

**Houtcomposiet vlonderplank "naadloos" te leggen**  
*Semi massif | één zijdig toepasbaar*

**Holzkomposit Terrassendielen "Nahtlos" zu verlegen**  
*Teilweise massiv | einseitig anwendbar*

**Lames de terrasse en bois composite** Presque sans soudure à installer  
*Partiellement massif | Applicable d'un seul côté*

**Wood composite decking with aluminium frame**  
*Semi-solid | Applicable on one side*

**NATURAL DARK BROWN**

**2,1 X 14 X 400 CM**



**\*CO-EX (CO-EXTRUSIE) |**  
Co-ex is een bewerking waarbij de vlonderdelen worden voorzien van een toplaag met een 3D houtnerf textuur.

**DE VOORDELEN:**

- Zeer langere levensduur
- Kras- en kleurvast
- Een stroever oppervlak
- Eenvoudig te reinigen

**\*CO-EX (COEXTRUDIERT) |**  
Coextrusion ist ein Verfahren, bei dem die Dielen mit einer Deckschicht versehen werden, die eine 3D-Holzmaserungstextur aufweist.

**DIE VORTEILE:**

- Wesentlich längere Lebensdauer
- Kratz- und farbbeständig
- Rutschfeste Oberfläche
- Leicht zu reinigen

**\*CO-EX (CO-EXTRUSION) |**  
La co-extrusion est un processus au cours duquel les planches de terrasse sont dotées d'une couche supérieure avec une texture de grain de bois en 3D.

**LES AVANTAGES :**

- Durée de vie considérablement plus longue
- Résistant aux rayures et à la décoloration
- Surface antidérapante
- Facile à nettoyer

**\*CO-EX (CO-EXTRUSION) |**  
Co-ex is a process in which the decking components are provided with a top layer featuring a 3D wood grain texture.

**THE ADVANTAGES:**

- Significantly longer lifespan
- Scratch and color-resistant
- A more slip-resistant surface
- Easy to clean

- Eenvoudig te monteren
- Duurzaam
- Zeer stabiel
- Onderhoudsvriendelijk
- Water- en vochtbestendig
- Kleurvast

- Einfache Montage
- Dauerhaft
- Sehr stabil
- Wartungsfreundlich
- Wasser- und feuchtigkeitsbeständig
- Farbfest

- Facile à monter
- Durable
- Très stable
- Demande peu d'entretien
- Résistant à l'eau et à l'humidité
- Ne déteint pas

- Easy to install
- Durable
- Very stable
- Maintenance friendly
- Water and moisture resistant
- Colourproof

Bijpassend product/ kombinierbar produkt / product supplémentaire / matching product



Tussenclips en eindclips  
Zwischenclips und Endclips  
Clips intermédiaires et clips de fin  
Intermediate clips and End clips



Hardhout onderregels  
Hartholz unter konstruktion  
Lambourdes en bois exotiques  
Hardwood Under construction

Houtcomposiet onderhoud  
Pflege von Holzkompositprodukten  
Entretien du bois composite  
Wood composite maintenance  
[www.dekkerhout.nl](http://www.dekkerhout.nl)



