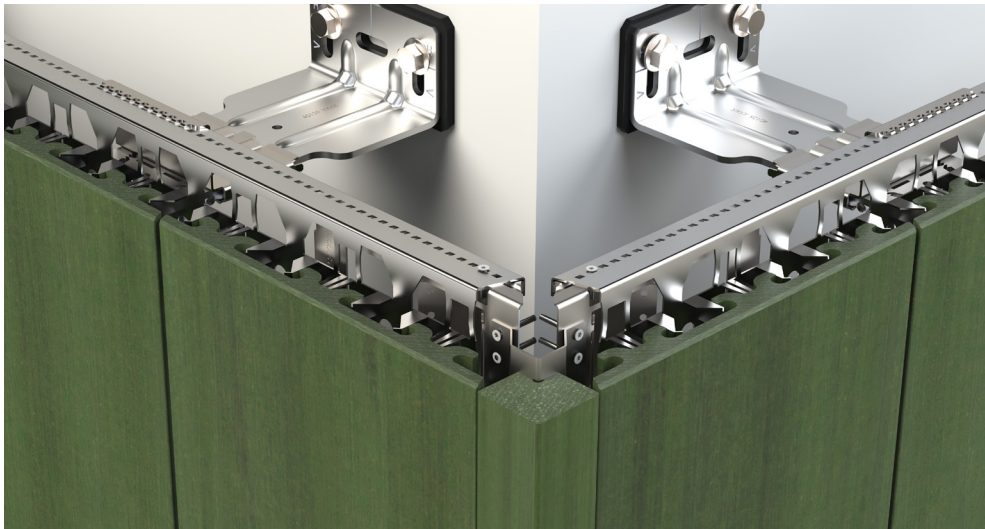
↓ Ausschreibungstexte

ECKAUSBILDUNG MIT ECKLEISTE UND PROFILVERBINDER

BEI VERTIKALER MONTAGE DER PANELEE



INNENECKE



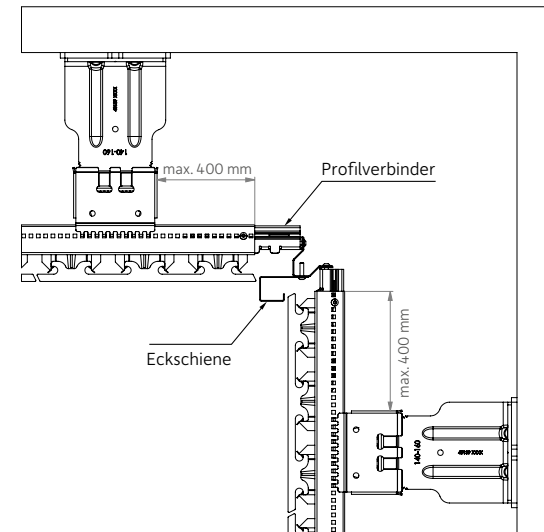
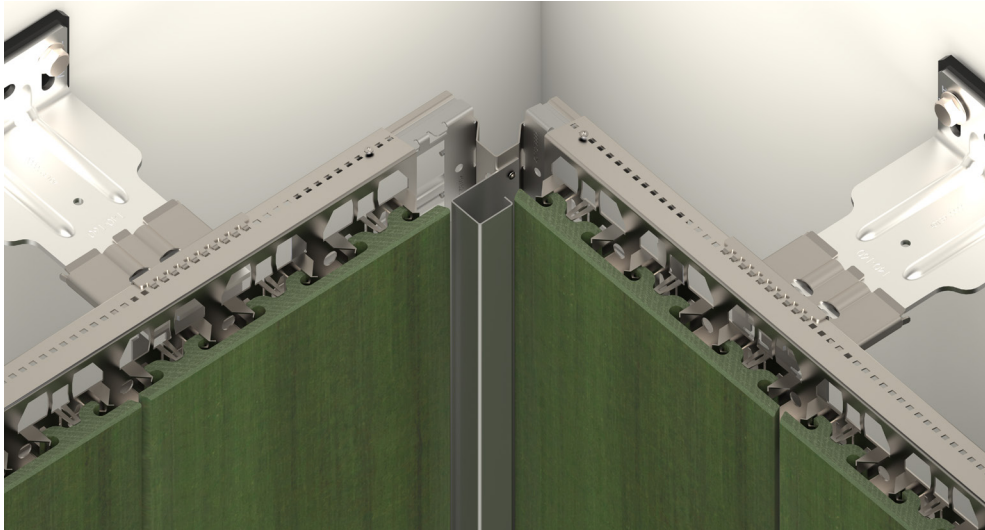
AUSSENECKE

↓ CAD-Daten

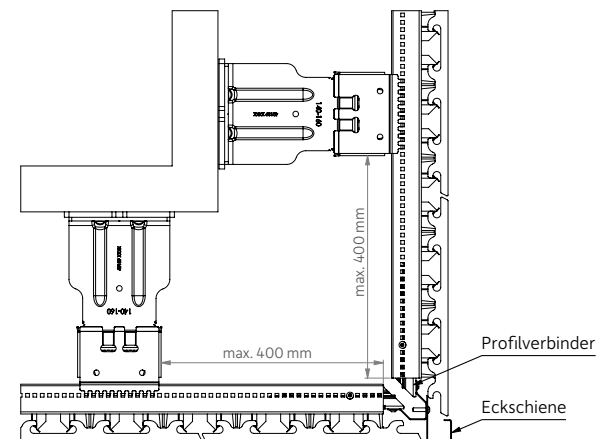
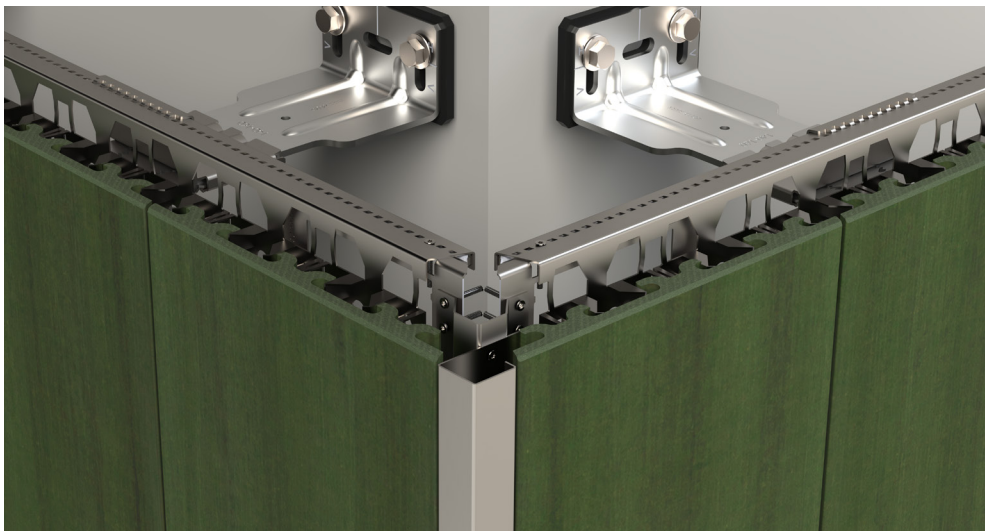
↓ Ausschreibungstexte

ECKAUSBILDUNG MIT ECKSCHIENE UND PROFILVERBINDER

BEI VERTIKALER MONTAGE DER PANEELE



INNENECKE



AUSSENECKE

↓ CAD-Daten

↓ Ausschreibungstexte



EINFAMILIENHAUS, HECKLINGEN

In diesem Neubau eines Einfamilienhauses zeigt sich die gestalterische Qualität des megawood® Fassadensystems. Die Paneele in der Farbe Lorbeer harmonisieren perfekt im Wechsel mit großzügigen Glasfronten und dem verputzten Dachsockel. Abgerundet wird die Optik durch die CLASSIC VARIA Terrassendiele in Varia Grau als umlaufende Terrasse und dem Rhombusprofil als Abschlussleiste.

Durch die Kombination der 3 Systembreiten 80/160/240 mm konnte jedes Maß am Bau bestmöglich abgebildet werden und führte zur optimalen Lösung aller Einfassungen und Öffnungen.

Fassadenpaneel KARREE, 80 x 22 mm / 160 x 22 mm / 240 x 22 mm, Farbe: Lorbeer

Ausführungsvariante: Tragprofil, ohne Wandwinkel, direkt auf Porenbetonmauerwerk verschraubt

Fläche: 43 m²

Baujahr: 2019



MEHRFAMILIENHAUS, ASCHERSLEBEN

Ein gelungenes Beispiel für nachhaltige Sanierung mit dem megawood® Fassadensystem: Die lorbeerfarbenen Paneele bilden einen reizvollen Farbkontrast zur roten Klinkerfassade des Altbaus. Für die stimmige Gesamtoptik sorgen die Balkone aus robusten DELTA Terrassendielen sowie der Sichtschutz AUGUSTA aus dem Zaunsystem LIMES – alle Komponenten farblich aufeinander abgestimmt.

Der Bauherr, die Ascherslebener Gebäude- und Wohnungsgesellschaft mbH, hat das Material im Rahmen eines Nutzungsvertrags erhalten. So ist sichergestellt, dass das Material am Ende seiner langen Nutzungsdauer wieder in den stofflichen Kreislauf zurückgeführt wird.

Fassadenpaneel KARREE, 80 x 22 mm / 160 x 22 mm / 240 x 22 mm,
Farbe: Lorbeer

Ausführungsvariante: Wandwinkel mit Tragprofil

Fläche: 80 m²

Baujahr: 2021





KINDERGARTEN, SIEGBURG

In Bauten für Kinder spielt der Einsatz schadstofffreier Baumaterialien eine besonders wichtige Rolle, um eine gesundheitsfördernde Umgebung sicherzustellen. Im 2019 errichteten Kindergarten in Siegburg entschied man sich deshalb für das megawood® Fassadensystem. Dadurch konnte ausgeschlossen werden, dass bekannte oder auch nur in Verdacht stehende schädliche Substanzen im Gebäude verbaut werden. Dieses Projekt ist außerdem ein Beispiel für die Vielseitigkeit und Flexibilität unseres Fassadensystems: Die technische Herausforderung, Bullaugen in die beidseitige Geländerverkleidung zu integrieren, konnte damit bestens gemeistert werden.

Fassadenpaneel KARREE, 80 x 22 mm / 160 x 22 mm / 240 x 22 mm, Farbe: Ingwer

Ausführungsvariante: Direktmontage der Tragprofile auf Stahlprofile

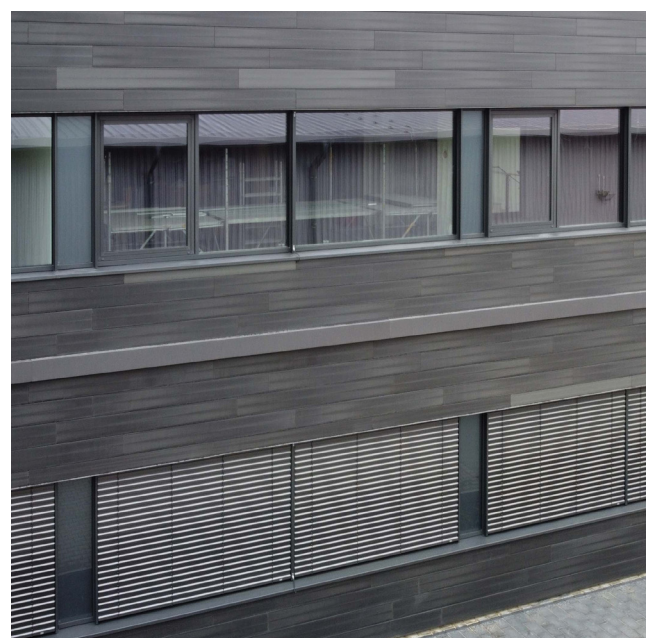
Fläche: 186 m²

Baujahr: 2019





BÜROGEBÄUDE, HALLE (WESTFALEN)



Dieses Verwaltungsgebäude der Versorgungstechnik Stüve GmbH steht exemplarisch für die gelungene Verbindung von Ästhetik, Nachhaltigkeit und Funktionalität in der Architektur von Gewerbeobjekten.

Die vorgehängte, hinterlüftete Fassade mit minimalem Fugenbild harmonisiert mit der klaren, reduzierten Form des Gebäudes und erfüllt zugleich den hohen Anspruch des Unternehmens an Nachhaltigkeit.

Der Distanz Schuh sorgt dafür, dass die Paneele zwischen den Tragprofilen perfekt passen, was die Montage deutlich verschnittfreier, flexibler und schneller machte.

Dank patentiertem Rastsystem können die Paneele schraubenlos montiert werden und das handliche Format ermöglicht die Montage sogar durch nur eine Person.

Fassadenpaneel KARREE, 240 x 22 mm, Farbe: Varia Grau

Ausführungsvariante: Wandwinkel mit Tragprofil

Fläche: 516 m²

Baujahr: 2020



GARAGE, GROSS SCHIERSTEDT

Bei diesem Projekt handelt es sich um eine moderne Garage, die sich über zwei Etagen erstreckt. Die horizontale Anordnung der Paneele betont den gestreckten, quaderförmigen Körper des Gebäudes, die changierenden Grautöne machen die schlichte Form lebendiger. Neben der Optik waren es hier vor allem auch die Vorteile hinsichtlich Funktionalität und Nachhaltigkeit, die den Ausschlag für das innovative Fassadensystem gaben. Denn es erweist sich als äußerst widerstandsfähig gegenüber Umwelteinflüssen und behält viele Jahre seine Attraktivität.

Das Garagengebäude wurde in eine grüne Außenanlage eingebettet, die von direkt in den Boden einbetonierten Pfosten aus dem megawood® Konstruktionsholzprogramm begrenzt wird. Auf diese Weise ergänzen sich Gebäude, Außenanlage und Umzäunung zu einem stimmigen Gesamtbild.

Fassadenpaneel KARREE, 240 x 22 mm, Farbe: Varia Grau

Ausführungsvariante: Wandwinkel mit Tragprofil
auf Betonfertigteile montiert

Fläche: 163 m²

Baujahr: 2019



VERWALTUNGSGEBÄUDE, WESTERSTEDDE

Die MOIN SOLAR GmbH aus Westerstede sieht sich verpflichtet, Nachhaltigkeit nicht nur auf die Dächer der Region zu bringen, sondern selbst im eigenen Unternehmen zu leben. Daher haben sie sich beim Neubau ihrer Gewerbeimmobilie für die NATUR-FASER-FASSADE von megawood® entschieden. Die megawood® Fassade punktet mit einer verschnittarmen, flexiblen und schnellen Montage, die dank der abgestimmten Systemkomponenten wie Distanz Schuh und Rast Fix für ein formschönes Fassadenbild sorgt.

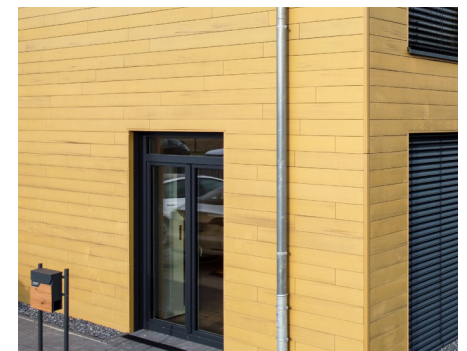
In Westerstede wurde das Fassadensystem mit einer Aufbauhöhe von 71 mm direkt auf Holz montiert. Das patentierte Rastsystem ermöglicht die schraubenlose Montage der Fassadenpaneele. Das Resultat ist eine pflegeleichte, langlebige Fassade mit minimalem Fugenbild, die durch ein natürliches und harmonisches Erscheinungsbild sowie Nachhaltigkeit für Generationen überzeugt.

Fassadenpaneel KARREE, 160 x 22 mm, Farbe: Ingwer

Ausführungsvariante: Profiladapter einteilig mit Tragprofil auf Holz

Fläche: 120 m²

Baujahr: 2023





MEHRFAMILIENHAUS ASCHERSLEBEN

Aus einem typischen DDR-Plattenbau der 1970er Jahre entstand in Aschersleben ein Wohngebäude mit neuer Identität. Statt Abriss setzte die AGW auf den Erhalt der vorhandenen Bausubstanz, kombinierte gezielten Rückbau mit einer Neuorganisation des Baukörpers und reduzierte die Wohnungsanzahl zugunsten zeitgemäßer Grundrisse. Das Ergebnis ist ein zukunftsweisendes Sanierungskonzept, das Bestand konsequent weiterdenkt.

Die Fassadengestaltung unterstützt diesen Wandel sichtbar. Mit der patentierten NATUR-FASER-FASSADE von megawood® in Schwedenrot erhält das Gebäude eine markante architektonische Gliederung. Eingesetzt wurde sie im Bereich des Obergeschosses sowie der Treppenaufgänge, dort in schwerentflammbarer Ausführung. So wird die Fassade zum gestalterischen Bindeglied zwischen der bestehenden Bausubstanz und ihrer neuen architektonischen Identität.

Fassadenpaneel KARREE, 80 x 22 mm / 160 x 22 mm / 240 x 22mm, Farbe: Schwedenrot

Ausführungsvariante: Wandwinkel mit Tragprofil

Fläche: 320 m²

Baujahr: 2025



HAUS AM WIND, BAD SAAROW

Das Haus am Wind in Bad Saarow entwickelt seine architektonische Identität aus dem Ort. Inspiriert von der offenen Landschaft und den Blickbeziehungen zum Scharmützelsee entwarf Architekt Frank Wittmer einen Baukörper, der sich selbstverständlich in seine Umgebung einfügt. Die Fassade übernimmt dabei weit mehr als die Funktion einer Gebäudehülle: Mit dem megawood® Rhombusprofil entsteht eine klar gegliederte Oberfläche, die Architektur und Landschaft miteinander verbindet. Gleichzeitig erfüllt sie den Wunsch nach Privatsphäre, ohne die Offenheit des Entwurfs einzuschränken. Die plastische Profilgeometrie erzeugt ein lebendiges Spiel aus Licht und Schatten und verleiht dem Gebäude eine prägnante Materialität. Ein Steg mit megawood® Classic Terrassendielen führt diese Gestaltung konsequent bis zur Garage fort.

Rhombusprofil, 20,5 x 81 x 4200 mm, Farbe: Naturbraun

Ausführungsvariante: Rhombusprofil mit Unterkonstruktion

Baujahr: 2026





TERRASSE, ZAUN, KONSTRUKTIONSHOLZ

TERRASSE MIT SYSTEM

- wahlweise mit offener oder geschlossener Fuge
- Rutschfestigkeitsklasse bis R 12-C
- normal oder schwer entflammbar
- bauaufsichtliche Zulassung für ausgewählte Dielengattungen bei Einbausituationen, die einen tragenden Boden benötigen

MASSGESCHNEIDERTE UNKTERKONSTRUKTION

- stufenlose Anpassung auch an unebene Untergründe, Neigungsausgleich bis zu 10 %
- Spannweiten bis 1 m
- schwimmende Verlegung
- auch Terrassen größer 100 m² ohne Baudehnungsfuge umsetzbar

SYSTEM AUS EINER HAND

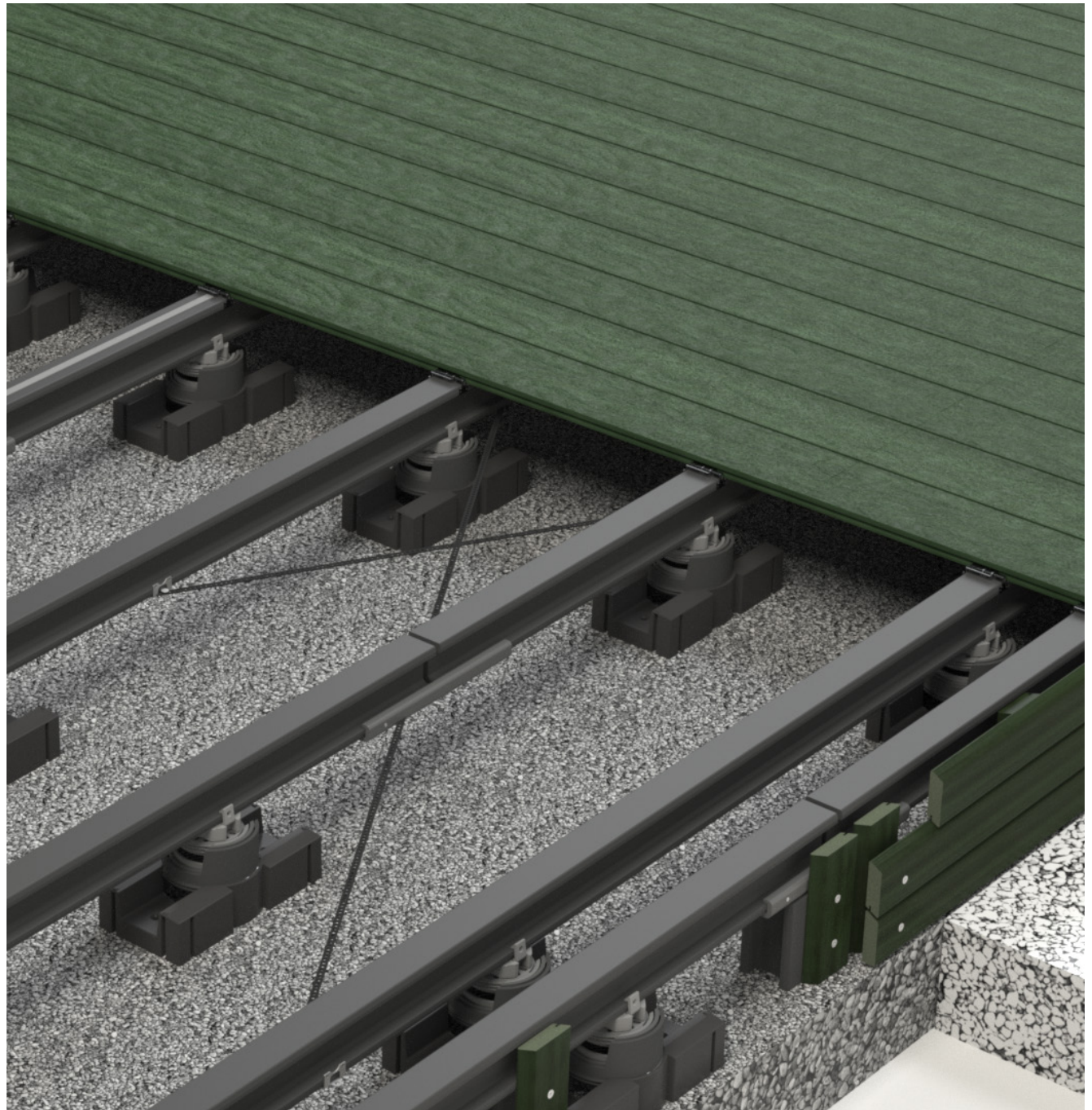
- Alle Systemkomponenten sind perfekt abgestimmt und werden in unserem Werk in Aschersleben gefertigt.

