



made in Germany

megawood[®]

NATUR FASER FASSADE

Von der Natur inspiriert.
Fürs Leben gemacht.

www.megawood.com

Inspiziert von der Natur in ihrer Ursprünglichkeit, ist megawood® entstanden. Ein Material, das die besten Eigenschaften verschiedener Rohstoffe vereint. Hauptbestandteil mit bis zu 75 % sind Holzfasern aus nachhaltigem Anbau. Diese werden zusammen mit Steingranulaten, Polymeren und umweltfreundlichen Additiven zu einem hochfesten Werkstoff mit extrem dichter Oberfläche verarbeitet.

In der Natur folgt alles einem Kreislauf – megawood® orientiert sich daran. Die aus der Natur gewonnenen Fasern, werden zu hochwertigen, recyclebaren Fassadenpaneelen geformt, die am Ende ihres „Lebens“ in den Produktionskreislauf rückgeführt werden können. Die Frage nach der Entsorgung alter Paneele stellt sich also gar nicht erst.

Das neue megawood® Fassadensystem vereint die konstruktiven Vorteile einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade mit den einzigartigen Eigenschaften dieses auf Naturfasern basierenden Werkstoffs. Das Fassadensystem ist witterungsbeständig, stark gegen mechanische Beanspruchung und vielseitig in der Gestaltung. Ein neuartiges Klicksystem garantiert die rasche, einfache Montage.

Titelseite: Paneel Karree in der Farbe Ingwer / Format: 240 x 2396 mm
Seite 3: Paneel Karree in der Farbe Varia Braun / Formate: 80 x 2396 und 240 x 2396 mm



Von der Natur inspiriert. Fürs Leben gemacht.

Nichts ist für den Menschen so essenziell und maßgebend wie die Natur: Luft zum Atmen – doch als Sturm vernichtend. Wasser als Lebenselixier – in großen Mengen unbarmherzig. Feuer wärmend – als Walze gnadenlos. Und die Erde mit all ihrer Ursprünglichkeit – so stark und doch so sensibel. megawood® wurde nach den Regeln der Natur entwickelt: natürliche Fasern, intelligent perfektioniert, hart im Nehmen, vielseitig im Einsatz. Und fürs Leben gemacht.



luft

megawood® ist fürs Leben gemacht. Dafür sprechen Formstabilität, Qualität und Farbbeständigkeit. Nach rund 8 Monaten hat das Material seine finale Farbreifung erreicht. Es bedarf keiner auffrischenden Anstriche oder aufwändigen Reinigung, denn dank naturgegebener Abwehrkräfte ist megawood® besonders pflegeleicht. Damit die schönen Seiten im Leben nicht zu schnell verblässen und Luft zum Durchatmen bleibt.



feuer

Brennende Leidenschaft – liegt auch in der Natur von megawood®. Damit der Funke aber nur in der Liebe überspringt, ist megawood® schwer entflammbar. Wenn es bei hohen Temperaturen doch mal heiß her geht, behält megawood® dank niedriger thermischer Ausdehnung zuverlässig seine Form.

Bis zu 75 % Naturfasern, Steingranulat, Polymere, umweltfreundliche Bindemittel und eine große Portion Innovationsgeist – megawood® ist der Erde entsprungen, beständig, langlebig und stark. Und weil die Ressourcen der Erde nicht unerschöpflich sind, ist megawood® vollständig recyclebar.



erde



wasser

Das Wasser reichen? Kann megawood®. Denn jeder Tropfen auf dem Material bleibt da, wo er aufschlägt. Wasserabweisend bietet megawood® einen idealen Schutz vor Feuchtigkeit.

„Alles Neue wurzelt in der Natur!“

Was uns antreibt?

Eine Vision und der Glaube an einen Naturwerkstoff, der in alltäglichen Lebensräumen Einsatz findet und überzeugt – der das Leben bereichert und erleichtert.