## Elephant® vlonderdelen

- Benodigd 1 vierkante meter = 7 strekkende meter terrasdeel 21 × 140 mm
- Elephant® "naadloos" vlonderdelen alleen monteren met de "naadloos" clips. Emmer met 100 RVS clips en RVS schroeven met passend bitje zijn bij ons verkrijgbaar.
- Wij adviseren hardhouten onderregels in de afmetingen 45 × 68 mm of 45 × 90 mm. Deze regels altijd op hun kant toepassen, dus met 45 mm zijde naar boven.
- Bij toepassing direct op tuingrond altijd gebruik maken van piketpalen 40 × 40 mm met slotbouten tegen de regels, of stoeptegels van minimaal 30 × 30 cm onder de regels als fundering. In dat geval eerst de grond egaliseren en eventueel onkruid verwijderen en gebruik maken van "anti-worteldoek" om groei van nieuw onkruid zo veel mogelijk te voorkomen.
- Zorg dat het terras in de lengterichting van de terrasdelen iets afloopt onder een lichte hellingshoek van circa 2 mm per strekkende meter zodat het regenwater van het terras afvloeit.
- Gebruik voor het zagen van het houtcomposiet telkens een zaagblad met fijne tand.
- De kopse einden van de vlonderdelen minimaal 2 cm vrijhouden van muren en obstakels. Beide uiteinden van de delen maximaal 2,5 cm laten uitsteken over de 1e en de laatste onderregel. Aan het begin en einde altijd twee onderregels gebruiken.
- Om de (geringe) lengterichting van de terrasdelen op te kunnen vangen, dient u bij toepassing van meerdere delen in de lengterichting van het terras de delen t.o.v. elkaar te laten verspringen en tussen de kopse einden van die delen een opening te houden van circa 7 mm. In dit geval dient u een extra onderregel toe te passen ter ondersteuning van beide einden van de terrasdelen.
- Zorg voor goede ventilatie en dat er geen water onder het terras kan blijven staan.

**Tip:** Vlonderdelen 2 tot 3 cm langer houden en na installatie met cirkelzaag op juiste lengte korten zorgt voor een extra strakke afwerking.

1. Bij gebruik van stoeptegels in combinatie met hardhouten onderregels: leg secuur de tegels neer met een hart op hart afstand van 40 cm. Daarop legt u de onderregels in het midden van de tegel met maximum 40 cm onderlinge tussenafstand [A1 & A2]. Onderliggers 2,5 cm vrijhouden van obstakels. Onderliggers dienen vast bevestigd te worden aan de ondergrond (minimaal om de 60 cm) en mogen niet voor constructieve toepassingen anders dan onder de terrasdelen gebruikt worden. ■ Bij gebruik van piketpalen i.c.m. hardhouten onderregels: maak gebruik van een uitzetstouw, dat u nauwkeurig spant waar de onderregel moet komen. Vervolgens plaatst u iedere 50 cm langs het uitzetstouw een piketpaal van 40 × 40 mm op de gewenste hoogte. Let op dat de paal minimaal 1/3e in de grond gaat met een minimum van 50 cm. Daarna monteert u de onderregel aan de piketpalen met slotbouten M8 (voorboren met 9 mm). Dit herhaalt u voor iedere onderregel op een tussenafstand van maximaal 40 cm van de vorige onderregel [B1 & B2].

2. De buitenste vlonderdelen van het terras monteren met de start/eind clip (plaatst u op elke regel in de groef van het terrasdeel een clip. Zorg dat deze goed aansluiten en schroef vervolgens de clips los/vast op de regel met de bijgeleverde schroeven. De regels altijd eerst voorbereiden alvorens de clips vast te schroeven. Hierna kunt u het tweede vlonderdeel plaatsen en het bovenstaande herhalen tot de gewenste omvang van uw terras bereikt is [3]. Na complete montage van het terras, alle schroeven en clips verder aandraaien (let op de kracht van uw schroefmachine). ■ De eerste en/of laatste terrasdelen kunnen ook d.m.v. schroeven worden vastgezet op minimaal 30 mm vanuit de zij- of kopse kant gerekend, altijd eerst voorbereiden. Let daarbij op de kracht van uw schroefmachine en voorkom dat de schroeven te diep in de vlonderdelen gaan. Kop van de schroef gelijk houden aan toplaag vlonderdeel.

Elephant® "naadloos" vlonderdelen zijn geschikt voor gebruik als vlonderdeel onder normale omstandigheden, mits bovenstaande leginstructies in acht worden genomen. Niet geschikt voor dragende constructies. Vlak opslaan om vervorming te voorkomen. Niet verwerken bij temperaturen onder 7 graden Celsius.