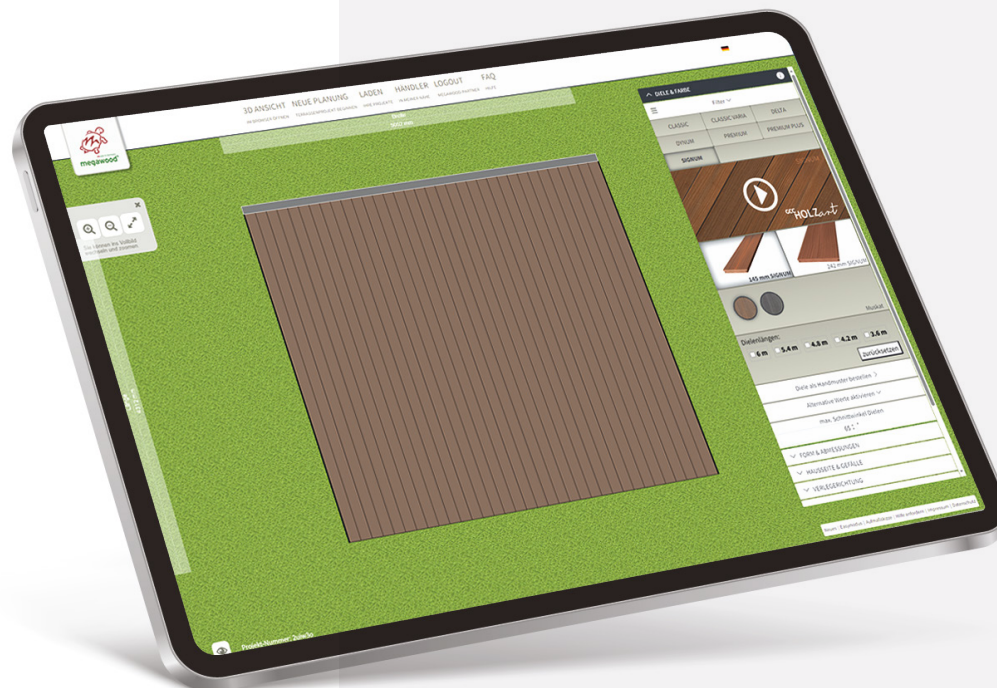
EINFACHE PLANUNG UND MONTAGE

- interaktiver Terrassenplaner mit Bauzeichnung, Materialliste und Live-3D-Ansicht im Augmented Reality Modus
- Mit der Rastklammer entfallen 90 % der Zeit für das Bohren und Schrauben von Schraubbefestigungen.

ÖKOLOGISCH SINNVOLL

- komplett rückbaubar – 100 % stoffliche Wiederverwertung aller Bauteile





Schritt 1

KONFIGURATION

Planen Sie Ihr Wunsch-Terrassendeck einfach und digital über unseren Terrassenplaner.

<https://planer.megawood.com>

MEGAWOOD® TERRASSENPLANER

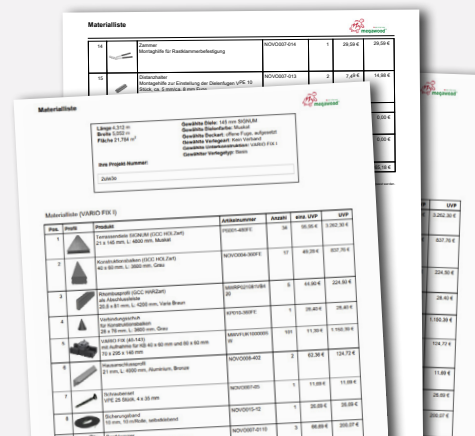
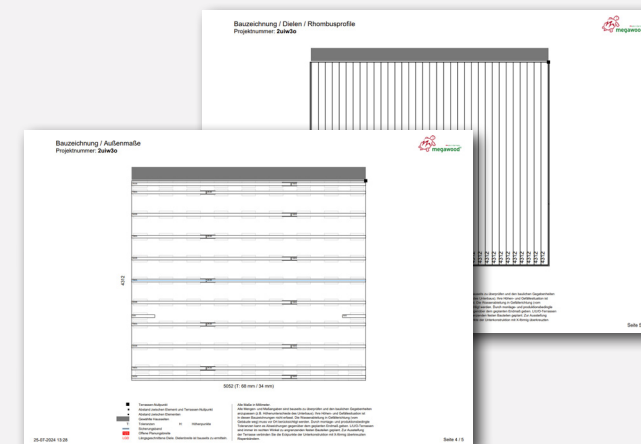
Wer statt mit Bleistift und Papier lieber am Computer plant, der sollte sich unseren megaplaner ansehen. Digital ist eben doch besser – und vor allem einfacher! Der Planer beherrscht exakt alle megawood® Aufbauregeln und generiert eine millimetergenaue 3D-Ansicht Ihrer Planung.

Jedes Ihrer Projekte erhält eine individuelle Planungsnummer, mit der Sie bei Ihrem Fachhändler vor Ort ein maßgenaues Angebot erhalten. Den Händler finden Sie auch ganz komfortabel, denn wir haben unserem megaplaner eine ziemlich schlaue Händlersuche spendiert – natürlich gleich mit Kontaktmöglichkeit.

Schritt 2

BAUZEICHNUNG UND MATERIALLISTE

Sie erhalten freien Zugriff auf eine vollständige Materialliste und detaillierte Bauzeichnungen von der Unterkonstruktion bis zum ausgewählten Zubehör.



Schritt 3

REGISTRATION

Als registrierter gewerblicher Nutzer bekommen Sie zusätzlich die in Deutschland gültigen UVP-Preise in der Materialliste angezeigt.

www.megawood.com/registrierung



NATÜRLICHE FARBGEBUNG

Inspiziert von den Farben der Natur fügen sich unsere megawood® Terrassendielen harmonisch in jedes Umfeld ein und bieten für jeden Stil den passenden Farbton.

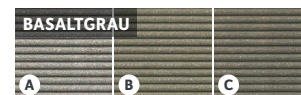
FARBENTWICKLUNG



Da unsere Dielen zu einem großen Teil aus Naturfasern bestehen, verändern sie sich nach der Verlegung in der Farbgebung. Dielen aus unserem Werkstoff GCC HOLZart dunkeln im Laufe der Zeit meist nach, während Dielen aus GCC HARZart in der Regel heller werden. Je nach Sonneneinstrahlung erhalten die Produkte in 6 bis 8 Monaten ihren endgültigen, natürlichen und dauerhaften Farbton.

A nach der Verlegung **B** nach 1–2 Monaten **C** nach 6–8 Monaten

GCC HOLZart



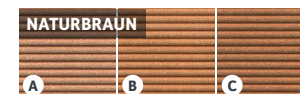
für Dielen CLASSIC und PREMIUM



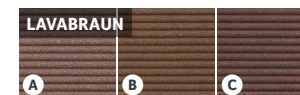
für Dielen SIGNUM



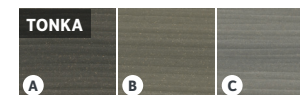
für Dielen SIGNUM



für Dielen CLASSIC und PREMIUM



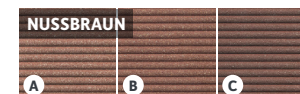
für Dielen CLASSIC und PREMIUM PLUS



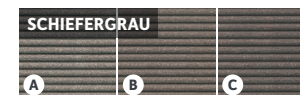
für Dielen SIGNUM



für Dielen SIGNUM



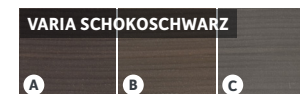
für Dielen CLASSIC und PREMIUM



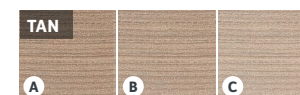
für Dielen CLASSIC und PREMIUM PLUS



für Dielen SIGNUM

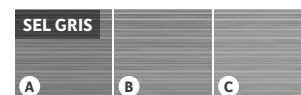


für Dielen SIGNUM



für Dielen LIGNUM

GCC HARZart



für Dielen DELTA und DYNUM



für Dielen DELTA



für Dielen CLASSIC



für Dielen DYNUM



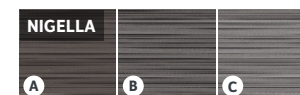
für Dielen DELTA und DYNUM



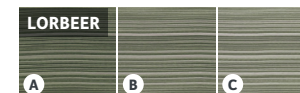
für Dielen CLASSIC und DELTA



für Dielen CLASSIC



für Dielen DYNUM

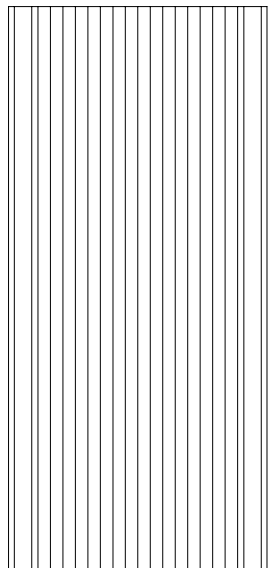
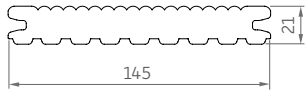


für Dielen DELTA und DYNUM

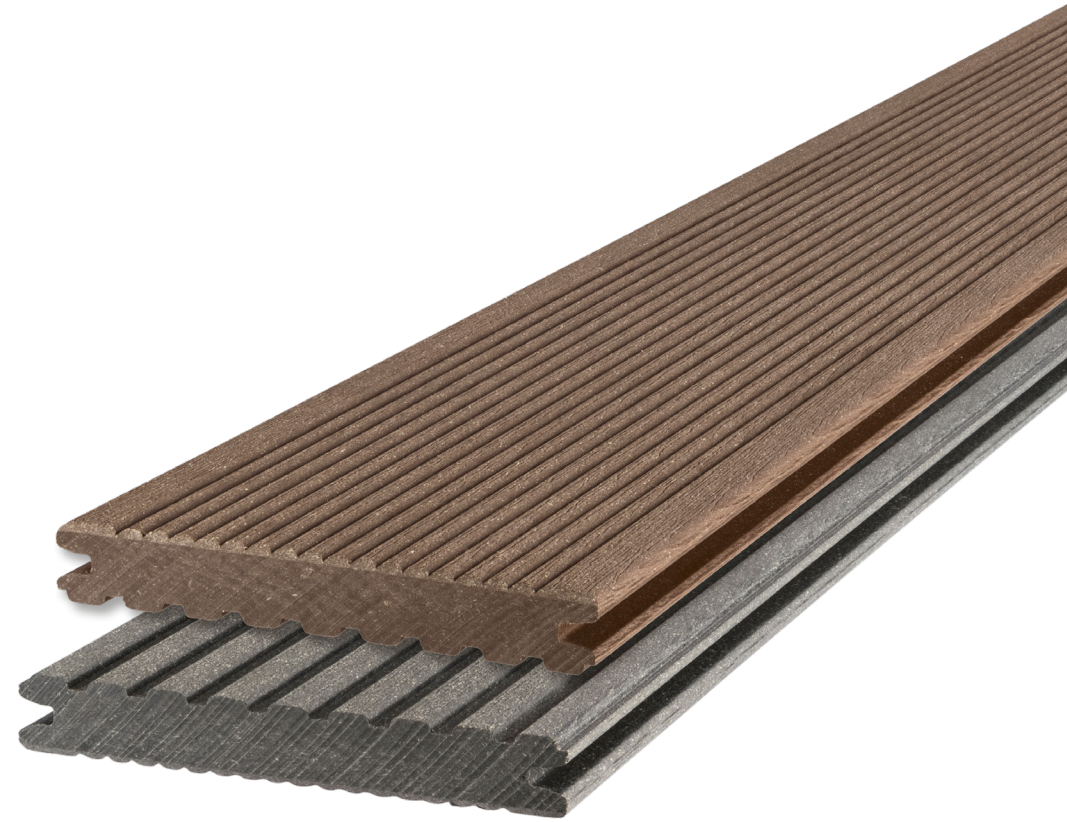


für Dielen CLASSIC

TERRASSENDIELE CLASSIC



Terrassendiele CLASSIC



EIGENSCHAFTEN

Oberfläche: Kombidiele, einseitig fein geriffelt oder genutet, beidseitig gebürstet

Längen 21 x 145 mm
300 / 360 / 420 / 480 / 540 / 600 cm

Verlegung: beidseitig

Fuge: 8 mm, geschlossene Fuge mit Nutleiste möglich

Rutschhemmung: R12-C

Brandverhalten:
normal entflammbar

FARBEN

- NATURBRAUN
- NUSSBRAUN
- BASALTGRAU
- SCHIEFERGRAU
- LAVABRAUN

für Terrassendiele
CLASSIC und
CLASSIC (Jumbo)

für Terrassendiele
CLASSIC

ZERTIFIZIERUNG

Qualitätsmanagement: DIN EN ISO 9001

Energiemanagement: DIN EN ISO 50001

Spielzeugtauglichkeit: DIN EN 71-3

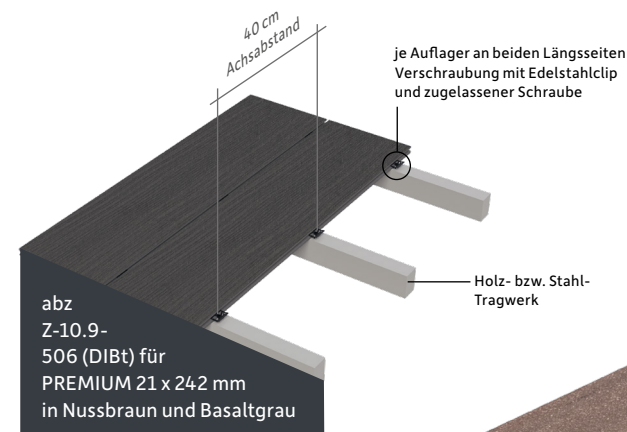
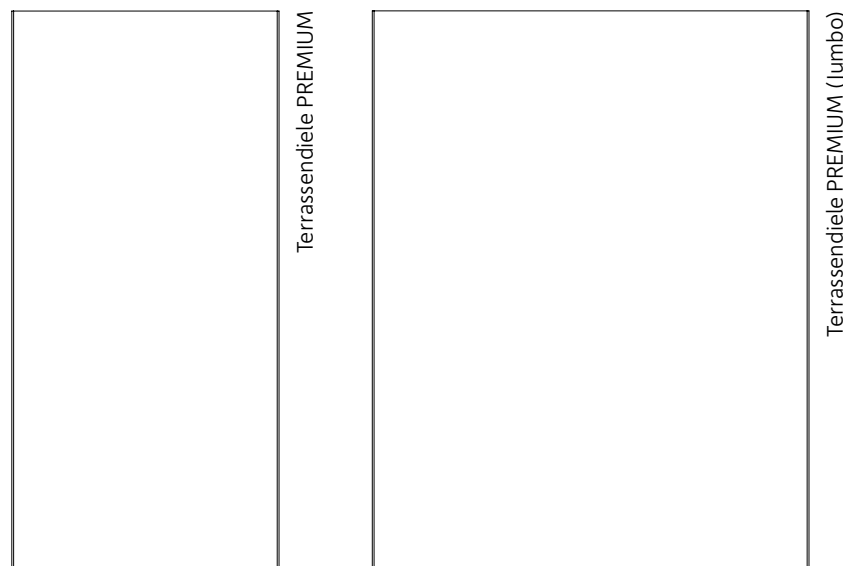
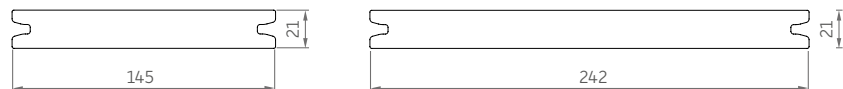
Umweltzertifikate/Produktdeklarationen:
Cradle to Cradle Certified® Gold, Cradle to Cradle
Certified Material Health Certificate™ Platin,
PEFC™, EPD nach ISO 14025 und EN 15804+A1

GCC **HOLZart**

[↓ CAD-Daten](#)

[↓ Ausschreibungstexte](#)

TERRASSENDIELE PREMIUM



Überwachungsbericht Nr. ÜB 2.2/20-330

Die durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle (WPK) entspricht den Anforderungen gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (Z-10.9-506) des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt).

EIGENSCHAFTEN

Oberfläche: oszillierend gehobelte Oberseite, gebürstete Unterseite

Längen 21 x 145 mm
420 / 480 / 600 cm

Längen 21 x 242 mm (Jumbo)
420 / 480 / 600 cm

Verlegung: einseitig

Fuge: 8 mm, geschlossene Fuge mit Nutleiste möglich

Rutschhemmung: R11-C

Brandverhalten:
normal entflammbar

FARBEN

- NATURBRAUN
- NUSSBRAUN
- BASALTGRAU

ZERTIFIZIERUNG

Qualitätsmanagement: DIN EN ISO 9001

Energiemanagement: DIN EN ISO 50001

Spielzeugtauglichkeit: DIN EN 71-3

Umweltzertifikate/Produktdeklarationen:
Cradle to Cradle Certified® Gold, Cradle to Cradle Certified Material Health Certificate™ Platin, PEFC™, EPD nach ISO 14025 und EN 15804+A1

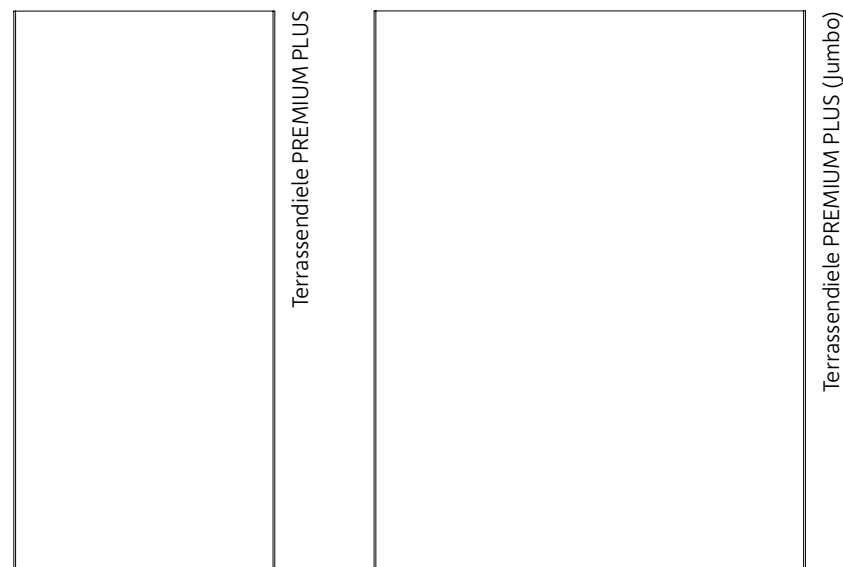
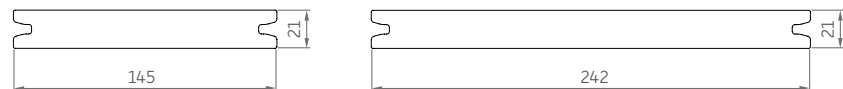
GCC **HOLZart**

[↓ CAD-Daten](#)

[↓ Ausschreibungstexte](#)

[↓ abz](#)

TERRASSENDIELE PREMIUM PLUS



EIGENSCHAFTEN

Oberfläche: oszillierend gehobelte Oberseite, gebürstete Unterseite

Längen 21 x 145 mm
420 / 480 / 600 cm

Längen 21 x 242 mm (Jumbo)
420 / 480 / 600 cm

Verlegung: einseitig

Fuge: 8 mm, geschlossene Fuge mit Nutleiste möglich

Rutschhemmung: R11-C

Brandverhalten:
schwer entflammbar (Cfl-s1
nach DIN EN 13501-1:2010)

