



made in Germany

**megawood**®

# NATURE FIBRE FAÇADE

Inspirés par la nature.  
Conçue pour la vie.

[www.megawood.com](http://www.megawood.com)

Inspiré par la nature dans toute son authenticité, megawood® est né. a vu le jour. Un matériau qui réunit les meilleures propriétés de différentes matières premières. Les fibres de bois issues de l'agriculture durable en sont le principal composant, avec jusqu'à 75 %. Celles-ci, associées à des granulats de pierre, des polymères et des additifs écologiques, sont transformées en un matériau très résistant à la surface extrêmement dense.

Dans la nature, tout suit un cycle - megawood® s'en inspire. s'y conforme. Les fibres extraites de la nature sont transformées en panneaux de façade recyclables de haute qualité qui, à la fin de leur « vie », peuvent être réintégrés dans le circuit de production. Peuvent être réintégrées dans le cycle de production. La question de la La question de l'élimination des anciens panneaux ne se pose donc même pas.

Le nouveau système de façade megawood® allie les avantages constructifs avantages d'une façade suspendue et ventilée par l'arrière avec les propriétés uniques de ce matériau à base de fibres naturelles. Le système de façade est résistant aux intempéries, fort contre les aux sollicitations mécaniques et offre de nombreuses possibilités de conception. Un nouveau système d'encliquetage garantit un montage rapide et simple.



# Inspirés par la nature. Conçue pour la vie.

Rien n'est plus essentiel et déterminant pour l'homme que la nature : l'air pour respirer - mais destructeur en cas de tempête. L'eau comme élixir de vie - impitoyable en grandes quantités. Le feu qui réchauffe - impitoyable comme rouleau compresseur. Et la terre, avec toute son originalité - si forte et pourtant si sensible. megawood® a été développé selon les règles de la nature : des fibres naturelles, intelligemment perfectionnées, dures à la tâche, polyvalentes dans leur utilisation. Et fait pour la vie.



Une passion brûlante - est également dans la nature de megawood®. Mais pour que l'étincelle ne jaillisse que dans l'amour, megawood® est difficilement inflammable. En cas de températures élevées, megawood® conserve sa forme de manière fiable grâce à sa faible dilatation thermique.



Jusqu'à 75 % de fibres naturelles, granulés de pierre, des polymères, des liants écologiques et une bonne dose d'esprit d'innovation - megawood® est issu de la terre, résistant, durable et solide. Et comme les ressources de la Terre ne sont pas inépuisables, megawood® est entièrement recyclable.



Tirer son épingle du jeu ? C'est possible avec megawood®. Car chaque goutte d'eau sur le matériau reste là où elle tombe. Hydrofuge, megawood® offre une protection idéale contre l'humidité.



megawood® est fait pour durer. La stabilité dimensionnelle, la qualité et la stabilité des couleurs en témoignent. Après environ 8 mois, le matériau a atteint sa maturité finale en termes de couleur. Il n'est pas nécessaire d'appliquer des peintures de rafraîchissement ou de procéder à un nettoyage fastidieux, car grâce à ses défenses naturelles, megawood® est particulièrement facile à entretenir. Pour que les bons côtés de la vie ne s'estompent pas trop vite et qu'il reste de l'air pour respirer.

# « Tout ce qui est nouveau prend racine dans la nature » !

Ce qui nous motive ?

Une vision et la croyance en un matériau naturel, qui trouve son application dans les espaces de vie quotidiens et qui enrichit et facilite la vie.

Avec megawood® et nos produits, nous sommes proches de la réalité. sommes déjà très proches de cette idée ! Nous associons les propriétés positives du bois et de la pierre à une portion supplémentaire d'esprit d'innovation. Il en résulte un matériau qui brille par des caractéristiques telles que la robustesse, la solidité et le naturel, et qui contribue également à la protection de notre environnement grâce à sa fabrication durable. Pour que nous puissions avoir un œil sur la production à tout moment et que nous pouvons rapidement travailler sur de nouvelles solutions, tous nos produits sont fabriqués à 100 % en Allemagne. Nos installations uniques au monde forment un produit innovant et avec un maximum de fonctionnalité.

