
made in Germany
megawood®
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

GCC

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 atro 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 % WIEDERAUFBEREITETEM KUNSTHARZ.

Nachhaltigkeitsdatenblatt



full scope
CERTIFIED
cradle to cradle
gold version 3.1
C2CCERTIFIED.ORG

# 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



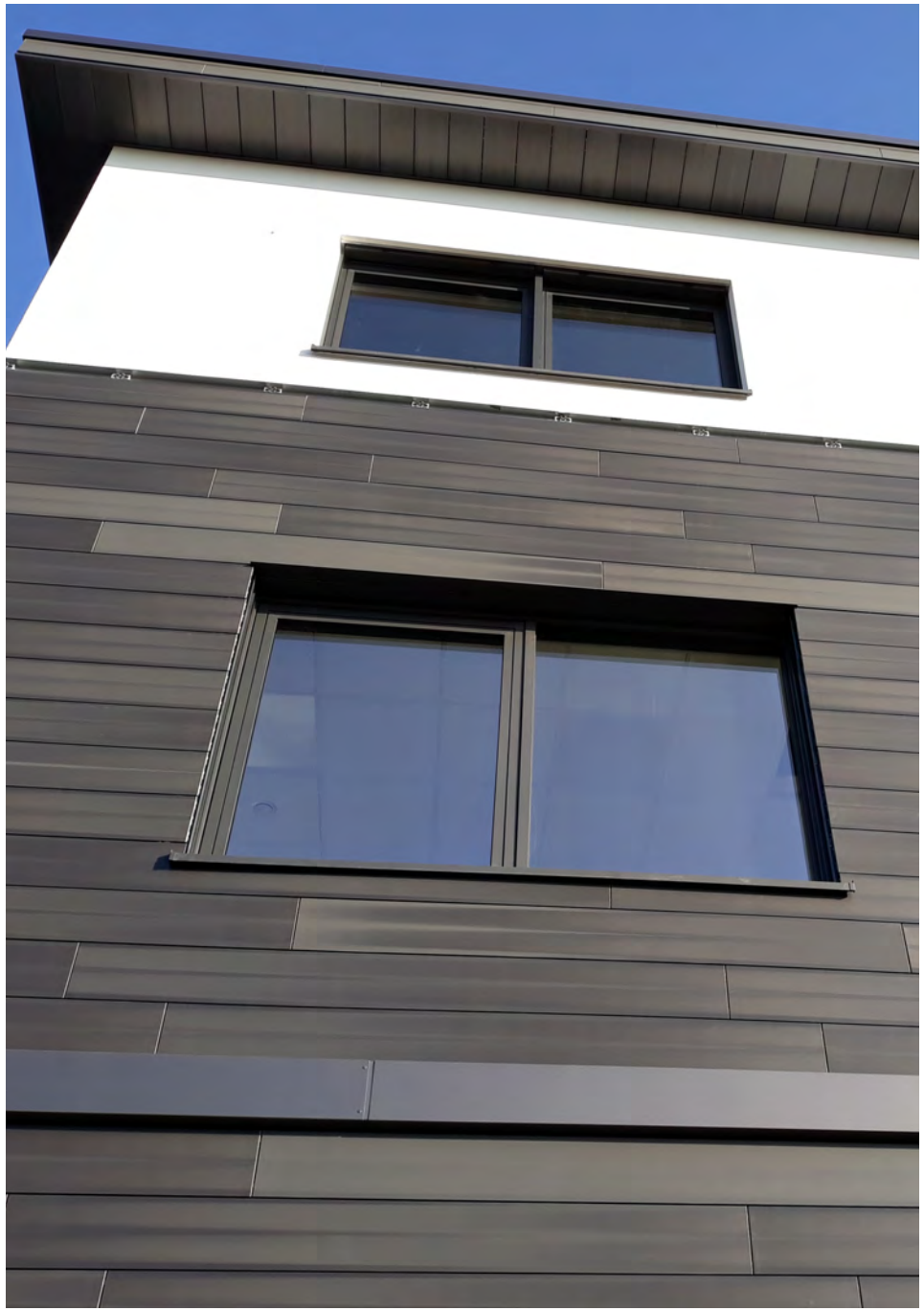
# C2C CERTIFIED® GOLD LABEL VOM DGNB SYSTEM ANERKANNT

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 Gesamtperformance 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.

DGNB System



# 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.

LEED

DGNB System

BREEAM®

**Unsere Produkte sind gelistet im**

DGNB Navigator




# 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

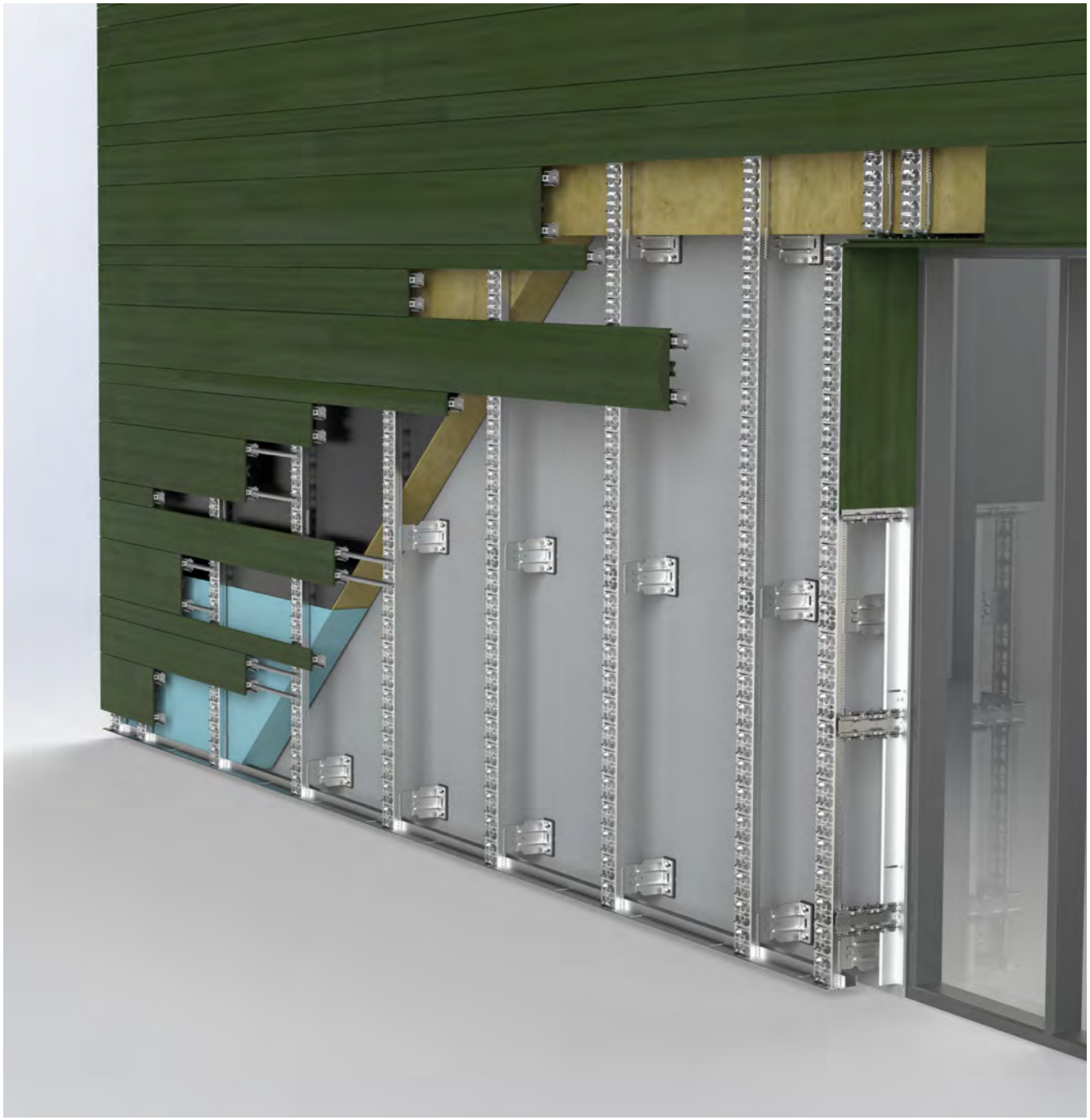
- Hoher Grad der industriellen Vorfertigung: Lediglich die Grundanker werden gedübelt, alle weiteren Bauteile lassen sich in das System einrasten.
- Oktametersystem
- Kombination aller 3 Paneelbreiten

### 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.

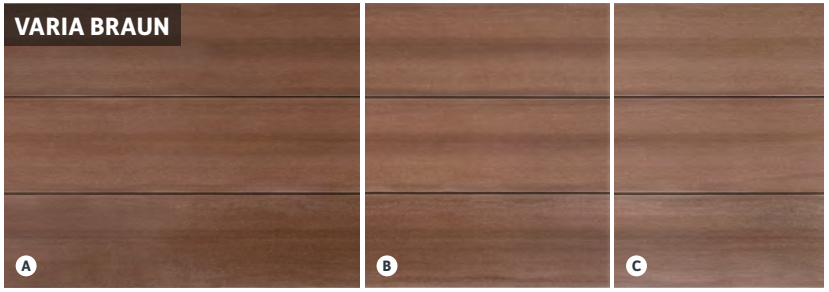
GCC HARZart

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

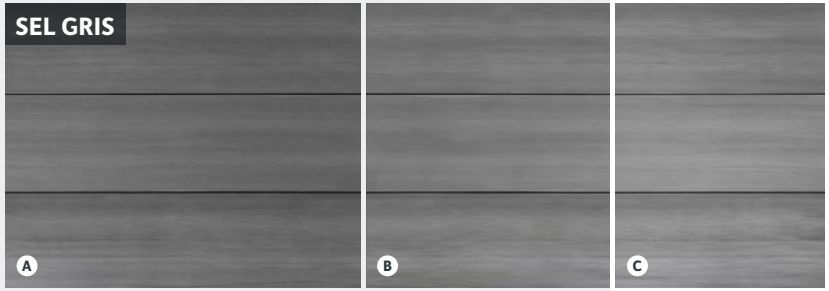
**INGWER**



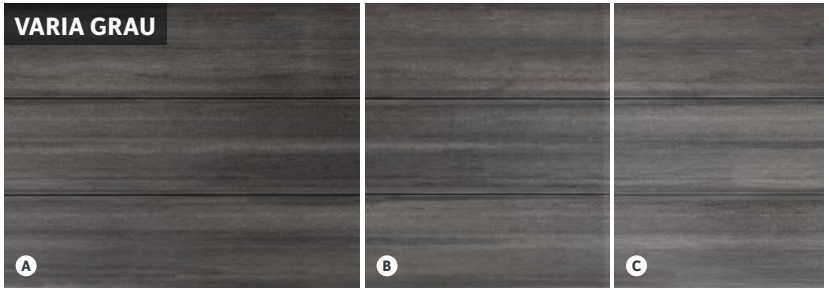

**VARIA BRAUN**



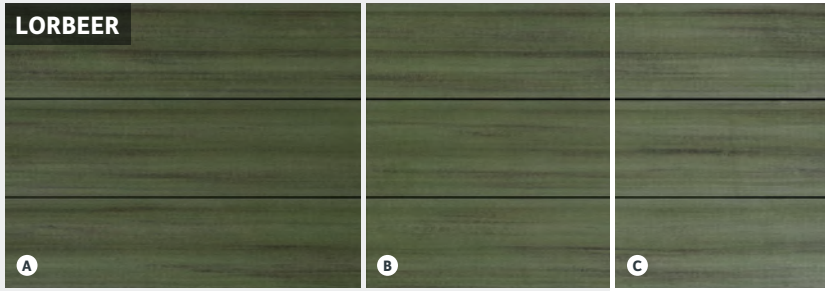

**SEL GRIS**



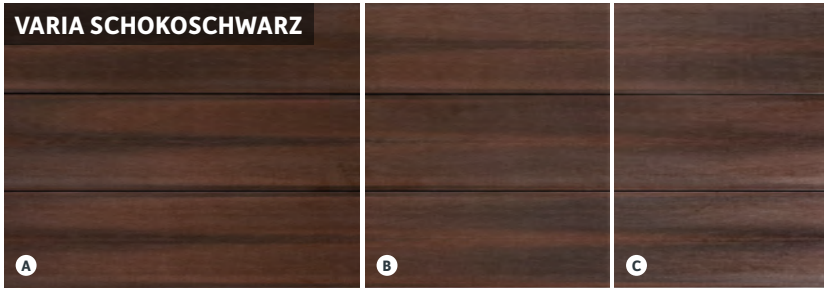

**VARIA GRAU**




**LORBEER**

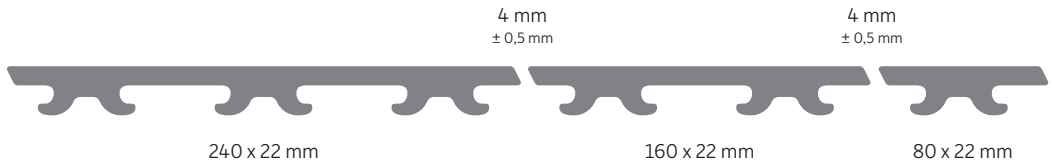



**VARIA SCHOKOSCHWARZ**



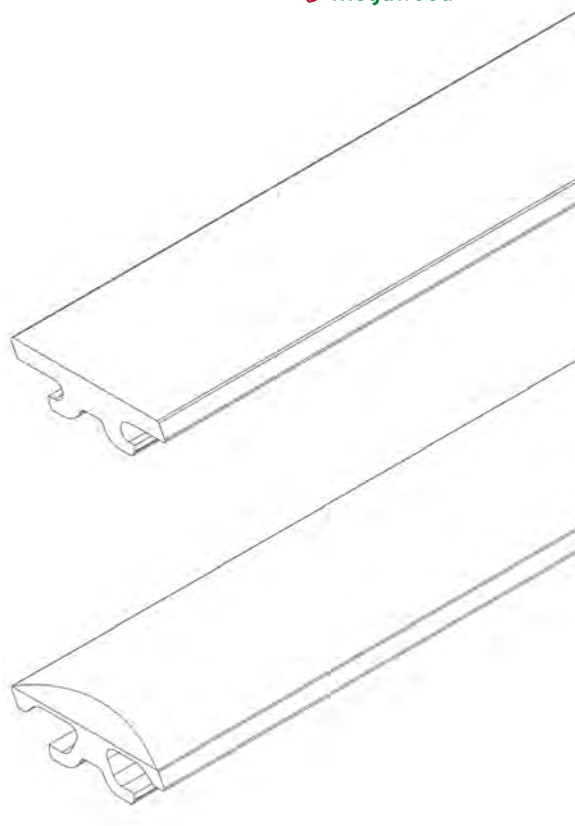
# FASSADENPANEELE IM WINKELSCHNITT

**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

CAD-Daten

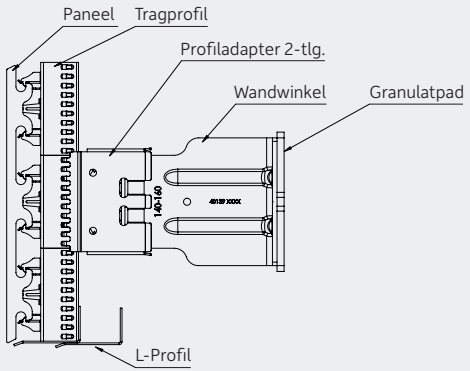
Ausschreibungstexte

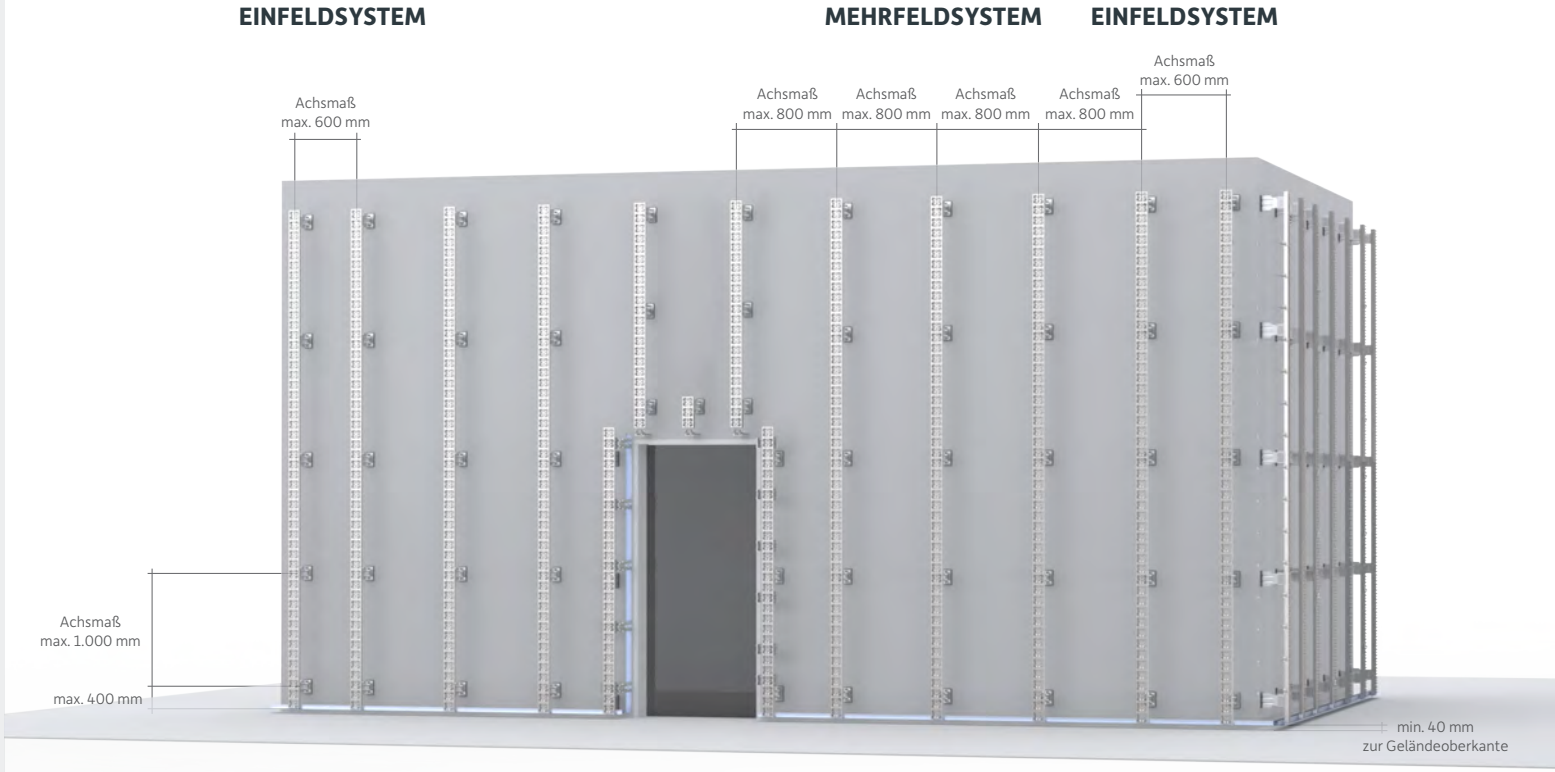
# MONTAGE FÜR VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN

## HORIZONTALE MONTAGE DER PANEELE

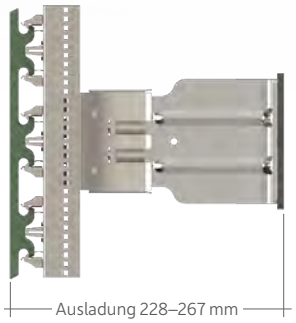
- Dämmstärke bis 240 mm
- Unebenheiten der Wand können mit der Rasterung der Wandwinkel ausgeglichen werden.
- Die Bauteile werden schraubenlos ineinander gerastet.
- Die Spannweite der Tragprofile bei Montage mit dem Wandwinkel beträgt max. 1.000 mm.
- Die tatsächlichen Befestigungspunkte ergeben sich 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