FARBEN

- LAVABRAUN
- SCHIEFERGRAU

ZERTIFIZIERUNG

Qualitätsmanagement: DIN EN ISO 9001

Energiemanagement: DIN EN ISO 50001

Spielzeugtauglichkeit: DIN EN 71-3

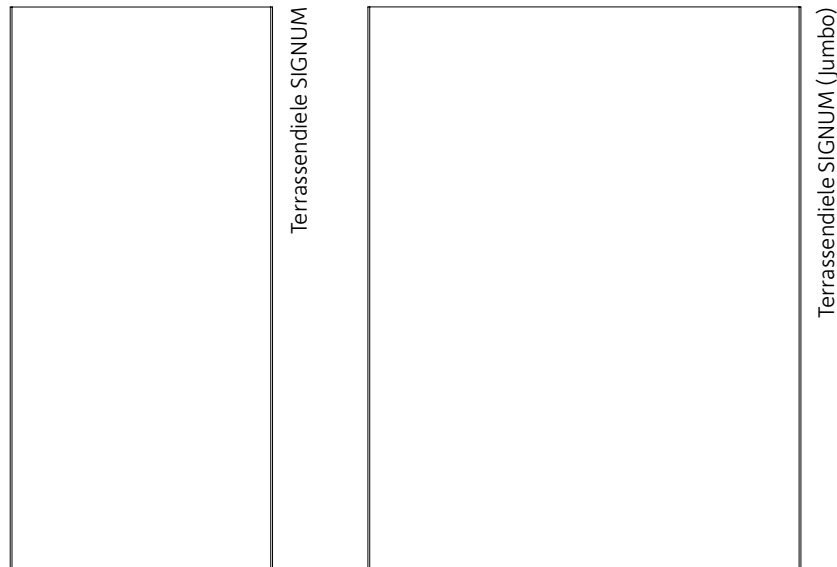
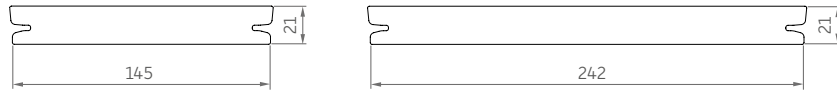
Umweltzertifikate/Produktdeklarationen:
Cradle to Cradle Certified® Gold, Cradle to Cradle
Certified Material Health Certificate™ Platin,
PEFC™, EPD nach ISO 14025 und EN 15804+A1

^{GCC} **HOLZart**

[↓ CAD-Daten](#)

[↓ Ausschreibungstexte](#)

TERRASSENDIELE SIGNUM



EIGENSCHAFTEN

Oberfläche: oszillierend gehobelt und poliert mit Farbverlauf

Längen 21 x 145 mm
360 / 420 / 480 / 540 / 600 cm

Längen 21 x 242 mm (Jumbo)
360 / 420 / 480 / 540 / 600 cm

Verlegung: einseitig

Fuge: 5 mm

Rutschhemmung: R11-C

Brandverhalten:
normal entflammbar: Muskat, Tonka
schwer entflammbar (Cfl-s1 nach DIN EN 13501-1:2010): Mentha Nigra, Malui Grau, Varia Schokoschwarz

FARBEN

- MUSKAT
- TONKA
- ANISE
- MENTHA NIGRA
- MALUI GRAU
- VARIA SCHOKO-SCHWARZ

für Terrassendiele
SIGNUM und
SIGNUM (Jumbo)

für Terrassendiele
SIGNUM in den
Längen 420, 480
und 600 cm

ZERTIFIZIERUNG

Qualitätsmanagement: DIN EN ISO 9001

Energiemanagement: DIN EN ISO 50001

Spielzeugtauglichkeit: DIN EN 71-3

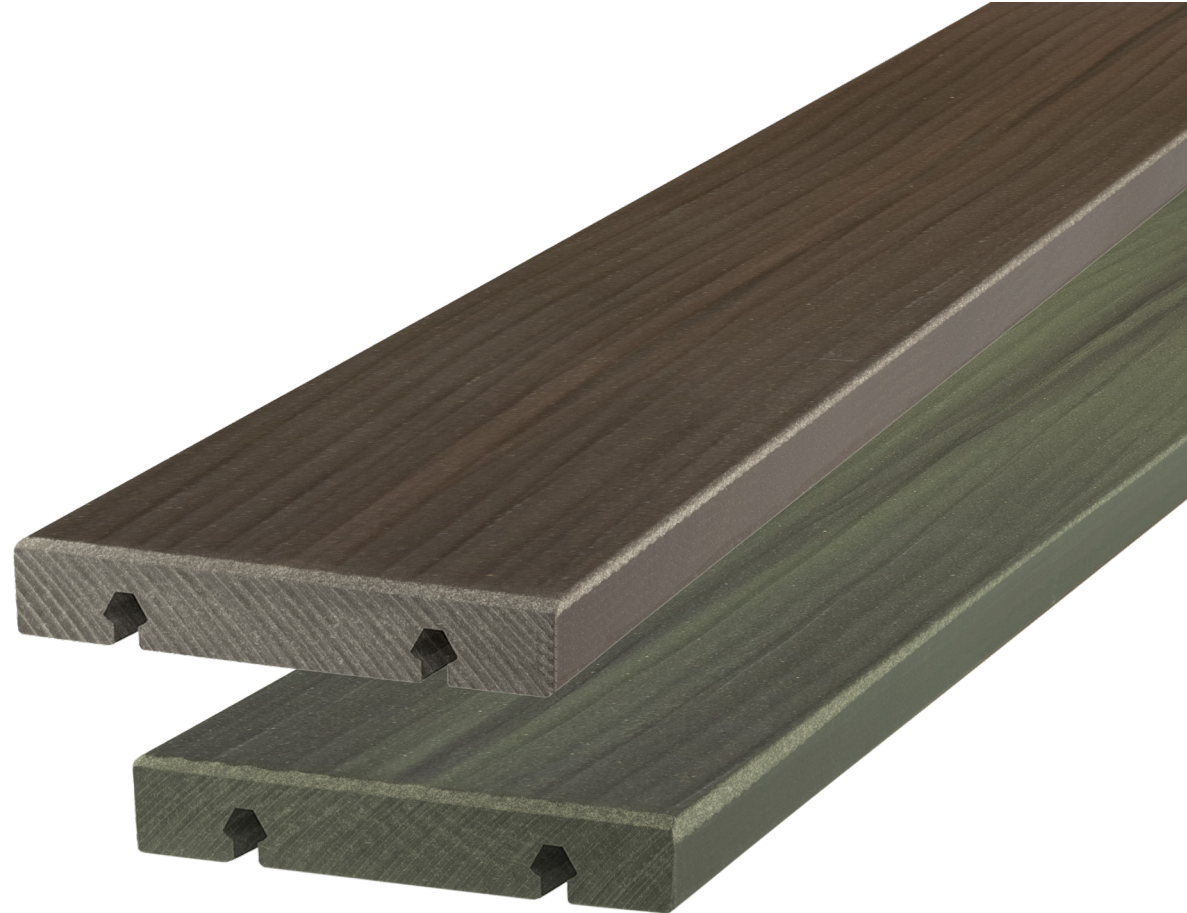
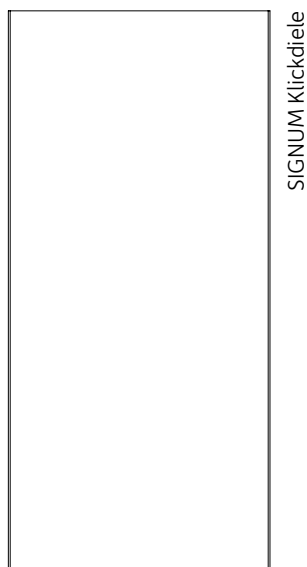
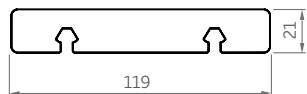
Umweltzertifikate/Produktdeklarationen:
Cradle to Cradle Certified® Gold, Cradle to Cradle
Certified Material Health Certificate™ Platin,
PEFC™, EPD nach ISO 14025 und EN 15804+A1

^{GCC} **HOLZart**

[↓ CAD-Daten](#)

[↓ Ausschreibungstexte](#)

TERRASSENDIELE SIGNUM KLIKKDIELE



EIGENSCHAFTEN

Oberfläche: einseitig oszillierend gehobelt, poliert

Längen 21 x 119 mm
420 / 480 / 600 cm

Verlegung: einseitig, für UK mit unsichtbarem Clipsystem

Fuge: 5 mm

Rutschhemmung: R11-C

Brandverhalten:
schwer entflammbar (Cfl-s1
nach DIN 13501-1:2018-12)

FARBEN

-  MALUI GRAU
-  ANISE
-  MENTHA NIGRA
-  VARIA SCHOKO-SCHWARZ

ZERTIFIZIERUNG

Qualitätsmanagement: DIN EN ISO 9001

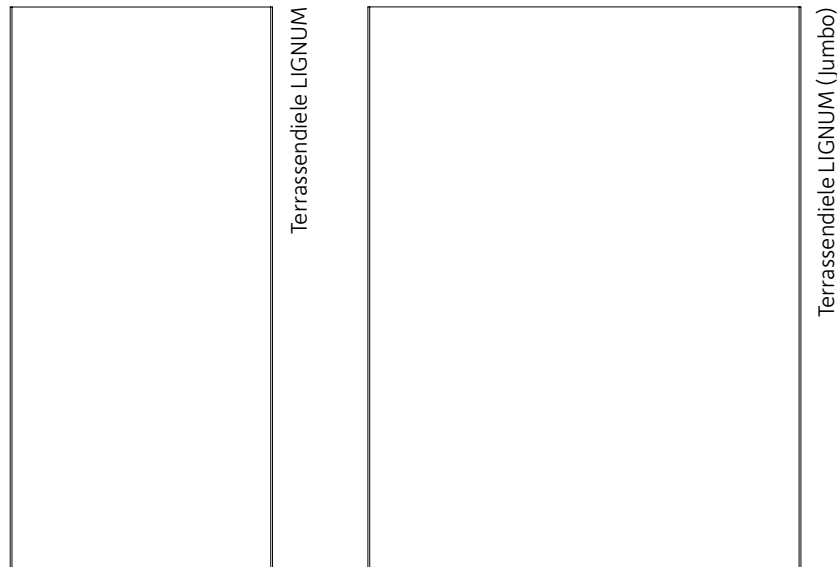
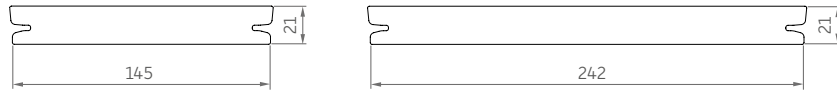
Energiemanagement: DIN EN ISO 50001

Spielzeugtauglichkeit: DIN EN 71-3

Umweltzertifikate/Produktdeklarationen:
Cradle to Cradle Certified® Gold, Cradle to Cradle Certified Material Health Certificate™ Gold, PEFC™, EPD nach ISO 14025 und EN 15804+A1

^{GCC} **HOLZart**

TERRASSENDIELE LIGNUM



EIGENSCHAFTEN

Oberfläche: oszillierend gebürstete und gehobelte Oberseite

Längen 21 x 145 mm
420 / 480 / 600 cm

Längen 21 x 242 mm (Jumbo)
420 / 480 / 600 cm

Verlegung: einseitig

Fuge: 5 mm

Rutschhemmung: R12-C

Brandverhalten:
schwer entflammbar (Cfl-s1 nach DIN EN 13501-1:2010)

FARBEN

 TAN

ZERTIFIZIERUNG

Qualitätsmanagement: DIN EN ISO 9001

Energiemanagement: DIN EN ISO 50001

Spielzeugtauglichkeit: DIN EN 71-3

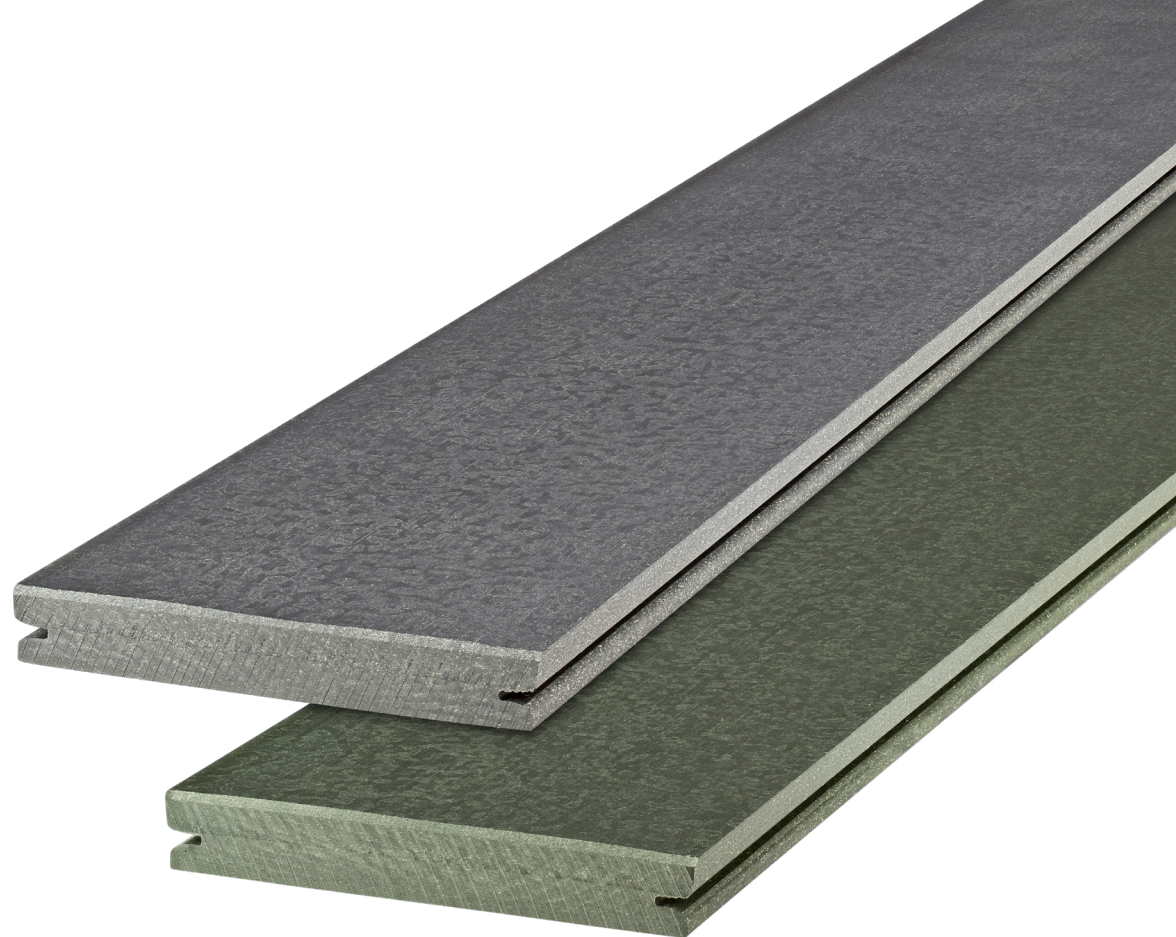
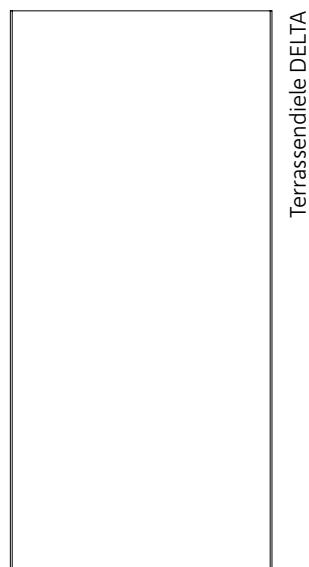
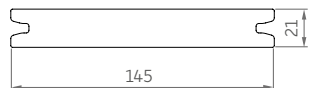
Umweltzertifikate/Produktdeklarationen:
Cradle to Cradle Certified® Gold, Cradle to Cradle Certified Material Health Certificate™ Platin, PEFC™, EPD nach ISO 14025 und EN 15804+A1

^{GCC} **HOLZart**

[↓ CAD-Daten](#)

[↓ Ausschreibungstexte](#)

TERRASSENDIELE DELTA



EIGENSCHAFTEN

Oberfläche: strukturiert und mattiert, einzelne Farben mit Farbverlauf

Längen 21 x 145 mm
420 / 480 / 600 cm

Verlegung: einseitig,
mit 0 % Gefälle möglich

Fuge: 5 mm

Rutschhemmung: R12-C

Brandverhalten:
schwer entflammbar (Cfl-s1
nach DIN 13501-1:2018-12)

FARBEN

-  SEL GRIS
-  INGWER
-  LORBEER
-  VARIA GRAU
-  VARIA SCHOKO-SCHWARZ

ZERTIFIZIERUNG

Qualitätsmanagement: DIN EN ISO 9001

Energiemanagement: DIN EN ISO 50001

Spielzeugtauglichkeit: DIN EN 71-3

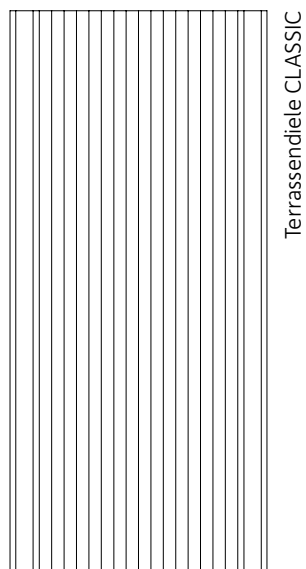
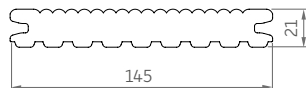
Umweltzertifikate/Produktdeklarationen:
Cradle to Cradle Certified® Gold, Cradle to Cradle
Certified Material Health Certificate™ Gold,
PEFC™, EPD nach ISO 14025 und EN 15804+A1

^{GCC} HARZart

[↓ CAD-Daten](#)

[↓ Ausschreibungstexte](#)

TERRASSENDIELE CLASSIC



Terrassendiele CLASSIC



EIGENSCHAFTEN

Oberfläche: Kombidiele, einseitig fein geriffelte, andere Seite genutete Oberfläche, matt

Längen 21 x 145 mm
420 / 480 / 600 cm

Verlegung: beidseitig

Fuge: 8 mm, geschlossene Fuge mit Nutleiste möglich

Rutschhemmung: R12-C

Brandverhalten:
schwer entflammbar (Cfl-s1 nach DIN EN 13501-1:2010)

FARBEN

-  AMBER TAN
-  AMBER GREY
-  AMBER CHOCOLATE

ZERTIFIZIERUNG

Qualitätsmanagement: DIN EN ISO 9001

Energiemanagement: DIN EN ISO 50001

Spielzeugtauglichkeit: DIN EN 71-3

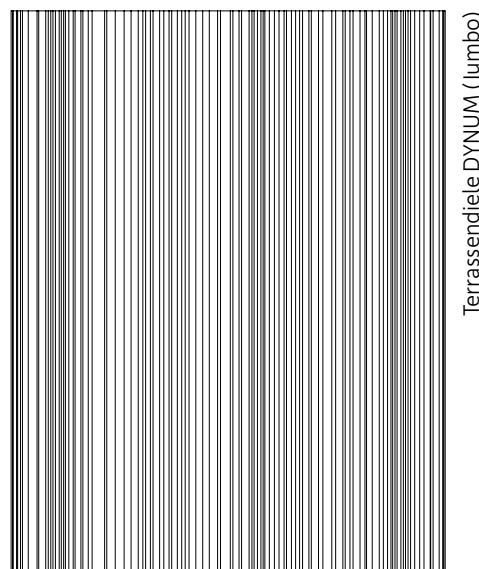
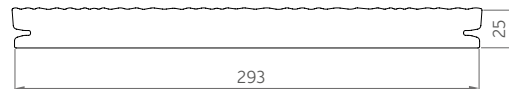
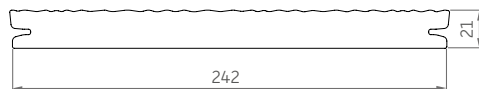
Umweltzertifikate/Produktdeklarationen:
Cradle to Cradle Certified® Gold, Cradle to Cradle Certified Material Health Certificate™ Gold, PEFC™, EPD nach ISO 14025 und EN 15804+A1

^{GCC} HARZant

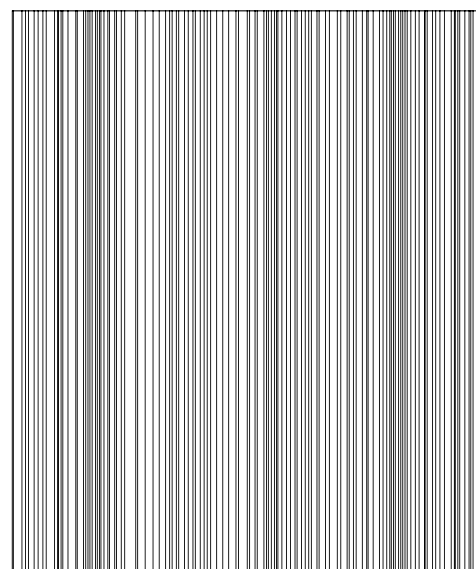
[↓ CAD-Daten](#)

[↓ Ausschreibungstexte](#)

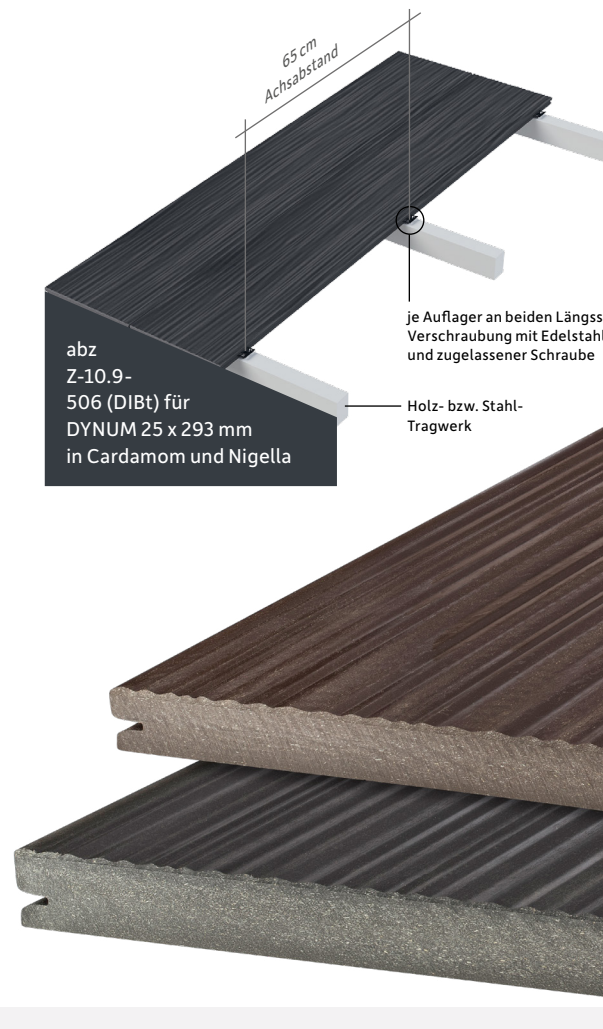
TERRASSENDIELE DYNUM



Terrassendiele DYNUM (Jumbo)



Terrassendiele DYNUM (Maxi)



Überwachungsbericht Nr. ÜB 2.2/20-330

Die durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle (WPK) entspricht den Anforderungen gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (Z-10.9-506) des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt).

