

**Allgemeine Sicherheitshinweise:**

- Beim Schneiden, Bohren oder Bearbeiten von Terrassendielen und Zubehör Schutzkleidung wie Handschuhe, Schutzbrille und Atemmaske tragen.
- Achte darauf, dass die Verlegung auf einer stabilen und tragfähigen Unterlage erfolgt, um Verletzungen durch einbrechende Konstruktionen zu vermeiden.
- Vor der Montage die Umgebung auf mögliche Stolperfallen oder Hindernisse überprüfen.
- Elektrische Werkzeuge gemäß den Anweisungen des Herstellers verwenden.

**Materialbedingte Warnungen:**

- Holz- und WPC-Dielen können bei Nässe rutschig werden. Rutschfeste Beschichtungen oder Profile sind zu bevorzugen.
- Unterkonstruktionen und Befestigungsmaterialien sind witterungsbeständig zu wählen, um Materialversagen zu vermeiden.
- Dielen können sich bei extremen Temperaturen ausdehnen oder zusammenziehen – eine fachgerechte Dehnfugenplanung ist essenziell.

**Verwendungszweck und -beschränkungen**

**Anwendungsbereich:** Die Terrassendielen sind für den Einsatz im Außenbereich konzipiert, insbesondere für private oder gewerbliche Terrassen, Balkone und Gartenwege. Unterkonstruktionen dienen der sicheren Auflage der Dielen und gewährleisten Stabilität. Montagezubehör wie Clips und Schrauben sorgt für eine feste und dauerhafte Verbindung der Bauteile.

**Verwendungsbeschränkungen:** Nicht geeignet für den Einsatz unter Wasser (z. B. in Schwimmbecken). Nur für ebenen und tragfähigen Untergrund geeignet – bei unebenem Gelände ist eine zusätzliche Bodenbearbeitung erforderlich. Nicht geeignet für chemisch aggressive Umgebungen (z. B. in der Nähe von Industrieanlagen mit hoher Schadstoffbelastung). Die Montage sollte nicht bei Temperaturen unter +5°C erfolgen, da die Materialien spröde werden können.

**Wartungs-, Pflege- und Entsorgungshinweise**

**Wartung und Pflege:** Reinige die Dielen regelmäßig mit einem weichen Besen oder einem Hochdruckreiniger bei niedriger Druckstufe. Vermeide scharfe Reinigungsmittel, die das Material angreifen könnten. Holzprodukte sollten jährlich mit einer geeigneten Holzpflege behandelt werden, um Rissbildung und Vergrauung zu vermeiden. Prüfe die Unterkonstruktion und Befestigung regelmäßig auf Stabilität und Korrosion.

**Entsorgung:** Holzprodukte können in der Regel als Altholz entsorgt oder thermisch verwertet werden. WPC-Dielen sind als Kunststoff-Holz-Verbundstoffe zu behandeln und bei entsprechenden Recyclinghöfen abzugeben. Metallteile des Montagezubehörs gehören in den Metallrecyclingkreislauf. Verpackungsmaterialien (Kartonagen, Kunststofffolien) über den Hausmüll oder Recyclingbehälter entsorgen.

**Anwendungshinweise****Montage von Terrassendielen**

Vorbereitung: Den Untergrund ebenen und eine Trennlage (z. B. Unkrautvlies) auslegen.

Unterkonstruktion: Profile in gleichmäßigen Abständen (max. 40 cm bei Holz, max. 60 cm bei WPC) verlegen.

Befestigung: Dielen mit Clips oder geeigneten Schrauben befestigen, dabei ausreichende Dehnungsfugen berücksichtigen.

**Allgemeine Hinweise**

- Vor Beginn der Montage alle Komponenten auf Vollständigkeit und Schäden prüfen.
- Beachte die Montageanleitung des Herstellers für die jeweiligen Produkte.
- Die Montage sollte idealerweise von zwei Personen durchgeführt werden, um Verletzungen oder Fehler zu vermeiden.
- Bei Bedarf Fachpersonal hinzuziehen, um eine sichere und langlebige Konstruktion zu gewährleisten.

**General safety instructions:**

- When cutting, drilling or working on decking boards and accessories, wear protective clothing such as gloves, safety goggles and a respirator.
- Make sure that the installation is carried out on a stable and load-bearing surface to avoid injuries caused by the structure caving in.
- Before installation, check the area for possible tripping hazards or obstacles.
- Use electrical tools in accordance with the manufacturer's instructions.