L'objectif était de développer un système de façade qui réponde aux exigences de tous les acteurs du processus de construction.

Nous avons atteint cet objectif.

Venez vous en convaincre !



**Dipl.-Ing. Holger Sasse**  
Directeur général

Une beauté sobre qui captive l'œil.  
Appliqué sur une grande surface, le système  
de façade megawood® est parfaitement mis en  
valeur sur les maisons individuelles modernes.

Le système de façade megawood® présente de nombreux avantages en matière de physique du bâtiment. avantages, notamment en termes d'isolation. En outre, il est extrêmement polyvalent. Utilisé comme élément de conception, il convient parfaitement pour accentuer les surfaces et les formes.





Le système de façade megawood® plonge les bâtiments dans les couleurs de la nature. Les surfaces lisses reflètent la lumière du jour et présentent à l'observateur, selon l'incidence de la lumière, une nuance différente et captivante.



Le montage simple et rapide garantit, dans la phase finale du projet, souvent la phase finale critique d'un grand projet permet d'avancer dans les délais et sans problème, ce qui rend le système megawood® très rapide. Le système de façade est également très intéressant pour les grandes surfaces.

Panneau Carré en couleur Ingwer / Formats : 80 x 2396, 160 x 2396 et 240 x 2396 mm

Un système de façade, spécialement conçu pour un montage qui ne nécessite que peu d'outils ne nécessite aucun outil. Les ancrages de base sont et tous les autres éléments se clipsent dans le système. Cela signifie que : Dès que la sous-construction est terminée, les panneaux peuvent être posés par un seul employé peut être monté.