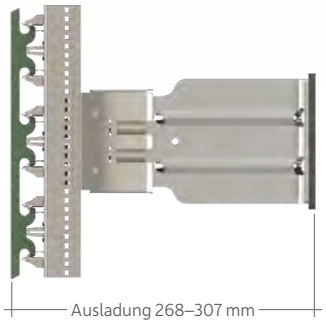


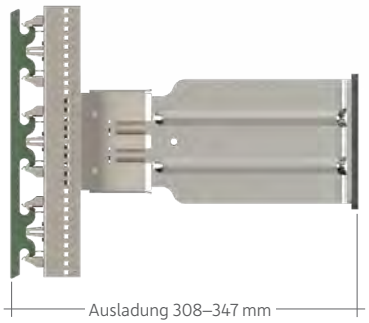

Wandwinkel Dämmstärke 140–160




Wandwinkel Dämmstärke 180–200




Wandwinkel Dämmstärke 220–240

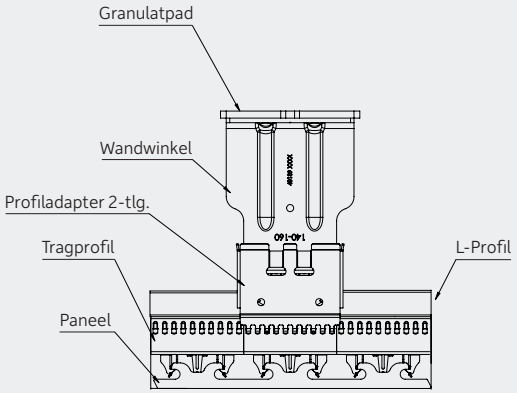


# MONTAGE FÜR VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN

## 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.

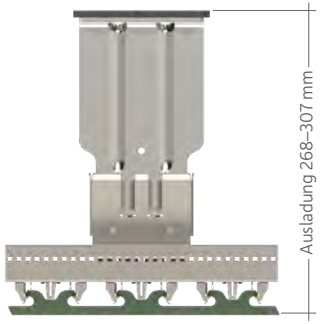
CAD-Daten | Ausschreibungstexte



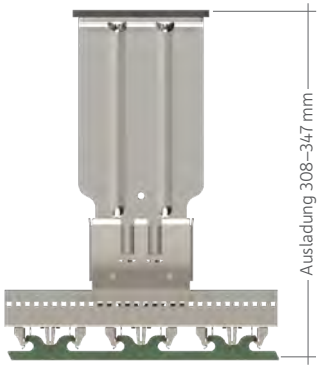

Wandwinkel Dämmstärke 140–160

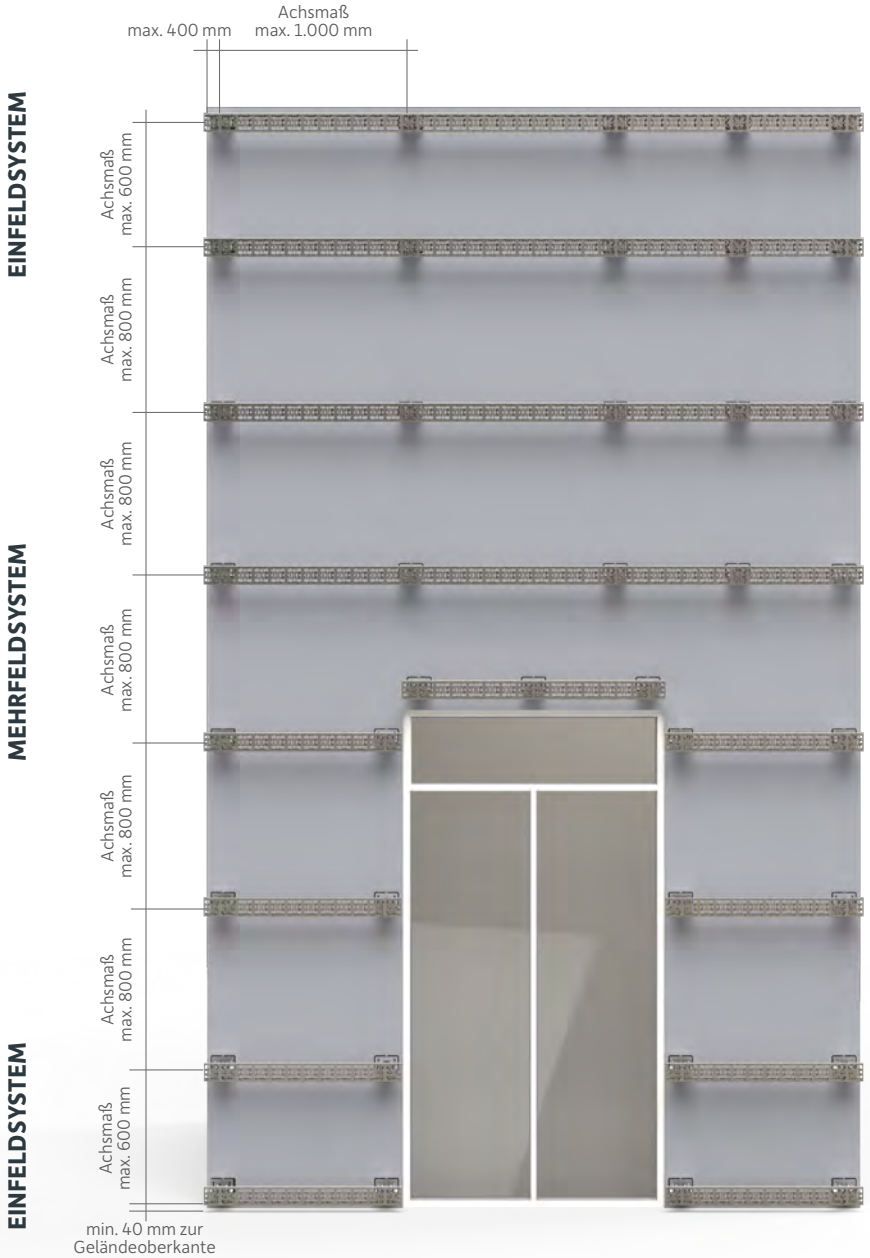



Wandwinkel Dämmstärke 180–200




Wandwinkel Dämmstärke 220–240



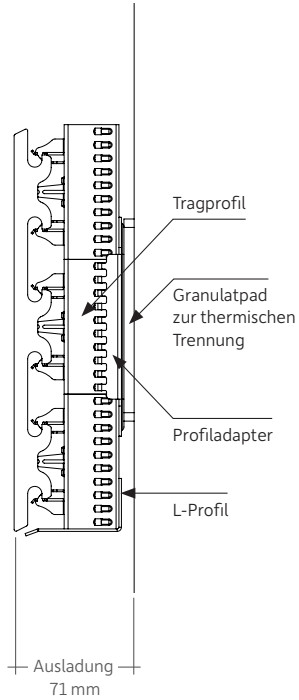
# MONTAGE MIT EINTEILIGEM PROFILADAPTER OHNE DÄMMUNG

### HORIZONTALE MONTAGE DER PANEELE



### VERTIKALE MONTAGE DER PANEELE



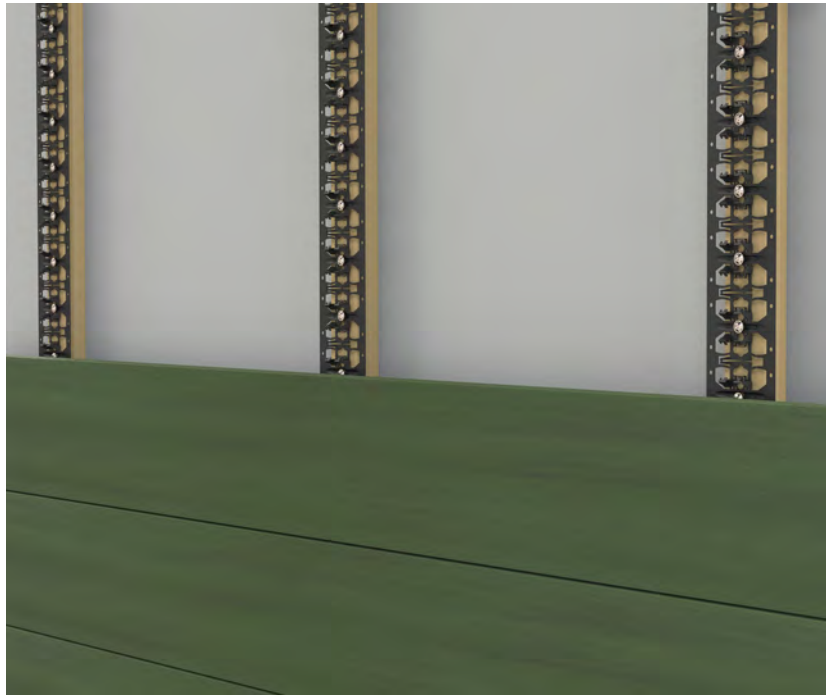



Die Spannweite der Tragprofile bei der Montage mit Profiladapter beträgt max. 1.000 mm.
Die Achsabstände der Tragprofile betragen im Einfeldsystem oder Randbereich max. 600 mm sowie im Mehrfeldsystem max. 800 mm.
Die Paneele können mittels Distanz Schuh auch zwischen der Unterkonstruktion gestoßen werden.

CAD-Daten

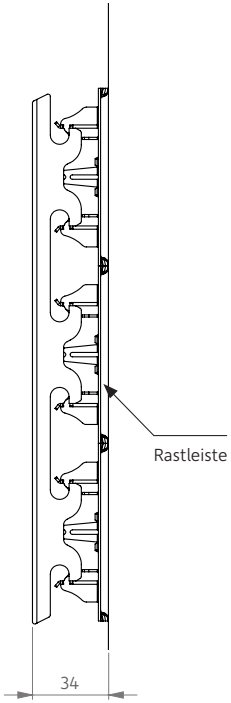
# MONTAGE MIT RASTLEISTE OHNE DÄMMUNG

### HORIZONTALE MONTAGE DER PANEELE



### VERTIKALE MONTAGE DER PANEELE



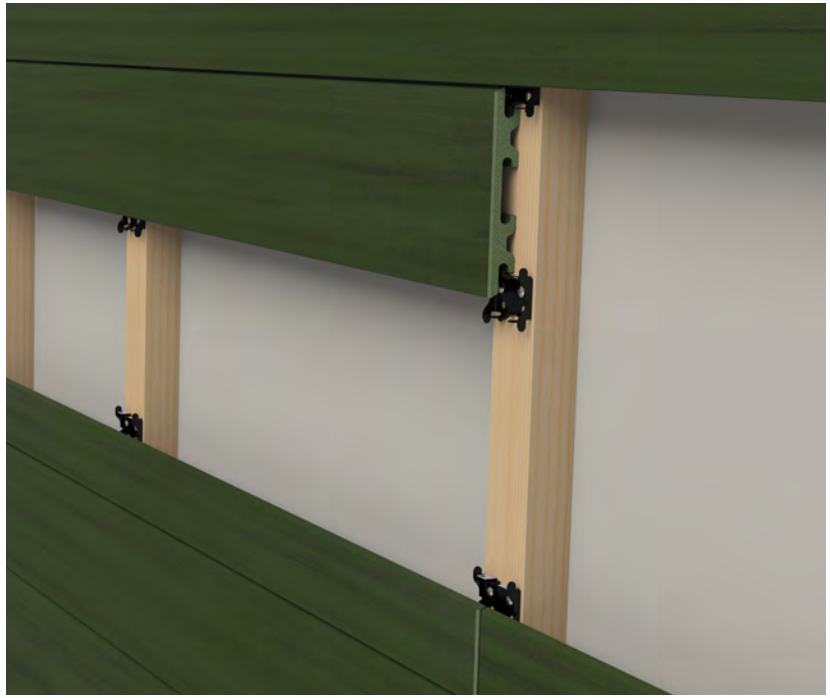



Die Achsabstände der Rastleisten betragen im Einfeldsystem oder Randbereich max. 600 mm sowie im Mehrfeldsystem max. 800 mm.
Die Paneele können mittels Distanz Schuh auch zwischen der Unterkonstruktion gestoßen werden.

CAD-Daten

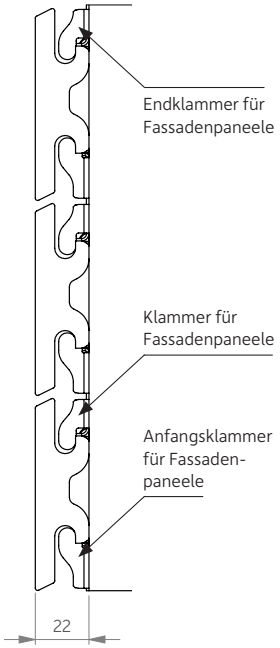
# MONTAGE MIT FASSADENKLAMMER

## HORIZONTALE MONTAGE DER PANEELE



## VERTIKALE MONTAGE DER PANEELE

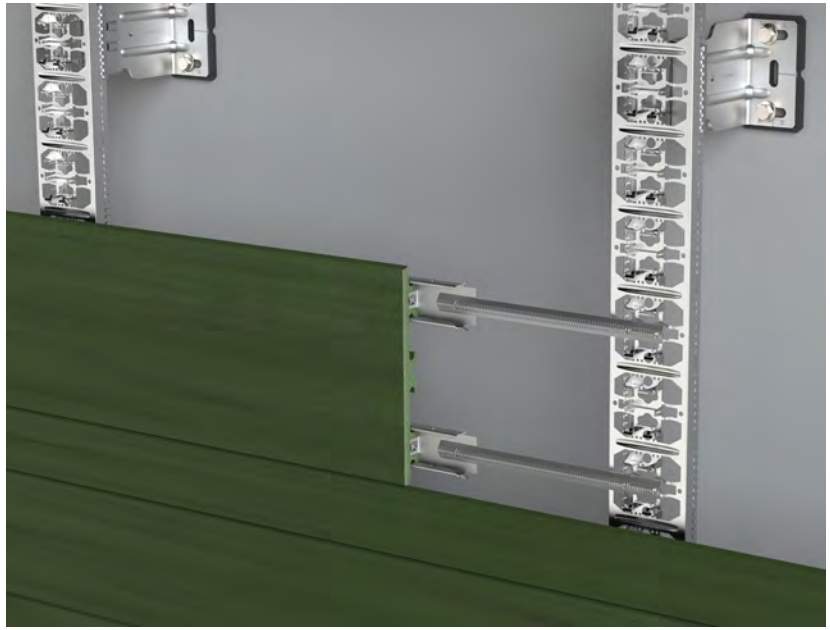





Die Achsabstände der Klammer für Fassadenpaneele betragen im Einfeldsystem oder Randbereich max. 600 mm sowie im Mehrfeldsystem max. 800 mm.
Die Paneele können mittels Distanz Schuh auch zwischen der Unterkonstruktion gestoßen werden.

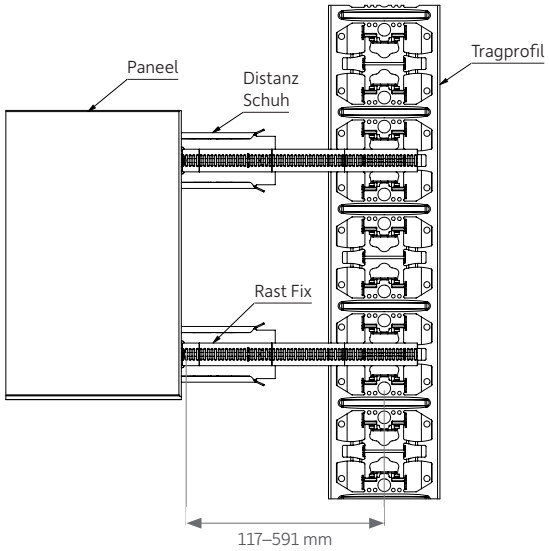
CAD-Daten

# MONTAGE MIT WANDWINKEL UND DISTANZ SCHUH



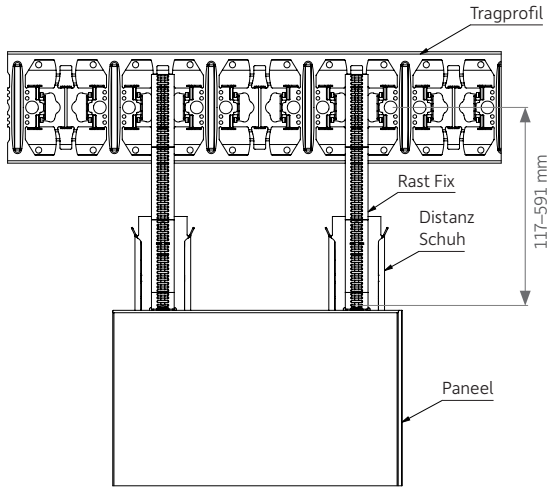
Bei Verwendung des Distanz Schuhs erfolgt der stirnseitige Stoß der Paneele immer außerhalb des Tragprofils. Der Mindestabstand zum Tragprofil beträgt 117 mm.

## HORIZONTALE MONTAGE DER PANEELE




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 PANEELE

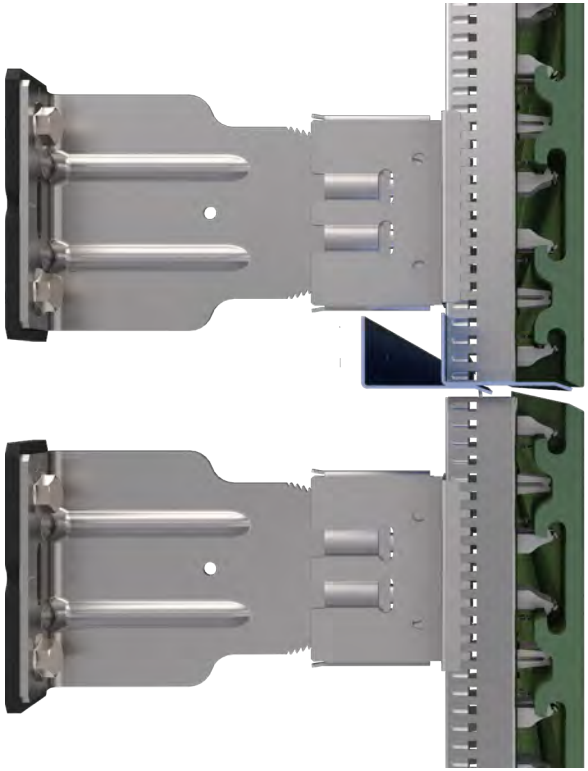


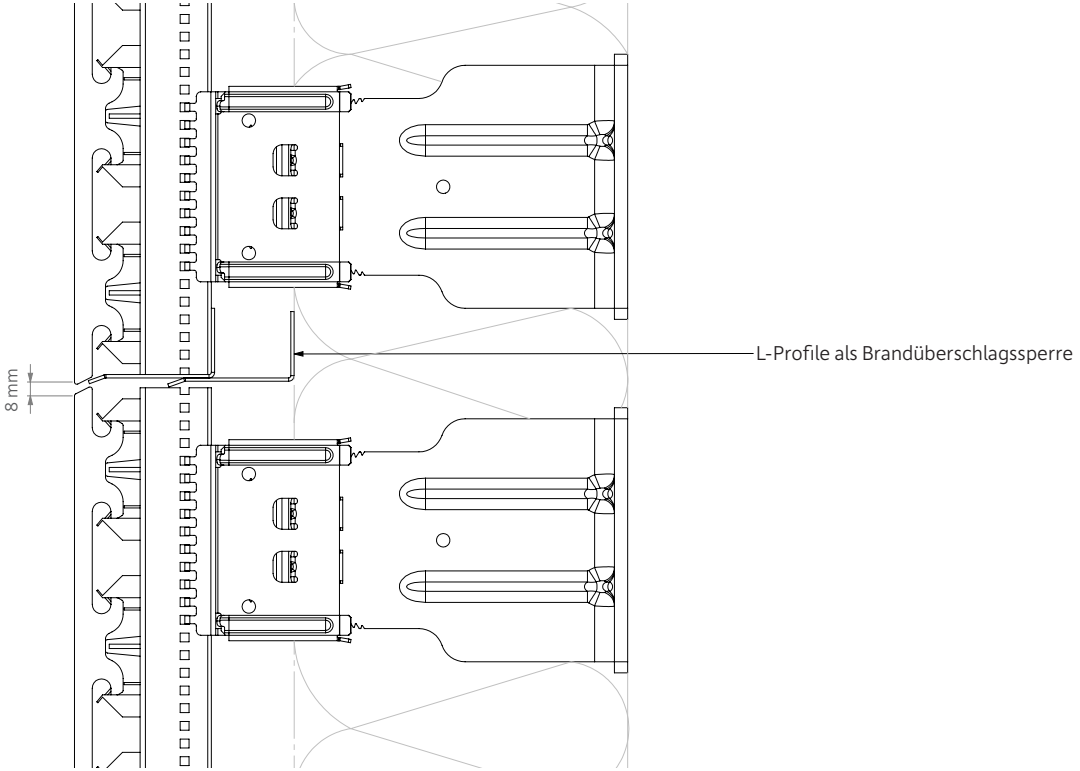

Bei vertikaler Montage der Paneele wird jeder Distanz Schuh mittels Rast Fix am Tragprofil gesichert.

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.