**Material-related warnings:**

- Wood and WPC decking can become slippery when wet. Non-slip coatings or profiles are preferable.
- Substructures and fastening materials must be selected that are weather-resistant to avoid material failure.
- Decking can expand or contract at extreme temperatures – professional expansion joint planning is essential.

**Intended use and restrictions**

**Area of application:** The decking boards are designed for outdoor use, in particular for private or commercial terraces, balconies and garden paths. Substructures serve as a secure support for the boards and ensure stability. Installation accessories such as clips and screws ensure a firm and durable connection of the components.

**Restrictions on use:** Not suitable for use under water (e.g. in swimming pools). Only suitable for flat and load-bearing surfaces – additional ground preparation is required for uneven terrain. Not suitable for chemically aggressive environments (e.g. near industrial plants with high levels of pollution). Installation should not take place at temperatures below +5°C, as the materials can become brittle.

**Maintenance, care and disposal instructions**

**Maintenance and care:** Clean the boards regularly with a soft broom or a high-pressure cleaner at a low pressure setting. Avoid strong cleaning agents that could attack the material. Wood products should be treated annually with a suitable wood preservative to prevent cracking and greying.

Check the substructure and fastenings regularly for stability and corrosion.

**Disposal:** Wood products can usually be disposed of as scrap wood or recycled thermally.

WPC decking should be treated as plastic-wood composite material and disposed of at appropriate recycling centers. Metal parts of the installation accessories belong in the metal recycling cycle.

Packaging materials (cardboard boxes, plastic films) can be disposed of with household waste or in recycling containers.

**Instructions for use****Installation of decking**

Preparation: Level the substrate and lay a separating layer (e.g. weed-control fabric).

Substructure: Lay profiles at even distances (max. 40 cm for wood, max. 60 cm for WPC).

Fixing: Attach boards with clips or suitable screws, leaving sufficient expansion joints.

**General information**

- Before starting installation, check all components for completeness and damage.
- Follow the manufacturer's installation instructions for the respective products.
- Installation should ideally be carried out by two people to avoid injuries or mistakes.
- If necessary, consult a professional to ensure a safe and long-lasting construction.

**Consignes générales de sécurité :**

- Lors de la coupe, du perçage ou de l'usinage des lames de terrasse et des accessoires, portez des vêtements de protection tels que des gants, des lunettes de protection et un masque respiratoire.
- Veiller à ce que la pose se fasse sur une surface stable et résistante afin d'éviter les blessures dues à l'effondrement de la structure.
- Avant de procéder à l'installation, vérifier que l'environnement ne présente pas de risques de trébuchement ou d'obstacles.
- Utiliser les outils électriques conformément aux instructions du fabricant.

**Avertissements liés aux matériaux :**

- Les lames de bois et de WPC peuvent devenir glissantes lorsqu'elles sont mouillées. Des revêtements ou des profilés antidérapants sont préférables.
- Les ossatures et les matériaux de fixation doivent être choisis pour leur résistance aux intempéries afin d'éviter toute défaillance du matériau.
- Les planches peuvent se dilater ou se contracter à des températures extrêmes - une planification professionnelle des joints de dilatation est essentielle.

**Usage prévu et restrictions d'utilisation**

**Domaine d'utilisation :** les lames de terrasse sont conçues pour une utilisation en extérieur, notamment pour les terrasses privées ou commerciales, les balcons et les allées de jardin. Les ossatures permettent de poser les lames en toute sécurité et garantissent leur stabilité. Les accessoires de montage tels que les clips et les vis assurent un assemblage solide et durable des éléments.

**Restrictions d'utilisation :** Ne convient pas à une utilisation sous l'eau (p. ex. dans les piscines). Convient uniquement pour les sols plats et solides - en cas de terrain irrégulier, un traitement supplémentaire du sol est nécessaire. Ne convient pas aux environnements chimiquement agressifs (par exemple à proximité d'installations industrielles à forte pollution). Le montage ne doit pas être effectué à des températures inférieures à +5°C, car les matériaux peuvent devenir cassants.

**Instructions de maintenance, d'entretien et d'élimination**

**Maintenance et entretien :** nettoie régulièrement les planches à l'aide d'un balai doux ou d'un nettoyeur haute pression à basse pression. Évite les produits de nettoyage agressifs qui pourraient endommager le matériau. Les produits en bois doivent être traités chaque année avec un produit d'entretien du bois approprié afin d'éviter la formation de fissures et le grisonnement.

Vérifie régulièrement la stabilité et la corrosion de l'ossature et des fixations.