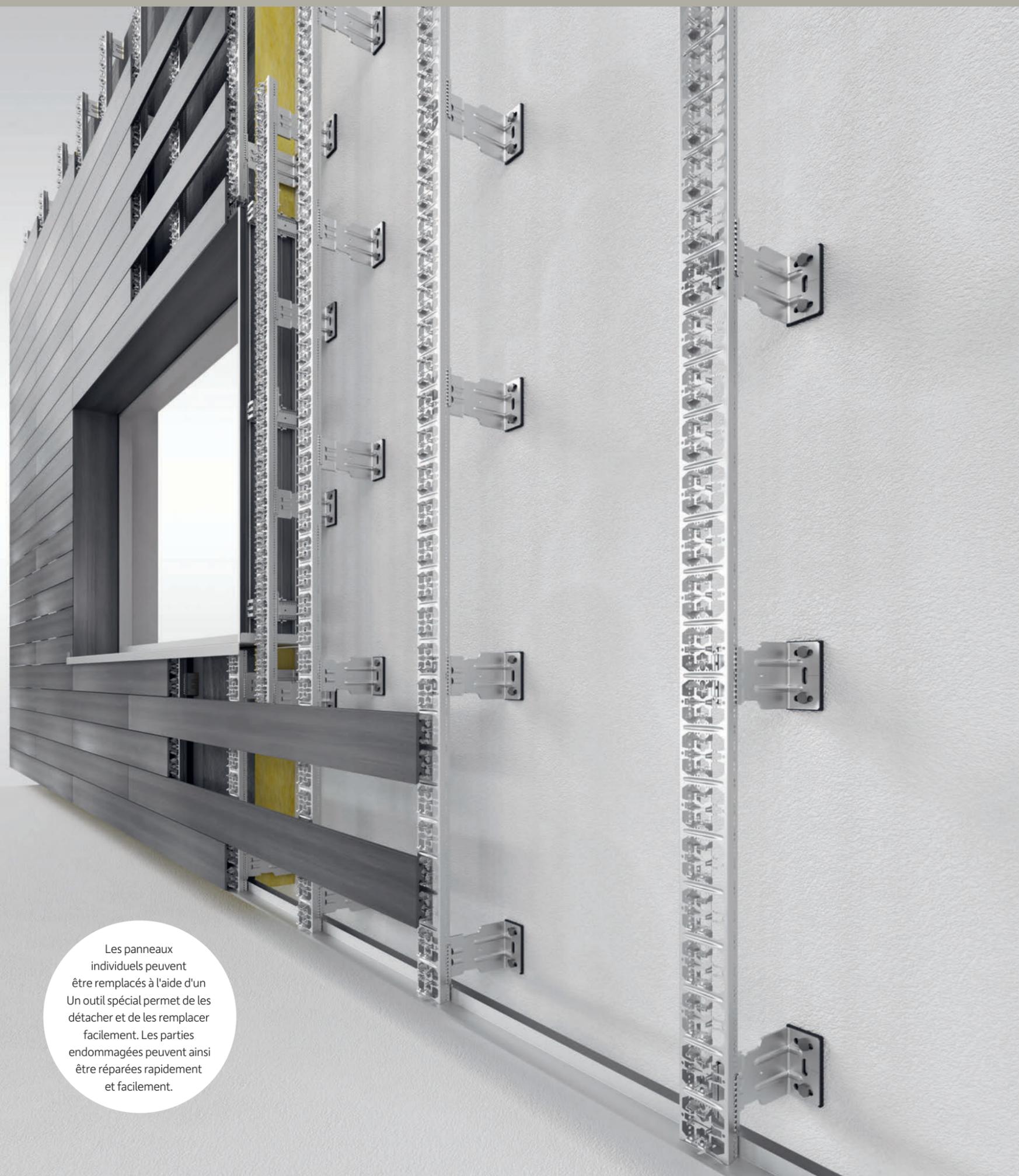


Des ressorts maintiennent les Les consoles d'encliquetage des panneaux sont bien en place. Les cliquetis et les contraintes dues aux sont évités.



Grâce à la Les joints étroits de 4 mm ne laissent que très peu d'eau pénétrer dans la façade. la façade. La construction est ainsi protégée de la pluie battante protégée.

Les panneaux individuels peuvent être remplacés à l'aide d'un Un outil spécial permet de les détacher et de les remplacer facilement. Les parties endommagées peuvent ainsi être réparées rapidement et facilement.



## Le système. Les avantages.

La caractéristique unique de ce système de façade est sa sous-construction ingénieuse et recyclable en acier inoxydable. Les panneaux sont fixés à l'aide de consoles à encliqueter dans des profils en acier inoxydable. Ils y sont solidement ancrés par des ressorts de maintien intégrés. La longueur et la largeur des panneaux sont flexibles et peuvent être ajustées à l'aide d'outils classiques. peuvent être ajustés. Les profils peuvent être placés horizontalement ou verticalement. Il est donc également possible de monter les panneaux de manière dans le sens horizontal ou vertical et même la combinaison de différents formats est facilement réalisable. Des éléments d'angle, des profils en L, des entretoises de joint et de nombreux autres accessoires bien pensés complètent la gamme. accessoires complètent la gamme de produits. Le faible poids propre des composants facilite la manipulation et le transport et garantit le moins de temps de travail possible.



Vous trouverez des informations détaillées sur la structure du système et le montage dans notre plan de construction.