EIGENSCHAFTEN

Oberfläche: einseitig strukturiert, oszillierend gebürstet und poliert

Längen 21 x 242 mm (Jumbo)
420 / 480 / 600 cm

Längen 25 x 293 mm (Maxi)
Farben: cardamom / nigella
420 / 480 / 600 cm

Verlegung: einseitig

Fuge: 5 mm

Rutschhemmung: R10-C

Brandverhalten:
schwer entflammbar (Cfl-s1
nach DIN EN 13501-1:2010)

FARBEN

SEL GRIS

INGWER

LORBEER

NIGELLA

CARDAMOM

für Terrassendiele
DYNUM (Jumbo)

für Terrassendiele
DYNUM (Jumbo)
und DYNUM (Maxi)

ZERTIFIZIERUNG

Qualitätsmanagement: DIN EN ISO 9001

Energiemanagement: DIN EN ISO 50001

Spielzeugtauglichkeit: DIN EN 71-3

Umweltzertifikate/Produktdeklarationen:
Cradle to Cradle Certified® Gold, Cradle to Cradle
Certified Material Health Certificate™ Gold,
PEFC™, EPD nach ISO 14025 und EN 15804+A1

GCC **HARZart**

[↓ CAD-Daten](#)

[↓ Ausschreibungstexte](#)

[↓ abZ](#)

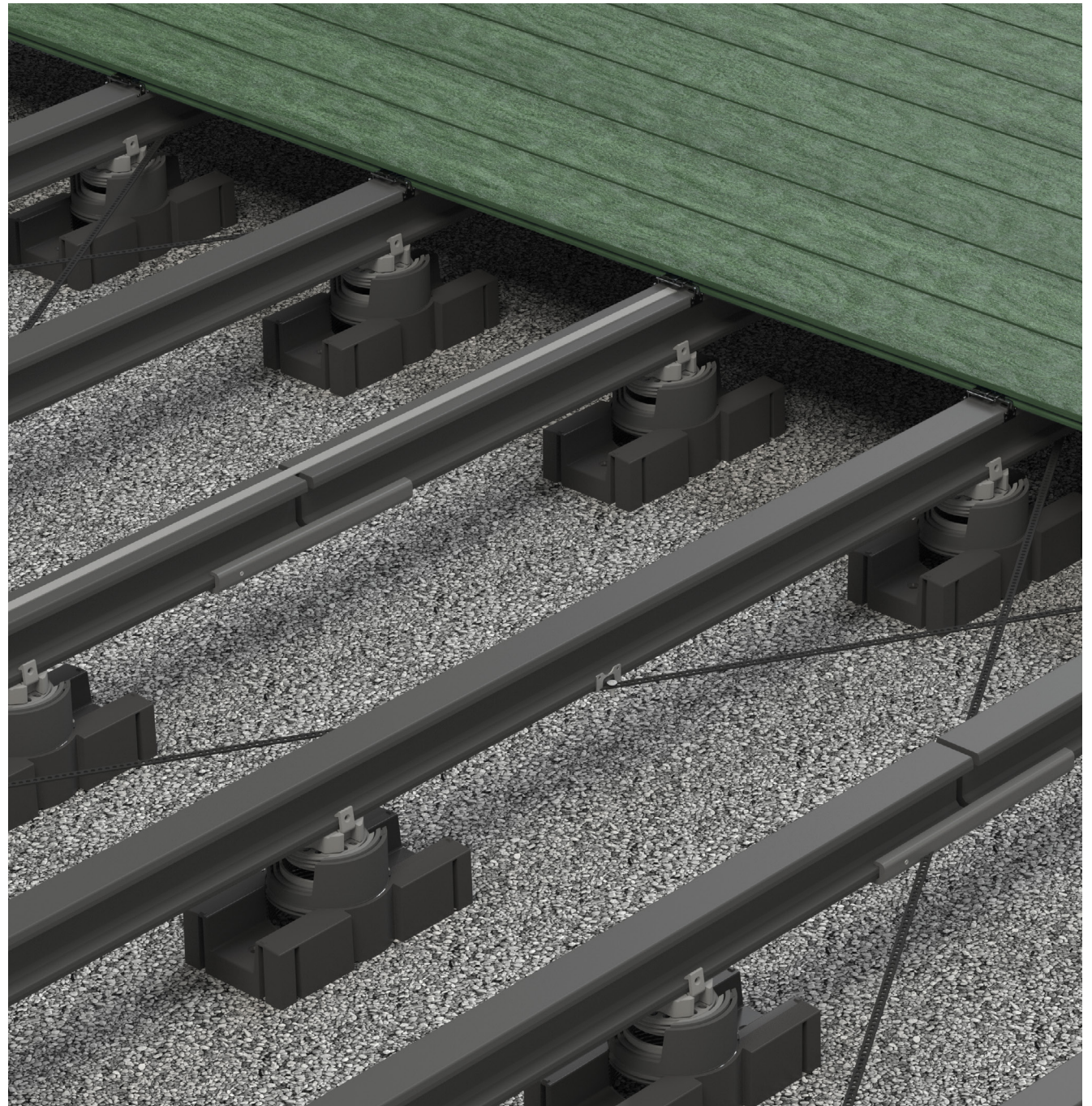
UNTER- KONSTRUKTION

Das megawood® Unterkonstruktionssystem für Terrassen beinhaltet alle erforderlichen Komponenten für eine einfache und flexible Montage wie:

- VARIO FIX I und VARIO FIX II
- Konstruktionsbalken 40 x 60 mm, 80 x 60 mm
- Verbindungsschuhe für Konstruktionsbalken
- Fugen- und Anschlussprofile
- Befestigungsmaterial

Das System meistert unterschiedlichste bauliche Anforderungen und ist ausgelegt für:

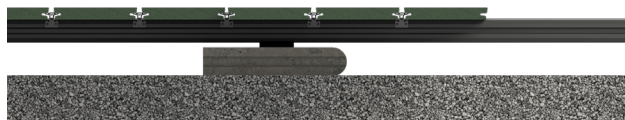
- schwimmende Verlegung
- Spannweiten bis 1 m
- stufenlose Höhenverstellung bis 242 mm
- Neigungsausgleich bis 10 %



AUFBAUVARIANTEN

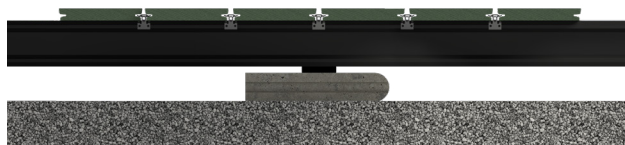
BETONRANDSTEIN

mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm



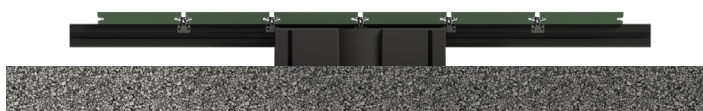
BETONRANDSTEIN

mit Konstruktionsbalken 80 x 60 mm



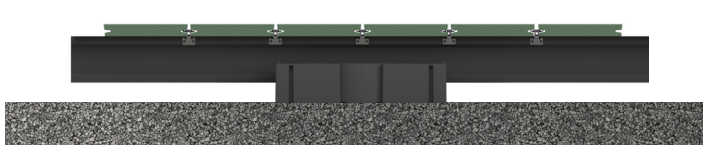
VARIO FIX I

mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm



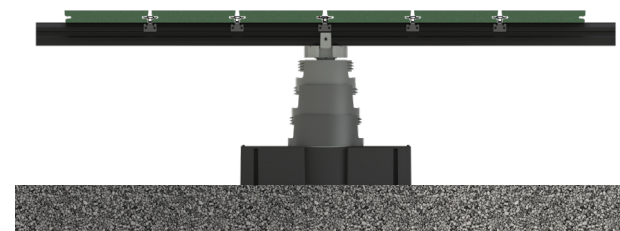
VARIO FIX I

mit Konstruktionsbalken 80 x 60 mm



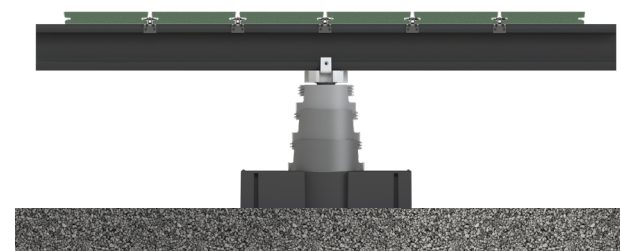
VARIO FIX II

mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm



VARIO FIX II

mit Konstruktionsbalken 80 x 60 mm



UNTERKONSTRUKTION AUF BETONRANDSTEIN

Aufbauhöhe mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm:

mind. 121 mm*

Aufbauhöhe mit Konstruktionsbalken 80 x 60 mm:

mind. 161 mm*

Voraussetzung: Kiesplanum mit 2 % Gefälle
(in Längsrichtung der Diele)

*bei Verwendung einer 21 mm Diele

UNTERKONSTRUKTION AUF VARIO FIX I

Aufbauhöhe mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm:

101–204 mm*

Aufbauhöhe mit Konstruktionsbalken 80 x 60 mm:

141–244 mm*

UNTERKONSTRUKTION AUF VARIO FIX II

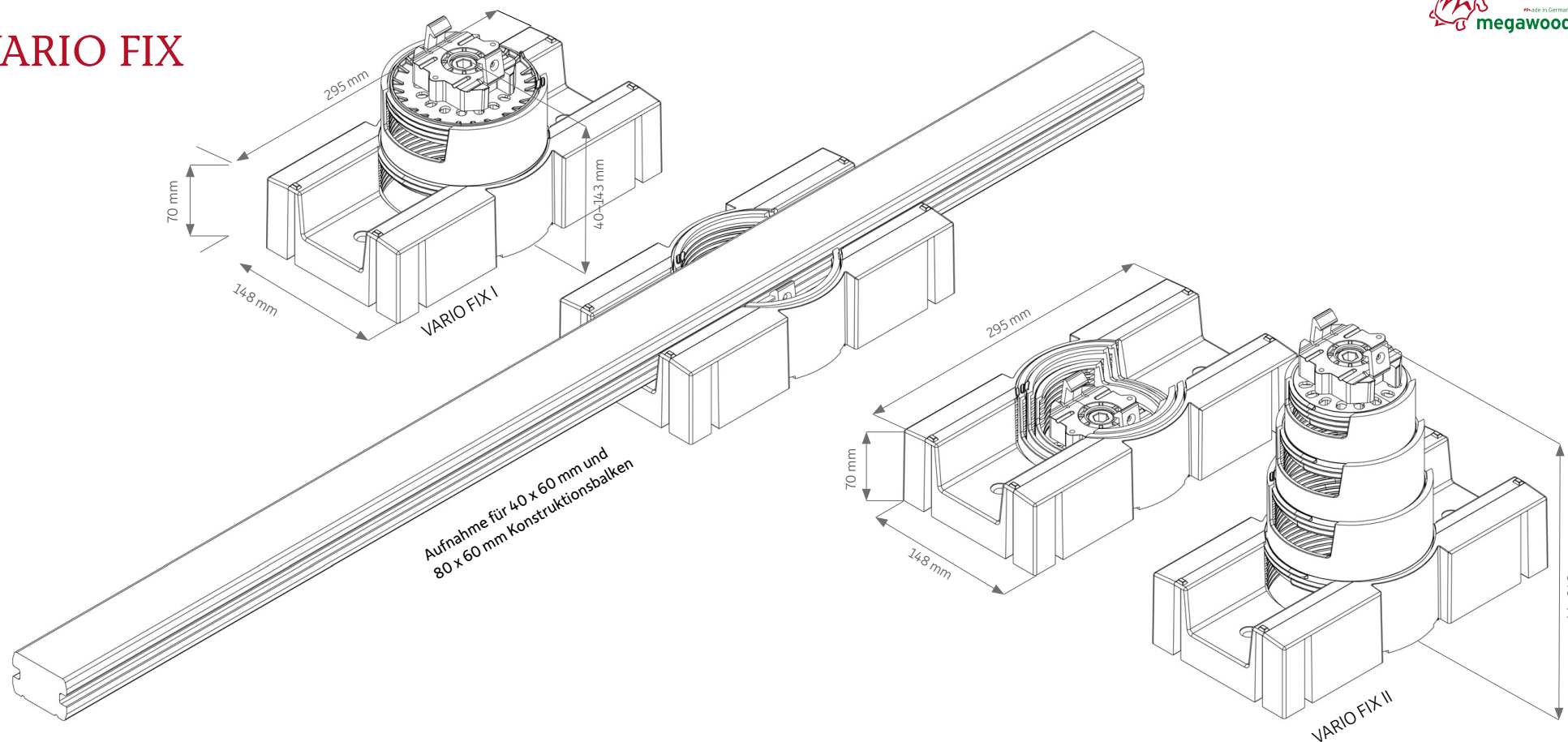
Aufbauhöhe mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm:

105–303 mm*

Aufbauhöhe mit Konstruktionsbalken 80 x 60 mm:

145–343 mm*

VARIO FIX



EIGENSCHAFTEN

Maße: 295 x 148 mm

Material: Kunststoff mit Betonkern

Schwimmende Verlegung

Kugelpfopf für bewegliche Aufnahme

Neigungsausgleich bis zu 10 %

hohes Eigengewicht: erfüllt die Mindestanforderungen für eine schwimmende Verlegung in der Fläche

ideal geeignet für Montage auf Dachterrassen

VARIO FIX I

Stufenlose Höhenverstellung: 40 bis 143 mm zzgl. Höhe Unterkonstruktion und Diele

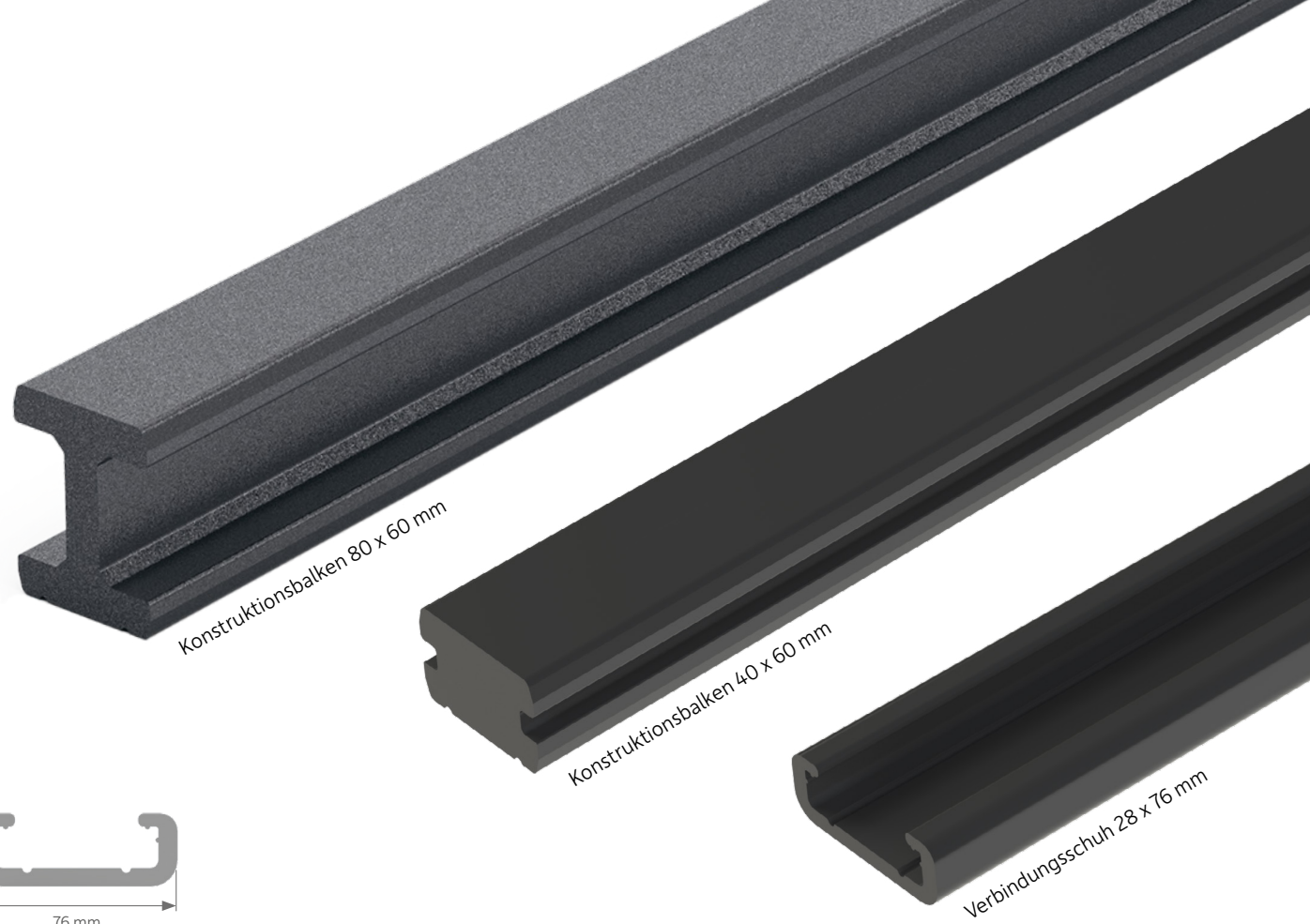
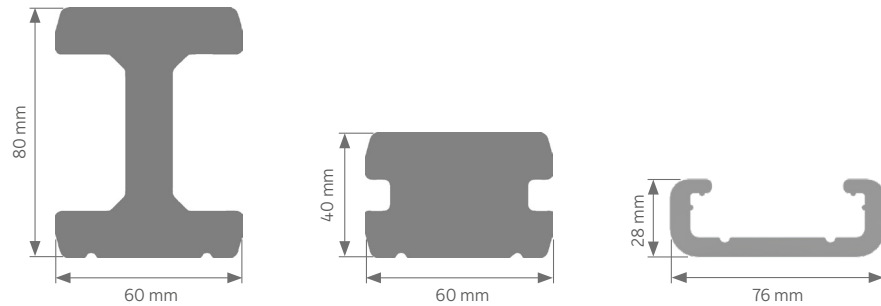
VARIO FIX II

Stufenlose Höhenverstellung: 44 bis 242 mm zzgl. Höhe Unterkonstruktion und Diele

[↓ CAD-Daten](#)

[↓ Ausschreibungstexte](#)

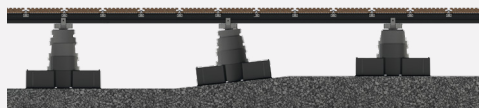
KONSTRUKTIONSBALKEN



KONSTRUKTIONSBALKEN 40 X 60 MM

Länge: 360 cm

Achsabstand: max. 650 mm



KONSTRUKTIONSBALKEN 80 X 60 MM

Länge: 400 cm

Achsabstand: max. 1.000 mm



VERBINDUNGSSCHUH 28 X 76 MM

Länge: 360 cm

Die Ausführung der Unterkonstruktion mit Verbindungsschuh ermöglicht den Aufbau einer Terrasse größer 12 x 12 m ohne Baudehnungsfuge.