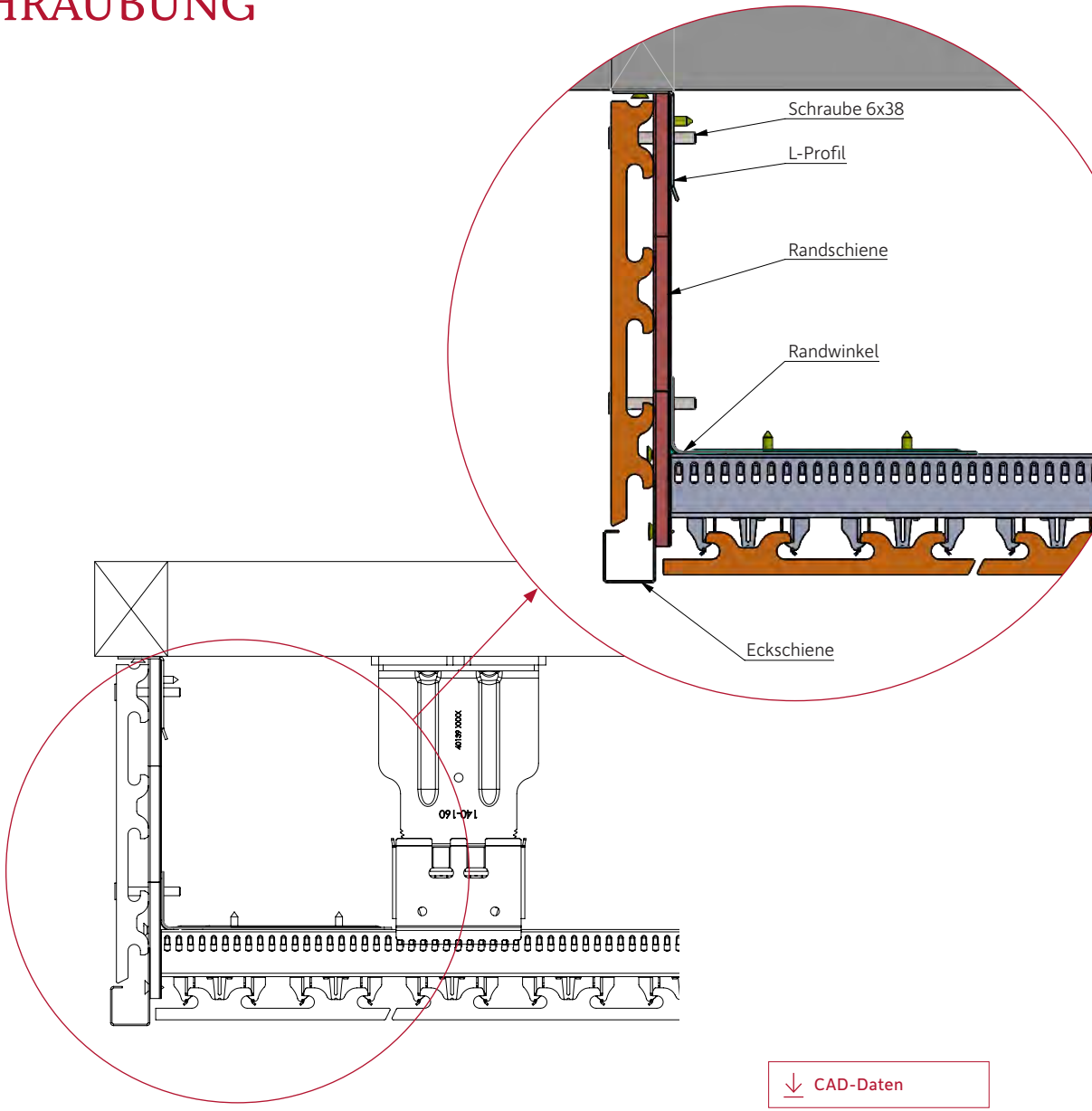
CAD-Daten

Ausschreibungstexte

# LAIBUNG MIT SICHTBARER VERSCHRAUBUNG

**MONTAGEVARIANTE MIT ECKSCHIENE**



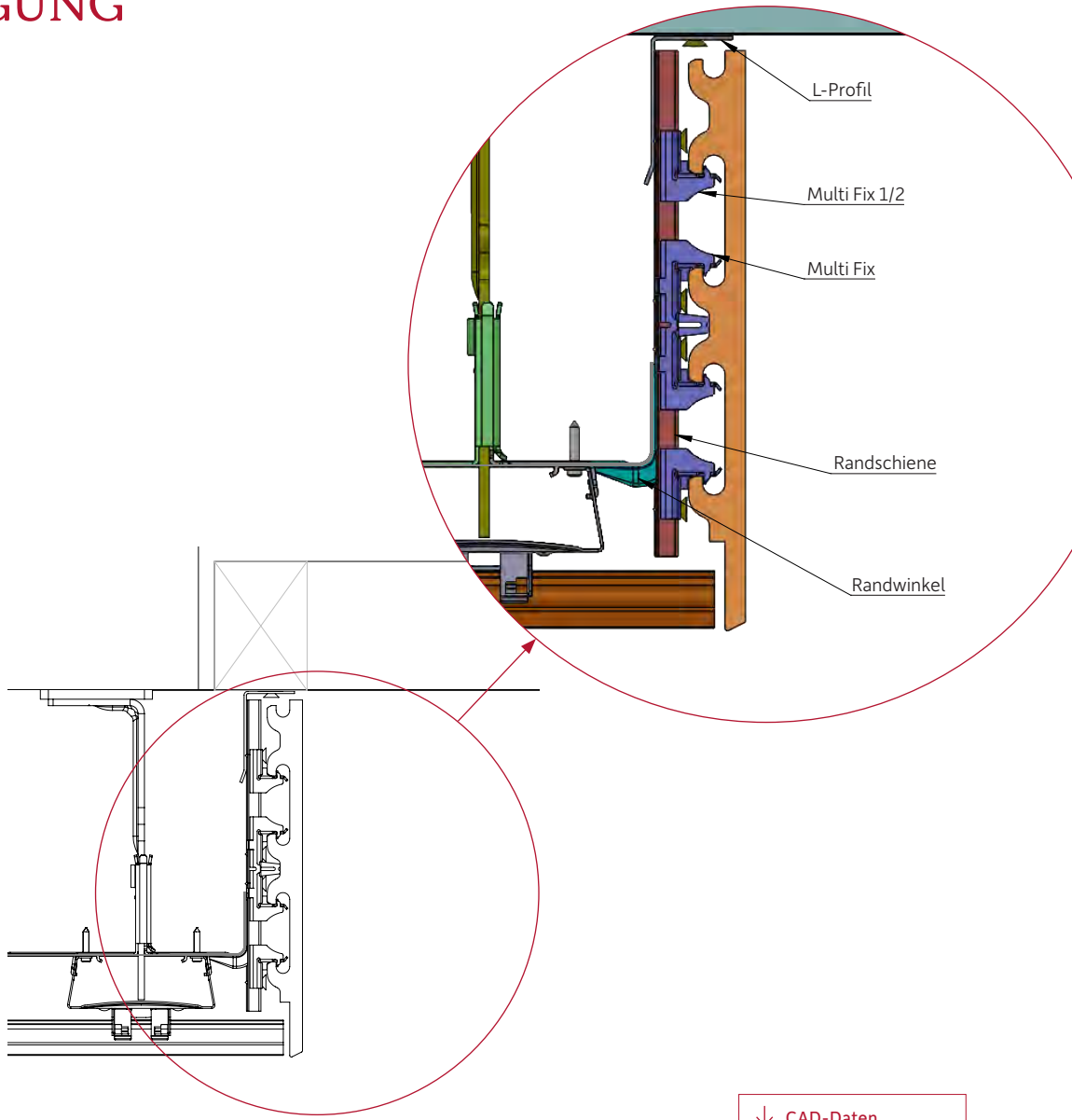



CAD-Daten

Ausschreibungstexte

# LAIBUNG MIT VERDECKTER BEFESTIGUNG



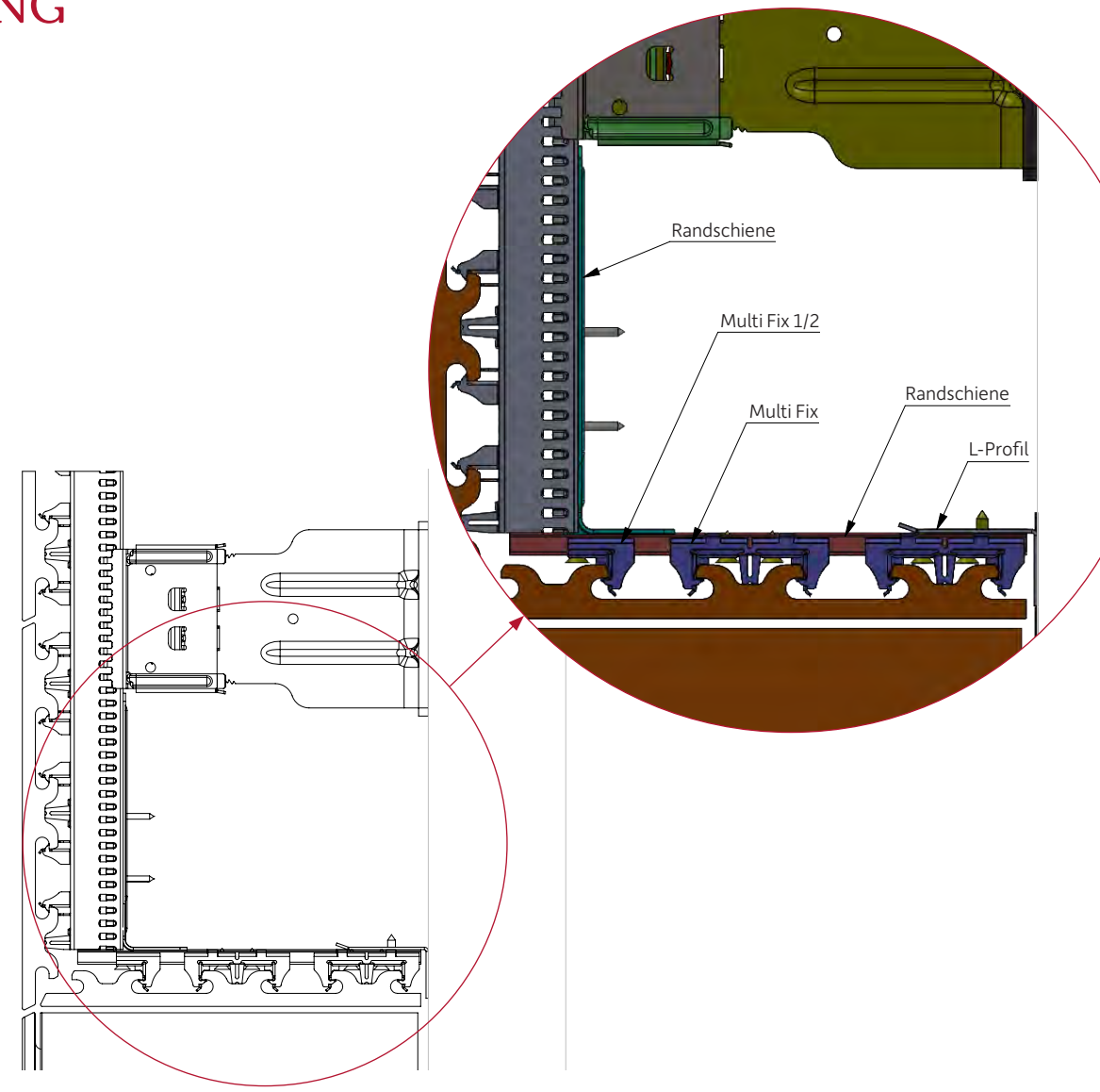



CAD-Daten

Ausschreibungstexte

# STURZ MIT VERDECKTER BEFESTIGUNG



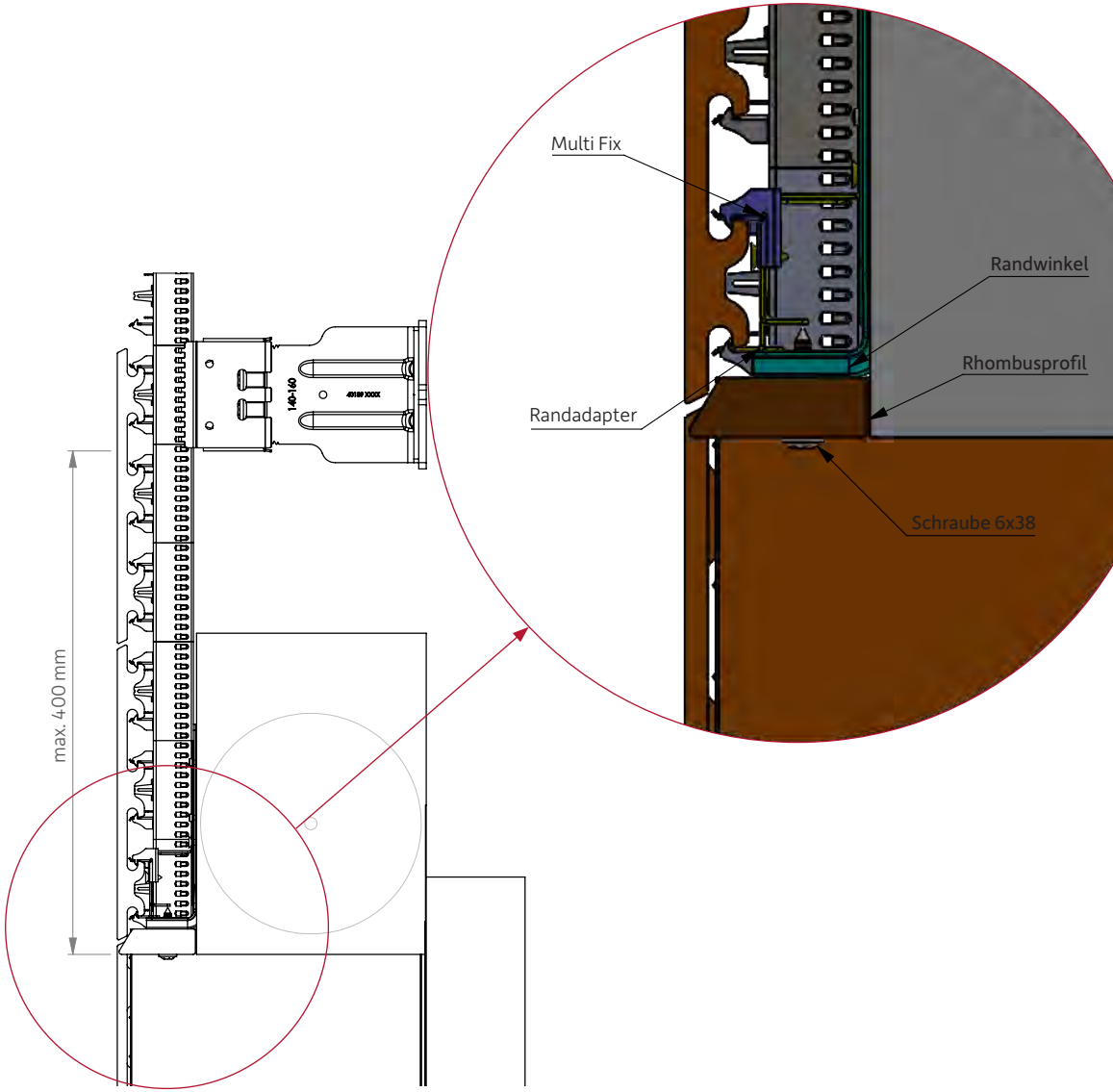



CAD-Daten

Ausschreibungstexte

# ROLLLADENKASTEN

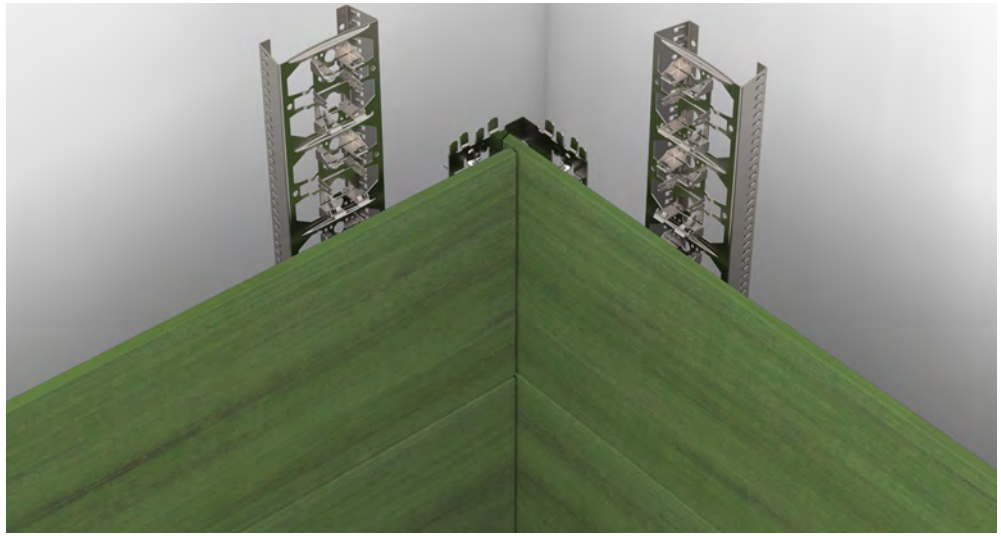


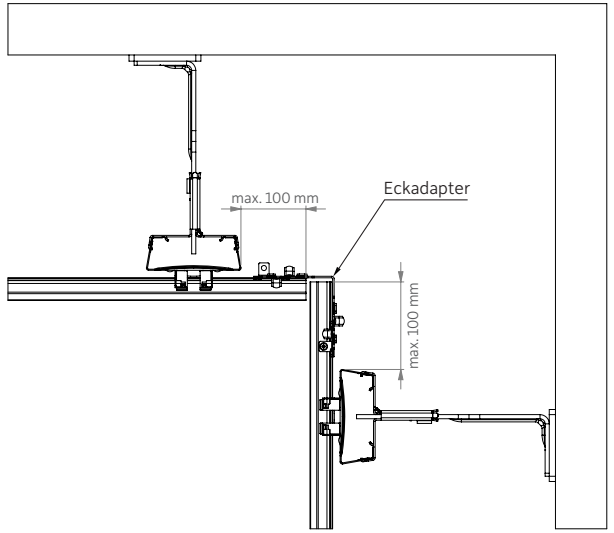



CAD-Daten

# ECKAUSBILDUNG MIT STUMPFSTOSS UND ECKADAPTER

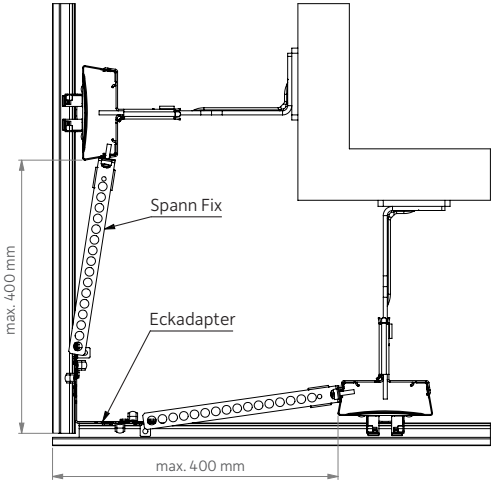
**BEI HORIZONTALER MONTAGE DER PANEELE**






**INNENECKE**





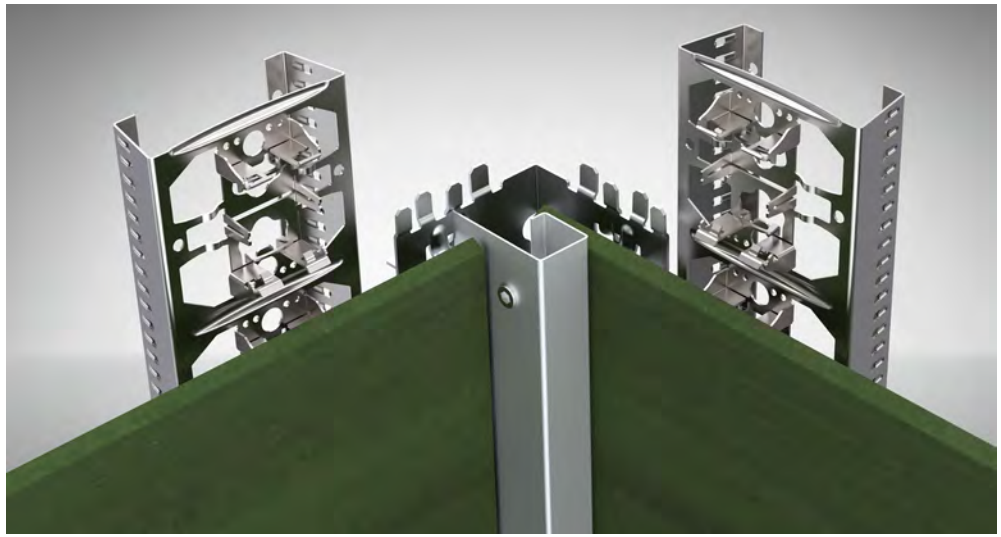

**AUSSENECKE**

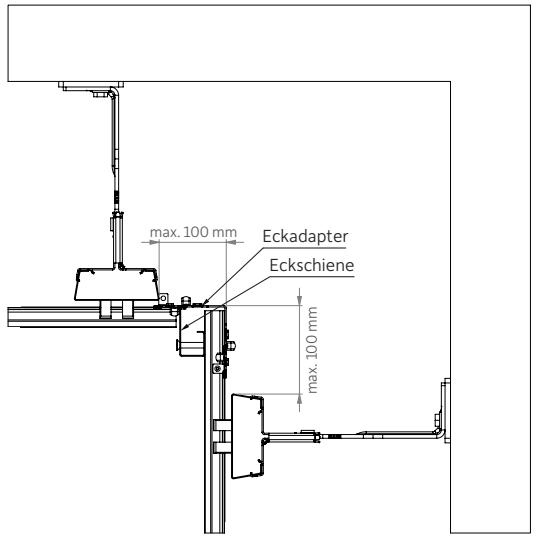
CAD-Daten

Ausschreibungstexte

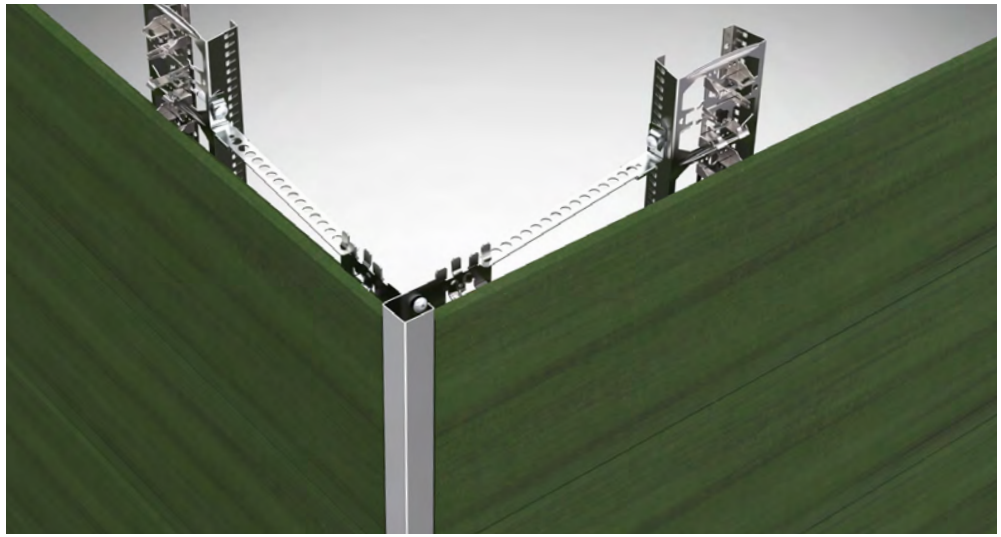
# ECKAUSBILDUNG MIT ECKSCHIENE UND ECKADAPTER

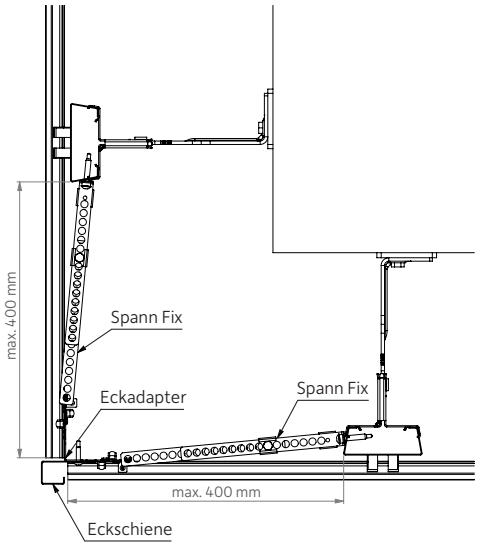
**BEI HORIZONTALER MONTAGE DER PANEELE**






**INNENECKE**





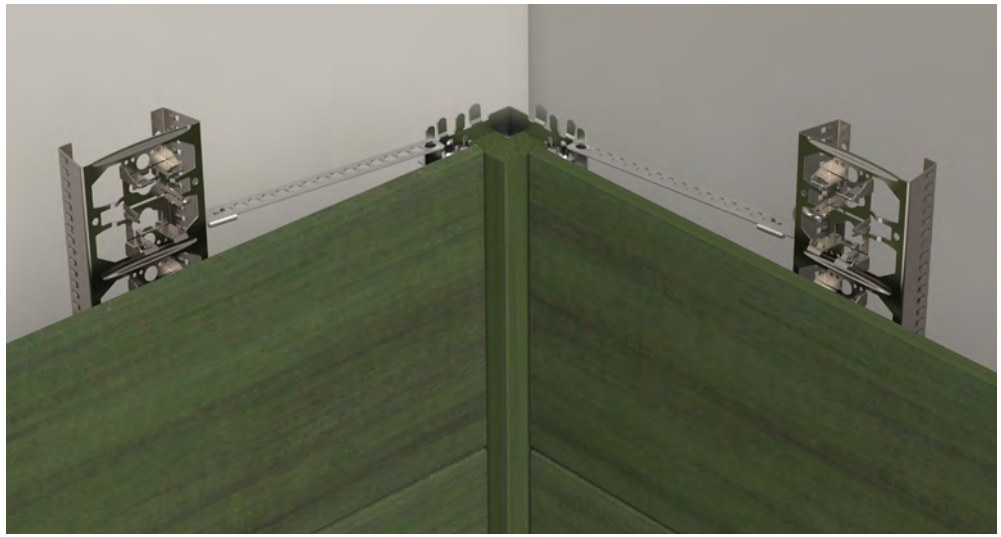

**AUSSENECKE**

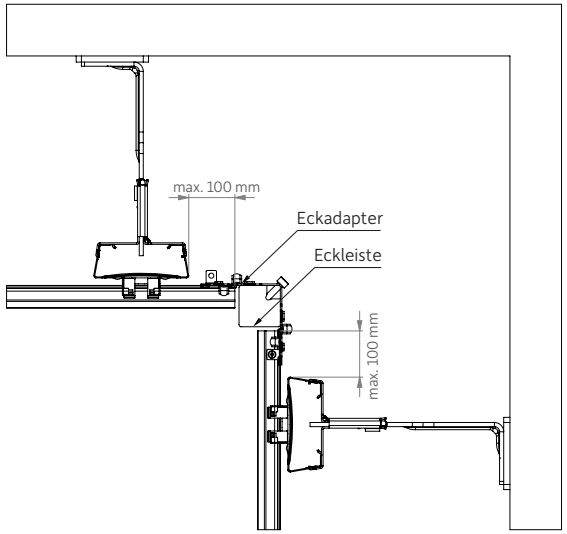
CAD-Daten

Ausschreibungstexte

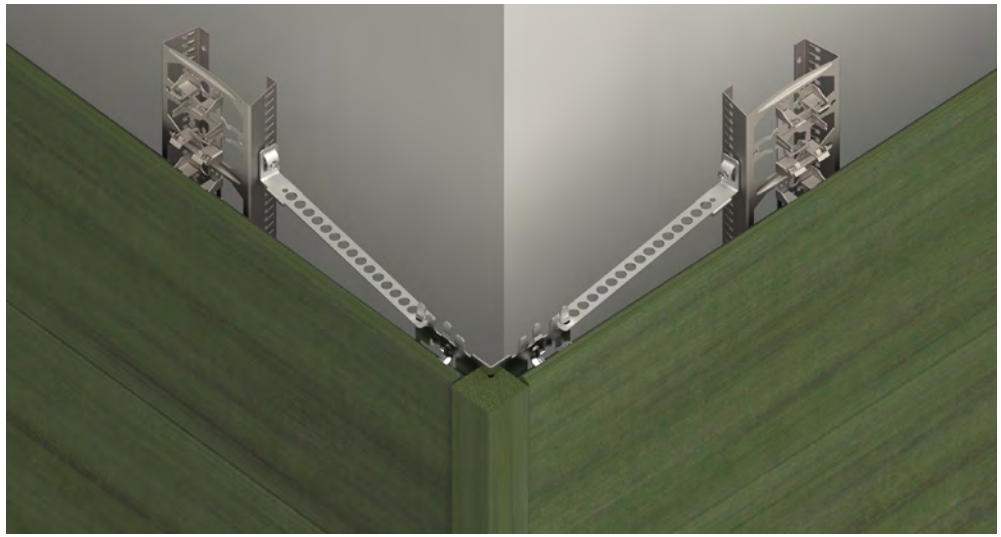
# ECKAUSBILDUNG MIT ECKLEISTE UND ECKADAPTER