# Trois formats. Six couleurs. De nombreuses possibilités.

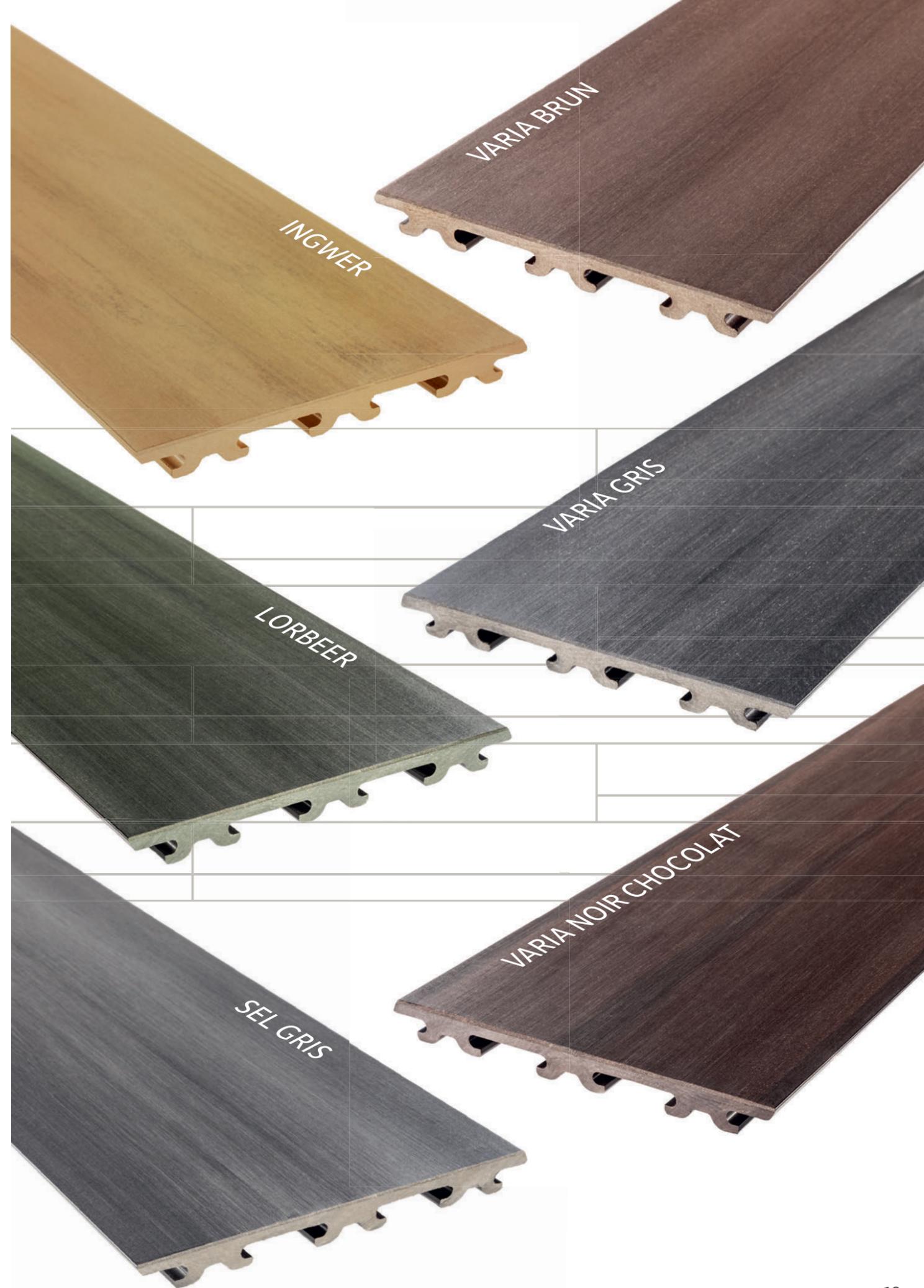
Les couleurs de la série de produits megawood® Carreaux sont un hommage à la nature et à sa diversité. Des jeux et des détails de couleurs doux sur la surface confèrent aux panneaux un rayonnement unique et vivant. Des dégradés de couleurs changeants dans le sens de la longueur et de la largeur ainsi que des reflets de couleurs changeants, qui varient en fonction de l'incidence et de l'intensité de la lumière, rendent chaque panneau unique.