## Elephant®

- Erforderlich: 1 Quadratmeter = 7 Laufmeter Terrassenenteil 21 × 140 mm.
- Installieren Sie Elephant® "nahtlose" Dielen nur mit den "nahtlosen" Clips. Ein Eimer mit 100 Edelstahlclips und Edelstahlschrauben mit passendem Bit ist bei uns separat erhältlich.
- Wir empfehlen Hartholz-Unterlatten in den Abmessungen 45 × 68 mm oder 45 × 90 mm. Diese Latten immer auf der Kante anwenden, also mit der 45-mm-Seite nach oben.
- Bei direkter Anwendung auf Gartenboden immer Pfosten 40 × 40 mm mit Schlossschrauben gegen die Latten oder Pflastersteine von mindestens 30 × 30 cm unter den Latten als Fundament verwenden. In diesem Fall den Boden zuerst ausgleichen, Unkraut entfernen und "anti-wurzelfolie" verwenden, um das Wachstum von neuem Unkraut so weit wie möglich zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass die Terrasse in Längsrichtung der Dielen mit einer leichten Neigung von etwa 2 mm pro Laufmeter abfällt, damit das Regenwasser von der Terrasse abfließt.
- Verwenden Sie zum Sägen des Holzverbundmaterials jedes Mal eine Säge mit feinen Zähnen.
- Halten Sie die Stirnseiten der Dielen mindestens 2 cm von Wänden und Hindernissen entfernt. Lassen Sie beide Enden der Teile maximal 2,5 cm über die 1. und letzte

Unterlattung hinausragen. Verwenden Sie am Anfang und Ende immer zwei Unterlatten.

- Um die (geringe) Längenänderung der Dielen aufzuheben zu können, sollten Sie bei der Anwendung mehrerer Teile in Längsrichtung der Terrasse die Teile zueinander versetzt lassen und zwischen den Stirnseiten dieser Teile eine Öffnung von etwa 7 mm lassen. In diesem Fall sollte eine zusätzliche Unterlattung zur Unterstützung beider Enden der Dielen verwendet werden.
- Sorgen Sie für eine gute Belüftung und dafür, dass kein Wasser unter der Terrasse stehen bleibt.

**Tip:** Wenn Sie die Dielenteile 2 bis 3 cm länger lassen und sie nach der Installation mit einer Kreissäge auf die richtige Länge kürzen, erhalten Sie eine besonders saubere Oberfläche.

1. Bei Verwendung von Pflastersteinen in Kombination mit Hartholz-Unterlatten: Legen Sie die Steine sorgfältig mit einem Herzabstand von 40 cm aus. Legen Sie die Unterlatten darauf in der Mitte des Steins mit maximal 40 cm Abstand zueinander [A1 & A2]. Halten Sie die Unterlatten 2,5 cm von Hindernissen entfernt. Unterlatten müssen fest mit dem Untergrund verbunden werden (mindestens alle 60 cm) und dürfen nicht für konstruktive Anwendungen verwendet werden, außer unter den Dielenteilen.

2. Die äußeren Terrassendielen mit der Start-/Endklammer montieren (setzen Sie auf jeder Reihe in die Nut des Terrassendecks eine Klammer ein). Stellen Sie sicher, dass diese gut sitzen, und schrauben Sie dann die Klammern locker/fest auf die Unterlattung mit den mitgelieferten Schrauben [3]. Bohren Sie die Unterlatten immer vor dem Festziehen der Klammern vor. Danach können Sie das zweite Dielenteil platzieren und das Obige wiederholen, bis die gewünschte Größe Ihrer Terrasse erreicht ist. Nach vollständiger Montage der Terrasse alle Schrauben und Klammern weiter anziehen (achten Sie auf die Kraft Ihrer Schraubmaschine). ■ Die ersten und/oder letzten Dielenteile können auch mit Schrauben gesichert werden, mindestens 30 mm von den Seiten und der Stirnseite entfernt, immer zuerst vorbereiten. Achten Sie auf die Kraft Ihrer Schraubmaschine und vermeiden Sie, dass die Schrauben zu tief in die Dielenteile gehen. Halten Sie den Kopf der Schraube bündig mit der Deckschicht des Dielenteils.