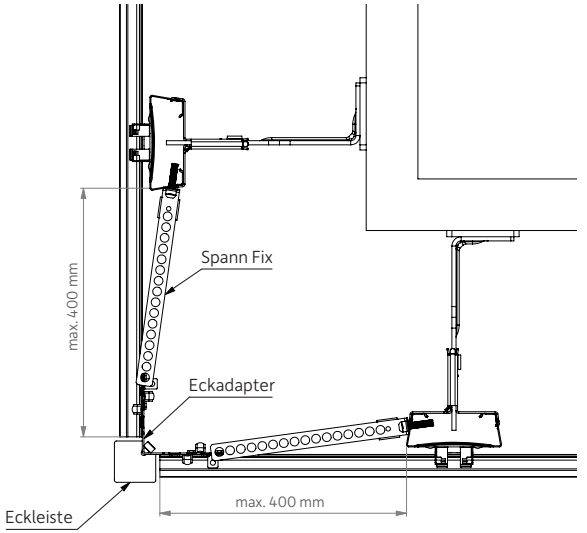
**BEI HORIZONTALER MONTAGE DER PANEELE**






**INNENECKE**





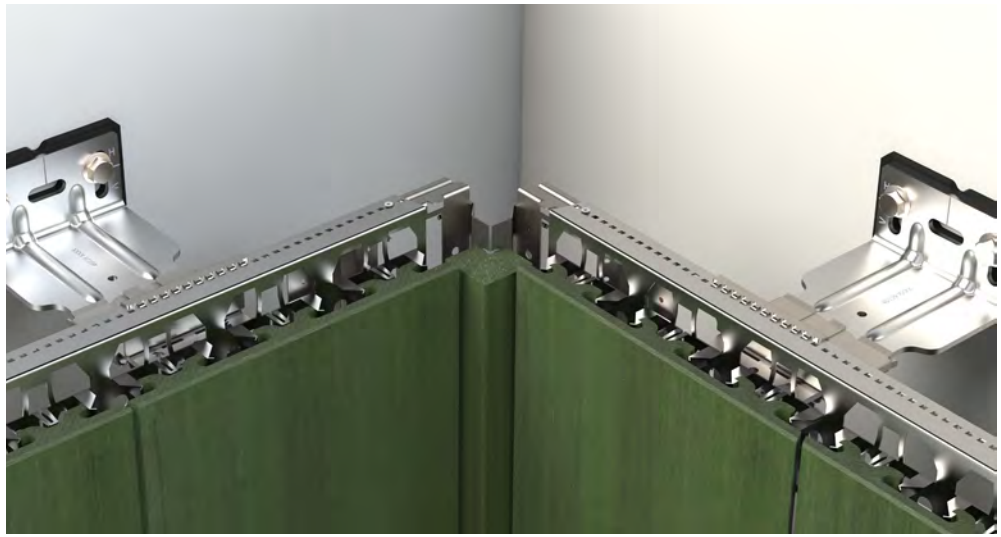

**AUSSENECKE**

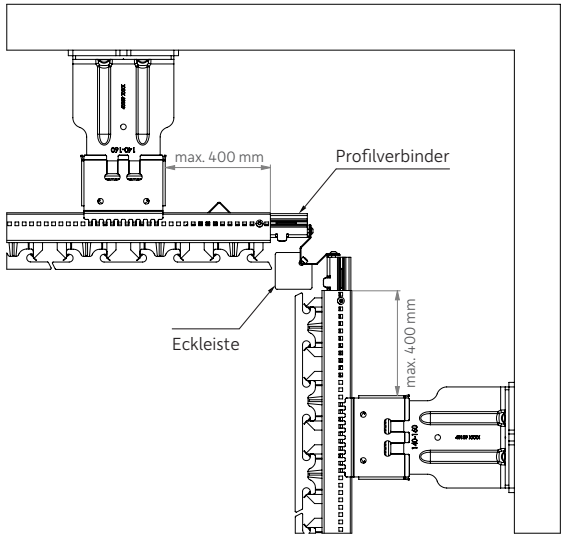
CAD-Daten

Ausschreibungstexte

# ECKAUSBILDUNG MIT ECKLEISTE UND PROFILVERBINDER

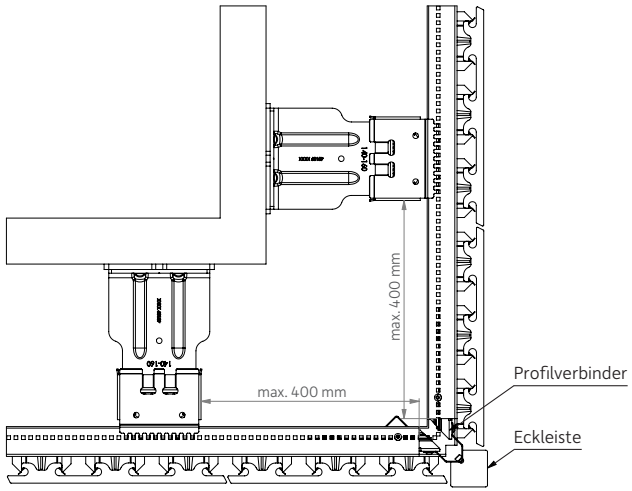
**BEI VERTIKALER MONTAGE DER PANEELE**






**INNENECKE**





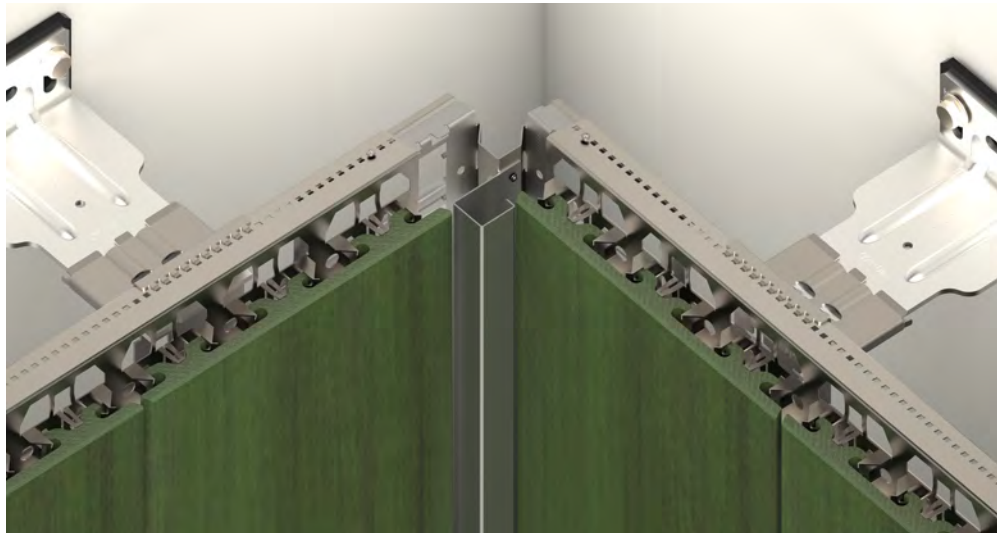

**AUSSENECKE**

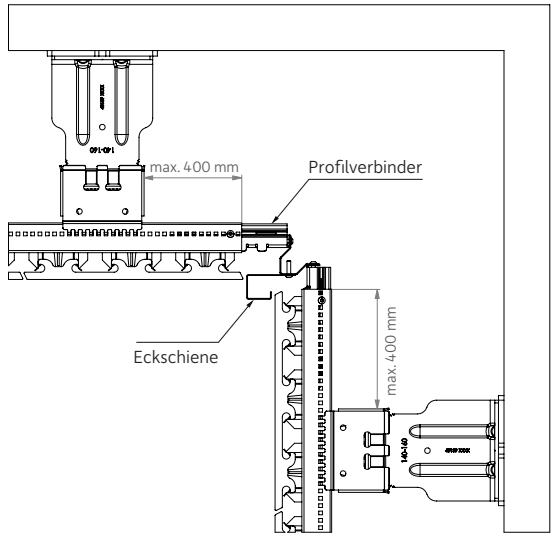
CAD-Daten

Ausschreibungstexte

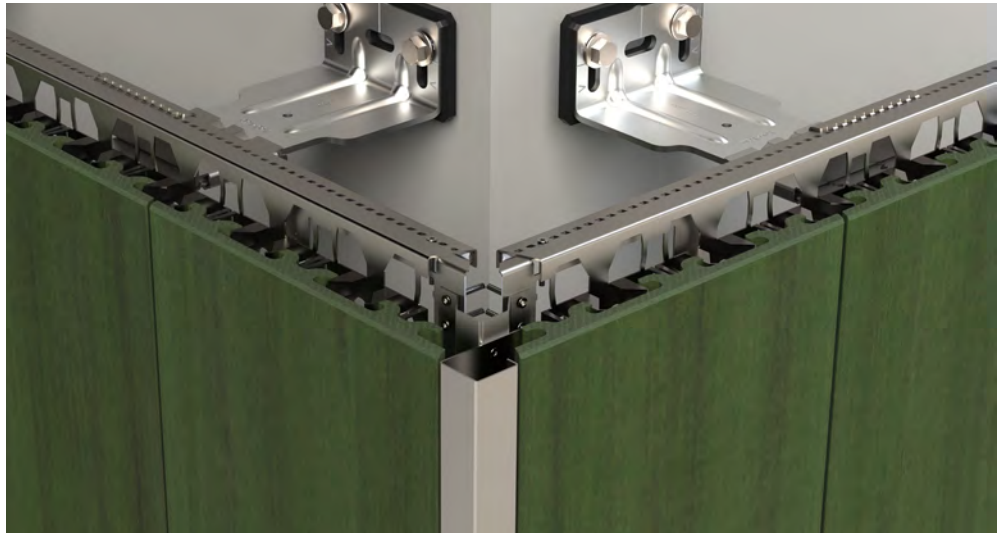
# ECKAUSBILDUNG MIT ECKSCHIENE UND PROFILVERBINDER

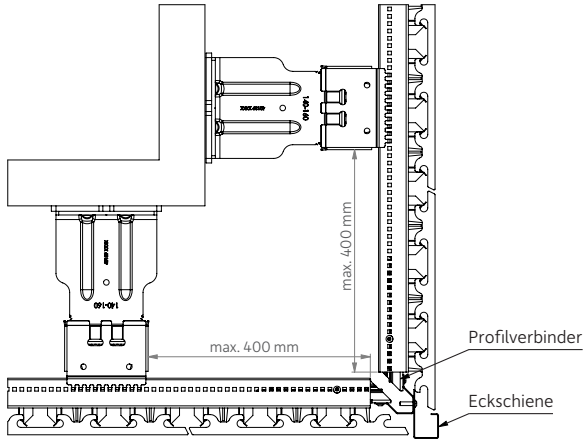
**BEI VERTIKALER MONTAGE DER PANEELE**






**INNENECKE**





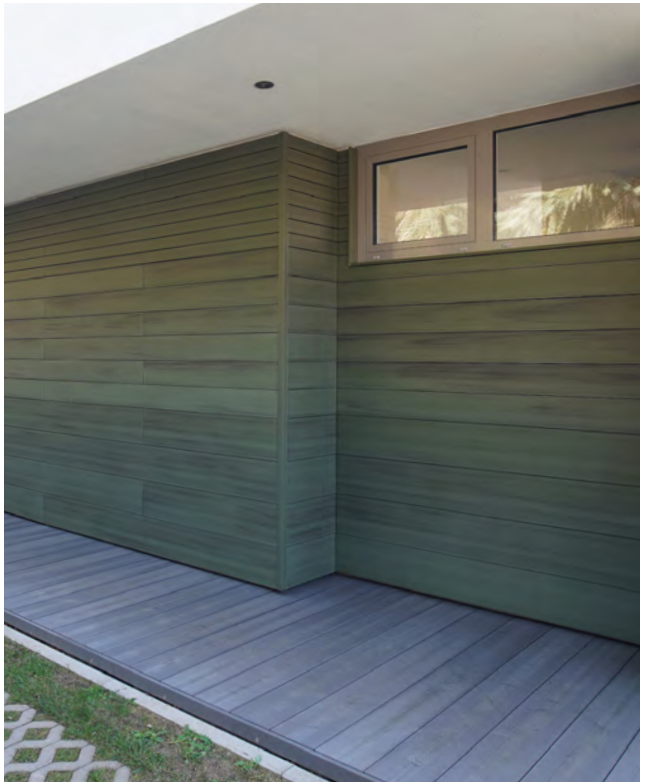

**AUSSENECKE**

CAD-Daten

Ausschreibungstexte







# EINFAMILIENHAUS, HECKLINGEN

In diesem Neubau eines Einfamilienhauses zeigt sich die gestalterische Qualität des megawood® Fassadensystems. Die Paneele in der Farbe Lorbeer harmonieren 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 Aschersleben 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

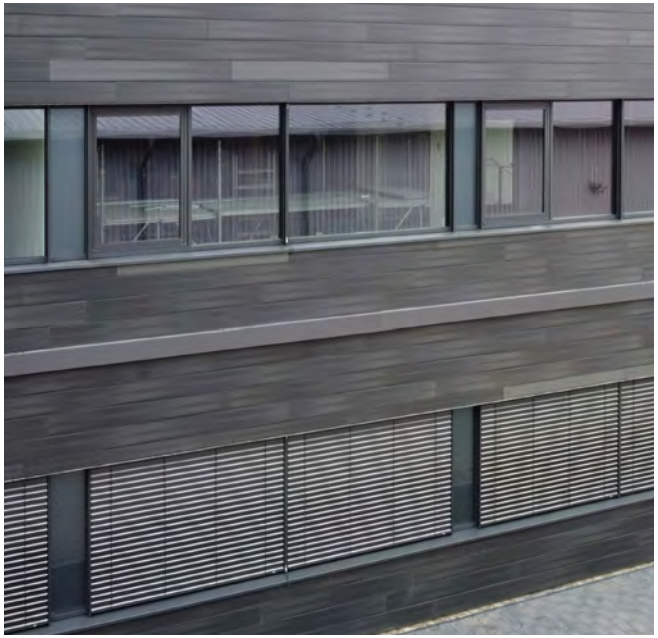
In Bauten für Kinder spielt der Einsatz schadstofffreier Baumaterialien eine besonders wichtige Rolle, um eine gesundheitsfördernde Umgebung sicherzustellen. Im 2019 errichteten Kindergarten in Siegburg entschied man sich deshalb für das megawood® Fassadensystem. Dadurch konnte ausgeschlossen werden, 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 harmoniert 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, WESTERSTEDE

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 UNTERKONSTRUKTION

- stufenlose Anpassung auch an unebene Untergründe, Neigungsausgleich bis zu 10 %
- Spannweiten bis 1 m
- schwimmende Verlegung
- auch Terrassen größer 100 $m^2$ 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

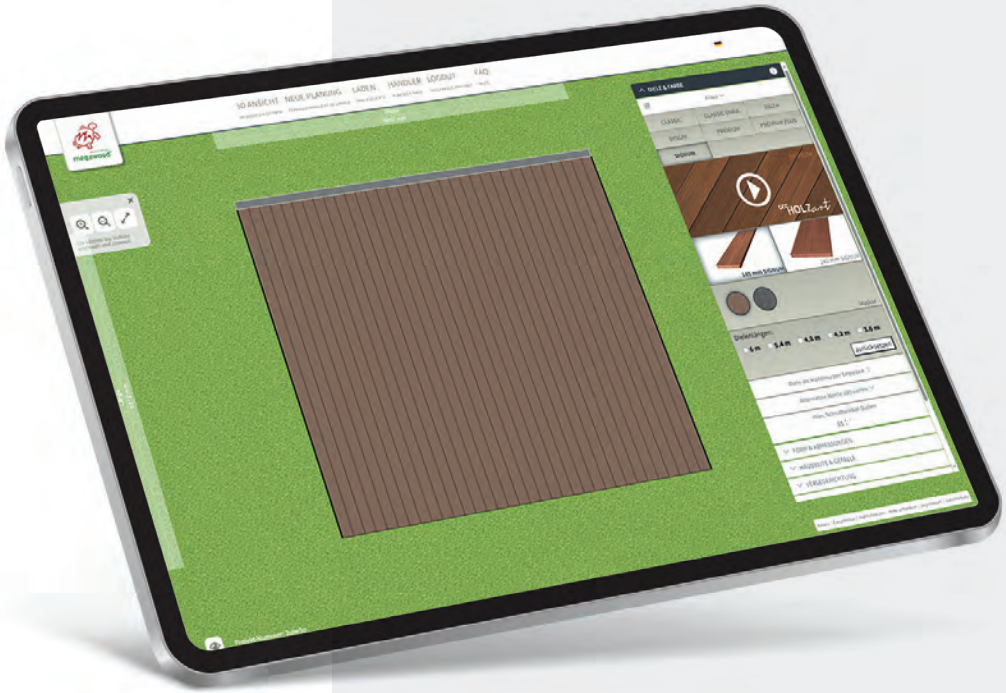
- komplett rückbaubar – 100 % stoffliche Wiederverwertung aller Bauteile



# 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.

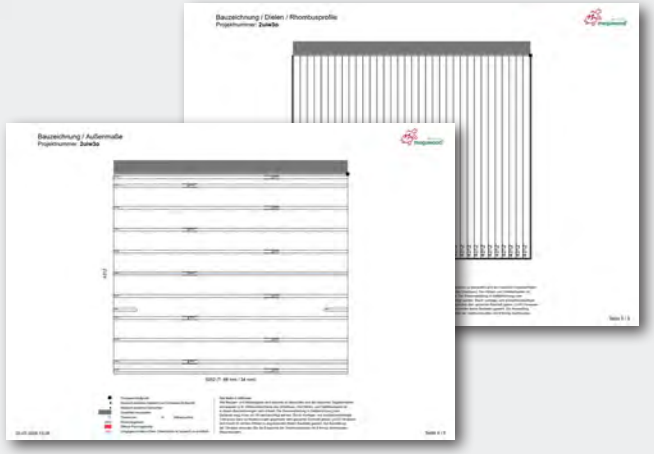


Schritt 1

**KONFIGURATION**

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

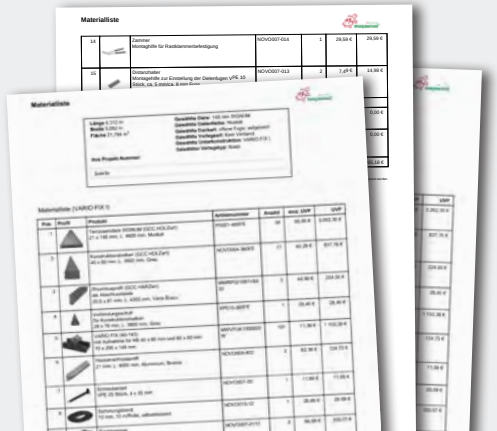
**https://planer.megawood.com**



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

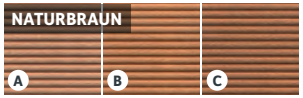
Inspiriert von den Farben der Natur fügen sich unsere megawood® Terrassendielen harmonisch in jedes Umfeld ein und bieten für jeden Stil den passenden Farbton.

# FARBENTWICKLUNG

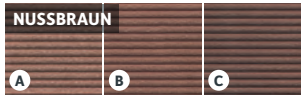
Da unsere Dielen zu einem großen Teil aus Naturfasern bestehen, verändern sie sich nach der Verlegung in der Farbgebung. Dielen aus unserem Werkstoff GCC HOLZart dunkeln im Laufe der Zeit meist nach, während Dielen aus GCC HARZart in der Regel heller werden. Je nach Sonneneinstrahlung erhalten die Produkte 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

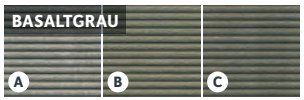
## GCC HOLZart



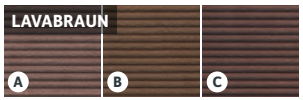
für Diele CLASSIC und PREMIUM



für Diele CLASSIC und PREMIUM



für Diele CLASSIC und PREMIUM



für Diele CLASSIC und PREMIUM PLUS



für Diele CLASSIC und PREMIUM PLUS



für Diele SIGNUM



für Diele SIGNUM



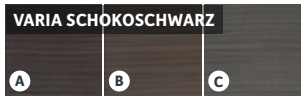
für Diele SIGNUM



für Diele SIGNUM



für Diele SIGNUM



für Diele SIGNUM



für Diele LIGNUM

## GCC HARZart



für Diele DYNUM



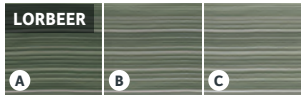
für Diele DYNUM



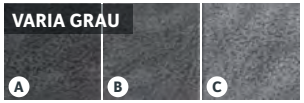
für Diele DELTA und DYNUM



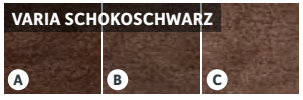
für Diele DELTA und DYNUM



für Diele DELTA UND DYNUM



für Diele DELTA



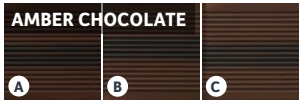
für Diele DELTA



für Diele CLASSIC

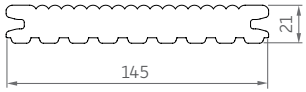


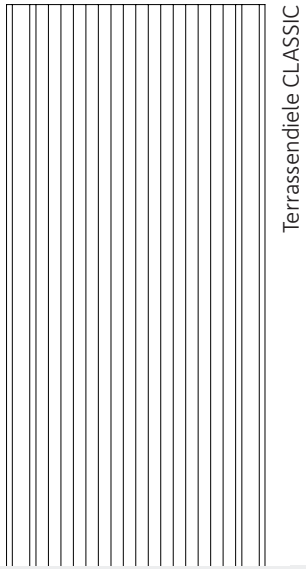
für Diele CLASSIC

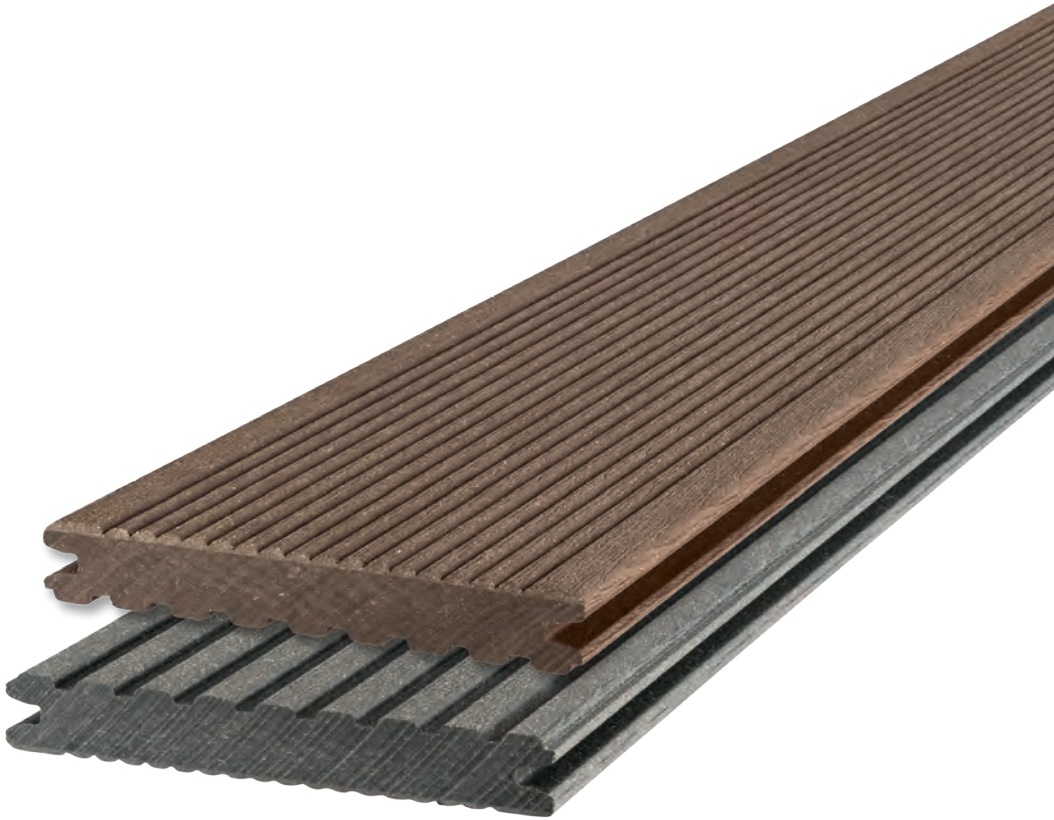


für Diele CLASSIC

# 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

für Terrassendiele CLASSIC und CLASSIC (Jumbo)