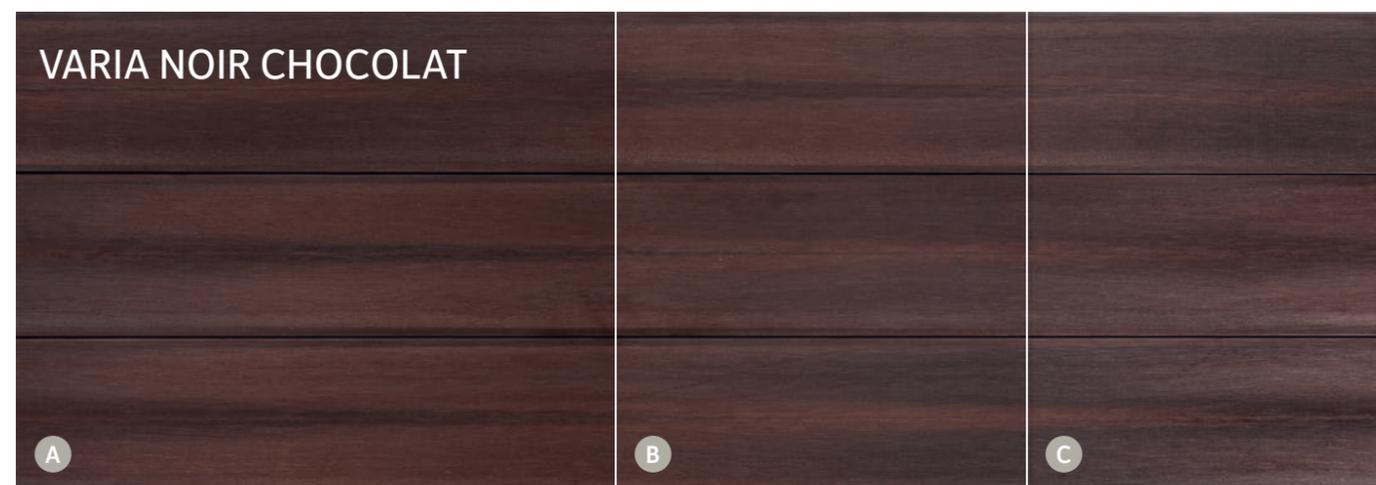
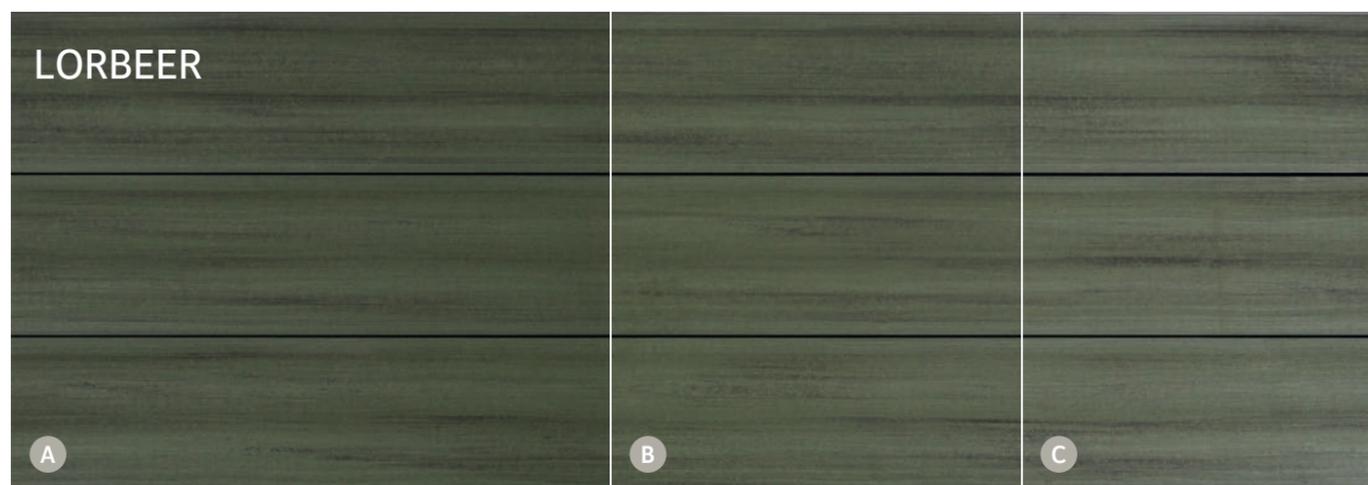