Mit megawood® und unseren Produkten sind wir an dieser Vorstellung schon ganz nah dran! Wir vereinen die positiven Eigenschaften von Holz und Stein mit einer extra Portion Innovationsgeist. Es entsteht ein Werkstoff, der mit Merkmalen wie Robustheit, Formstärke und Natürlichkeit glänzt und durch seine nachhaltige Herstellung auch zum Schutze unserer Umwelt beiträgt. Damit wir die Produktion zu jeder Zeit im Blick haben und schnell an neuen Lösungen arbeiten können, werden all unsere Produkte zu 100 % in Deutschland hergestellt. Unsere weltweit einmaligen Anlagen formen ein innovatives Produkt mit einem Maximum an Funktionalität.

Ziel war es, ein Fassadensystem zu entwickeln, das den Ansprüchen aller am Bauprozess Beteiligten gerecht wird. Dieses Ziel haben wir erreicht. Überzeugen Sie sich selbst!




Dipl.-Ing. Holger Sasse
Geschäftsführer

Schlichte Schönheit, die das Auge fesselt.
Großflächig angebracht, kommt das megawood®
Fassadensystem auf modernen Einfamilien-
häusern perfekt zur Geltung.

Das megawood® Fassadensystem hat viele bauphysikalische Vorteile. Darüber hinaus ist es aber auch extrem wandelbar. Als gestalterisches Element eingesetzt, eignet es sich bestens zur Akzentuierung von Flächen und Formen.



Panel Karree in der Farbe Varia Schokoschwarz / Format: 80 x 2396 mm



Das megawood® Fassadensystem taucht Gebäude in die Farben der Natur. Die glatten Oberflächen spiegeln das Tageslicht und zeigen dem Betrachter, je nach Lichteinfall, eine andere spannende Nuance.

Panel Karree in der Farbe Lorbeer / Formate: 80 x 2396 und 240 x 2396 mm



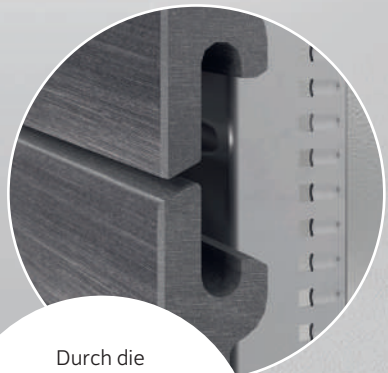
Die einfache, schnelle Montage sichert in der oft kritischen Endphase eines Großprojektes den planmäßigen, reibungslosen Baufortschritt und macht das megawood® Fassadensystem auch für große Flächen sehr interessant.

Panel Karree in der Farbe Ingwer / Formate: 80 x 2396, 160 x 2396 und 240 x 2396 mm

Ein Fassadensystem, eigens entwickelt für eine Montage, die kaum Werkzeug erfordert. Die Grundanker werden gedübelt, alle weiteren Bauteile klickt man in das System. Das bedeutet: Sobald die Unterkonstruktion fertig ist, können die Paneele von einem einzelnen Mitarbeiter montiert werden.



Federn haben die Rastkonsolen der Paneele fest im Griff. Klappern und Beanspruchung durch wechselnde Windlasten werden vermieden.



Durch die Ausbildung der 4 mm schmalen Fugen dringt nur sehr wenig Wasser in die Fassade. Die Konstruktion ist damit vor Schlagregen geschützt.

Einzelne Paneele können mithilfe eines Spezialwerkzeugs gelöst und einfach ausgetauscht werden. Beschädigte Stellen können so schnell und unkompliziert behoben werden.



Das System. Die Vorteile.

Das Alleinstellungsmerkmal des Fassadensystems ist die ausgeklügelte, recyclebare Unterkonstruktion aus Edelstahl. Mittels Rastkonsolen werden die Paneele in spezielle Edelstahlprofile geklickt, wo sie von integrierten Haltefedern fest verankert werden. Länge und Breite der Paneele sind flexibel mit herkömmlichem Werkzeug anpassbar. Die Profile können waage- oder senkrecht angebracht werden. Somit ist auch die Montage der Paneele in horizontaler oder vertikaler Richtung möglich – sogar die Kombination verschiedener Formate ist einfach realisierbar. Eckelemente, L-Profile, Fugendistanzhalter und viele weitere durchdachte Zubehörlösungen runden das Produktprogramm ab. Das geringe Eigengewicht der Komponenten erleichtert Handling und Transport und garantieren den geringst möglichen Aufwand an Arbeitszeit.