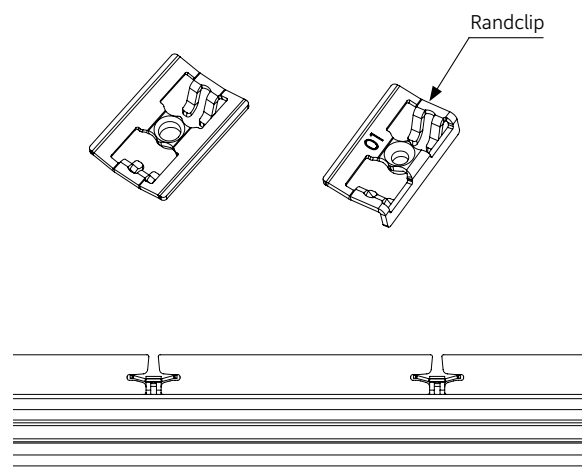
GCC **HOLZart**

[↓ CAD-Daten](#)

[↓ Ausschreibungstexte](#)

BEFESTIGUNGSMATERIAL

CLIP



CLIP

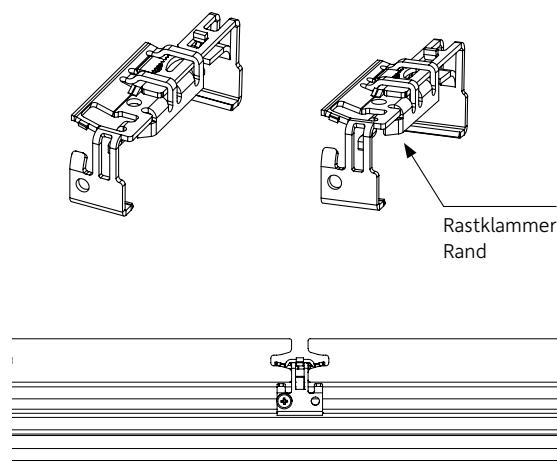
Material: Edelstahl oder Normalstahl geschwärzt

Maße Clip: 35 x 24 x 7,7 mm

Maße Randclip: 35 x 21 x 7,7 mm

↓ Montage

RASTKLAMMER



RASTKLAMMER

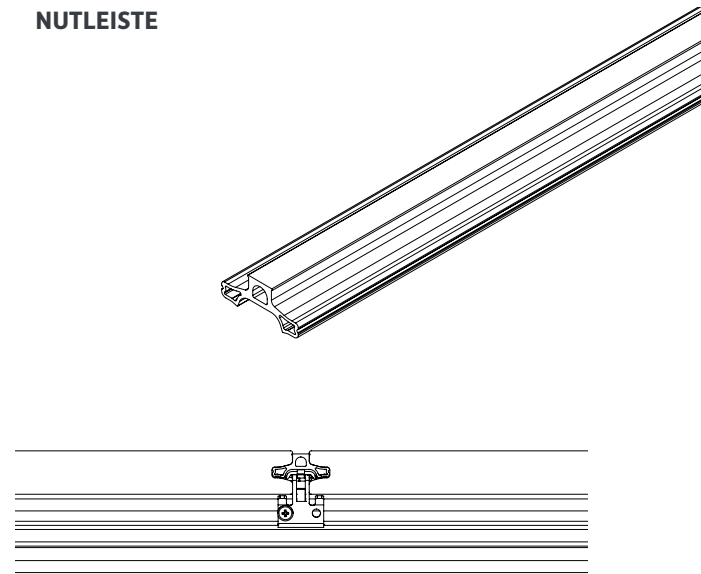
Material: Edelstahl oder Normalstahl geschwärzt

Maße Rastklammer: 66 x 24 x 27 mm

Maße Rastklammer Rand: 66 x 18 x 27 mm

↓ Montage

NUTLEISTE



NUTLEISTE

Maße: 21 x 12 mm x 25 / 100 m

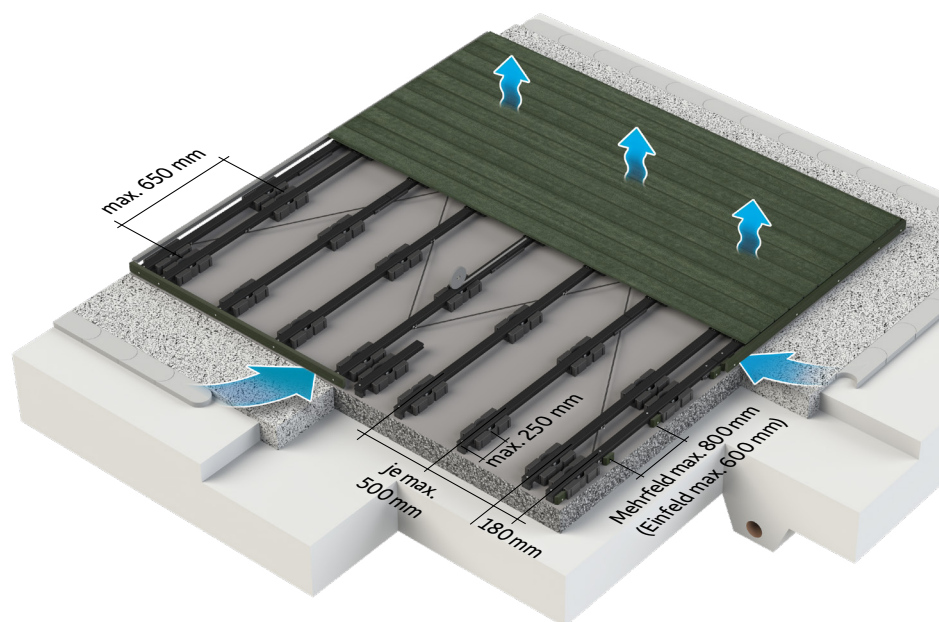
Nutleiste für die Ausführung als Terrassendeck mit geschlossener Fuge für die Terrassendielen Classic, Premium und Premium Plus

↓ Montage

TERRASSEN-AUFBAU MIT VARIO FIX I UND OFFENER FUGE

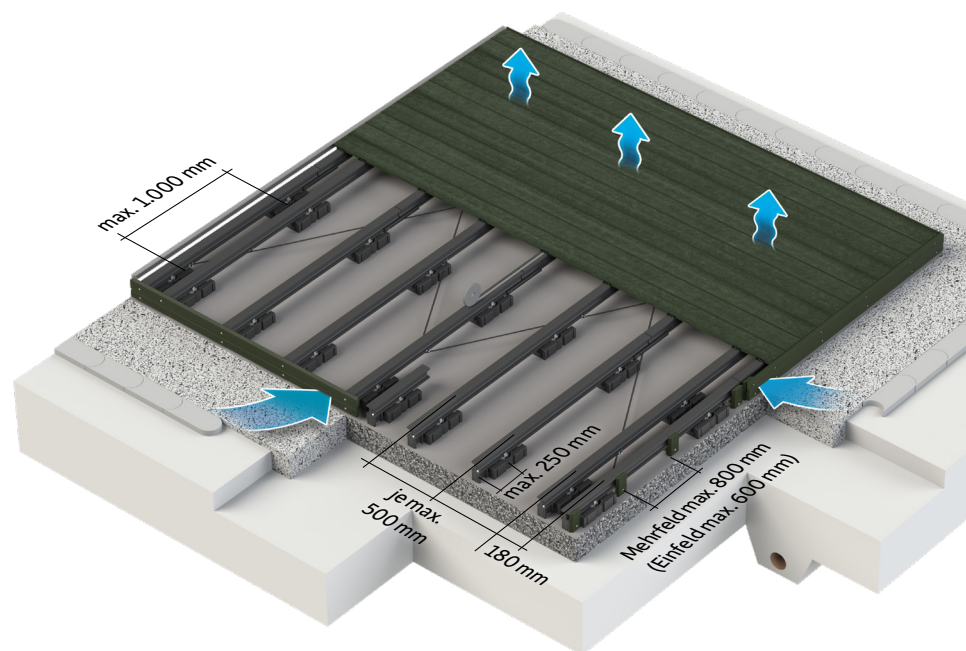
MIT KONSTRUKTIONSBALKEN 40 X 60 MM

und einer Mindestaufbauhöhe von 101 mm



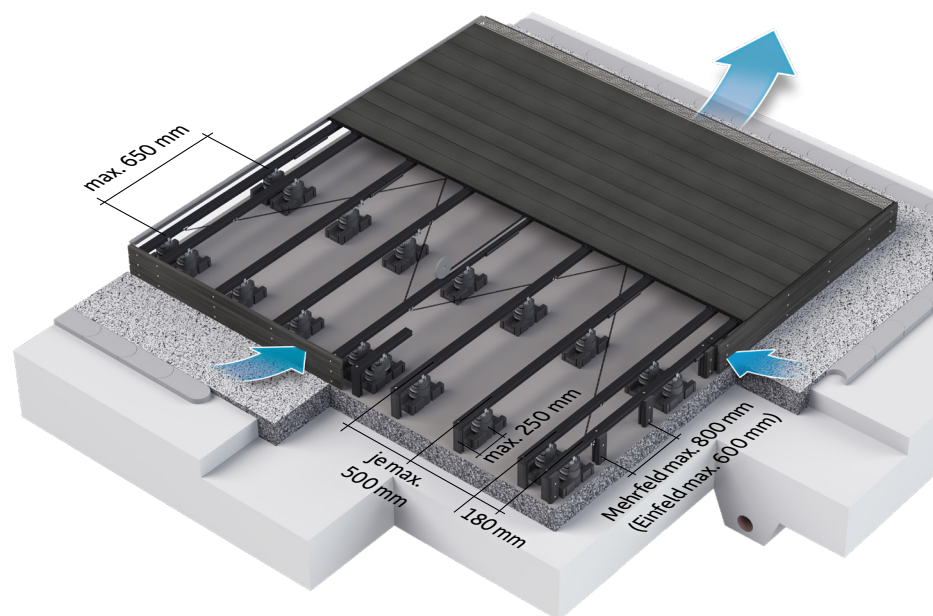
MIT KONSTRUKTIONSBALKEN 80 X 60 MM

und einer Mindestaufbauhöhe von 141 mm

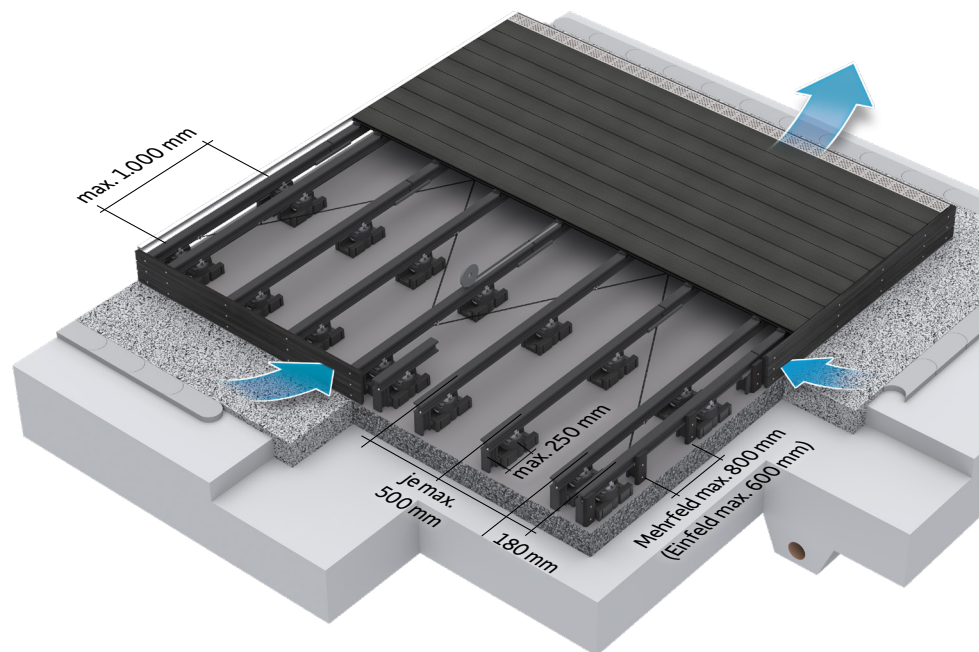


TERRASSEN Aufbau MIT VARIO FIX II UND GESCHLOSSENER FUGE

MIT KONSTRUKTIONSBALKEN 40 X 60 MM
und einer Mindestaufbauhöhe von 161 mm

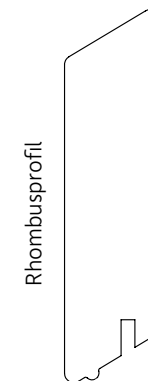


MIT KONSTRUKTIONSBALKEN 80 X 60 MM
und einer Mindestaufbauhöhe von 161 mm

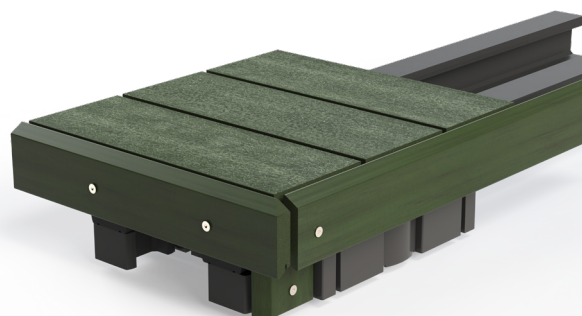


↓ Bauplan

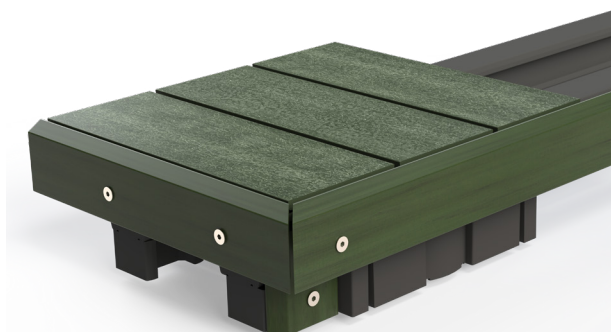
RHOMBUSPROFIL ALS ABSCHLUSSLEISTE



Rhombusprofil



STUMPFSTOSS



GEHRUNGSSCHNITT

BESCHREIBUNG

- Das Rhombusprofil kann als Abschlussleiste bzw. Terrassenumrandung verwendet werden.
- Es wird sichtbar mit den Konstruktionsbalken verschraubt.
- Die Eckstöße können als Stumpfstoß oder Gehrungsschnitt ausgeführt werden.

EIGENSCHAFTEN

Oberfläche: mattiert

Maße: 20,5 x 81 mm | L: 420 cm

Spannweite Einzelfeldsystem: bis zu 600 mm

Spannweite Mehrfeldsystem: bis zu 800 mm

Befestigung: sichtbar verschraubt

FARBEN

	NATURBRAUN		VARIA BRAUN		ANISE
	NUSSBRAUN		VARIA GRAU		MENTHA NIGRA
	INGWER		AMBER TAN		
	LORBEER		VARIA SCHOKO-SCHWARZ		
	SEL GRIS				

GCC HOLZart

GCC HARZart

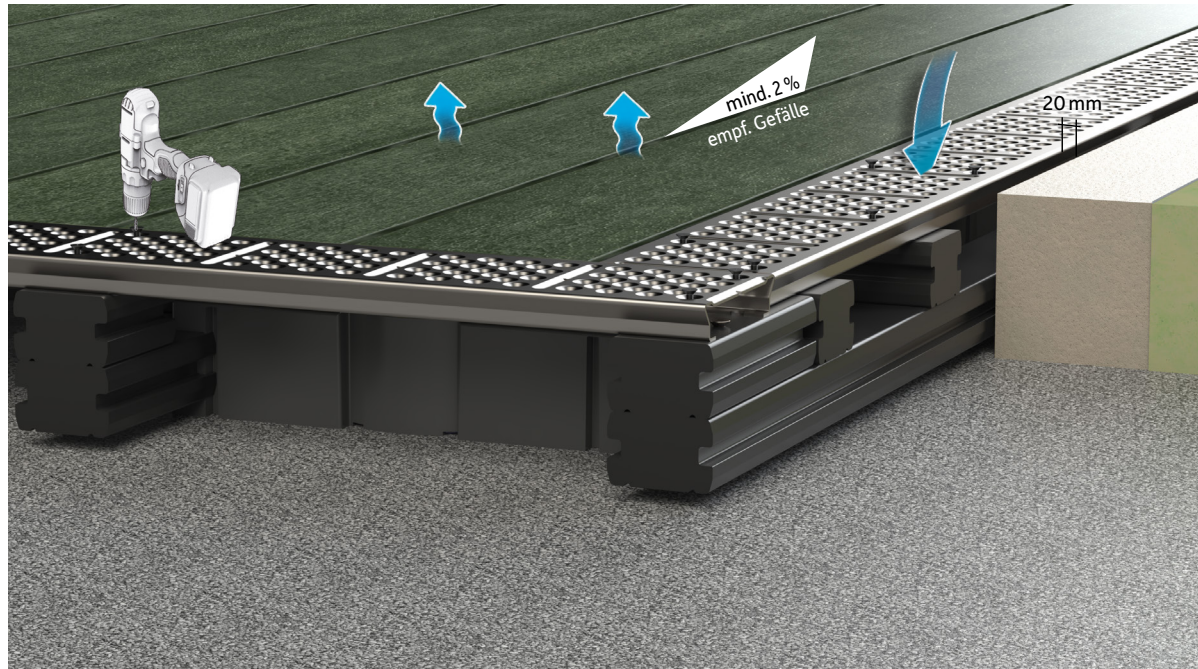
GCC HOLZart

GCC HARZart

[↓ CAD-Daten](#)

[↓ Ausschreibungstexte](#)

LÜFTUNGSGITTER



BESCHREIBUNG

- sorgt für eine Luftzirkulation unter der Terrasse und eine längere Lebensdauer des gesamten Decks
- schützt den Unterbau der Terrasse vor Feuchtigkeit
- leichte Reinigung des Untergrunds durch einfach Montage und Demontage
- eignet sich hervorragend als Revisionsöffnung

EIGENSCHAFTEN

Material: Edelstahl V2A gebürstet

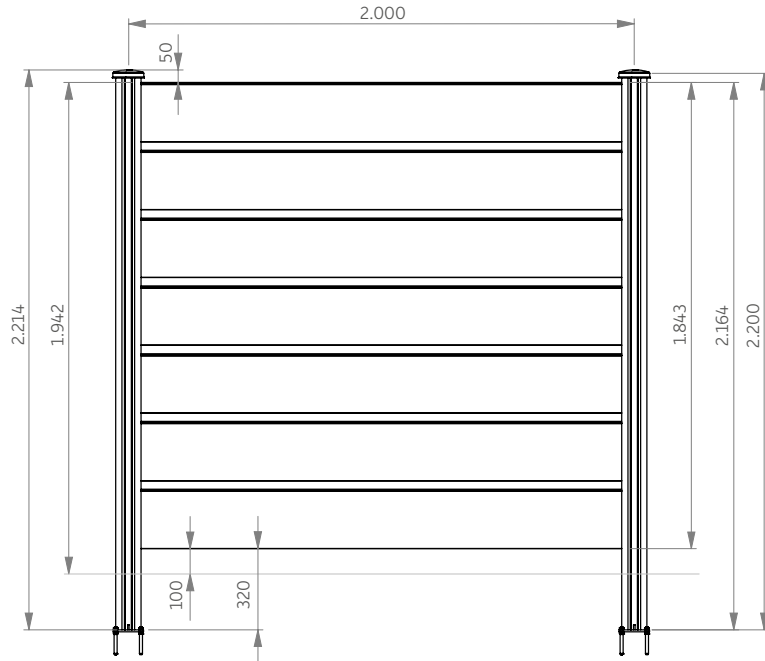
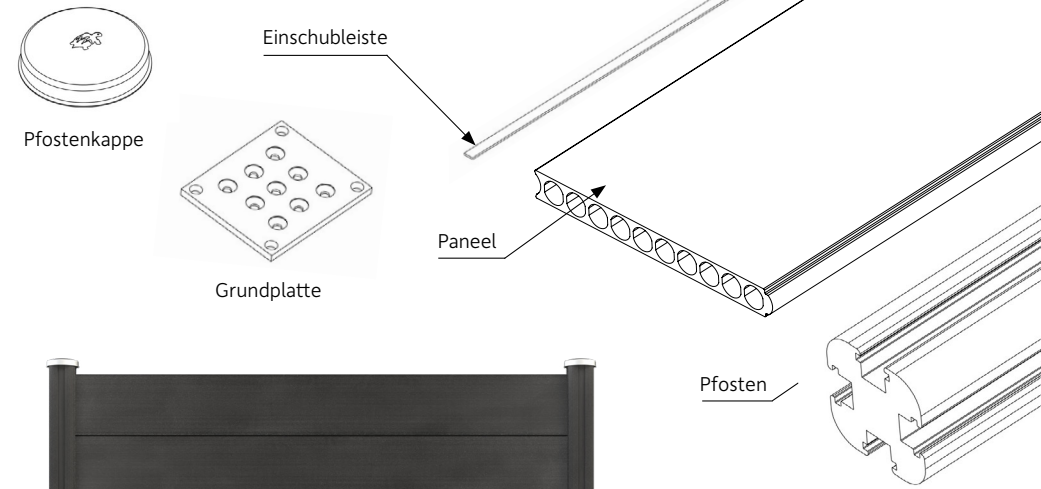
Maße: 105 x 21 mm | L: 200 cm

Befestigung: metrische Schraube M6 x 40 mm

[↓ CAD-Daten](#)

[↓ Ausschreibungstexte](#)

ZAUNFELD VALERIA



- Aufbaubeispiel für ein offenes Zaunfeld (max. 200 x 184 cm) mit 7 Paneelen
- Abstandhalter zwischen den Paneelen mittels Einschubleiste



- Aufbaubeispiel für ein geschlossenes Zaunfeld (max. 200 x 184 cm) mit 8 Paneelen
- Die Maße des Zaunfelds und die Anzahl der Paneele können individuell angepasst werden.
- Pfosten können direkt im Erdreich verbaut werden.