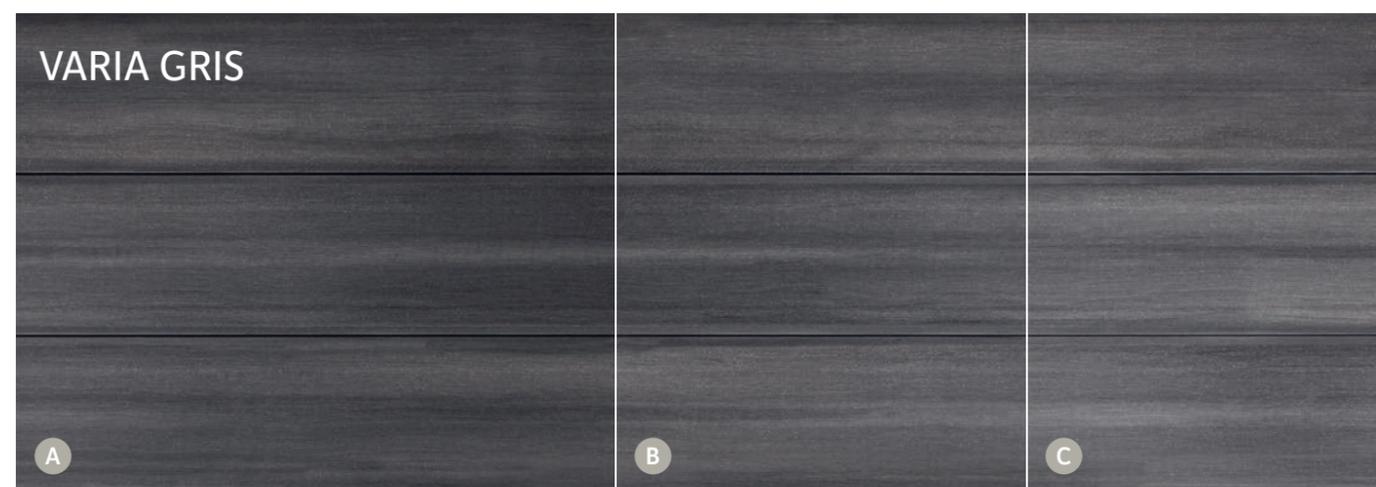
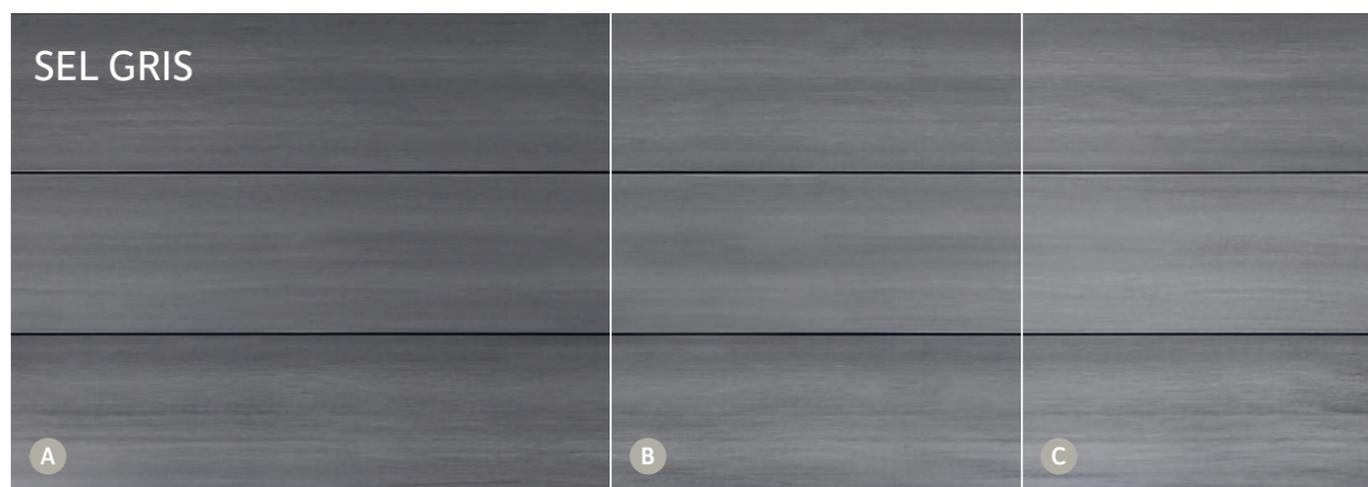