Detaillierte Informationen zum Systemaufbau und zur Montage finden Sie in unserem **Bauplan**.

Drei Formate. Sechs Farben. Viele Möglichkeiten.

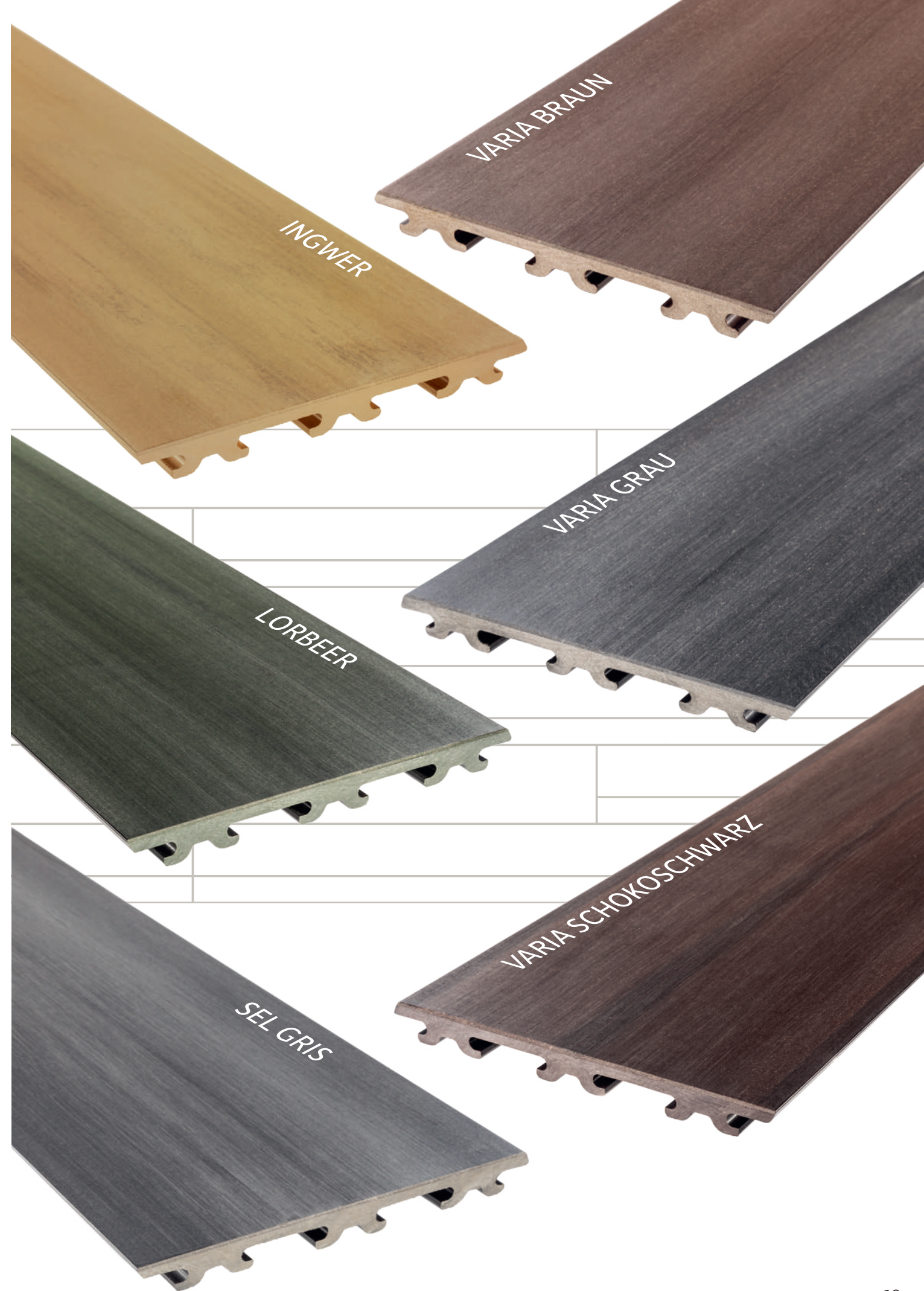
Die Farben der megawood® Produktserie Karree sind eine Hommage an die Natur und deren Vielfalt. Sanfte Farbspiele und -details auf der Oberfläche verleihen den Paneelen eine einzigartige, lebendige Ausstrahlung. Wechselnde Farbverläufe in Längs- und Querrichtung sowie changierende Farbreflexe, die je nach Lichteinfall und -intensität verschieden anmuten, machen jedes Paneel einzigartig.