2. Die äußeren Terrassendielen mit der Start-/Endklammer montieren (setzen Sie auf jeder Reihe in die Nut des Terrassendecks eine Klammer ein). Stellen Sie sicher, dass diese gut sitzen, und schrauben Sie dann die Klammern locker/fest auf die Unterlattung mit den mitgelieferten Schrauben [3]. Bohren Sie die Unterlatten immer vor dem Festziehen der Klammern vor. Danach können Sie das zweite Dielenteil platzieren und das Obige wiederholen, bis die gewünschte Größe Ihrer Terrasse erreicht ist. Nach vollständiger Montage der Terrasse alle Schrauben und Klammern weiter anziehen (achten Sie auf die Kraft Ihrer Schraubmaschine). ■ Die ersten und/oder letzten Dielenteile können auch mit Schrauben gesichert werden, mindestens 30 mm von den Seiten und der Stirnseite entfernt, immer zuerst vorbereiten. Achten Sie auf die Kraft Ihrer Schraubmaschine und vermeiden Sie, dass die Schrauben zu tief in die Dielenteile gehen. Halten Sie den Kopf der Schraube bündig mit der Deckschicht des Dielenteils.

Elephant® "nahtlose" Dielenteile sind für den Einsatz als Dielenteil unter normalen Bedingungen geeignet, sofern die oben genannten Montageanweisungen beachtet werden. Nicht geeignet für tragende Konstruktionen. Lagern Sie flach, um Verformungen zu vermeiden. Nicht bei Temperaturen unter 7 Grad Celsius verarbeiten.

## Elephant® Lames de terrasse

- Requis : 1 mètre carré = 7 mètres linéaires de lame de terrasse 21 × 140 mm.
- Installez les lames de terrasse "naadloos" Elephant® uniquement avec les clips "naadloos". Un seau avec 100 clips en acier inoxydable et des vis en acier inoxydable avec un embout assorti est disponible séparément chez nous.
- Nous recommandons des lambourdes en bois dur aux dimensions de 45 × 68 mm ou 45 × 90 mm. Appliquez toujours ces lambourdes sur leur côté, avec le côté de 45 mm vers le haut.
- Lors de l'application directe sur le sol du jardin, utilisez toujours des piquets de 40 × 40 mm avec des boulons de carrosserie contre les lambourdes, ou des carreaux de pavage d'au moins 30 × 30 cm sous les lambourdes

comme fondation. Dans ce cas, nivelez d'abord le sol, enlevez les mauvaises herbes, et utilisez un "anti-racine" pour prévenir autant que possible la croissance de nouvelles mauvaises herbes.

- Assurez-vous que la terrasse s'incline légèrement dans le sens de la longueur des lames de terrasse avec une pente douce d'environ 2 mm par mètre linéaire afin que l'eau de pluie s'écoule de la terrasse.
- Utilisez une lame de scie avec des dents fines chaque fois que vous coupez le composite bois.
- Maintenez les extrémités des lames de terrasse à au moins 2 cm des murs et des obstacles. Laissez dépasser les deux extrémités des lames de terrasse d'au maximum 2,5 cm sur la première et la dernière lambourde. Utilisez deux lambourdes au début et à la fin.
- Pour accommoder la variation (légère) de longueur des lames de terrasse, lors de l'utilisation de plusieurs lames dans le sens de la longueur de la terrasse, décalez les lames les unes par rapport aux autres et laissez une ouverture d'environ 7 mm entre les extrémités de ces lames. Dans ce cas, utilisez une lambourde supplémentaire pour soutenir les deux extrémités des lames de terrasse.
- Assurez une bonne ventilation et évitez que de l'eau stagne sous la terrasse.

**Conseil :** Garder les lames de terrasse 2 à 3 cm plus longues et les ajuster à la bonne longueur avec une scie circulaire après l'installation donne une finition supplémentaire soignée.