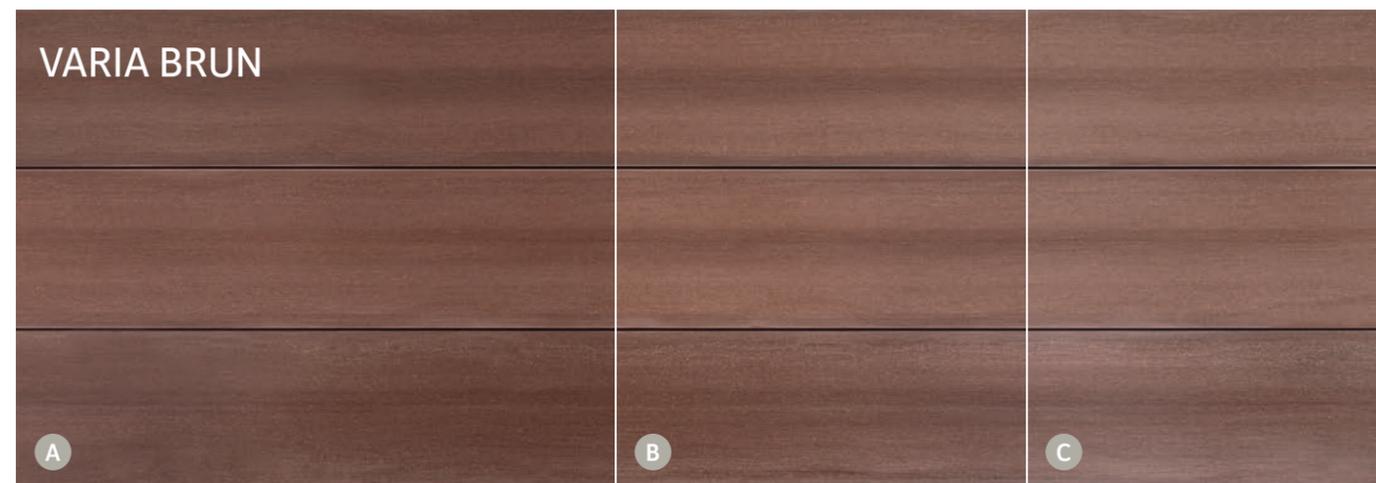
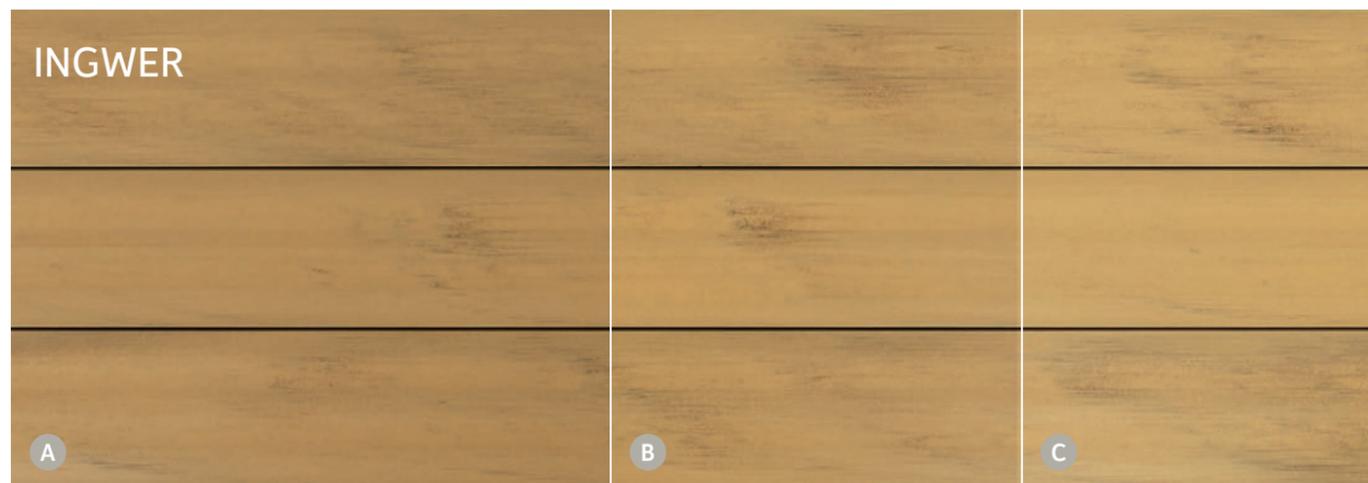
80 x 22 x 2396 mm