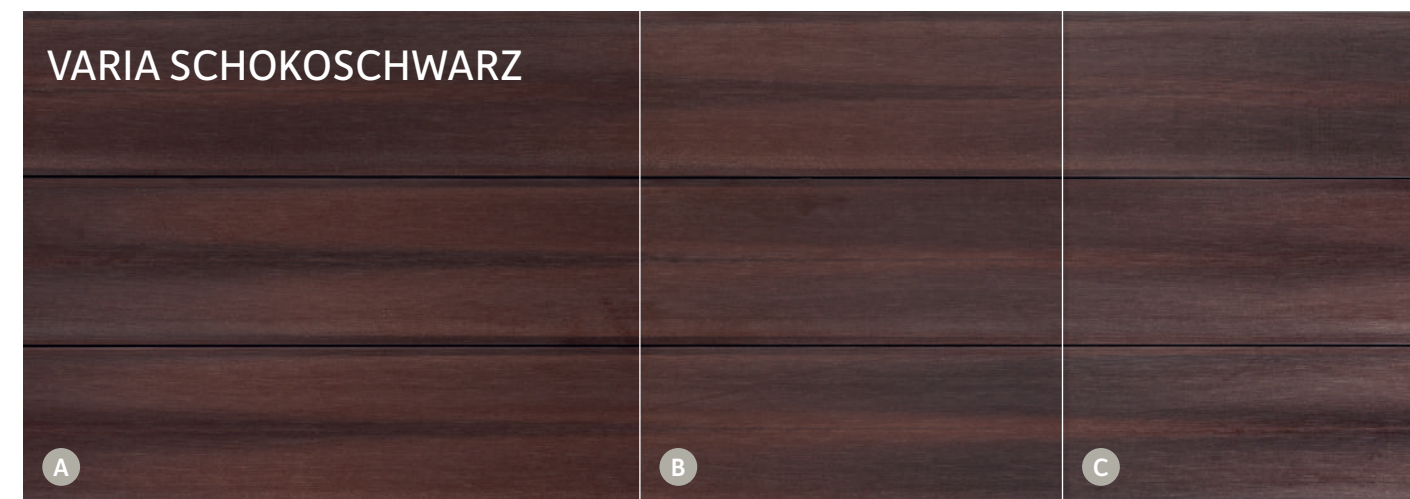
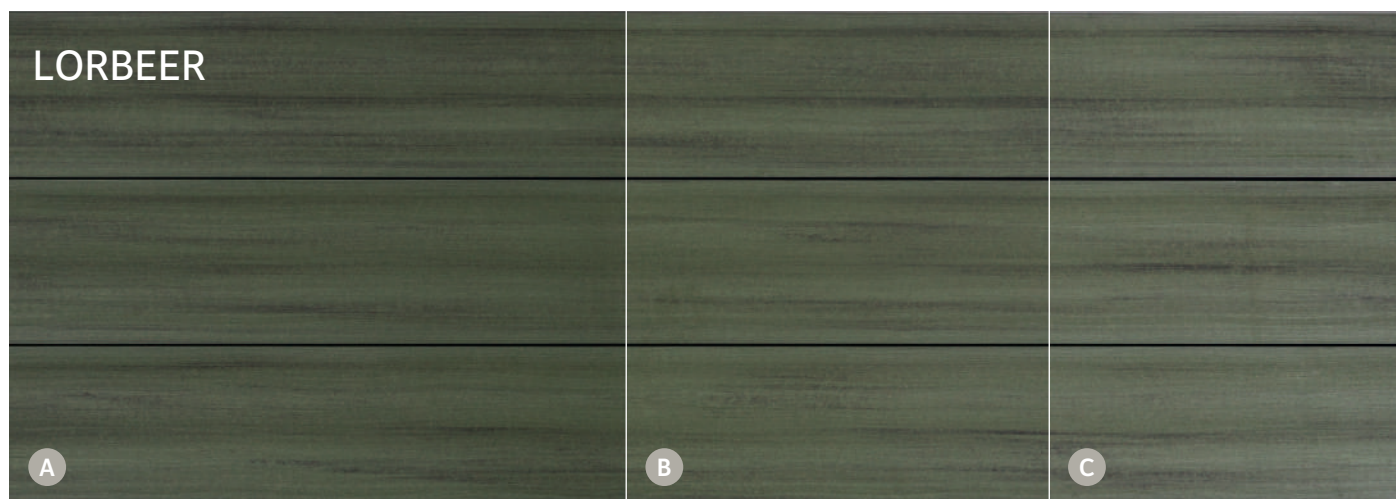