1. Lors de l'utilisation de carreaux de pavage en combinaison avec des lambourdes en bois dur : placez les carreaux avec précision avec un espacement cœur à cœur de 40 cm. Ensuite, placez les lambourdes au milieu du carreau avec un espacement maximum de 40 cm entre elles [A1 & A2]. Maintenez les lambourdes à 2,5 cm des obstacles. Les lambourdes doivent être solidement fixées au substrat (au moins toutes les 60 cm) et ne doivent pas être utilisées à des fins structurelles autres que sous les lames de terrasse. ■ Lors de l'utilisation de piquets avec des lambourdes en bois dur : utilisez une corde d'extension, que vous tendez avec précision là où la lambourde doit être placée. Ensuite, placez un piquet de 40 × 40 mm tous les 50 cm le long de la corde à la hauteur souhaitée. Assurez-vous que le piquet s'enfonce au moins à 1/3 dans le sol avec un minimum de 50 cm. Ensuite, fixez la lambourde aux piquets avec des boulons de carrosserie M8 (percez au préalable avec un foret de 9 mm). Répétez cela pour chaque lambourde à un espacement d'au plus 40 cm de la lambourde précédente [B1 & B2].

2. Assemblez les pièces extérieures de la terrasse avec la pince de départ/arrêt (placez une pince sur chaque rangée dans la rainure de la pièce de terrasse). Assurez-vous d'un ajustement serré, puis vissez les pinces desserrées/fixées sur la lambourde avec les vis fournies [3]. Percez toujours les lambourdes avant de visser les pinces. Ensuite, placez la deuxième lame de terrasse et répétez ce qui précède jusqu'à ce que la taille souhaitée de votre terrasse soit atteinte. Après l'installation complète de la terrasse, resserrez toutes les vis et pinces (faites attention à la puissance de votre visseuse). ■ Les premières et/ou dernières lames de terrasse peuvent également être fixées avec des vis à au moins 30 mm des côtés et de l'extrémité, en perçant toujours d'abord. Soyez attentif à la puissance de votre visseuse et évitez que les vis ne pénètrent trop profondément dans les lames de terrasse. Gardez la tête de la vis au niveau de la couche supérieure de la lame de terrasse.

Les lames de terrasse "naadloos" Elephant® conviennent à une utilisation comme lame de terrasse dans des conditions normales, à condition que les instructions d'installation ci-dessus soient suivies. Ne convient pas pour des structures porteuses. Stockez à plat pour éviter toute déformation. Ne pas traiter à des températures inférieures à 7 degrés Celsius.

## Elephant® decking

- Required: 1 square meter = 7 linear meters of terrace part 21 × 140 mm.

■ Install Elephant® "seamless" decking parts only with the "seamless" clips. A bucket with 100 stainless steel clips and stainless steel screws with a matching bit is available separately.