160 x 22 x 2396 mm

240 x 22 x 2396 mm

# KARREE





# KARREE

La gamme de couleurs variée des panneaux de façade Karree s'oriente vers des teintes naturelles et évolue encore individuellement après la pose. Le rayonnement solaire et les intempéries modifient l'effet de couleur, de sorte que votre façade n'obtient sa teinte définitive, naturelle et durable qu'après quelques mois.

- A après la pose
- B après 1 - 2 mois
- C après 6 - 8 mois

# La bonne pièce pour chaque application.



**EQUERRE MURALE**  
 Matériau : aluminium  
 DS 140 - 160 (Longueur 187,5 mm)  
 DS 180 - 200 (Longueur 227,5 mm)  
 DS 220 - 240 (Longueur 267,5 mm)



**ADAPTATEUR D'ANGLE OVALE**  
 Longueur 239 mm  
 disponible dans les 6 couleurs



**BAGUETTE D'ANGLE**  
 Longueur 2396 mm  
 disponible dans les 6 couleurs



**PROFILÉ PORTEUR**  
 Matériau : acier inoxydable  
 Acier normal noirci  
 Longueur 2000 mm



**PROFILÉ PORTEUR PLAT**  
 Matériau :  
 Acier normal noirci  
 Longueur 960 mm



**AGRAFE**  
 Matériau :  
 Acier normal noirci



**AGRAFES DE DÉBUT & DE FIN PINCE D'EXTRÉMITÉ**  
 Matériau :  
 Acier normal noirci



**ADAPTATEUR DE PROFIL 2PCS.**  
 Matériau :  
 acier inoxydable



**DISTANCE FIXE**  
 Matériau : acier inoxydable  
 Acier normal noirci



**DISTANCE CHAUSSURE**  
 Matériau : acier inoxydable  
 Acier normal noirci



**ADAPTATEUR DE PROFIL 1PC.**  
 Matériau : acier inoxydable



**ADAPTATEUR DE PROFIL**  
 Matériau : acier inoxydable  
 Acier normal noirci



**ANGLE DE BORDURE**  
 Matériau :  
 acier inoxydable



**RAIL DE BORDURE**  
 Matériau :  
 acier inoxydable  
 Longueur 1200 mm



**MULTI FIX**  
 Matériau :  
 acier inoxydable



**MULTI FIX 1/2 L**  
 Matériau :  
 acier inoxydable



**MULTI FIX 1/2 R**  
 Matériau :  
 acier inoxydable



**ADAPTATEUR D'ANGLE**  
 Matériau :  
 acier inoxydable  
 Longueur 250 mm



**TENSION FIXE**  
 Matériau :  
 acier inoxydable



**PROFILÉ EN L**  
 Matériau : aluminium  
 Longueur 2400 mm



**RAST FIX**  
 Matériau : acier inoxydable  
 Longueur 1200 mm



**RAIL D'ANGLE**  
 Matériau : acier inoxydable  
 Longueur 2396 mm

Qu'est-ce qui donne plus de caractère qu'une rupture de la symétrie et de l'ordre ?  
 Le système de façade megawood® pousse la flexibilité à l'extrême et permet de mélanger à volonté les formats et les couleurs - pour un aspect extravagant.

Panneau Carré dans les couleurs Lorbeer, Sel Gris und Ingwer / Formats : 80 x 2396, 160 x 2396 et 240 x 2396 mm



Panneau Carré en couleur Varia Grau / Formats : 160 x 2396 et 240 x 2396 mm

## Impressum

[www.megawood.com](http://www.megawood.com)

Éditeur : NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG, Siemensstraße 31, 06449 Ascherleben

Conception et mise en page : FULLHAUS Marketing & Werbung, Regensburg

Sous réserve de modifications. Les couleurs et les graphiques peuvent varier en fonction des techniques d'impression.  
Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur d'impression.

Stand : 28 juin 2023 / 1ère version