PANEEL

Material: GCC HARZart

Oberfläche: mattiert

Maße: 235 x 25 mm | L: 193 cm

Anzahl: max. 8 Stk. pro Zaunfeld

EINSCHUBLEISTE

Material: GCC HARZart

Oberfläche: mattiert

Maße: 34 x 6 mm | L: 220 cm

PFOSTEN

Material: GCC HARZart

Oberfläche: mattiert

Maße: 100 x 100 mm | L: 220 / 270 cm

Befestigung: Grundplatte (verzinkt)

Zubehör: Pfostenkappe aus Edelstahl

FARBEN

- INGWER
- VARIA GRAU
- VARIA SCHOKO-SCHWARZ

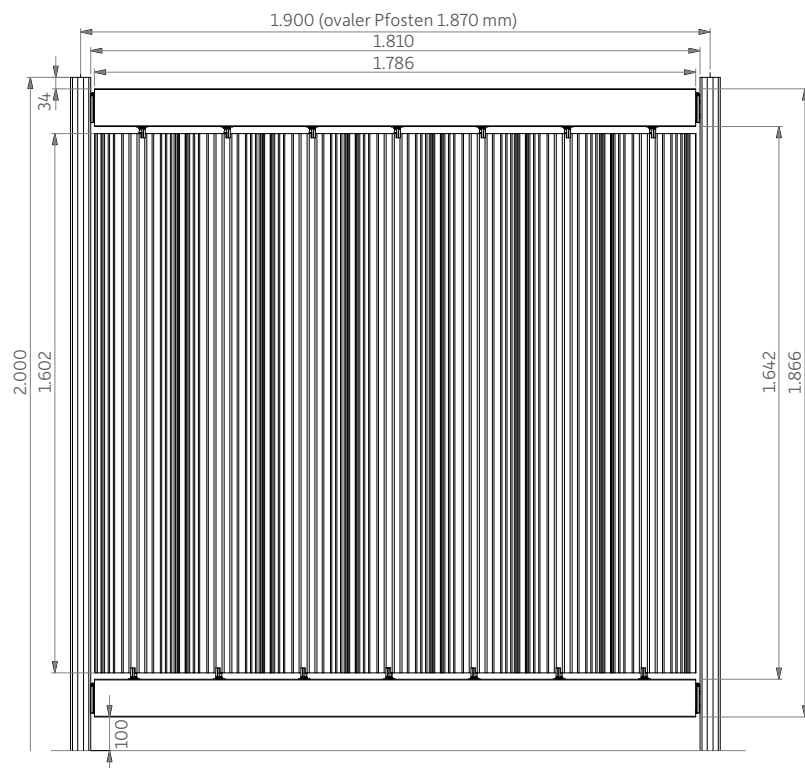
für Paneele, Pfosten,
Einschubleisten

↓ CAD-Daten

↓ Ausschreibungstexte

↓ Montage

ZAUNFELD AUGUSTA



- Zaunfeld AUGUSTA (max. 190 x 185 cm) besteht aus 7 Paneelen.
- Der Zaun kann den individuellen Gegebenheiten vor Ort angepasst werden. Geländesteigungen und unterschiedliche Winkel können dem Gelände verlaufend organisch umgesetzt werden.
- Die Maße sind durch Kürzen der Pfosten und weniger Paneele individuell anpassbar.
- Pfosten können direkt im Erdreich verbaut werden.
- Für das Zaunfeld AUGUSTA sind auch Türen und Tore erhältlich.

PANEEL

Material: GCC HARZart

Oberfläche: Serra gefaltet, Fluctus gewellt

Maße: 270 x 35 mm | L: 160,2 / 180,5 / 210 cm

Anzahl: 7 Stk. pro Zaunfeld

Befestigung: Paneelhalter (14 Stk. pro Zaunfeld)

RIEGEL

Material: GCC HOLZart

Maße: 40 x 112 mm | L: 178,6 cm

Anzahl: 2 Stk. pro Zaunfeld

Befestigung: Riegelverbinder aus Edelstahl

PFOSTEN

Material: GCC HOLZart

Varianten: oval (90 x 60 mm), rund (Ø 90 mm), achteckig (90 x 90 mm), quadratisch (90 x 90 mm)

Länge: 220 / 270 cm

Achsaß Pfosten: max. 1.900 mm

FARBEN

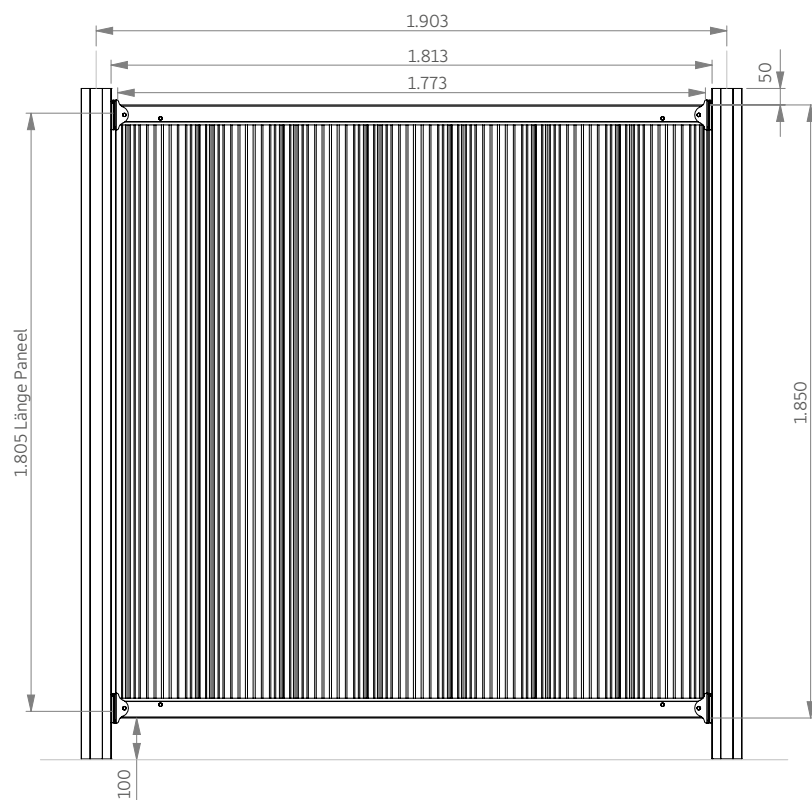
INGWER	für Paneele
LORBEER	
SEL GRIS	für Pfosten, Riegel
LAVABRAUN	
SCHIEFERGRAU	

[↓ CAD-Daten](#)

[↓ Ausschreibungstexte](#)

[↓ Bauplan](#)

ZAUNFELD AUGUSTA MIT EDELSTAHLRIEGEL



PANEEL

Material: GCC HARZart

Oberfläche: Serra gefaltet, Fluctus gewellt

Maße: 270 x 35 mm
L: 160,2 / 180,5 / 210 cm

Anzahl: 7 Stk. pro Zaunfeld

RIEGEL

Material: Edelstahl

Maße: 40 x 60 mm
L: 177,3 cm

Anzahl: 2 Stk. pro Zaunfeld, inkl. Pfostenbefestigung

EINLEGELEISTE

Material: GCC HOLZart

Maße: 19 x 23 mm
L: 177 cm

Anzahl: 1 Stk. pro Zaunfeld

PFOSTEN

Material: GCC HOLZart

Varianten: oval (90 x 60 mm), rund (Ø 90 mm), achteckig (90 x 90 mm), quadratisch (90 x 90 mm)

Länge: 220 / 270 cm

Achsmaß Pfosten: max. 1.900 mm

FARBEN

INGWER	für Paneele
LORBEER	
SEL GRIS	für Pfosten
LAVABRAUN	
SCHIEFERGRAU	

↓ CAD-Daten

↓ Ausschreibungstexte

↓ Bauplan

HORIZONTALZAUN ASCANIA

- Zaunfeld ASCANIA (max. 190 x 185 cm) kann den individuellen Gegebenheiten vor Ort angepasst werden. Geländesteigungen und unterschiedliche Winkel können dem Gelände verlaufend organisch umgesetzt werden.
- Die Maße sind durch Kürzen der Pfosten und der Konstruktionsbohlen individuell anpassbar.
- Pfosten können direkt im Erdreich verbaut werden.
- Für das Zaunfeld ASCANIA sind auch Türen und Tore erhältlich.



RIEGEL

Material: GCC HOLZart

Maße: 40 x 112 mm | L: 178,6 cm

Anzahl: variabel

Befestigung: Riegelverbinder aus Edelstahl

PFOSTEN

Material: GCC HOLZart

Varianten: oval (90 x 60 mm),
rund (Ø 90 mm),
achteckig (90 x 90 mm),
quadratisch (90 x 90 mm)

Länge: 220 / 270 cm

FARBEN

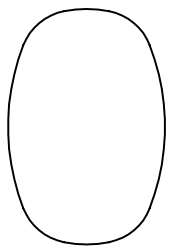
■ LAVABRAUN
■ SCHIEFERGRAU

↓ CAD-Daten

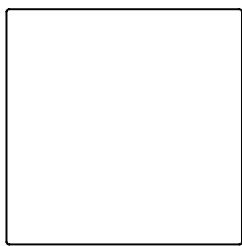
↓ Ausschreibungstexte

↓ Bauplan

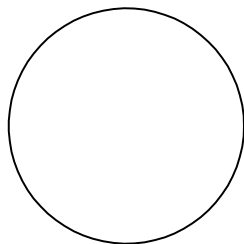
KONSTRUKTIONSHOLZ



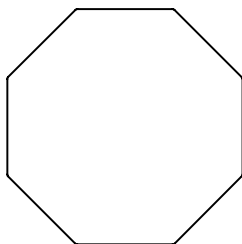
Konstruktionsholz oval
90 x 60 mm



Konstruktionsholz quadratisch
90 x 90 mm



Konstruktionsholz rund
Ø 90 mm



Konstruktionsholz achteckig
90 x 90 mm



EIGENSCHAFTEN

Varianten: oval (90 x 60 mm),
rund (Ø 90 mm),
achteckig (90 x 90 mm),
quadratisch (90 x 90 mm)

Länge: 360 cm

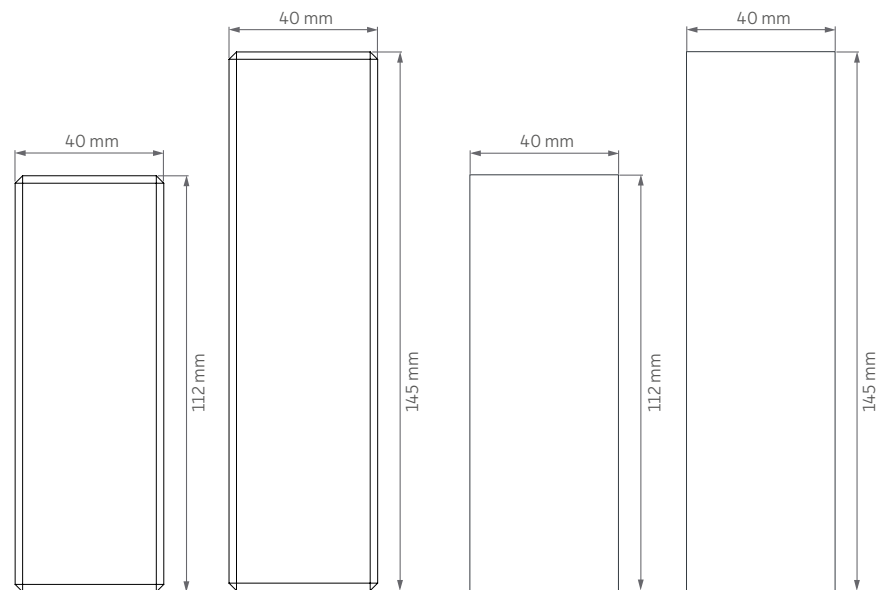
FARBEN

 LAVABRAUN
 SCHIEFERGRAU

^{gcc} **HOLZart**

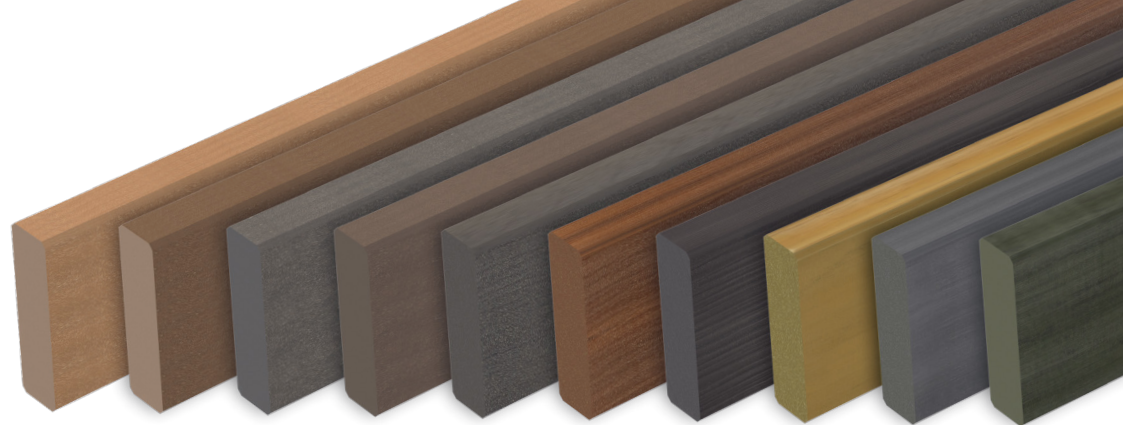
[↓ CAD-Daten](#)

KONSTRUKTIONSBOHLE



Konstruktionsbohle GCC HOLZart
(gefaste Kanten)

Konstruktionsbohle GCC HARZart
(nicht gefaste Kanten)



Anwendungsbeispiel Sitzbank



Anwendungsbeispiel Steg

EIGENSCHAFTEN

40 x 112 mm | L: 360 cm

40 x 145 mm | L: 420 cm

FARBEN

NATURBRAUN	BASALTGRAU	
NUSSBRAUN	SCHIEFERGRAU	INGWER
LAVABRAUN	MUSKAT	LORBEER
	TONKA	SEL GRIS

GCC HOLZart

GCC HARZart

ANWENDUNGSBEISPIELE

Sitzbank:

max. Achsmaß 1.300 mm bei Konstruktionsbohle 40 x 112 mm,
max. Achsmaß 1.600 mm bei Konstruktionsbohle 40 x 145 mm,
als Komplettbausatz mit Edelstahl-Gestell erhältlich

Steg:

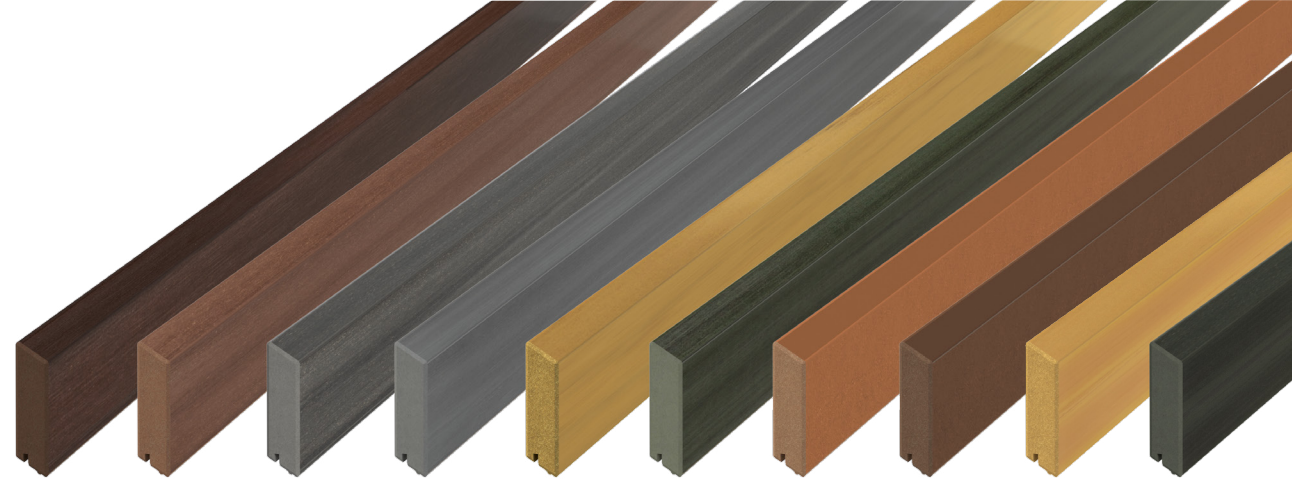
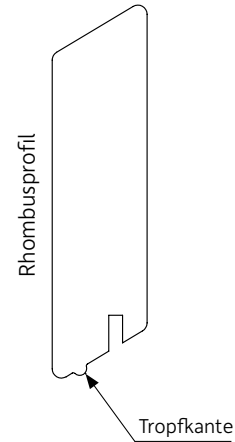
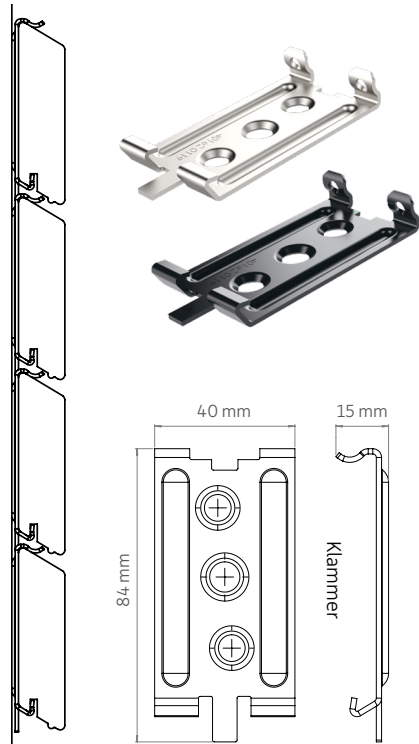
max. Achsmaß 1.000 mm bei Konstruktionsbohle 40 x 112 mm,
max. Achsmaß 1.200 mm bei Konstruktionsbohle 40 x 145 mm

GCC HOLZart

GCC HARZart

↓ CAD-Daten

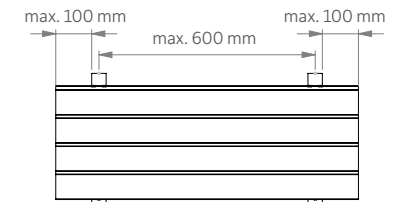
RHOMBUSPROFIL



MEHRFELDSYSTEM



EINFELDSYSTEM



EIGENSCHAFTEN KLAMMER

Material: Edelstahl V2A oder
Edelstahl V2A geschwärzt

Maße: 40 x 84 x 15 mm

Montage: ermöglicht einen
Fugenabstand von 5 bis 8 mm

EIGENSCHAFTEN RHOMBUSPROFIL

Oberfläche: mattiert

Maße: 20,5 x 81 mm | L: 420 cm

Spannweite Einzelfeldsystem: bis zu 600 mm

Spannweite Mehrfeldsystem: bis zu 800 mm

Befestigung: sichtbar verschraubt oder mit Klammer

FARBEN

NATURBRAUN	VARIA BRAUN	ANISE
NUSSBRAUN	VARIA GRAU	MENTHA NIGRA
INGWER	AMBER TAN	
LORBEER	VARIA SCHOKO-SCHWARZ	
SEL GRIS		

GCC HARZart

GCC HOLZart

GCC HOLZart

GCC HARZart

↓ Montage

↓ CAD-Daten



FUNKHAUS, HALLE (SAALE)

Bei der Renovierung der 240 Quadratmeter großen, frei geformten Dachterrasse des Funkhauses Halle lag ein Hauptaugenmerk auf der Wahl des richtigen Terrassenbelags. Da die Dachterrasse als Location für Redaktionssitzungen und Veranstaltungen aller Art genutzt wird, sollte ein möglichst strapazierfähiges Material verbaut werden.

Die megawood® DYNUM Terrassendiele erwies sich dabei als optimal. Sie ist speziell für den gewerblichen Einsatz konzipiert: Schwer entflammbar, rutschhemmend, splitterfrei und hoch belastbar, ist sie ideal auch für den Veranstaltungsbetrieb geeignet. Ihre unkonventionelle, an verwehende Dünen erinnernde Oberfläche und das extra breite Format sorgen für ein besonders spannendes Flächenbild.

Terrassendiele DYNUM, 25 x 293 mm, Farbe: Cardamom

Unterkonstruktion FIX STEP mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm

Fläche: 240 m²

Baujahr: 2017





KUPFERSIEFER MÜHLE, RÖSRATH

Während einer Wanderung durch ein Naturschutzgebiet bei Köln stießen Formel-1-Star Nico Hülkenberg und sein Freund Oliver Bartsch vor einigen Jahren auf die Kupfersiefer Mühle, eine idyllisch gelegene, alte Wassermühle. Fasziniert von dem historischen Ensemble erwarben sie es kurzerhand. Das Ziel war bald klar: Die Mühle sollte unter Denkmalschutz-Auflagen und unter Verwendung nachhaltiger Materialien saniert werden, ohne dabei den Charme des Gebäudes zu beeinträchtigen. Für die Neugestaltung der Terrassen, die Verkleidung der Outdoor-Bar und den Zaun am Mühlenrad fiel die Wahl auf megawood® Produkte. Durch die Verwendung von Produkten aus unserem Holzwerkstoff GCC folgten die Bauherren dem Leitgedanken des „Green Building“. Außerdem spiegelt der Werkstoff perfekt die Betreiberphilosophie der „neuen“ Mühle wider, die sich inzwischen als nachhaltige Eventlocation im Kölner Raum einen Namen gemacht hat.