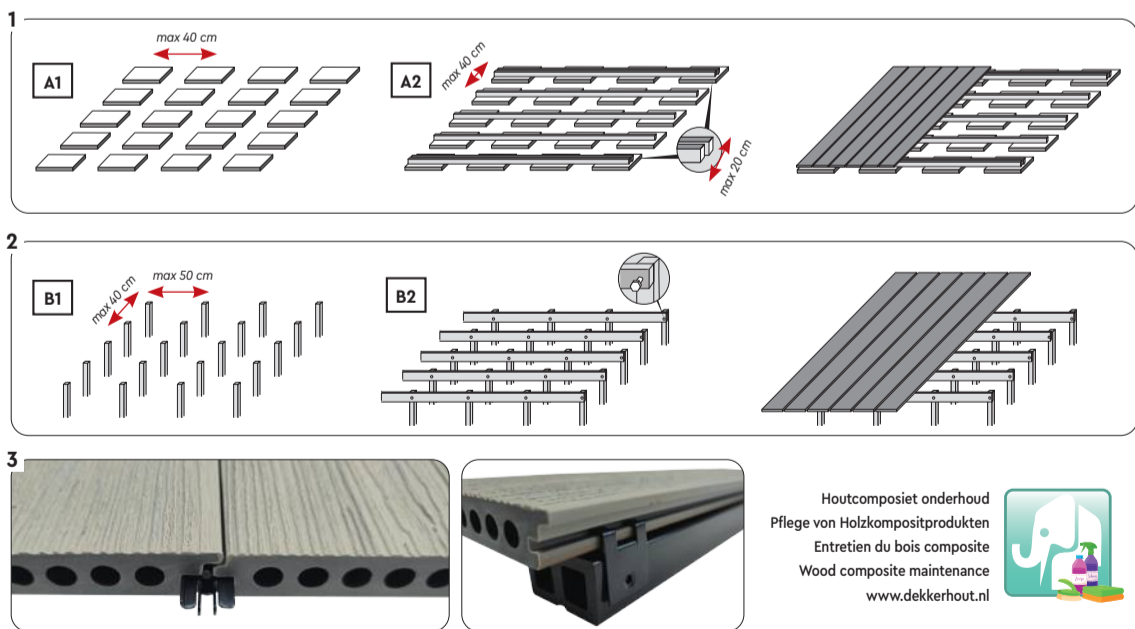
- We recommend hardwood sub-joists in dimensions of 45 × 68 mm or 45 × 90 mm. Always apply these joists on their side, with the 45mm side facing upward.
- When applying directly to the garden soil, always use picket posts 40 × 40 mm with carriage bolts against the joists, or paving tiles of at least 30 × 30 cm under the joists as a foundation. In this case, level the ground first, remove any weeds, and use "anti-root cloth" to prevent the growth of new weeds as much as possible.
- Ensure that the terrace slopes slightly in the longitudinal direction of the decking parts at a gentle angle of approximately 2 mm per linear meter so that rainwater drains off the terrace.
- Use a saw blade with fine teeth each time you cut the wood composite.
- Keep the end faces of the decking parts at least 2 cm away from walls and obstacles. Allow both ends of the parts to protrude a maximum of 2.5 cm over the 1st and last sub-joist. Use two sub-joists at the beginning and end.
- To accommodate the (slight) length variation of the decking parts, when using multiple parts in the longitudinal direction of the terrace, stagger the parts relative to each other and leave an opening of approximately 7 mm between the end faces of those parts. In this case, use an additional sub-joist to support both ends of the decking parts.
- Ensure good ventilation and prevent water from standing under the terrace.

**Tip:** Keeping decking parts 2 to 3 cm longer and trimming them to the correct length with a circular saw after installation provides an extra neat finish.

1. When using paving tiles in combination with hardwood sub-joists: place the tiles carefully with a center-to-center distance of 40 cm. Place the sub-joists in the middle of the tile with a maximum spacing of 40 cm between them [A1 & A2]. Keep sub-joists 2.5 cm away from obstacles. Sub-joists must be securely attached to the substrate (at least every 60 cm) and should not be used for structural purposes other than under the decking parts. ■ When using picket posts with hardwood sub-joists: use an expansion cord, which you carefully stretch where the sub-joist should be placed. Then, place a picket post of 40 × 40 mm every 50 cm along the expansion cord at the desired height. Ensure that the post goes at least 1/3 into the ground with a minimum of 50 cm. Then, attach the sub-joist to the picket posts with M8 carriage bolts (pre-drill with 9 mm). Repeat this for each sub-joist at a spacing of no more than 40 cm from the previous sub-joist [B1 & B2].

2. Assemble the outer decking components with the start/end clip (place a clip on each row in the groove of the terrace part). Ensure a tight fit and then screw the clips loosely/tightly onto the sub-joist with the supplied screws [3]. Always pre-drill the sub-joists before screwing in the clips. Afterward, place the second decking part and repeat the above until the desired size of your terrace is reached. After complete installation of the terrace, tighten all screws and clips further (pay attention to the power of your screwdriver). ■ The first and/or last decking parts can also be secured with screws at least 30 mm from the sides and end, always pre-drilling first. Be mindful of the power of your screwdriver and avoid the screws going too deep into the decking parts. Keep the screw head level with the top layer of the decking part.