- LAVABRAUN

für Terrassendiele CLASSIC

## ZERTIFIZIERUNG

**Qualitätsmanagement:** DIN EN ISO 9001

**Energiemanagement:** DIN EN ISO 50001

**Spielzeugtauglichkeit:** DIN EN 71-3

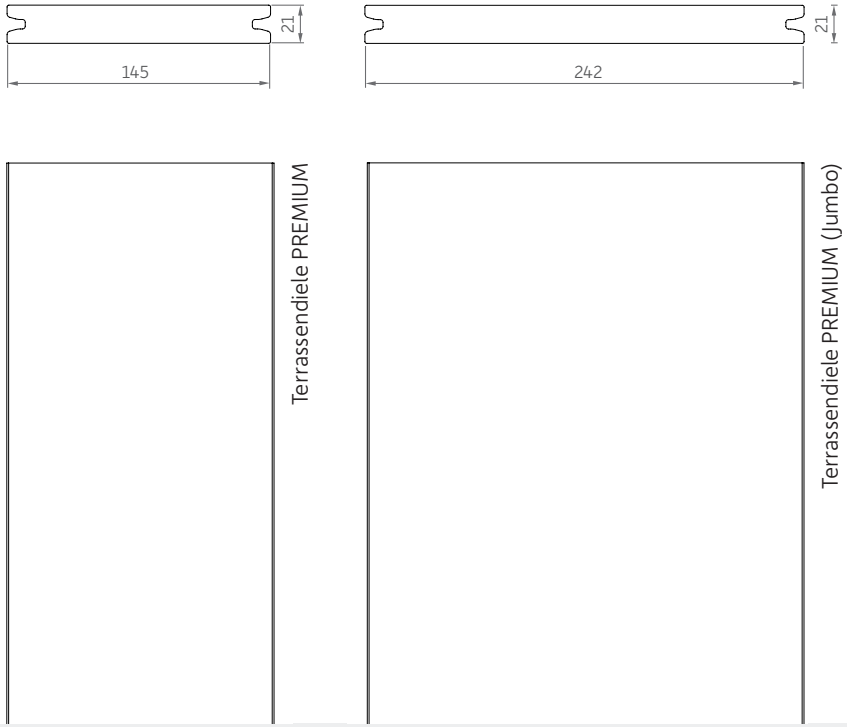
**Umweltzertifikate/Produktdeklarationen:**
Cradle to Cradle Certified® Gold, Cradle to Cradle Certified Material Health Certificate™ Platin, PEFC™, EPD nach ISO 14025 und EN 15804+A1

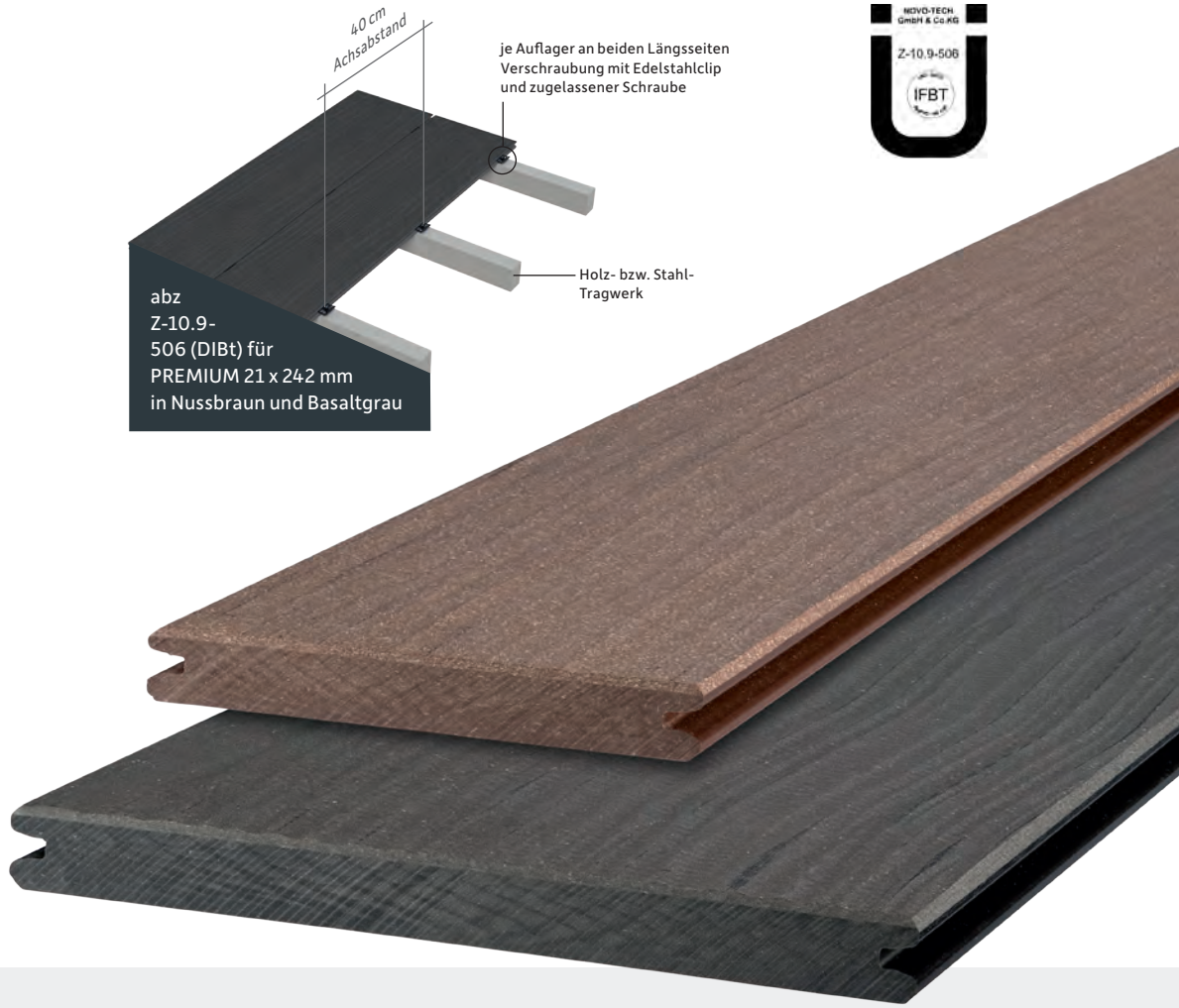
GCC HOLZart

CAD-Daten

Ausschreibungstexte

# TERRASSENDIELE PREMIUM




## 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

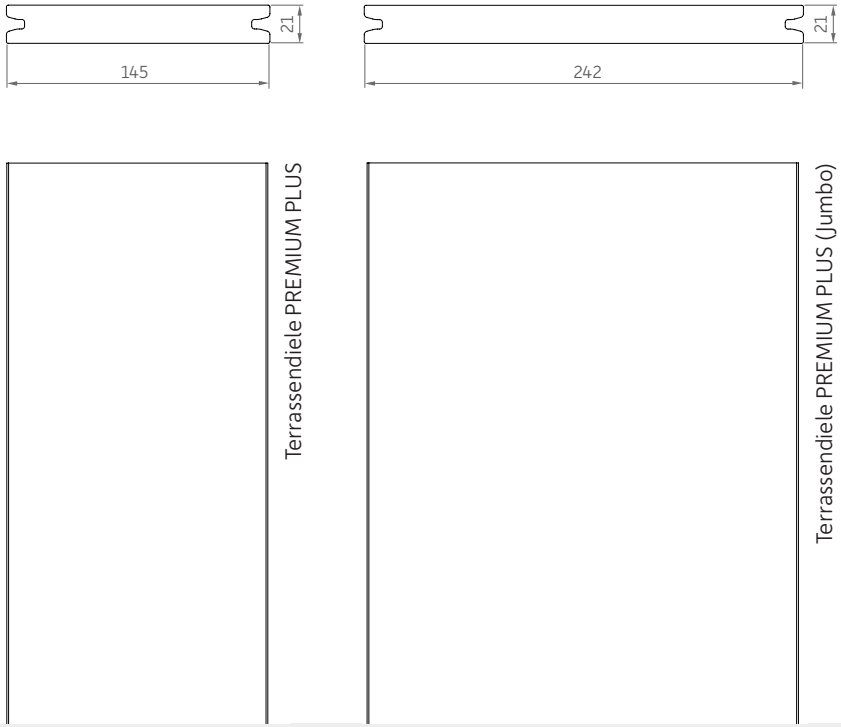
GCC HOLZart

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

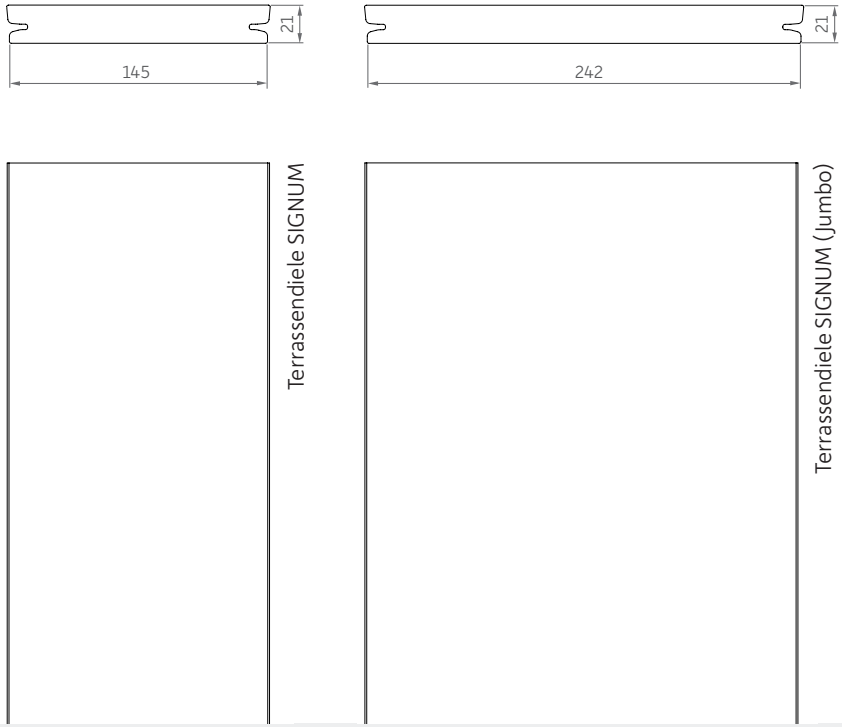
**Umweltzertifikate/Produktdeklarationen:**
Cradle to Cradle Certified® Gold, Cradle to Cradle Certified Material Health Certificate™ Platin, PEFC™, EPD nach ISO 14025 und EN 15804+A1

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

für Terrassendiele SIGNUM und SIGNUM (Jumbo)

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

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

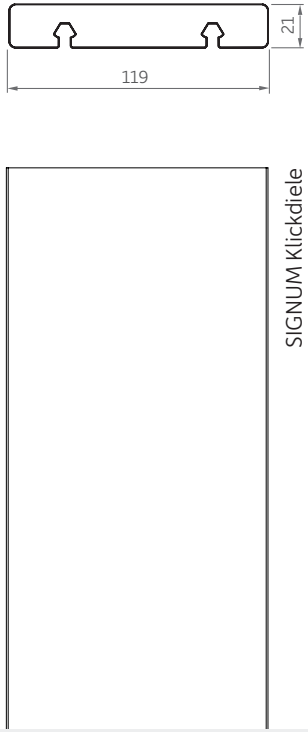
**Umweltzertifikate/Produktdeklarationen:**
Cradle to Cradle Certified® Gold, Cradle to Cradle Certified Material Health Certificate™ Platin, PEFC™, EPD nach ISO 14025 und EN 15804+A1

GCC HOLZart

CAD-Daten

Ausschreibungstexte

# TERRASSENDIELE
# SIGNUM KLICKDIELE






## 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

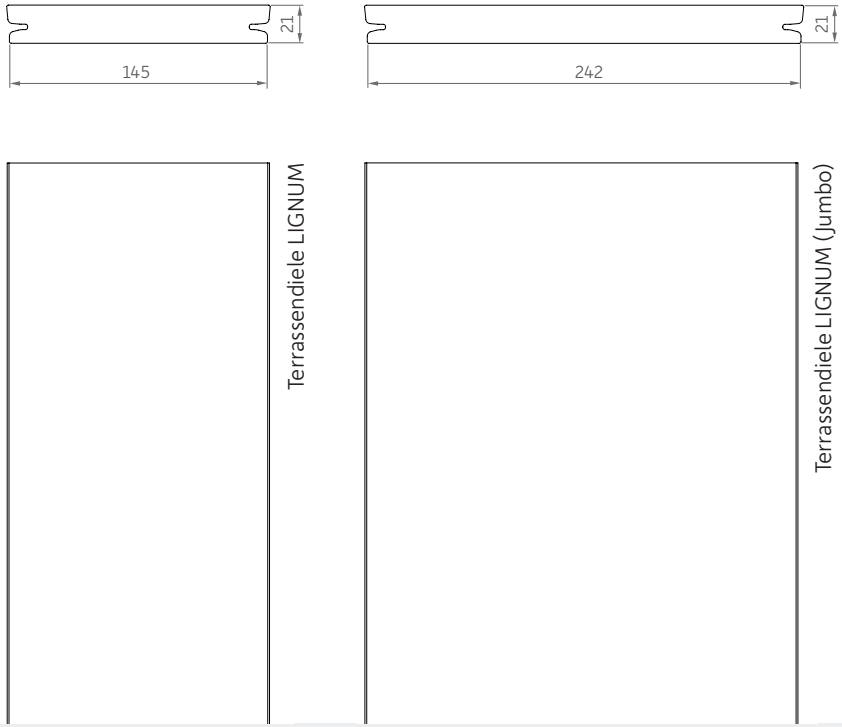
**Energiemanagement:** DIN EN ISO 50001

**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

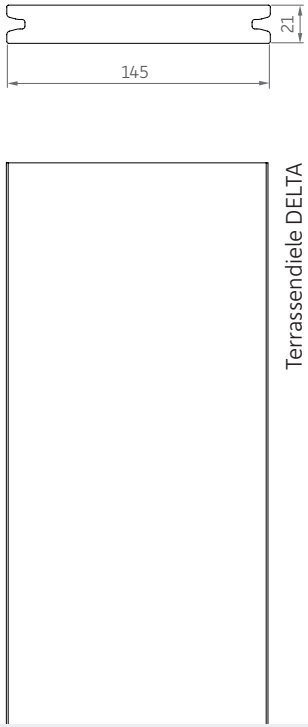
**Umweltzertifikate/Produktdeklarationen:**
Cradle to Cradle Certified® Gold, Cradle to Cradle Certified Material Health Certificate™ Platin, PEFC™, EPD nach ISO 14025 und EN 15804+A1

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

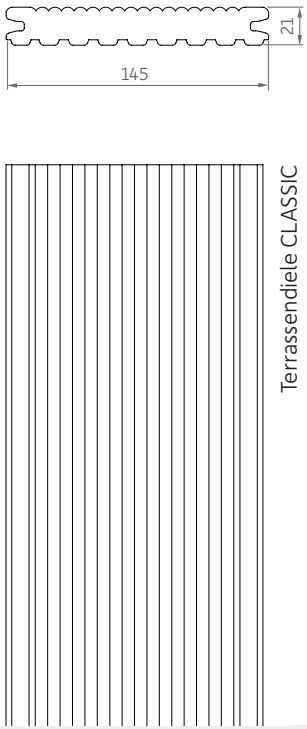
**Umweltzertifikate/Produktdeklarationen:**
Cradle to Cradle Certified® Gold, Cradle to Cradle Certified Material Health Certificate™ Gold, PEFC™, EPD nach ISO 14025 und EN 15804+A1

GCC HARZart

CAD-Daten

Ausschreibungstexte

# TERRASSENDIELE CLASSIC






## 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

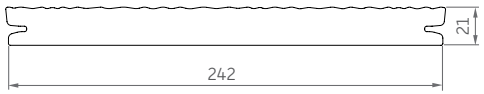
**Umweltzertifikate/Produktdeklarationen:**
Cradle to Cradle Certified® Gold, Cradle to Cradle Certified Material Health Certificate™ Gold, PEFC™, EPD nach ISO 14025 und EN 15804+A1

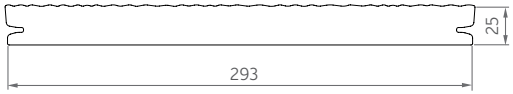
GCC HARZart

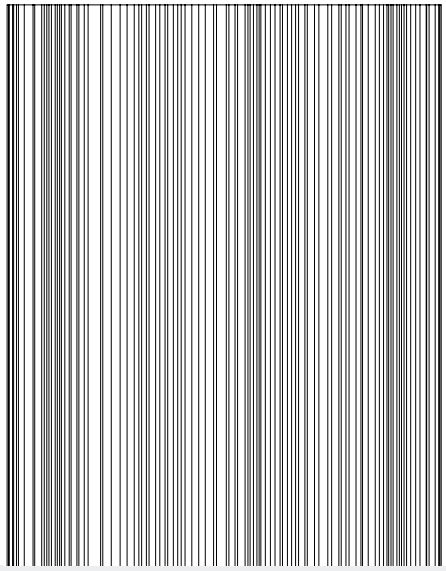
CAD-Daten

Ausschreibungstexte

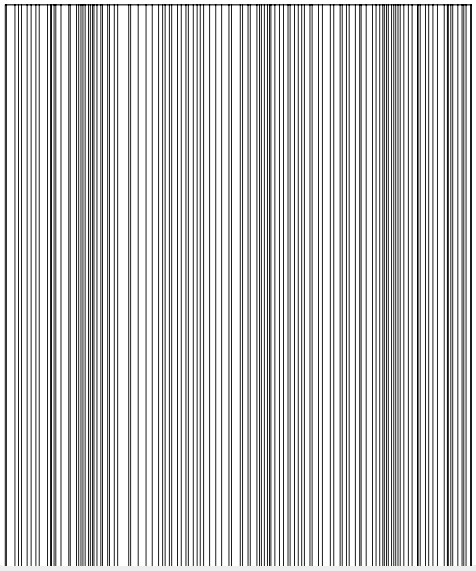
# TERRASSENDIELE DYNUM



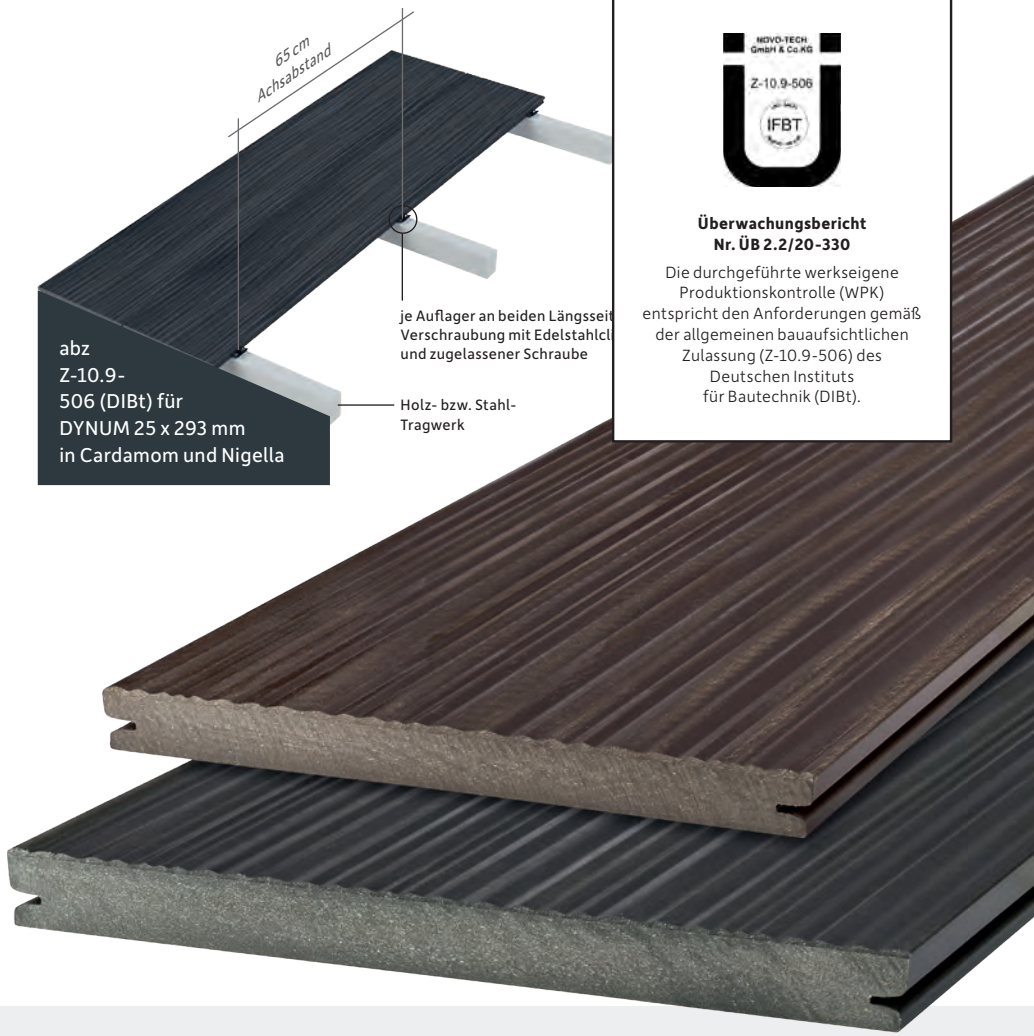



Terrassendiele DYNUM (Jumbo)



Terrassendiele DYNUM (Maxi)




NOVO-TECH GmbH & Co.KG
Z-10.9-506
IFBT

**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

für Terrassendiele DYNUM (Jumbo)

- NIGELLA
- CARDAMOM

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

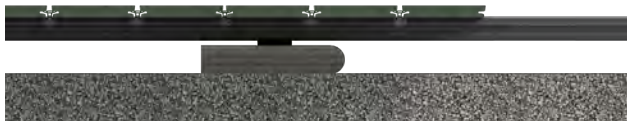
**Das System meistert unterschiedlichste bauliche Anforderungen und ist ausgelegt für:**

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



# AUFBAUVARIANTEN

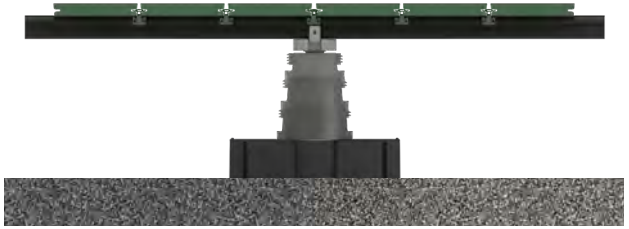
**BETONRANDSTEIN**
mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm



**VARIO FIX I**
mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm



**VARIO FIX II**
mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm



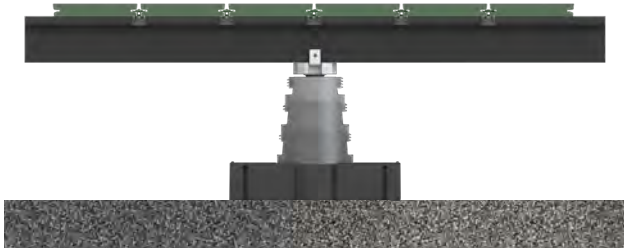
**BETONRANDSTEIN**
mit Konstruktionsbalken 80 x 60 mm