Terrassendiele SIGNUM, 21 x 242 mm, Farbe: Muskat

Unterkonstruktion VARIO FIX mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm

Zaunsystem LIMES, **Horizontalzaun ASCANIA**, Farbe: Lavabraun

Rhombusprofil, 20,5 x 81 mm, Farbe: Muskat

Fläche: ca. 180 m² Terrasse, ca. 75 m² Rhombus-Wandfläche, ca. 20 m Zaun

Baujahr: 2021





BAUMWOLLSPINNEREI, LEIPZIG

Die ehemalige Leipziger Baumwollspinnerei dient heute als Kunststandort, der Ateliers, Galerien und Ausstellungsflächen in einem historischen Gebäude beherbergt. Unter den ersten Künstlern, die hier ihre Ateliers eröffneten, befand sich der renommierte Leipziger Maler Neo Rauch. Als nach einigen Jahren die Holzterrasse seines Ateliers, die er für seine künstlerische Arbeit nutzte, morsch wurde, suchte er Unterstützung bei megawood®. Die einzigartige Haptik des GCC-Holzwerkstoffs überzeugte ihn sofort. Mit der Terrassendiele LITUM* und dem Horizontalzaun ASCANIA von megawood® wurde schließlich seine Werkstatt-Terrasse komplett neu gestaltet.

Terrassendiele LITUM*, 21 x 295 mm, Farbe: Lorbeer

Unterkonstruktion FIX STEP** mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm

Zaunsystem LIMES, Horizontalzaun ASCANIA, Farbe: Lorbeer

Fläche: ca. 100 m²

Baujahr: 2017

*Weiterentwicklung mit zusätzlichen Eigenschaften zur Terrassendiele DYNUM (s. Seite 45).

**Weiterentwicklung mit zusätzlichen Eigenschaften zur Unterkonstruktion VARIO FIX (s. Seite 48).



WERBEAGENTUR, REGENSBURG

Über drei Stockwerke erstrecken sich die Räume der Regensburger Werbeagentur FULLHAUS GmbH. Im oberen Geschoss erweitert eine großzügige Terrasse den Aufenthalts- und Arbeitsbereich der Beschäftigten. Um diese Fläche ästhetisch und funktional aufzuwerten – sowohl für Pausen und Events als auch für Besprechungen und mobiles Arbeiten – entschied man sich für ein neues Terrassendeck auf Basis der Terrassendiele DYNUM von megawood®. Diese speziell für den gewerblichen Einsatz konzipierte Diele ist besonders strapazierfähig, frei von gefährlichen Splintern und rutschhemmend. Das 70 m² große Deck wurde mit dem VARIO FIX Unterkonstruktionssystem in nur zwei Tagen auf dem bestehenden Belag aus Beton-Terrassenplatten montiert.

Terrassendiele DYNUM, 25 x 293 mm, Farbe: Cardamom

Unterkonstruktion VARIO FIX mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm

Fläche: 70 m²

Baujahr: 2023





ALTE TISCHLEREI, ASCHERSLEBEN

Ein beeindruckendes Beispiel für die Flexibilität und die herausragenden statischen Eigenschaften des GCC-Holzwerkstoffs ist der Seminarraum „Alte Tischlerei“ von megawood® in Aschersleben. Hier wurde im Rahmen einer Umbaumaßnahme ein 6,5 Meter freispannendes räumliches Fächertragwerk aus dem Werkstoff GCC HOLZart errichtet – mit einer statischen Höhe von nur 27 Zentimetern.

Die imposanten lorbeer- und ingwerfarbenen Säulen gehen oben in ein Wabenmuster über, das die Decke einer geschwungenen Galerie bildet. Durch den Umbau der „Alten Tischlerei“ verfügt megawood® nicht nur über ein topmodernes Schulungszentrum, sondern konnte gleichzeitig einen weiteren wichtigen Schritt auf dem Weg zur allgemeinen Berechenbarkeit des GCC-Holzwerkstoffes zurücklegen.

Brett, 270 x 21 mm, Farbe: Ingwer und Lorbeer

Baujahr: 2019



REFERENZPROJEKTE



POHA House, Münster

Terrasse: 115 m²

Terrassendiele CLASSIC
Farbe: Schiefergrau

Fertigstellung: 2022



Freibad Lido Kalterer See, Kaltern

Terrassen: ca. 1.200 m²

Terrassendiele PREMIUM
Farbe: Naturbraun

Fertigstellung: 2017



Enzianhütte, Oberstdorf

Terrasse: ca. 300 m²

Terrassendiele CLASSIC
Farbe: Nussbraun

Fertigstellung: 2012,
Erweiterung 2016



Seminarhotel Lindenhof, Groß Schierstedt

Terrasse: ca. 50 m²

Terrassendiele SIGNUM
Farbe: Muskat

Fertigstellung: 2014



Mehrfamilienhaus, Aschersleben

Dachterasse: ca. 30 m²

Terrassendiele DELTA
Farbe: Lorbeer
Zaunsystem LIMES,
Zaunelement AUGUSTA
Farbe: Lorbeer, Schiefergrau

Fertigstellung: 2022



Außenanlage Garagenkomplex, Groß Schierstedt

Zaun: ca. 50 lfm

Zaun aus 90 x 90 mm Pfosten,
direkt im Erdreich verbaut
Farbe: Schiefergrau

Fertigstellung: 2020

Viele weitere Referenzprojekte finden Sie online unter www.megawood.com/referenzen

REFERENZPROJEKTE



Baumwollspinnerei, Leipzig

Sitzgruppe

Sonderanfertigung aus
Konstruktionsbohlen und Dielen
Farbe: Lorbeer

Fertigstellung: 2017



Hexentanzplatz, Thale

Sitzliegen

Sonderanfertigung aus
Konstruktionsholz und Dielen
Farbe: Schiefergrau

Fertigstellung: 2022



Spielplatz, Groß Schierstedt

Spielgeräte

Sonderanfertigung aus
Konstruktionsholz und Dielen
Farbe: Lavabraun

Fertigstellung: 2014



Weimarer Land, Hohenfelden

Sitzbank

Sonderanfertigung aus
Konstruktionsbohlen und Dielen
Farbe: Schiefergrau

Fertigstellung: 2022



Zoo Leipzig, Leipzig

Fußball-Bank

Sonderanfertigung aus
Konstruktionsbohlen
Farbe: Schwedisch Rot

Fertigstellung: 2024



Friedhof, Aschersleben

Pergola und Sitzgruppe

Sonderanfertigung aus
Konstruktionsbohlen
Farbe: Lavabraun

Fertigstellung: 2022

Viele weitere Referenzprojekte finden Sie online unter www.megawood.com/referenzen

REFERENZPROJEKTE



Kindertagesstätte, Flemmingen

Terrasse: ca. 60 m²

Terrassendiele **SIGNUM**
Farbe: Anise

Fertigstellung: 2024

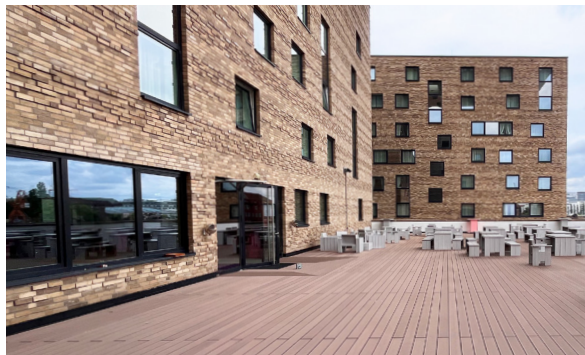


Schlossgärten Trauttmansdorff, Meran

Terrassen und Aussichtsplattformen

Einsatz von verschiedenen
megawood® Produkten

Fertigstellung: 2017



nhow Hotel, Berlin

Terrasse: ca. 600 m²

Terrassendiele **CLASSIC**
Farbe: Lavabraun

Fertigstellung: 2024



Bikeport, Kiel

Bikeport

RHOMBUSPROFIL
Farbe: Ingwer, Varia Grau

Fertigstellung: 2024

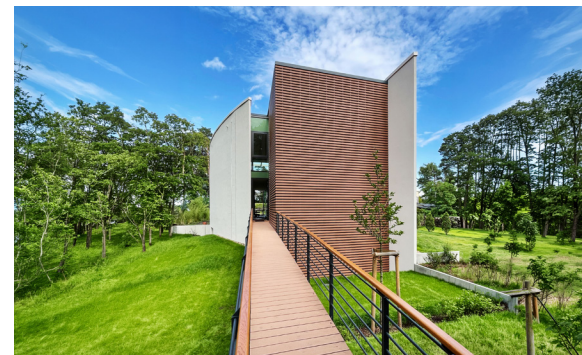


Künstler Apartment, Berlin

Terrasse: ca. 75 m²

Terrassendiele **LIGNUM**
Farbe: TAN

Fertigstellung: 2026



Rhombushaus am Wind, Bad Saarow

Fassade Rhombusprofil
Farbe: Naturbraun

Terrassendiele **CLASSIC**
Farbe: Naturbraun

Fertigstellung: 2024/25



SPORTBODEN

EIN BODEN FÜR ALLE OUTDOOR- AKTIVITÄTEN

Ob für Wettkämpfe, Schulsport oder Events aller Art: Der zertifizierte, flächenelastische Universalsportboden von megawood® ist die ideale Wahl für die dauerhafte Gestaltung von Sport- und Eventplätzen. Der Oberbelag besteht aus massiven GCC Dielen, die über eine eingelassene Nut mittels Rastklammer aus Edelstahl gehalten werden.

SPORTLICH

- flächenelastisch für Schrittdämpfung, ähnlich wie Hallenparkett
- beste Sprung- und Flugeigenschaften von Bällen
- Befestigung von Toren per Adapter
- Linierung auftragbar

PFLEGELEICHT

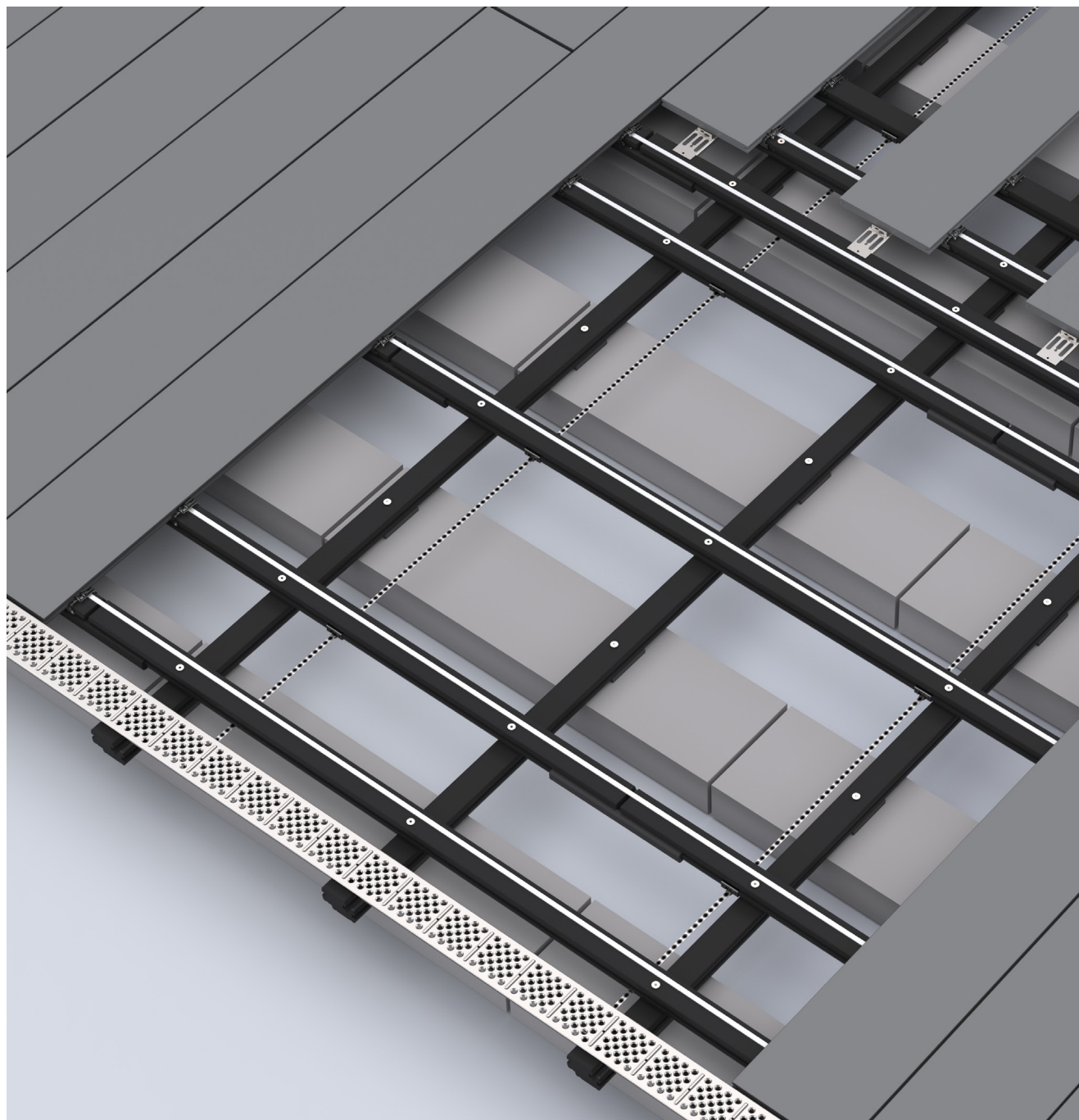
- hohe Oberflächenhärte, sehr widerstandsfähig gegen Kratzer
- durchgefärbt und farbbeständig
- resistenter gegen Insekten und Pilze als Vollholz
- einfache Reinigung mit Wasser, keine Chemikalien

SICHER

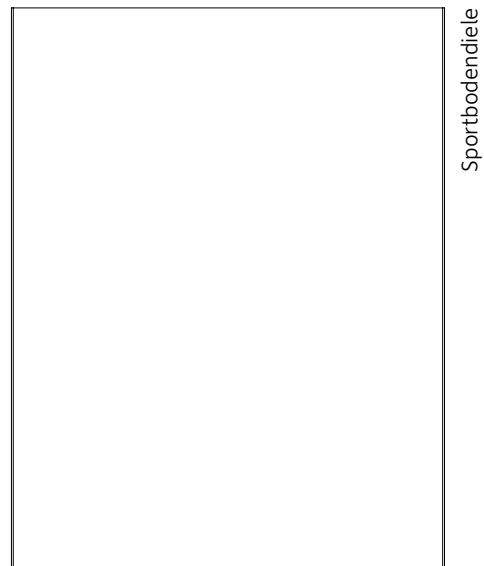
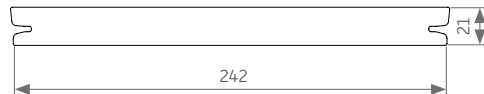
- keine gefährlichen Splitter
- rutschhemmend, auch bei nassen Oberflächen
- schnell trocknend
- niedrige thermische Ausdehnung auch bei hohen Temperaturen

ZERTIFIZIERT

- geprüft vom Institut für Sportbodentechnik: EN 14904:2006
- Cradle to Cradle Certified® Gold, Cradle to Cradle Certified Material Health Certificate™ Platin, PEFC™-zertifiziert, EPD nach ISO 14025 und EN 15804+A1



SPORTBODENDIELE UND BEFESTIGUNG



EIGENSCHAFTEN SPORTBODENDIELE

Material: GCC HOLZart

Oberfläche: gebürstete Oberseite

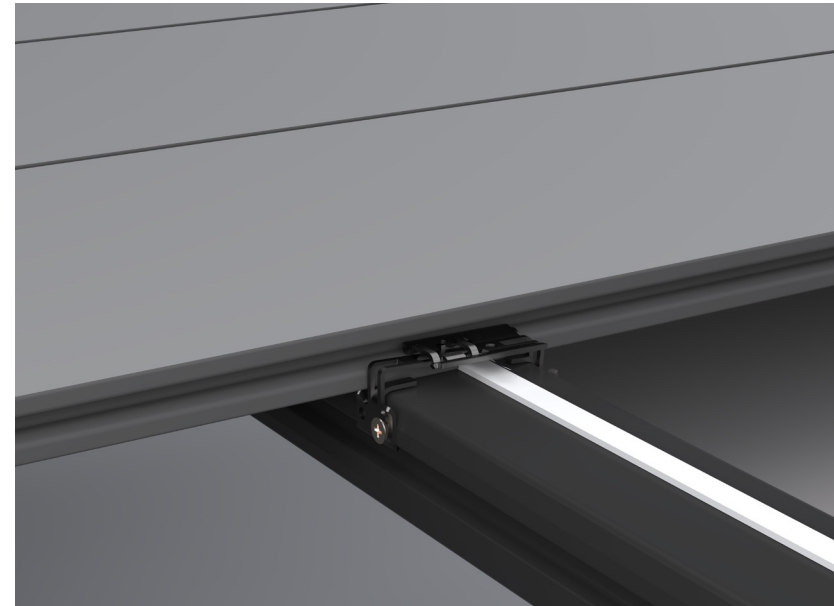
Maße: 21 x 242 mm | L: 420 cm

Fuge: 5 mm

FARBEN

Die Sportbodendiele ist in verschiedenen Farben erhältlich. Die ganze Farbvielfalt können Sie der Seite 38 entnehmen.

BEFESTIGUNG DER DIELEN

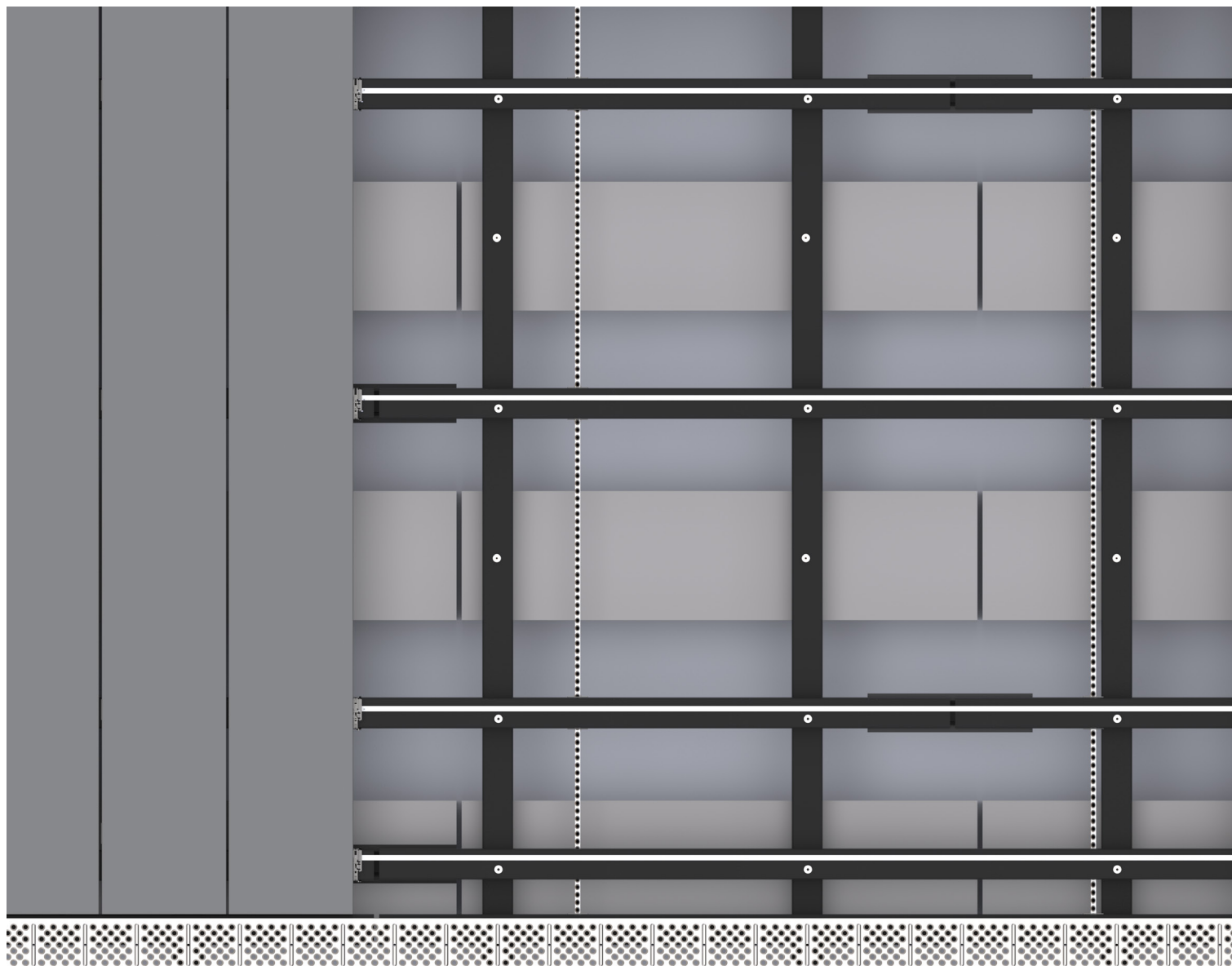


EIGENSCHAFTEN RASTKLAMMER

Material: Edelstahl

BESCHREIBUNG

- Die Dielen werden per Rastklammer mit der Unterkonstruktion verbunden.
- Vorteil gegenüber einem Clip: Rastklammern können dynamische Lasten besser aufnehmen.