Elephant® "seamless" decking parts are suitable for use as decking parts under normal conditions, provided the above installation instructions are followed. Not suitable for load-bearing structures. Store flat to prevent deformation. Do not process at temperatures below 7 degrees Celsius.



**Reclamatie:** 15 jaar garantie bij normaal gebruik en met inachtneming van montage instructies. Producent kan kiezen tussen herstel, vervanging of vergoeding van ten hoogste de factuurwaarde van het (deel van het) product: vergoeding jaar 0 tot 3: 100%; 3 tot 4: 80%; 4 tot 5: 70%; 5 tot 6: 60%; 6 tot 7: 50%; 7 tot 8: 40%; 8 tot 9: 30%; 9 tot 10: 20%; 10 tot 15: 10%; >15: 0%. Hierbij geldt dat Elephant® houtcomposiet kleurvast is, behoudens kleurveranderingen door UV-straling, weersinvloeden en/of vuil aanslag. Reclameren is niet mogelijk bij gebruik, bewerkt en/of verwerkt materiaal waarop productiefouten waarneembaar zijn en/of indien het materiaal oneigenlijk of foutief is toegepast.

**Beschwerde:** 15 jaar Garantie bij normaal gebruik en onder Beachtung der Montageanweisungen. Der Hersteller kann zwischen Reparatur, Austausch oder Erstattung des höchsten Rechnerwerts des Produkts oder eines Teils davon wählen: Erstattung in Jahr 0 bis 3: 100%; 3 bis 4: 80%; 4 bis 5: 70%; 5 bis 6: 60%; 6 bis 7: 50%; 7 bis 8: 40%; 8 bis 9: 30%; 9 bis 10: 20%; 10 bis 15: 10%; >15: 0%. Dabei gilt, dass Elephant® Holzkomposit farbecht ist, abgesehen von Farbveränderungen durch UV-Strahlung, Witterungseinflüsse und/oder Verschmutzung. Eine Reklamation ist nicht möglich bei gebrauchtem, bearbeitetem und/oder verarbeitetem Material, bei dem Produktionsfehler erkennbar sind und/oder wenn das Material unsachgemäß oder fehlerhaft angewendet wurde.

**Réclamation :** Garantie de 15 ans en cas d'utilisation normale et en respectant les instructions de montage. Le fabricant peut choisir entre la réparation, le remplacement ou le remboursement de la valeur maximale de la facture du produit ou d'une partie de celui-ci : remboursement de 0 à 3 ans : 100 % ; de 3 à 4 ans : 80 % ; de 4 à 5 ans : 70 % ; de 5 à 6 ans : 60 % ; de 6 à 7 ans : 50 % ; de 7 à 8 ans : 40 % ; de 8 à 9 ans : 30 % ; de 9 à 10 ans : 20 % ; de 10 à 15 ans : 10 % ; >15 ans : 0 %. Il est à noter qu'Elephant® bois composite est résistant à la décoloration, sauf en cas de changement de couleur dû à l'exposition aux rayons UV, aux intempéries et/ou à la saleté. Les réclamations ne sont pas possibles pour les matériaux utilisés, traités et/ou transformés présentant des défauts de fabrication visibles et/ou si le matériau est utilisé de manière inappropriée ou incorrecte.

**Complaint:** 15-year warranty for normal use and adherence to assembly instructions. The manufacturer can choose between repair, replacement, or a refund of up to the invoice value of the (part of the) product: compensation for year 0 to 3: 100%; 3 to 4: 80%; 4 to 5: 70%; 5 to 6: 60%; 6 to 7: 50%; 7 to 8: 40%; 8 to 9: 30%; 9 to 10: 20%; 10 to 15: 10%; >15: 0%. It is important to note that Elephant® wood composite is colorfast, except for color changes due to UV radiation, weather influences, and/or dirt deposits. Claims are not possible for used, processed, and/or installed materials with visible production defects and/or if the material has been improperly or incorrectly applied.