**VARIO FIX I**
mit Konstruktionsbalken 80 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*

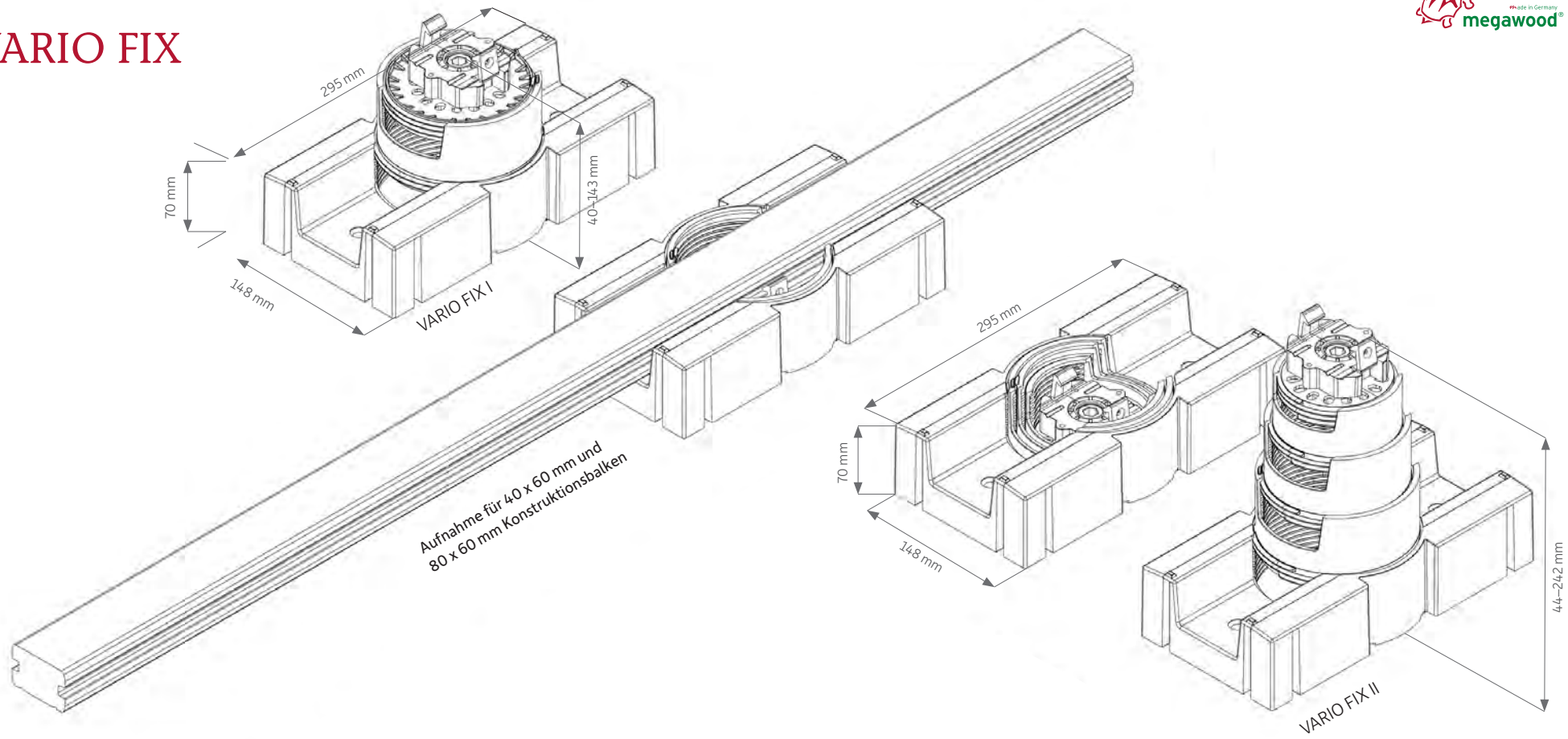
**Aufbauhöhe mit Konstruktionsbalken 80 x 60 mm:**
141–244 mm*

## 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**

**Kugelkopf 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

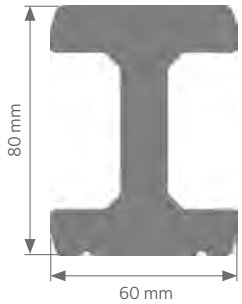
## VARIO FIX II

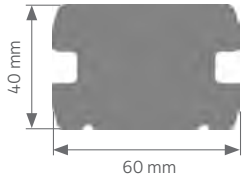
**Stufenlose Höhenverstellung:** 44 bis 242 mm zzgl. Höhe Unterkonstruktion und Diele

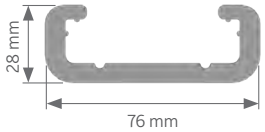
CAD-Daten

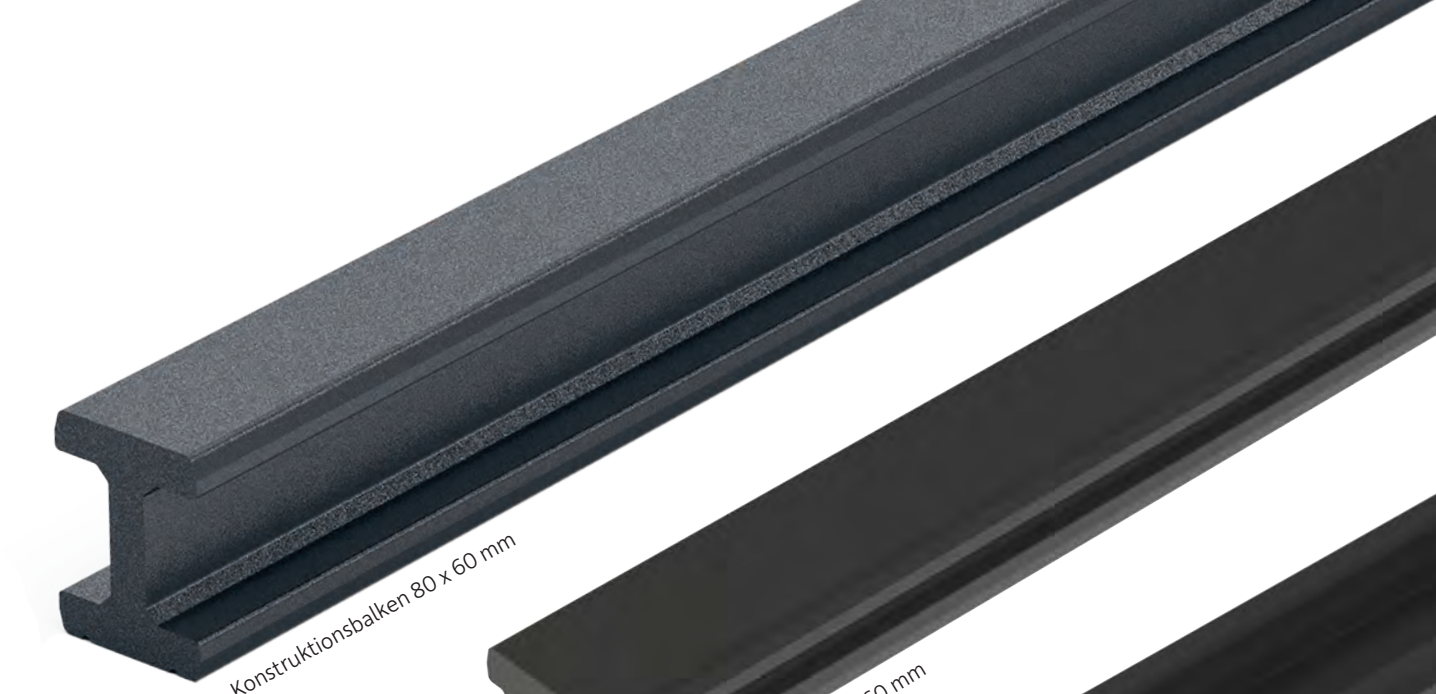
Ausschreibungstexte

# KONSTRUKTIONSBALKEN




## KONSTRUKTIONSBALKEN 40 X 60 MM

**Länge:** 360 cm

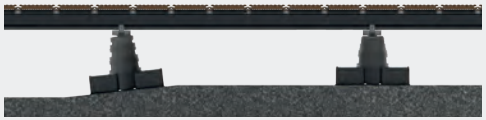
**Achsabstand:** max. 650 mm



## 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.

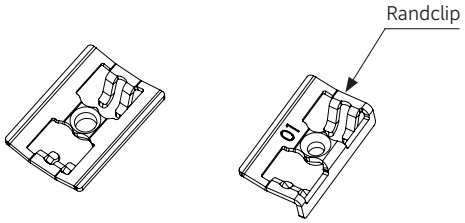
GCC HOLZart

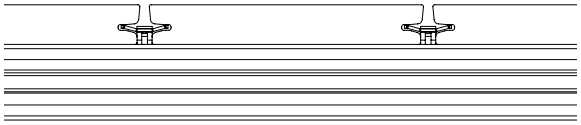
CAD-Daten

Ausschreibungstexte

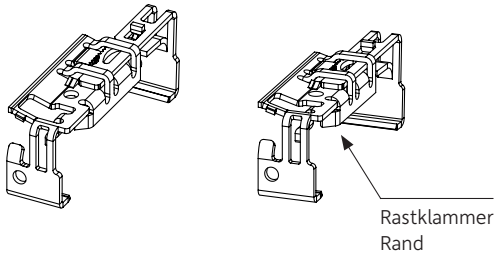
# BEFESTIGUNGSMATERIAL

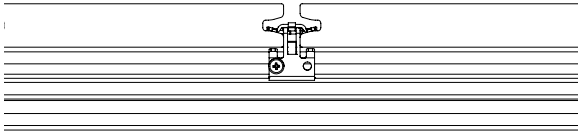
## CLIP



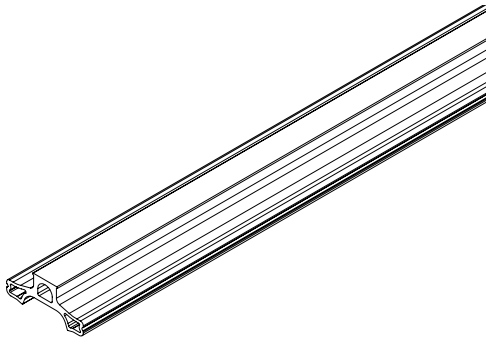



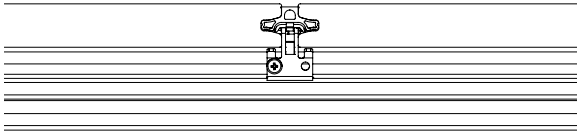
## RASTKLAMMER



## NUTLEISTE





### 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

**Material:** Edelstahl oder Normalstahl geschwärzt

**Maße Rastklammer:** 66 x 24 x 27 mm

**Maße Rastklammer Rand:** 66 x 18 x 27 mm

Montage

### NUTLEISTE

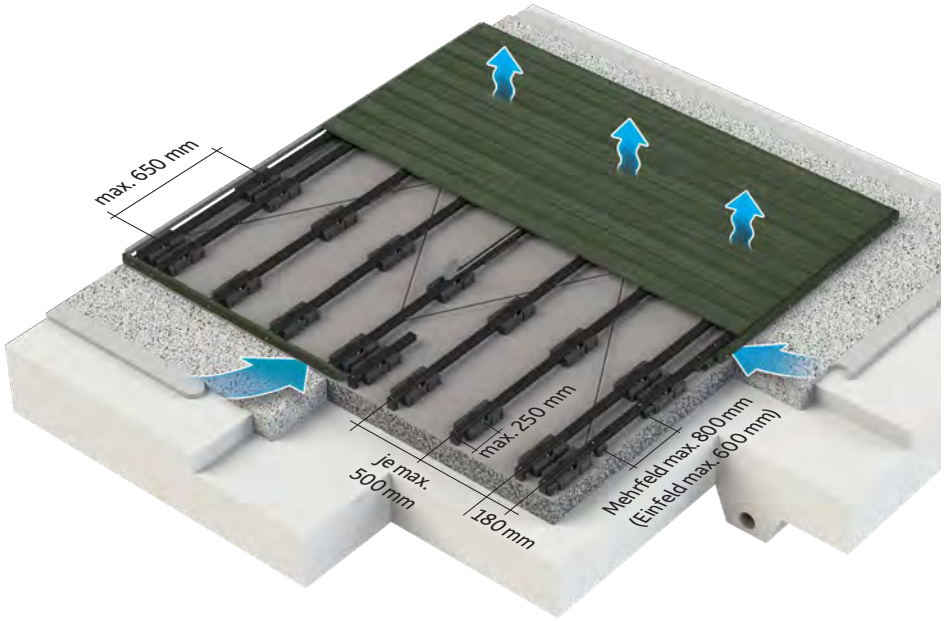
**Maße:** 21 x 12 mm x 25 / 100 m

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

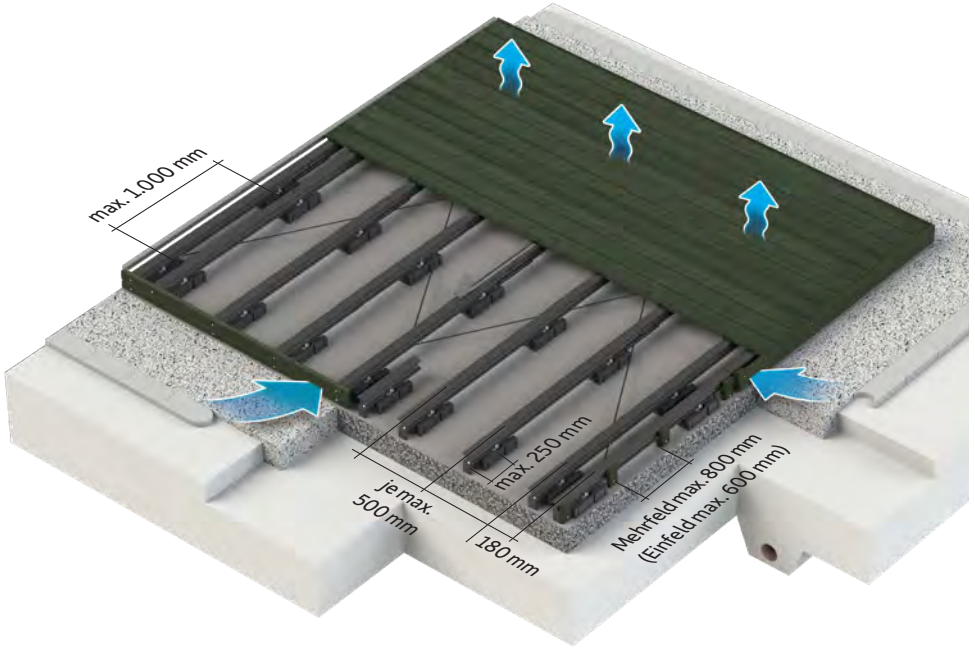
Montage

# TERRASSENAUFBAU MIT VARIO FIX I UND OFFENER FUGE

**MIT KONSTRUKTIONSBALKEN 40 X 60 MM**
und einer Mindestaufbauhöhe von 101 mm



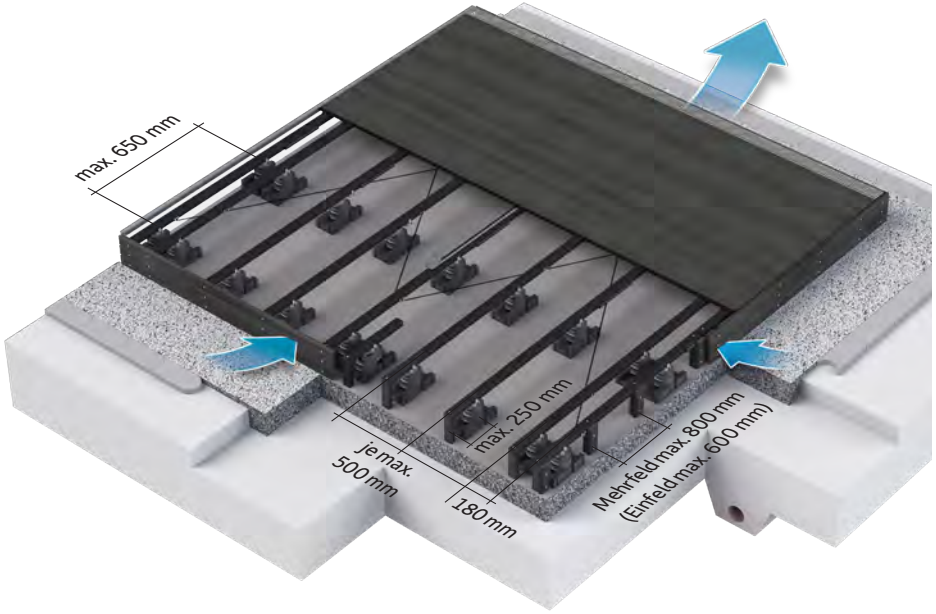

**MIT KONSTRUKTIONSBALKEN 80 X 60 MM**
und einer Mindestaufbauhöhe von 141 mm



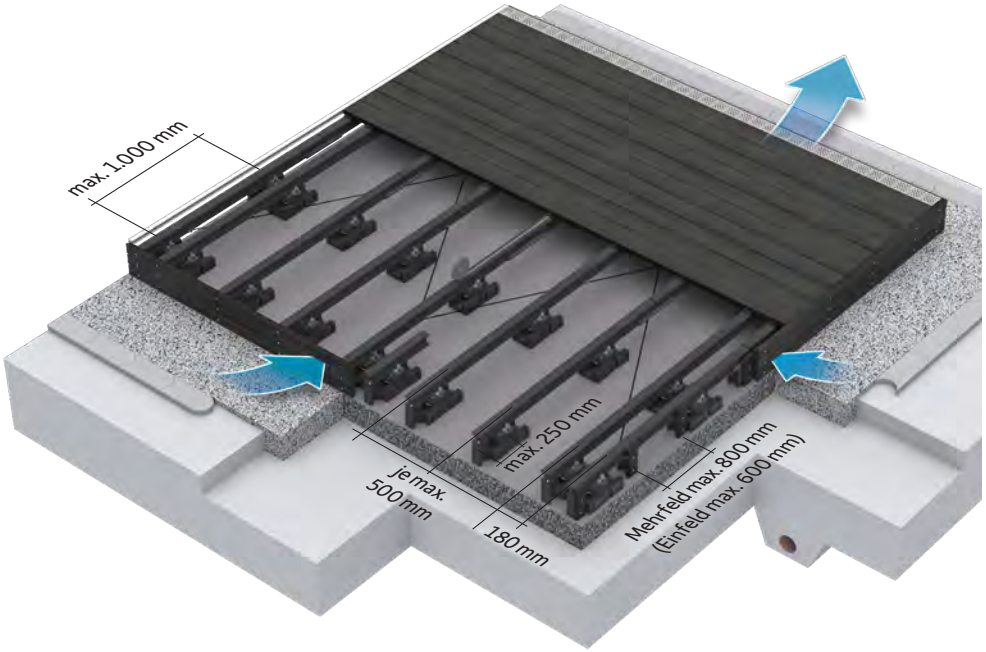

Bauplan

# TERRASSENAUFBAU MIT VARIO FIX II UND GESCHLOSSENER FUGE

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

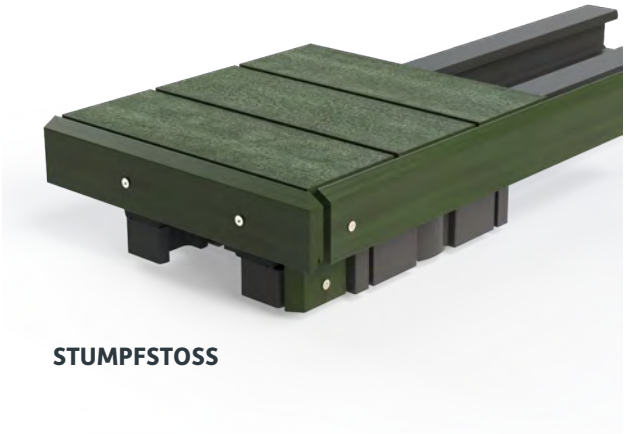



**MIT KONSTRUKTIONSBALKEN 80 X 60 MM**
und einer Mindestaufbauhöhe von 161 mm




Bauplan

# RHOMBUSPROFIL ALS ABSCHLUSSLEISTE



**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

GCC HOLZart

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

GCC HARZart

- ANISE
- MENTHA NIGRA

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

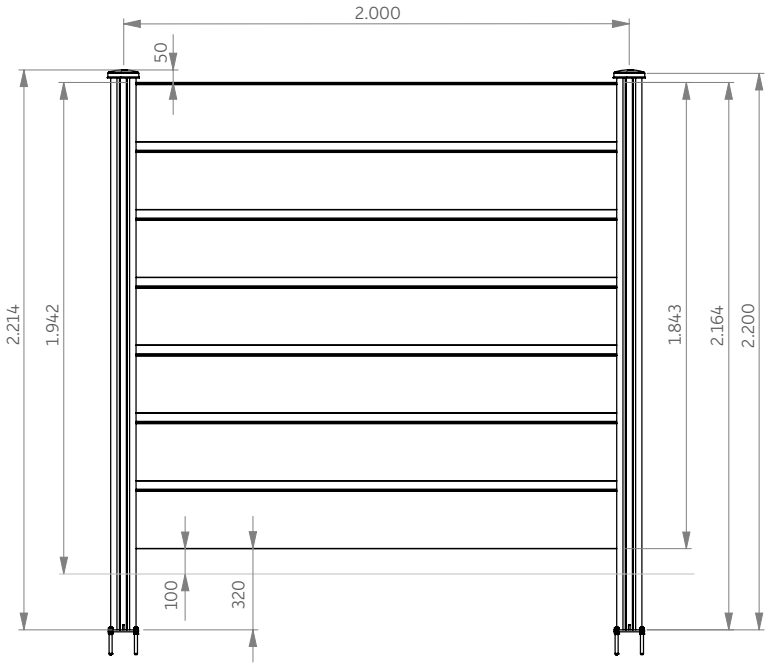
**Maße:** 105 x 21 mm | L: 200 cm

**Befestigung:** metrische Schraube M6 x 40 mm

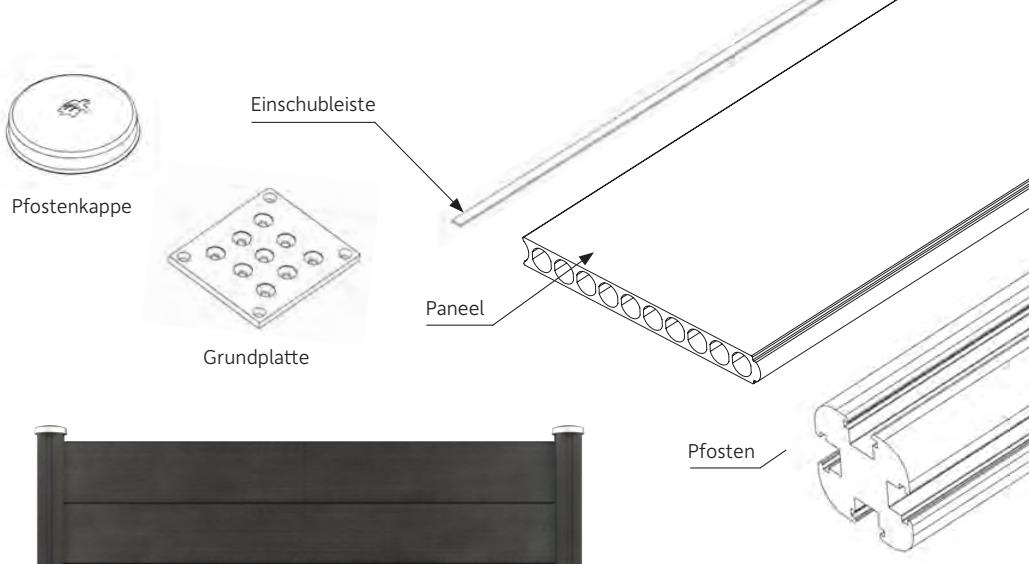
CAD-Daten

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 geschlossens 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