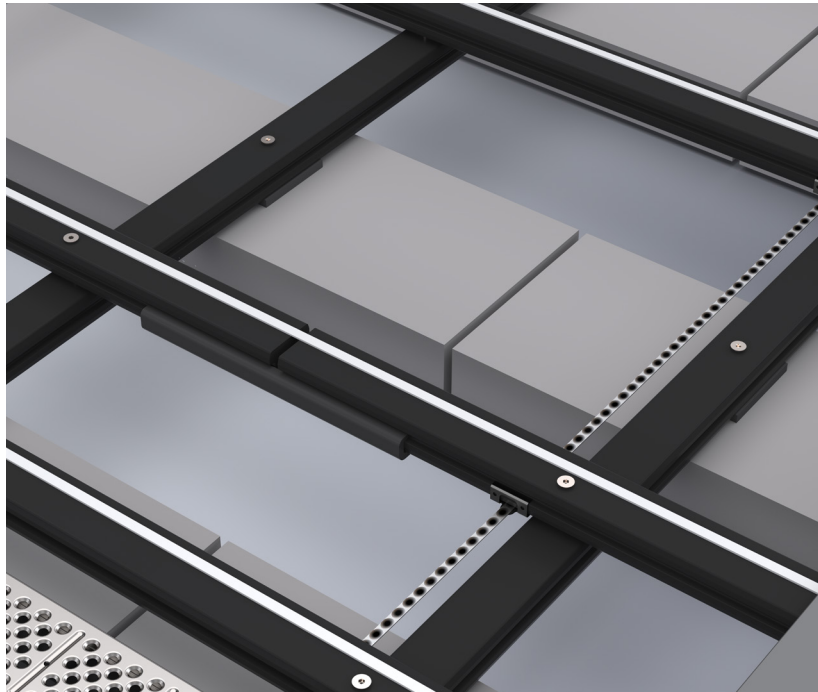
AUFBAU SPORTBODEN

Der Aufbau der Unterkonstruktion erfolgt auf Tiefbordsteinen. Für einen gleichmäßigen Dämpfungswert wird die Unterkonstruktion kreuzweise verlegt, wobei die obere Lage mittig im Feld der unteren Lage liegt. An den Längsstößen der Dielen sowie am Anfang und Ende vom Sportboden wird eine doppelte Lage Unterkonstruktionsbalken verlegt.

Umlaufende Unterlüftung ist ausreichend zu gewährleisten.

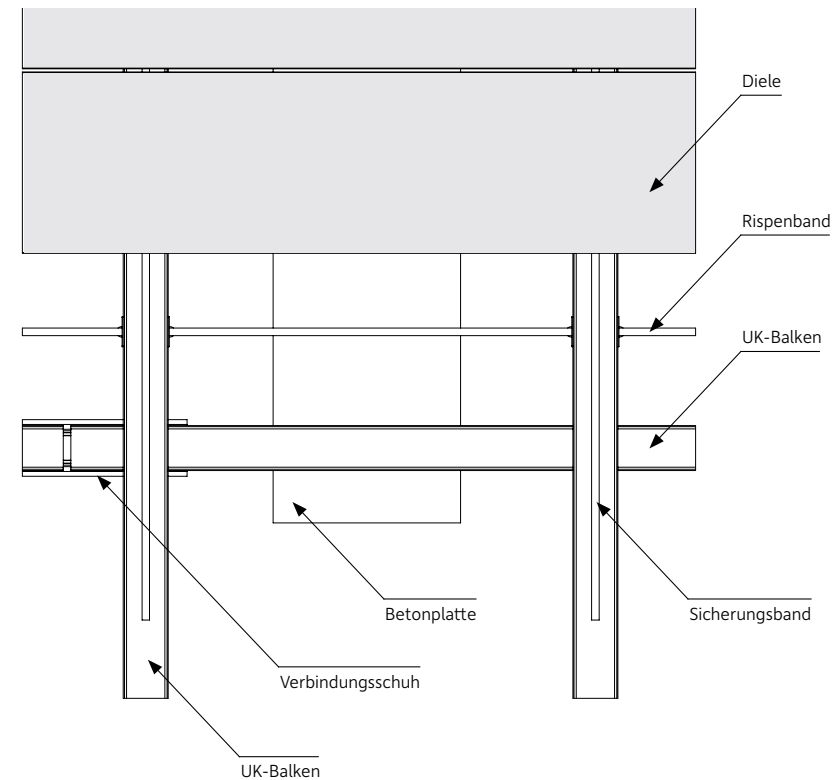
AUFBAU SPORTBODEN

ZWANGSFREIE AUSDEHNUNG MITTELS VERBINDUNGSSCHUH

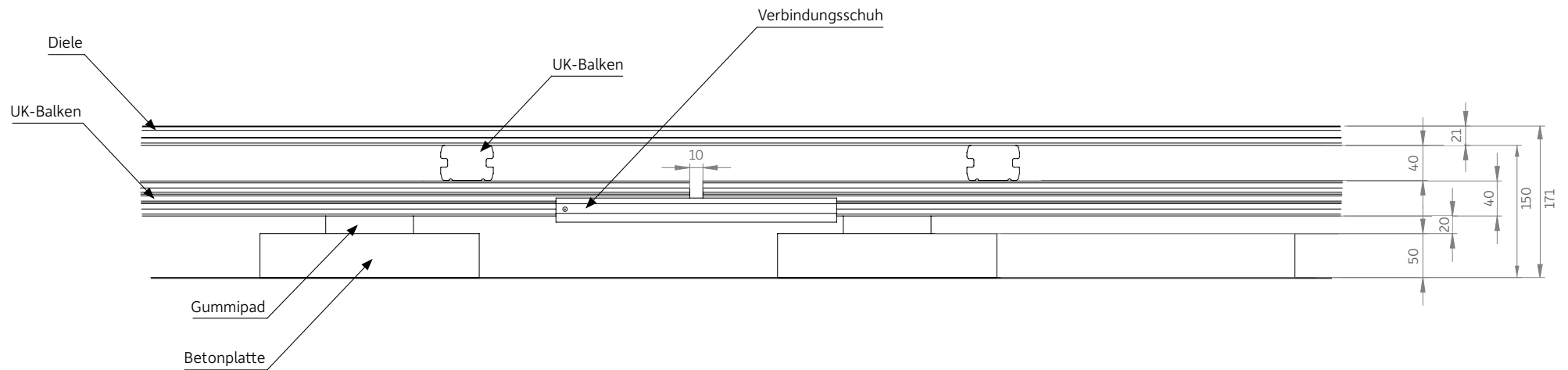


Die Unterkonstruktion wird mittels Verbindungsschuh so verbunden, dass das Deck zwangsfrei arbeiten kann und sich keine Zwangsspannungen durch Koppelkräfte ergeben. Dank des Verbindungsschuhs wird für Decks über 100 m² keine zusätzliche Baudehnungsfuge benötigt.

Zur Vermeidung von diagonalen Verschiebungen des Sportdecks wird ein Rispenband zur Versteifung der Unterkonstruktion eingesetzt. Das Sicherungsband auf jedem Konstruktionsbalken verhindert ein Verrutschen des Dielenbelags.



AUFBAUHÖHE SPORTBODEN



SPORTBODENDIELE

Material: GCC HOLZart

Oberfläche: gebürstete Oberseite

Maße: 21 x 242 mm | L: 420 cm

KONSTRUKTIONSBALKEN

Material: GCC HOLZart

Maße: 40 x 60 mm | L: 360 cm

VERBINDUNGSSCHUH

Material: GCC HOLZart

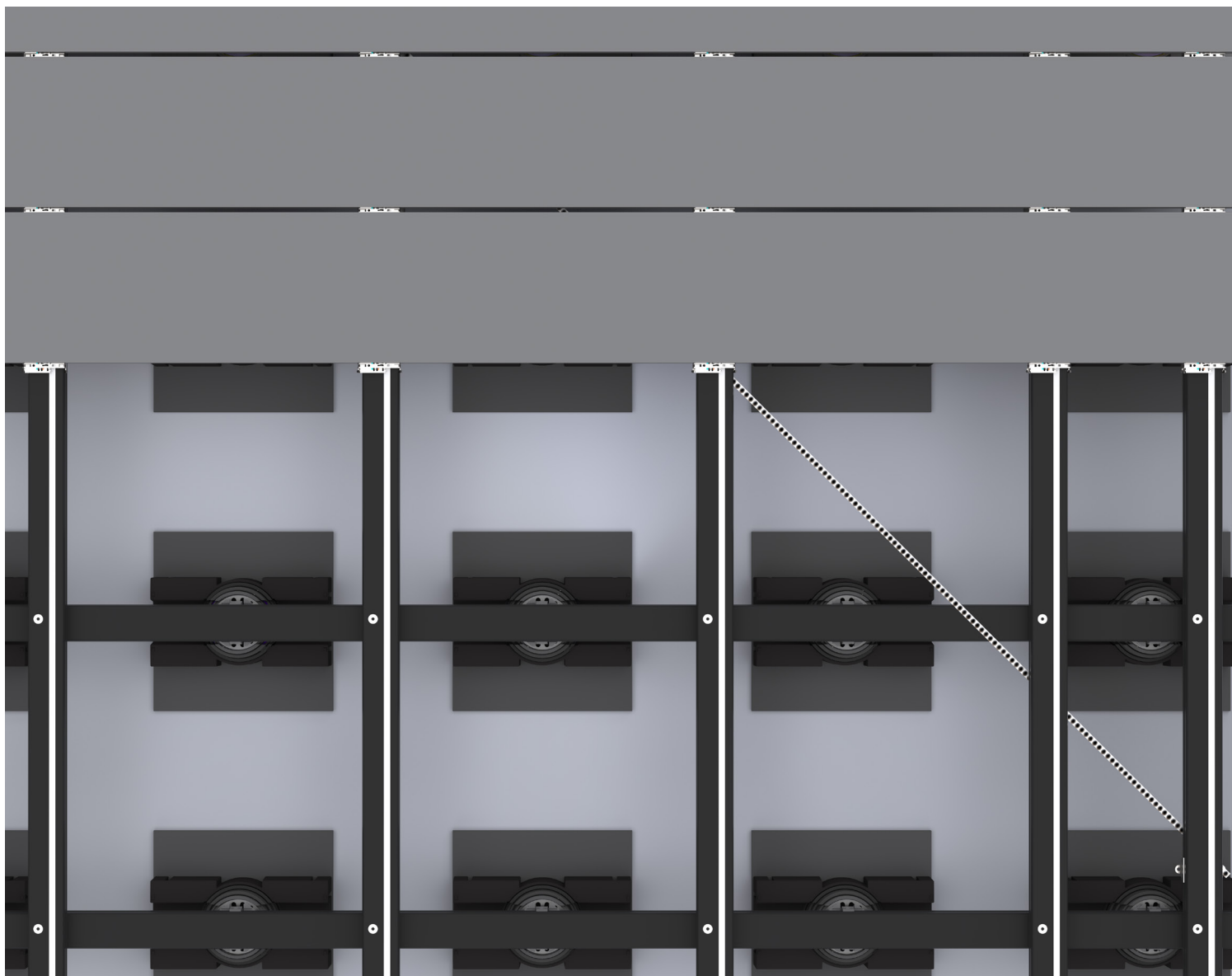
Maße: 28 x 76 mm | L: 360 cm

GUMMIPAD

Maße: 20 x 60 x 100 mm

↓ CAD-Daten

↓ Ausschreibungstexte



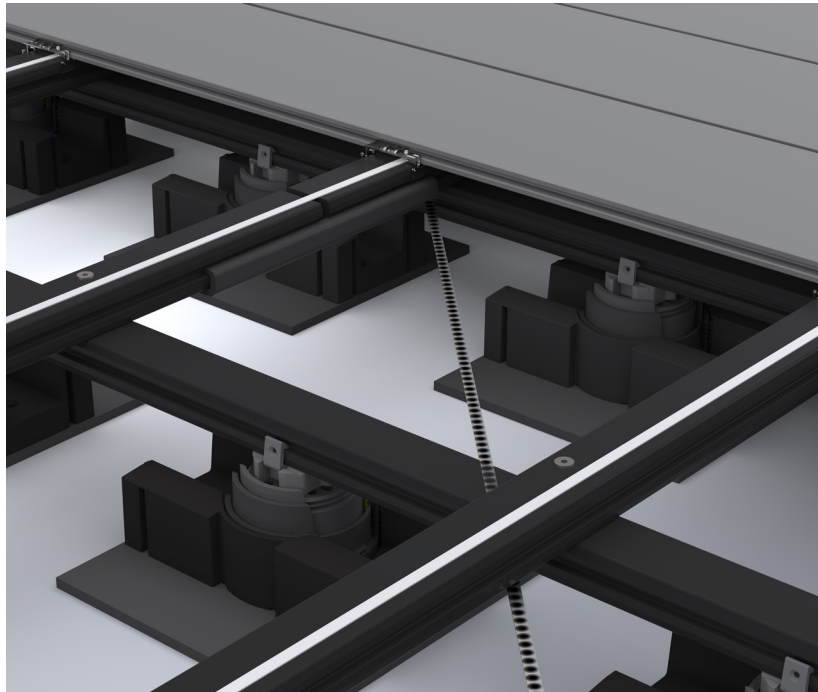
AUFBAU PICKLEBALL- FELD

Der Aufbau der Unterkonstruktion erfolgt mit Vario Fix. Für einen gleichmäßigen Dämpfungswert wird die Unterkonstruktion kreuzweise verlegt, wobei die obere Lage mittig im Feld der unteren Lage liegt. Am Anfang und Ende des Pickleball-Felds wird eine doppelte Lage Unterkonstruktionsbalken verlegt.

Umlaufende Unterlüftung ist ausreichend zu gewährleisten.

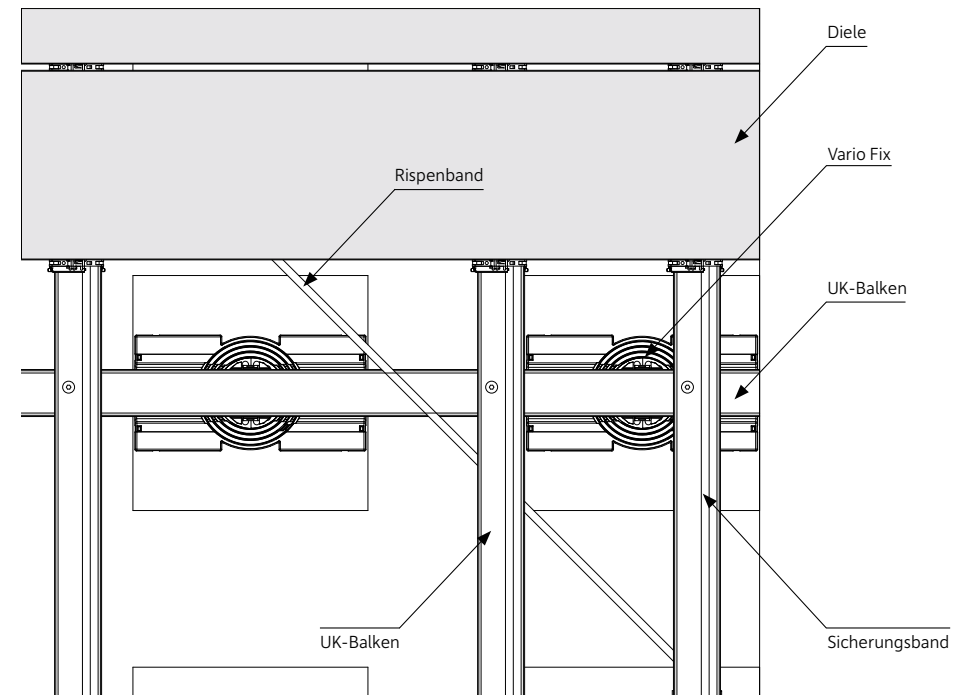
AUFBAU PICKLEBALL-FELD

ZWANGSFREIE AUSDEHNUNG MITTELS VERBINDUNGSSCHUH

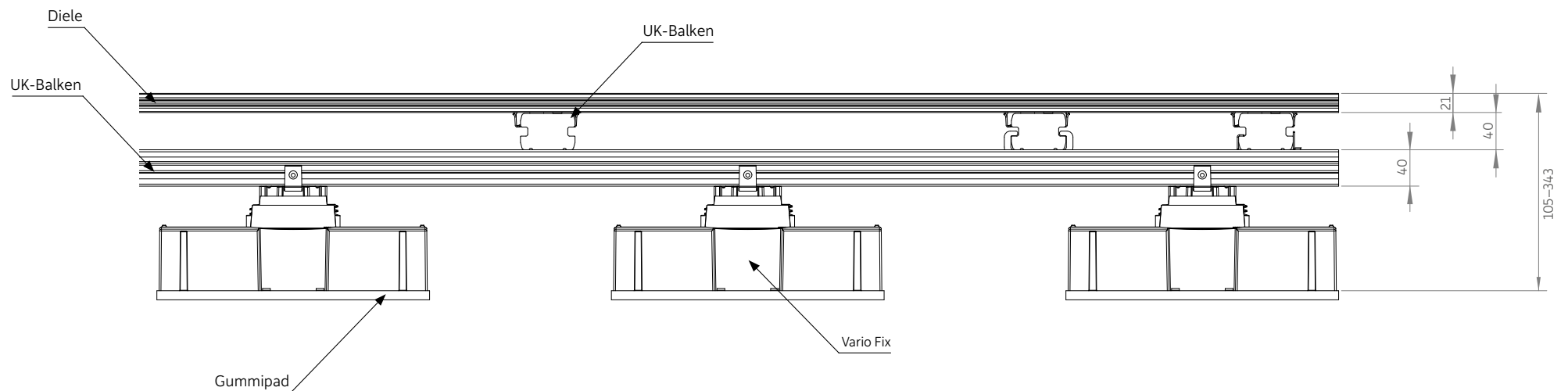


Die Unterkonstruktion wird mittels Verbindungsschuh so verbunden, dass das Deck zwangsfrei arbeiten kann und sich keine Zwangsspannungen durch Koppelkräfte ergeben. Dank des Verbindungsschuhs wird für Decks über 100 m² keine zusätzliche Baudehnungsfuge benötigt.

Zur Vermeidung von diagonalen Verschiebungen des Pickleball-Felds wird ein Rispenband zur Versteifung der Unterkonstruktion eingesetzt. Das Sicherungsband auf jedem Konstruktionsbalken verhindert ein Verrutschen des Dielenbelags.



AUFBAUHÖHE PICKLEBALL-FELD



PICKLEBALL-DIELE

Material: GCC HARZart

Oberfläche: geprägte Oberfläche

Maße: 21 x 242 mm

KONSTRUKTIONSBALKEN

Material: GCC HOLZart

Maße: 40 x 60 mm | L: 360 cm

VERBINDUNGSSCHUH

Material: GCC HOLZart

Maße: 28 x 76 mm | L: 360 cm

VARIO FIX I / VARIO FIX II

Maße: 295 x 148 mm

Material: Kunststoff mit Betonkern

↓ CAD-Daten

↓ Ausschreibungstexte

REFERENZPROJEKTE



Handballfeld, Aschersleben

festinstalliertes Sportdeck: 1.000 m²

Fertigstellung: 2014



Olympiastützpunkt, Magdeburg

festinstalliertes Sportdeck: 1.000 m²

Fertigstellung: 2016



megawoodstock, Aschersleben

mobiles Sportdeck: 1.000 m²

Fertigstellung:
jährlich seit 2014



Basketballfeld, Aschersleben

Außenterrassen: 560 m²

Fertigstellung: 2014



Pickleball-Feld, Schönebeck (Elbe)

festinstalliertes Sportdeck: 151 m²

Fertigstellung: 2024

Viele weitere Referenzprojekte finden Sie online unter www.megawood.com/sportboden

ASCHERSLEBER ARCHITEKTURTAG

Die Kombination von nachhaltiger Architektur, ökoeffektivem Werkstoff und Kunst prägt den Aschersleber Architekturtag, der alljährlich in der Logistikhalle der NOVO-TECH GmbH & Co. KG stattfindet.

Mit der Veranstaltung möchten wir einen Raum schaffen, in dem Visionen für die Zukunft des Bauens diskutiert und entwickelt werden können. Es erwarten Sie ein spannendes Programm, namhafte Referenten und als besonderes Highlight ein Besuch der Neo-Rauch-Grafikstiftung.



Viele namhafte Referenten aus der Architektur durften wir bereits begrüßen wie den 2023 verstorbenen Prof. Arno Lederer, Prof. Dr. Werner Sobek, Martin Haas und Prof. Jónunn Ragnasdóttir. Aber auch Experten aus anderen Bereichen wie Prof. Dr. Michael Braungart, Mitbegründer des Cradle to Cradle®-Designkonzepts, oder Wetterexperte Sven Plöger bereicherten unseren Architekturtag.

Der Aschersleber Architekturtag findet jährlich im Oktober statt, die Teilnahme ist kostenlos. Alle Infos und das Anmeldeformular finden Sie unter www.asl-architekturtag.de



GERNE STEHEN WIR IHNEN BEI FRAGEN ZUR VERFÜGUNG!

Anne Sitzler

Holz-Speckmann GmbH & Co. KG
Ansprechpartner für Holz im Garten
Telefon: + 49 (0) 5201 189353
E-Mail: info@megawood.com

Andreas Karmann

NOVO-TECH GmbH & Co. KG
Ansprechpartner für technische
Anwendungen und Fassade
Telefon: + 49 (0) 178 4504399
E-Mail: fassade@megawood.com

Iven Hnyk

NOVO-TECH GmbH & Co. KG
Ansprechpartner für technische
Anwendungen und Fassade
Telefon: + 49 (0) 173 5724969
E-Mail: fassade@megawood.com

IMPRESSUM

Herausgeber: NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG,
Siemensstraße 31, 06449 Aschersleben, Deutschland

Konzeption/Gestaltung/Layout:

FULLHAUS GmbH, Regensburg

Bildnachweis: NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG,
mrss design GbR, H. Eichler, Adobe Stock,
FULLHAUS GmbH, toolbox-media UG, S. Jorde,
C. Wolf, M. Hochhaus, Thomas Gasparini, Thomas Lein

Änderungen vorbehalten.

Stand: Juli 2026