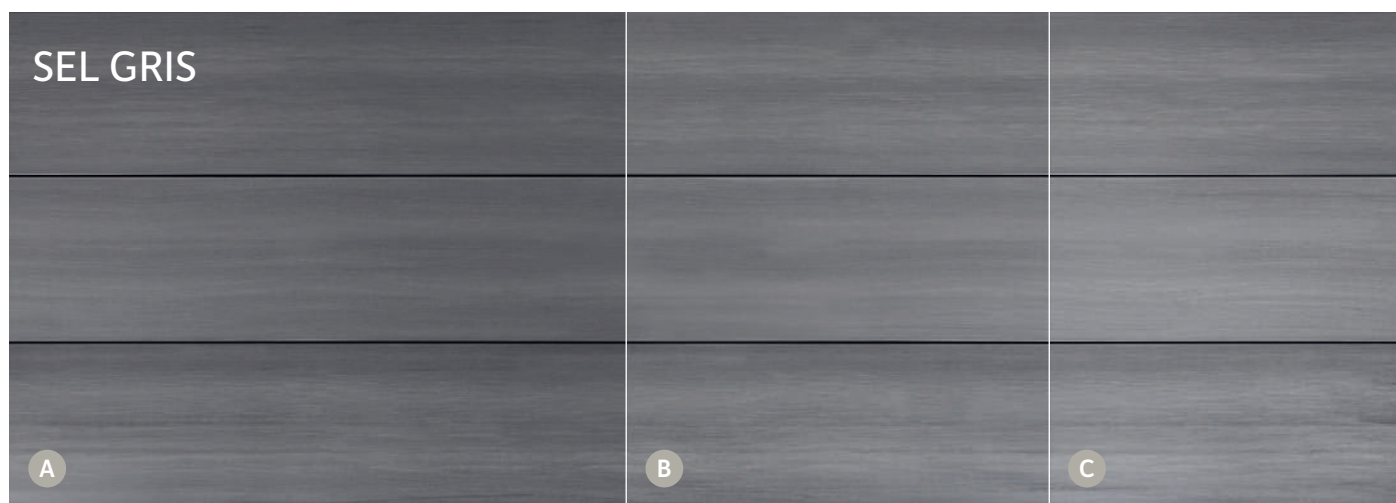
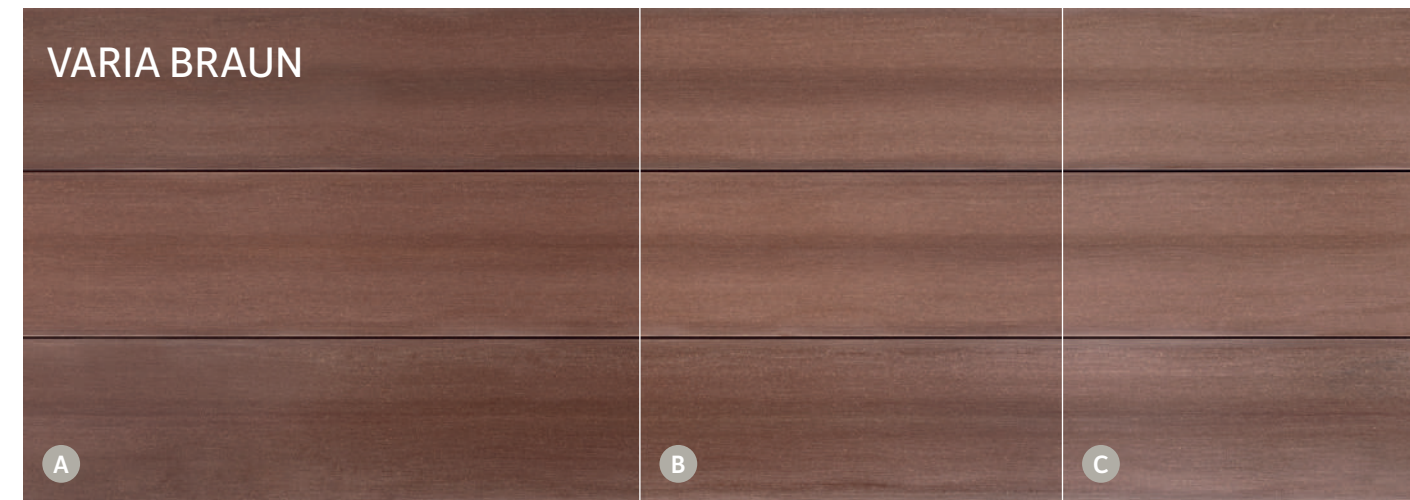