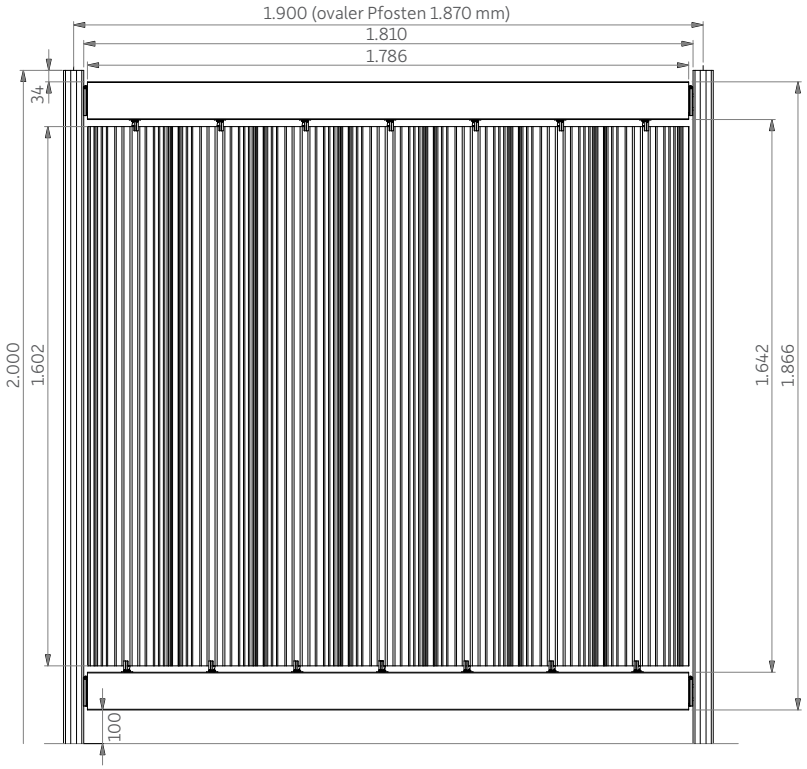
für Paneele, Pfosten, Einschubleisten

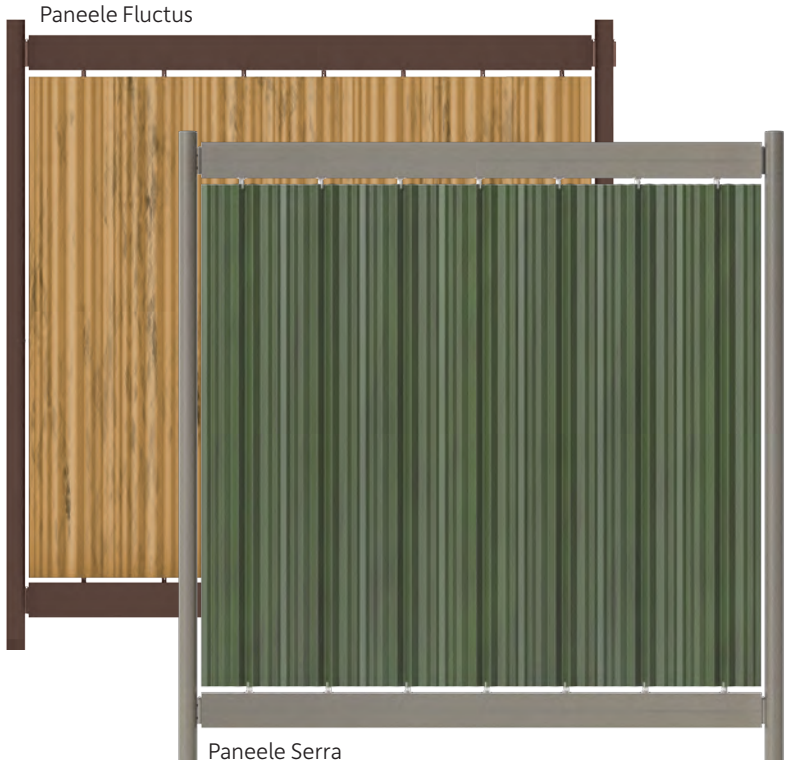
CAD-Daten

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

**Achsmaß Pfosten:** max. 1.900 mm

## FARBEN

- INGWER
- LORBEER
- SEL GRIS

für Paneele

- LAVABRAUN
- SCHIEFERGRAU

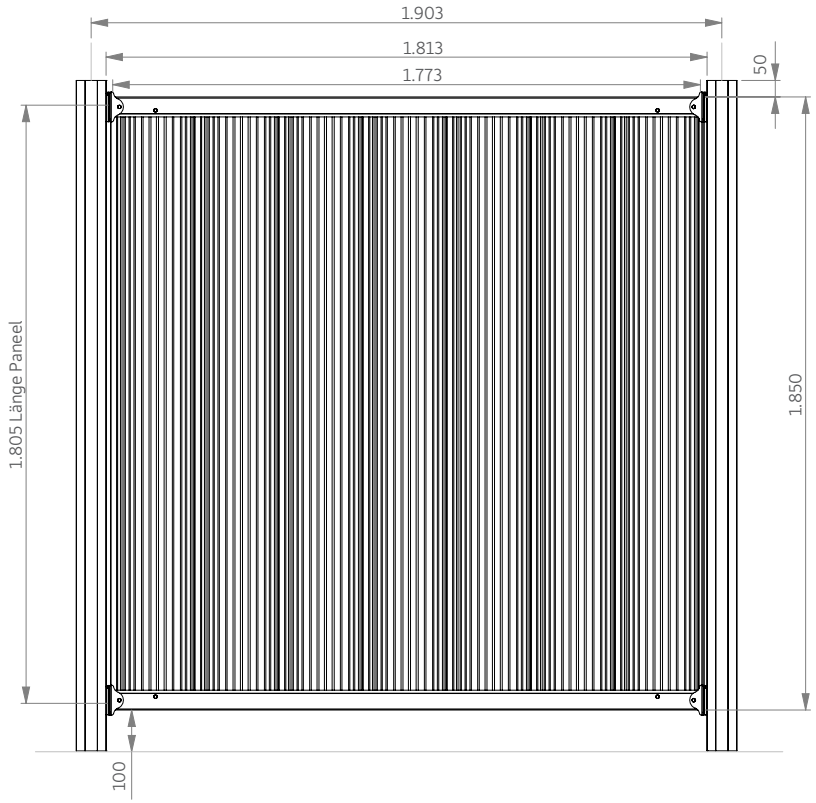
für Pfosten, Riegel

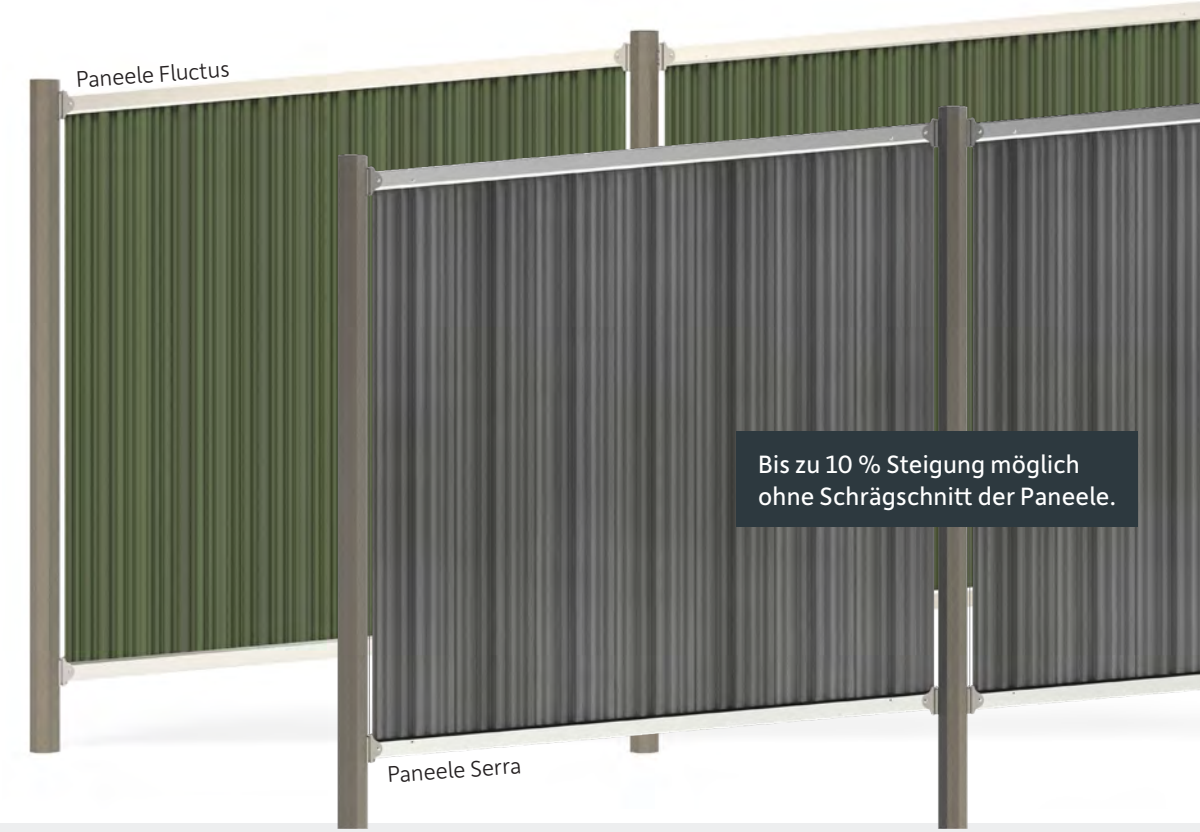
CAD-Daten

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
- LORBEER
- SEL GRIS

für Paneele

- LAVABRAUN
- SCHIEFERGRAU

für Pfosten

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

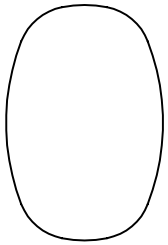
- LAVABRAUN
- SCHIEFERGRAU

CAD-Daten

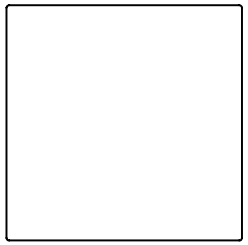
Ausschreibungstexte

Bauplan

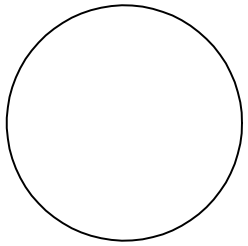
# KONSTRUKTIONSHOLZ



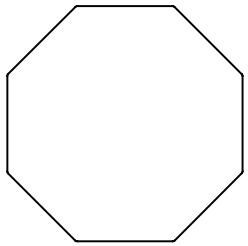
Konstruktionsholz oval
90 x 60 mm



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

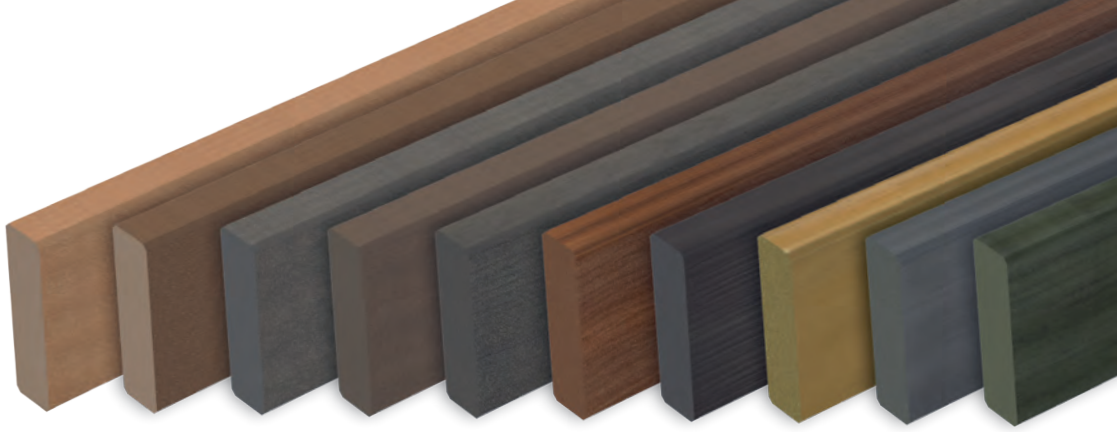
## FARBEN

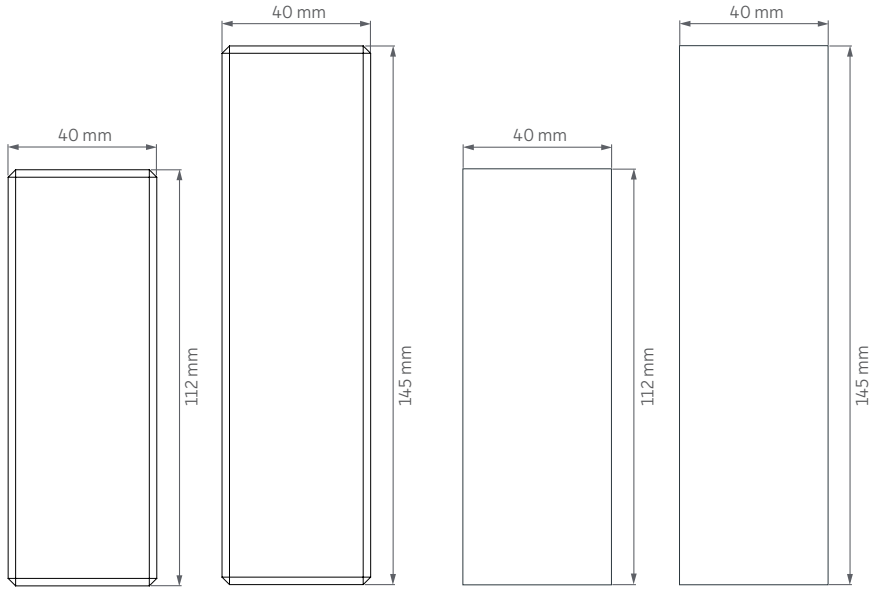
- LAVABRAUN
- SCHIEFERGRAU

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
- NUSSBRAUN
- LAVABRAUN
- BASALTGRAU
- SCHIEFERGRAU
- MUSKAT
- TONKA
- INGWER
- LORBEER
- 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

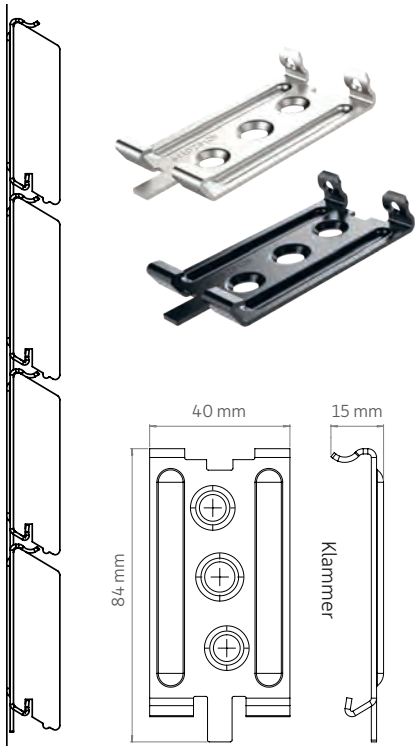
**Steg:**
max. Achsmaß 1.000 mm bei Konstruktionsbohle 40 x 112 mm,
max. Achsmaß 1.200 mm bei Konstruktionsbohle 40 x 145 mm

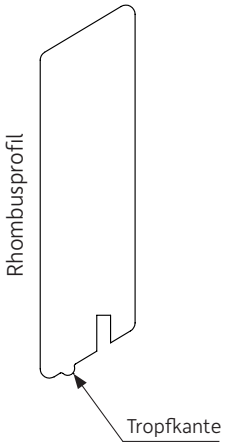
GCC HOLZart

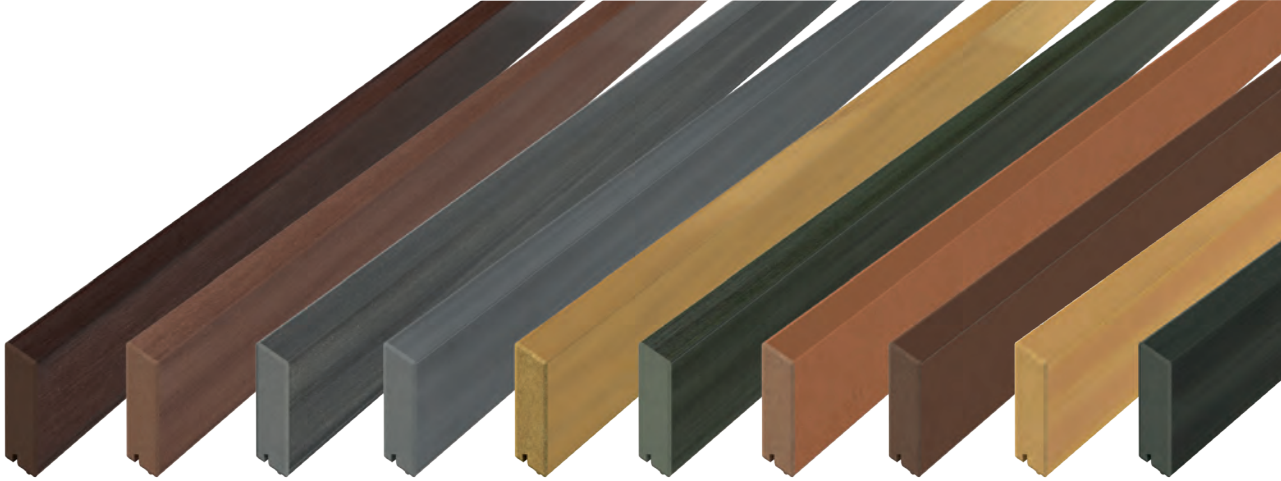
GCC HARZart

CAD-Daten

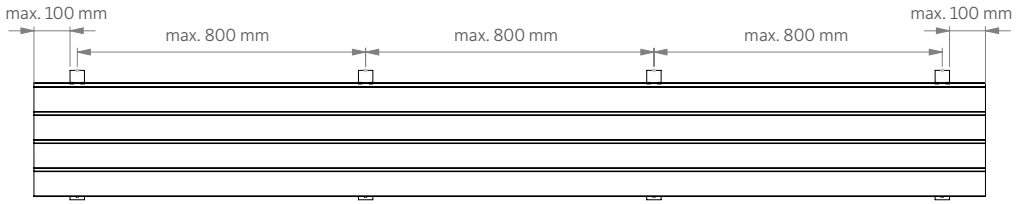
# RHOMBUSPROFIL



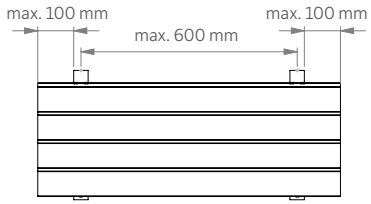



**MEHRFELDSYSTEM**




**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

GCC HARZart

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

GCC HOLZart

- ANISE
- MENTHA NIGRA

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 Splittern 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

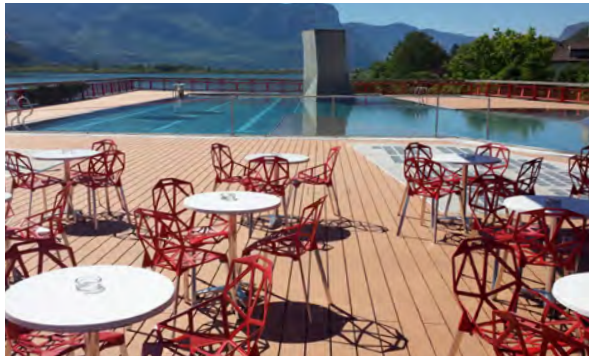


**POHA House, Münster**

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**

Dachterrasse: 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

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



# 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

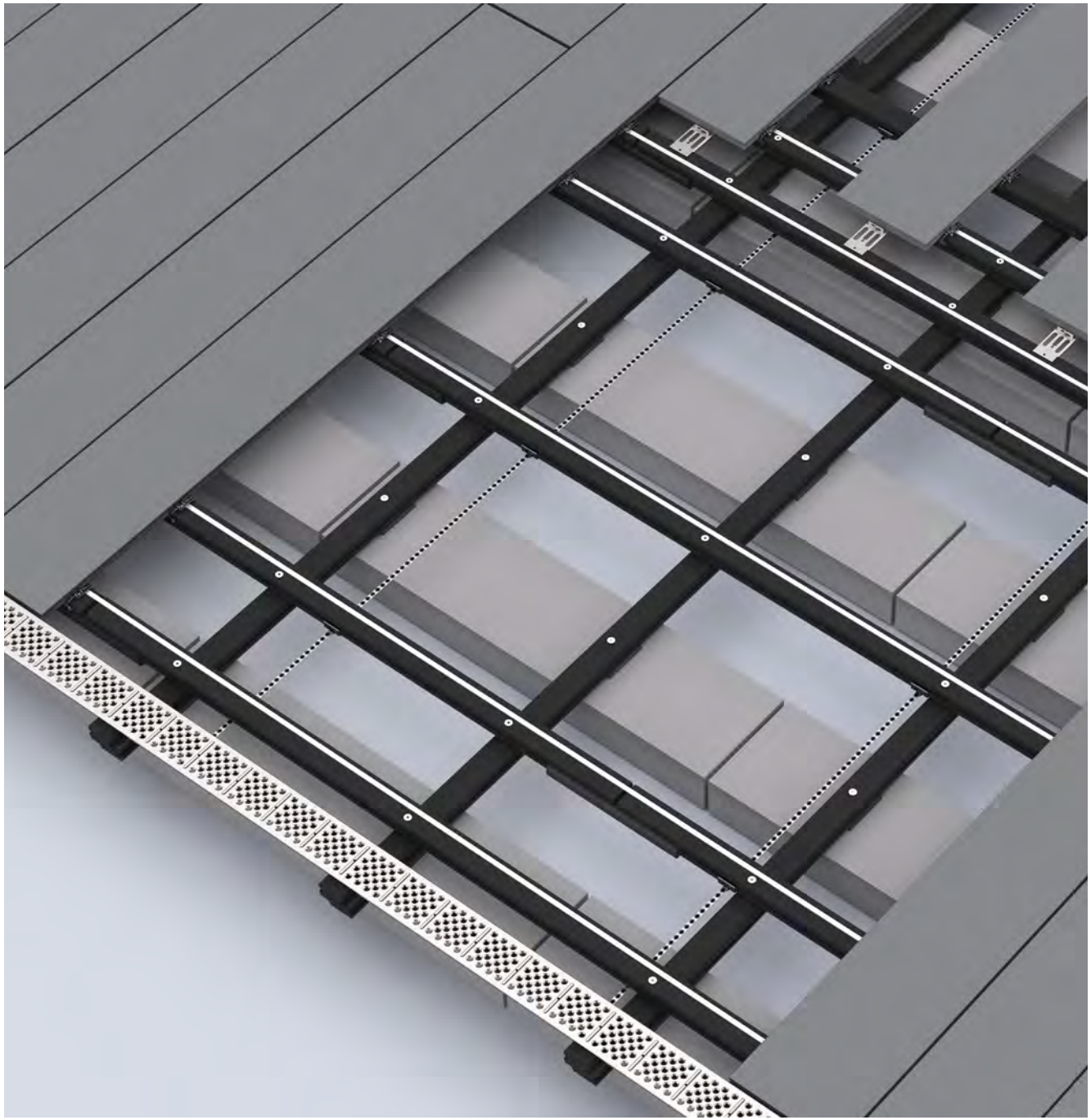
- hohe Oberflächenhärte, sehr widerstandsfähig gegen Kratzer
- durchgefärbt und farbbeständig
- resistenter gegen Insekten und Pilze als Vollholz
- einfache Reinigung mit Wasser, keine Chemikalien

## SICHER

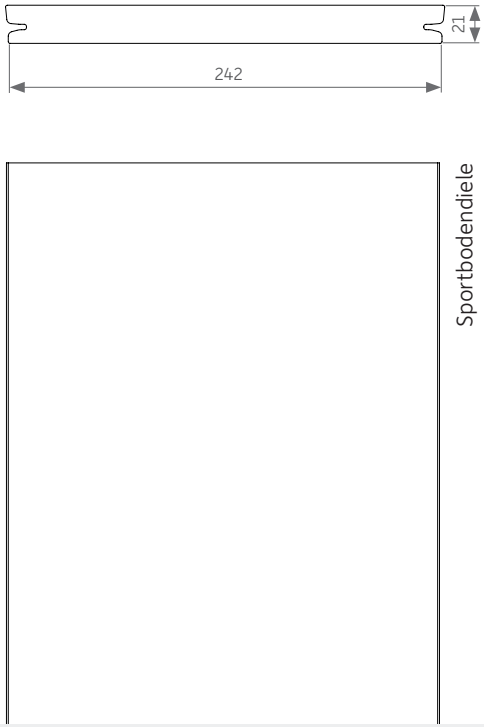
- keine gefährlichen Splitter
- rutschhemmend, auch bei nassen Oberflächen
- schnell trocknend
- niedrige thermische Ausdehnung auch bei hohen Temperaturen

## 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




## BEFESTIGUNG DER DIELEN



## EIGENSCHAFTEN SPORTBODENDIELE

**Material:** GCC HOLZart

**Oberfläche:** gebürstete Oberseite

**Maße:** 21 x 242 mm | L: 420 cm

**Fuge:** 5 mm

## FARBEN

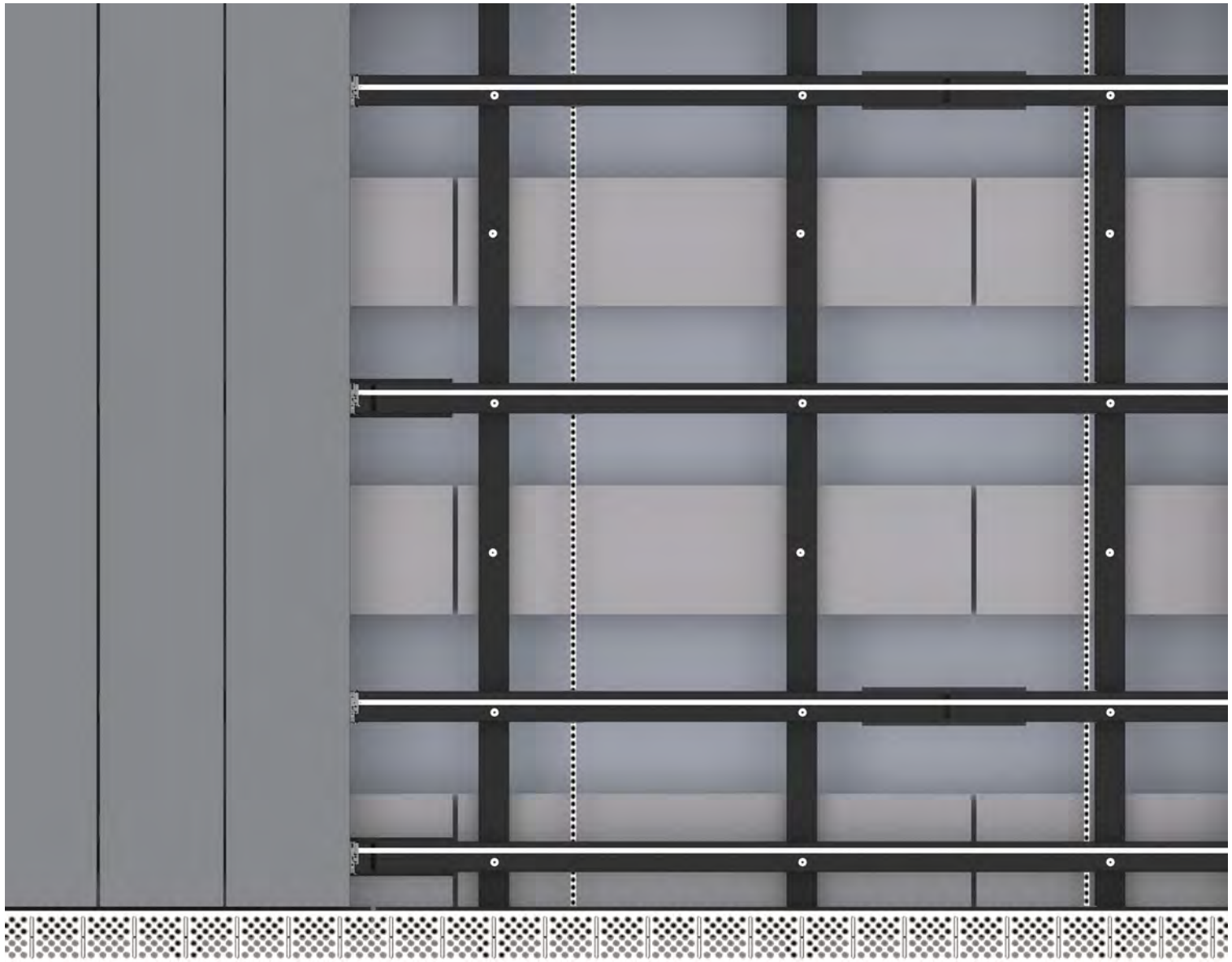
Die Sportbodendiele ist in verschiedenen Farben erhältlich. Die ganze Farbvielfalt können Sie der Seite 38 entnehmen.

## EIGENSCHAFTEN RASTKLAMMER

**Material:** Edelstahl

## BESCHREIBUNG

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



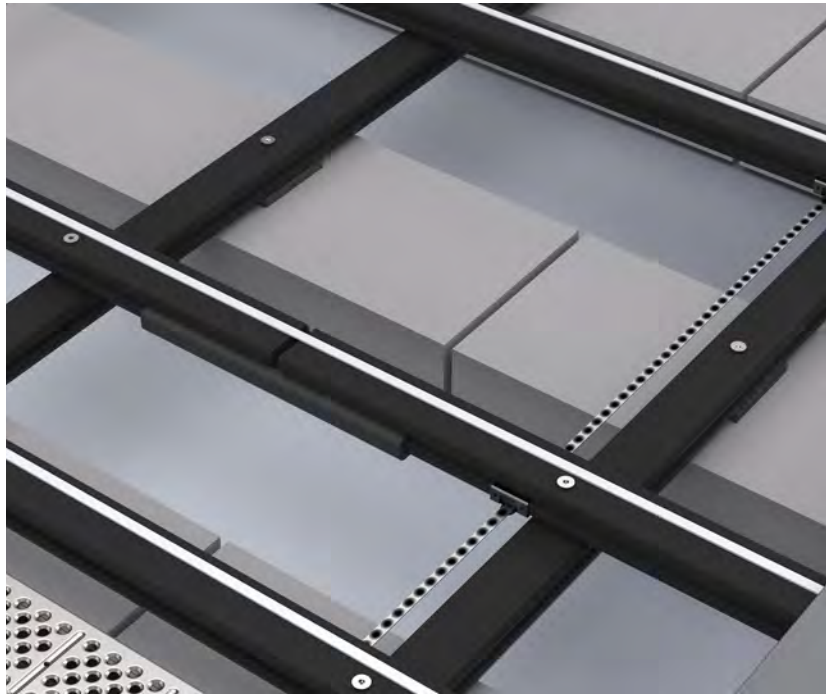
# AUFBAU SPORTBODEN

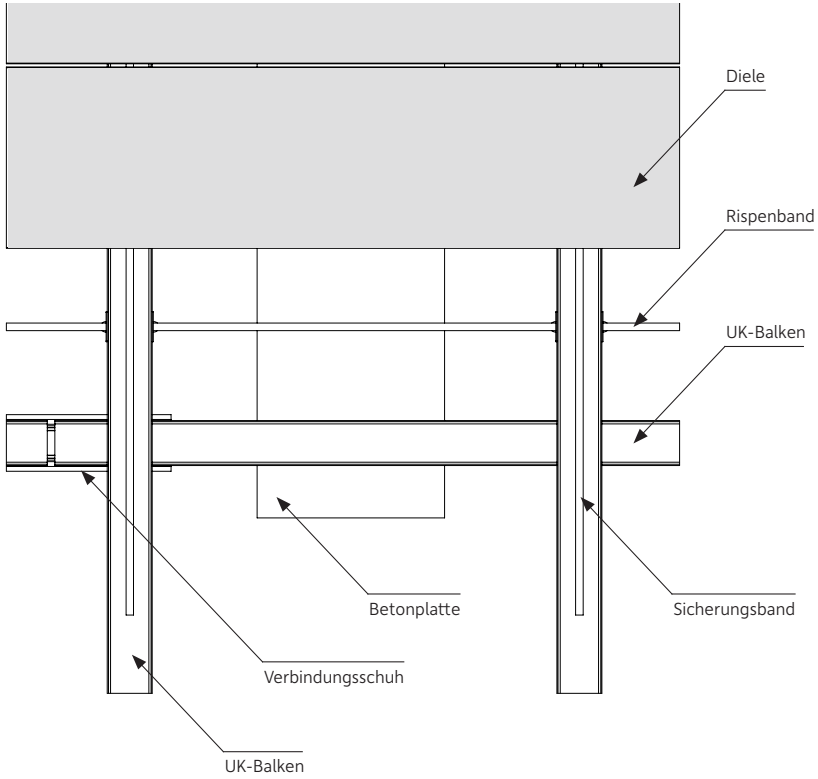
Der Aufbau der Unterkonstruktion erfolgt auf Tiefbordsteinen. Für einen gleichmäßigen Dämpfungswert wird die Unterkonstruktion kreuzweise verlegt, wobei die obere Lage mittig im Feld der unteren Lage liegt. An den Längsstößen der Dielen sowie am Anfang und Ende vom Sportboden wird eine doppelte Lage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

Umlaufende Unterlüftung ist ausreichend zu gewährleisten.

# AUFBAU SPORTBODEN

## ZWANGSFREIE AUSDEHNUNG MITTELS VERBINDUNGSSCHUH

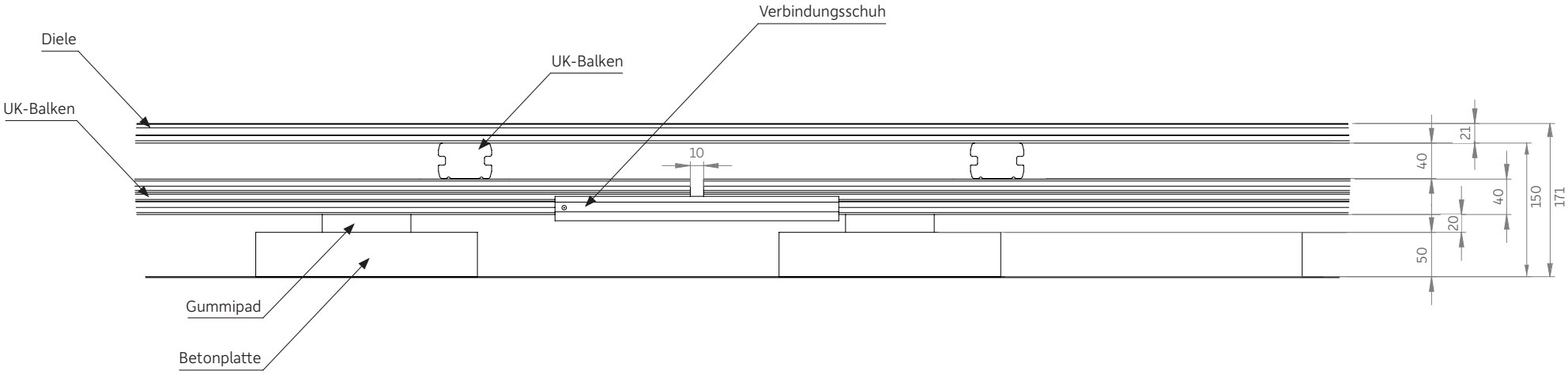





Die Unterkonstruktion wird mittels Verbindungsschuh so verbunden, dass das Deck zwangsfrei arbeiten kann und sich keine Zwangsspannungen durch Koppelkräfte ergeben. Dank des Verbindungsschuhs wird für Decks über 100 $m^2$ keine zusätzliche Baudehnungsfuge benötigt.

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

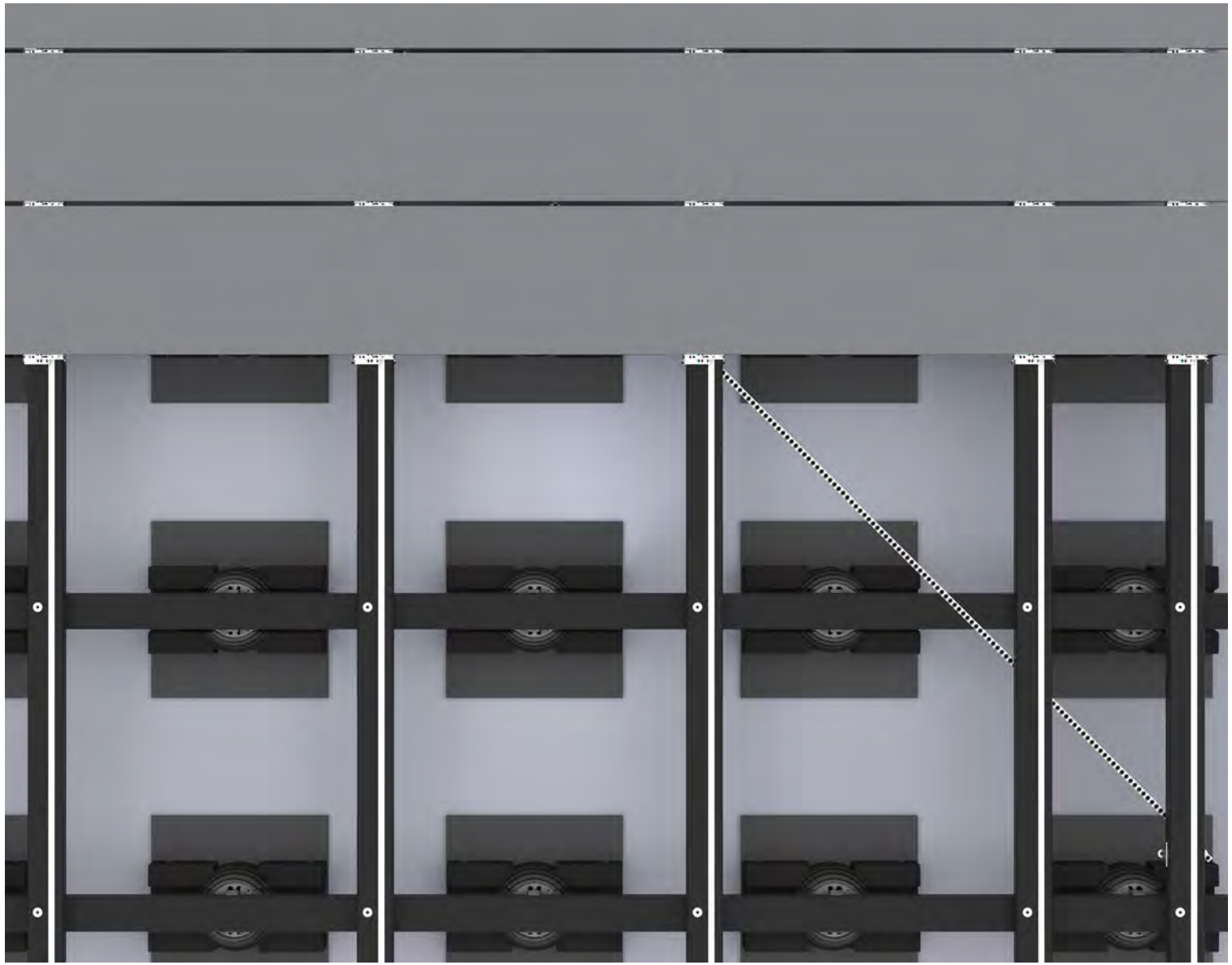
**Maße:** 28 x 76 mm | L: 360 cm

### GUMMIPAD

**Maße:** 20 x 60 x 100 mm

CAD-Daten

Ausschreibungstexte



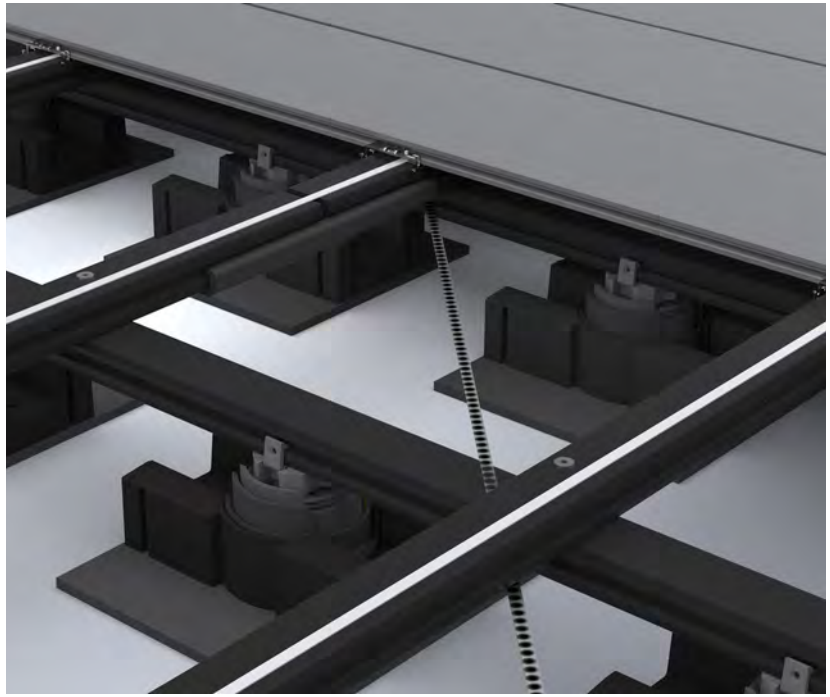
# AUFBAU PICKLEBALL-FELD

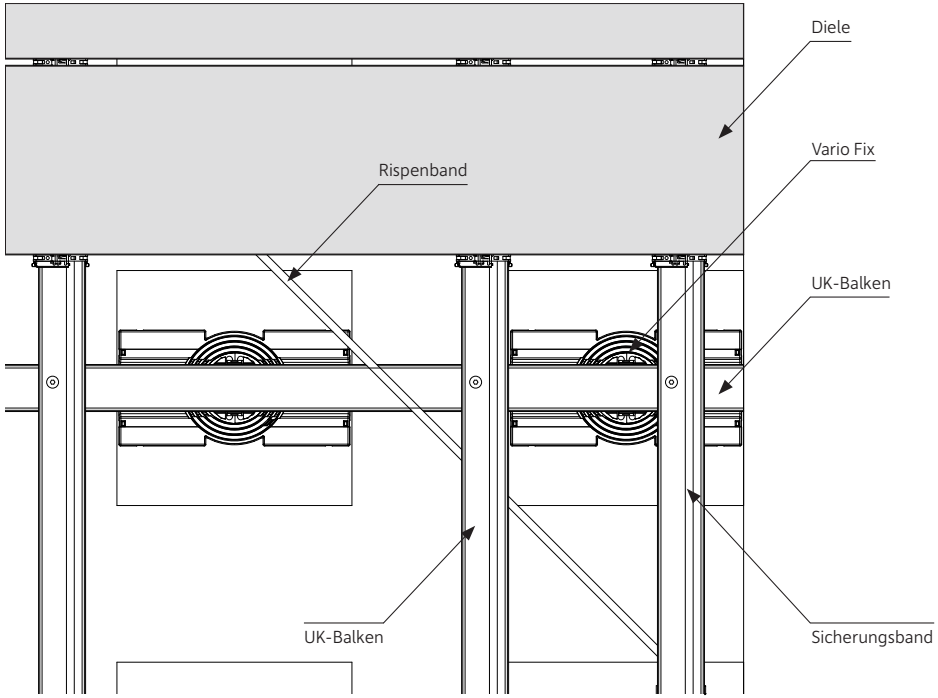
Der Aufbau der Unterkonstruktion erfolgt mit Vario Fix. Für einen gleichmäßigen Dämpfungswert wird die Unterkonstruktion kreuzweise verlegt, wobei die obere Lage mittig im Feld der unteren Lage liegt. Am Anfang und Ende des Pickleball-Felds wird eine doppelte Lage Unterkonstruktionsbalken verlegt.

Umlaufende Unterlüftung ist ausreichend zu gewährleisten.

# AUFBAU PICKLEBALL-FELD

## ZWANGSFREIE AUSDEHNUNG MITTELS VERBINDUNGSSCHUH

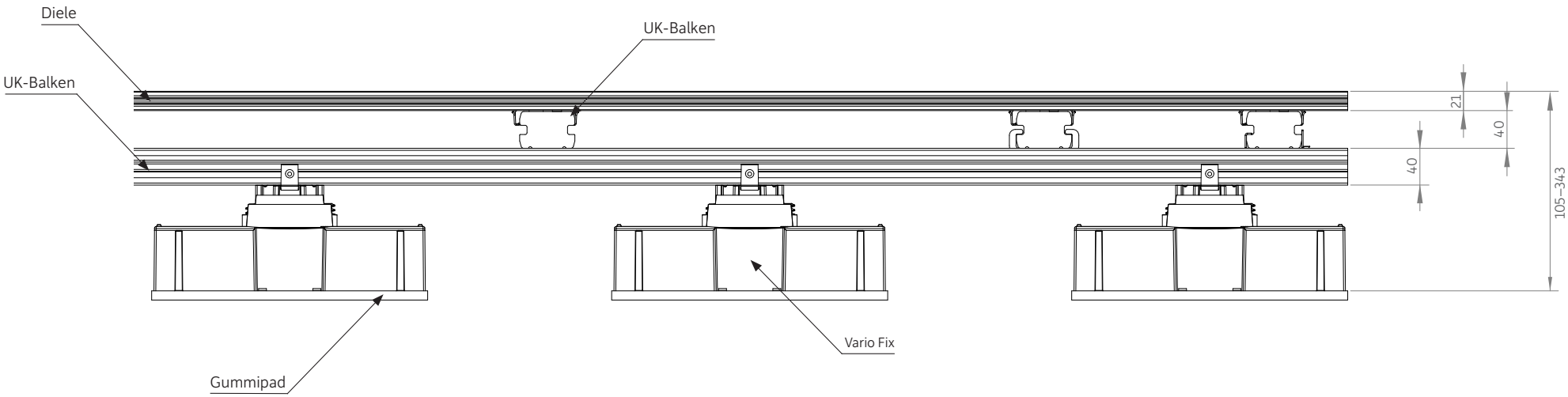





Die Unterkonstruktion wird mittels Verbindungsschuh so verbunden, dass das Deck zwangsfrei arbeiten kann und sich keine Zwangsspannungen durch Koppelkräfte ergeben. Dank des Verbindungsschuhs wird für Decks über 100 $m^2$ keine zusätzliche Baudehnungsfuge benötigt.

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. Jórunn 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 Sitzer**
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