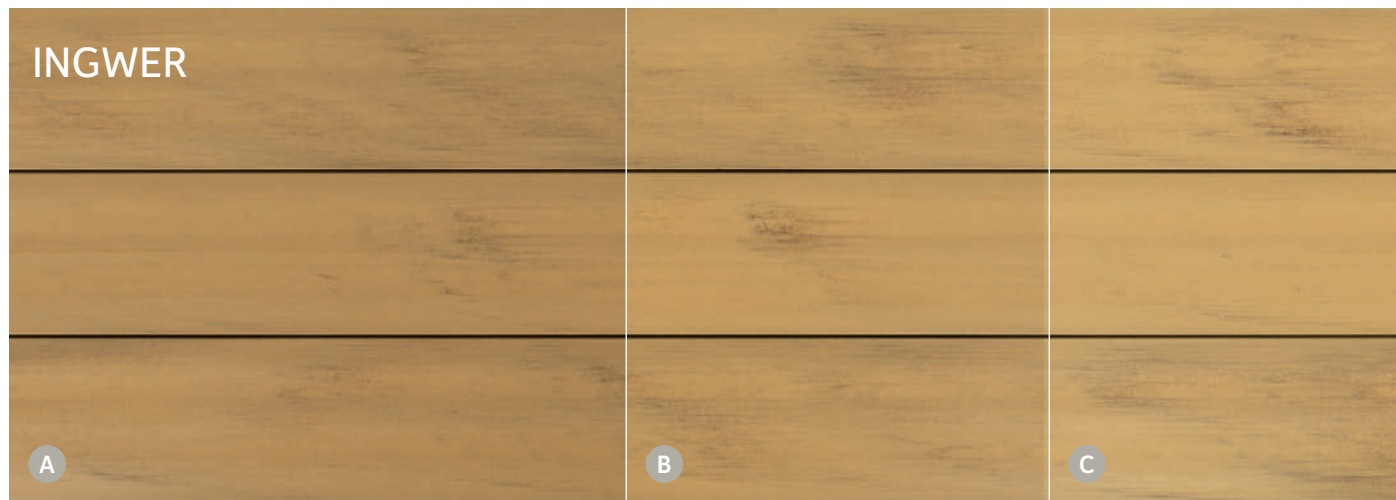
80 x 22 x 2396 mm

160 x 22 x 2396 mm

240 x 22 x 2396 mm

KARREE





KARREE

Das vielfältige Farbprogramm der Karree Fassadenpaneele orientiert sich an natürlichen Farbtönen und entwickelt sich nach der Verlegung noch individuell weiter. Durch Sonneneinstrahlung und Bewitterung verändert sich die Farbwirkung, sodass Ihre Fassade erst nach einigen Monaten ihre endgültige, natürliche und dauerhafte Farbgebung erhält.

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

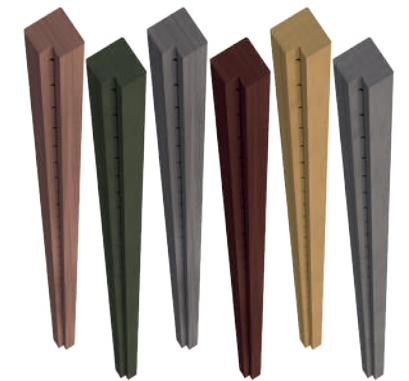
Das richtige Teil für jede Anwendung.



WANDWINKEL
Material: Aluminium
DS 140 - 160 (Länge 187,5 mm)
DS 180 - 200 (Länge 227,5 mm)
DS 220 - 240 (Länge 267,5 mm)



ECKADAPTER OVAL
Länge 239 mm
in allen 6 Farben erhältlich



ECKLEISTE
Länge 2396 mm
in allen 6 Farben erhältlich



TRAGPROFIL
Material: Edelstahl
Normalstahl geschwärzt
Länge 2000 mm



TRAGPROFIL FLACH
Material:
Normalstahl geschwärzt
Länge 960 mm



KLAMMER
Material:
Normalstahl
geschwärzt



ANFANGS- & ENDKLAMMER
Material:
Normalstahl geschwärzt



PROFILADAPTER 2TLG.
Material: Edelstahl



DISTANZ FIX
Material: Edelstahl
Normalstahl geschwärzt



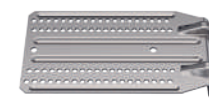
DISTANZ SCHUH
Material: Edelstahl
Normalstahl geschwärzt



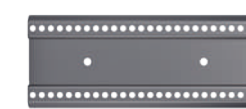
PROFILADAPTER 1tlg.
Material: Edelstahl



PROFILADAPTER
Material: Edelstahl
Normalstahl geschwärzt



RANDWINKEL
Material: Edelstahl



RANDSCHIENE
Material: Edelstahl
Länge 1200 mm



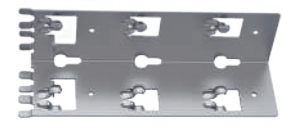
MULTI FIX
Material:
Edelstahl



MULTI FIX 1/2 L
Material:
Edelstahl



MULTI FIX 1/2 R
Material:
Edelstahl



ECKADAPTER
Material: Edelstahl
Länge 250 mm



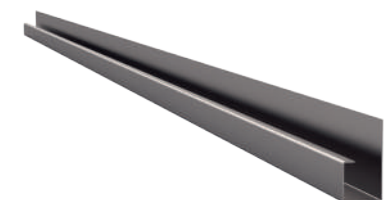
SPANN FIX
Material: Edelstahl



L-PROFIL
Material: Aluminium
Länge 2400 mm



RAST FIX
Material: Edelstahl
Länge 1200 mm



ECKSCHIENE
Material: Edelstahl
Länge 2396 mm

Was verleiht mehr Charakter als ein Bruch in Symmetrie und Ordnung?
Das megawood® Fassadensystem treibt Flexibilität auf die Spitze und erlaubt
beliebiges Mixen von Format und Farbe – für eine extravagante Optik.

Panel Karree in den Farben Lorbeer, Sel Gris und Ingwer / Formate: 80 x 2396, 160 x 2396 und 240 x 2396 mm



Panel Karree in der Farbe Varia Grau / Formate: 160 x 2396 und 240 x 2396 mm

Impressum

www.megawood.com

Herausgeber: NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG, Siemensstraße 31, 06449 Aschersleben
Konzeption und Gestaltung: FULLHAUS Marketing & Werbung, Regensburg

Änderungen vorbehalten. Farben und Grafiken können drucktechnisch bedingt abweichen.
Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Stand: 28. Juni 2023 / 1. Version



4 1048533 1100947