**Élimination :** En règle générale, les produits en bois peuvent être éliminés comme du vieux bois ou être recyclés thermiquement.

Les planches WPC doivent être traitées comme des composites plastique-bois et déposées dans les centres de recyclage correspondants. Les pièces métalliques des accessoires de montage doivent être intégrées dans le circuit de recyclage des métaux.

Éliminer les matériaux d'emballage (cartons, films plastiques) dans les ordures ménagères ou les conteneurs de recyclage.

**Conseils d'utilisation****Montage des lames de terrasse**

**Préparation :** aplanir le support et poser une couche de séparation (par ex. un non-tissé contre les mauvaises herbes).

**Sous-construction :** poser les profilés à intervalles réguliers (max. 40 cm pour le bois, max. 60 cm pour le WPC).

**Fixation :** Fixer les lames avec des clips ou des vis appropriées, en tenant compte de joints de dilatation suffisants.

**Remarques générales**

- Avant de commencer le montage, vérifier que tous les composants sont complets et qu'ils ne sont pas endommagés.
- Respecter les instructions de montage du fabricant pour les produits concernés.
- Dans l'idéal, le montage devrait être effectué par deux personnes afin d'éviter les blessures ou les erreurs.
- Si nécessaire, faire appel à du personnel spécialisé afin de garantir une construction sûre et durable.

**Algemene veiligheidsinstructies:**

- Draag beschermende kleding zoals handschoenen, een veiligheidsbril en een ademmasker bij het zagen, boren of werken aan terrasplanken en accessoires.
- Zorg ervoor dat de installatie wordt uitgevoerd op een stabiele en dragende basis om letsel door instortende structuren te voorkomen.
- Controleer vóór de installatie de omgeving op mogelijke struikelgevaaren of obstakels.
- Gebruik elektrisch gereedschap volgens de instructies van de fabrikant.

**Materiaalgerelateerde waarschuwingen:**

- Houten en WPC-terrasplanken kunnen glad worden als ze nat zijn. Antislipcoatings of -profielen verdienen de voorkeur.
- Onderconstructies en bevestigingsmaterialen moeten weerbestendig worden gekozen om materiaalbreuk te voorkomen.
- Planken kunnen uitzetten of inkrimpen bij extreme temperaturen - professionele planning van uitzettingsvoegen is essentieel.

**Beoogd gebruik en beperkingen**

**Toepassingsgebied:** De terrasplanken zijn ontworpen voor gebruik buitenshuis, in het bijzonder voor privé- of commerciële terrassen, balkons en tuinpaden. Onderconstructies worden gebruikt om de planken stevig te ondersteunen en stabiliteit te verzekeren. Montagetoebehoren zoals clips en schroeven zorgen ervoor dat de onderdelen stevig en permanent met elkaar verbonden zijn.

**Gebruiksbeperkingen:** Niet geschikt voor gebruik onder water (bijv. in zwembaden). Alleen geschikt voor vlakke en stabiele oppervlakken - voor oneffen terrein is extra voorbereiding van de grond nodig. Niet geschikt voor chemisch agressieve omgevingen (bijv. in de buurt van industriële installaties met veel vervuilende stoffen). De installatie mag niet worden uitgevoerd bij temperaturen lager dan +5°C, omdat de materialen dan broos kunnen worden.

**Instructies voor onderhoud, verzorging en verwijdering**

**Onderhoud en verzorging:** Reinig de planken regelmatig met een zachte bezem of een hogedrukreiniger met lage druk. Vermijd agressieve schoonmaakmiddelen die het materiaal kunnen aantasten. Houten producten moeten jaarlijks worden behandeld met een geschikt houtverzorgingsproduct om barsten en vergrijzing te voorkomen.

Controleer de onderconstructie en bevestigingen regelmatig op stabiliteit en corrosie.

**Verwijdering:** Houtproducten kunnen over het algemeen worden afgevoerd als afvalhout of thermisch worden gebruikt.

WPC-terrasplanken moeten worden behandeld als kunststof-houtcomposieten en afgevoerd naar geschikte recyclingcentra. Metalen onderdelen van de installatieaccessoires horen thuis in de metaalrecyclagecyclus. Verpakkingsmateriaal (karton, plastic folie) moet bij het huisvuil of in recyclagecontainers worden gedeponeerd.

**Instructies voor gebruik****Installatie van terrasplanken**

Vorbereiding: Egaliseer de ondergrond en leg een scheidingslaag (bv. onkruidvlies).

Ondergrond: Leg de profielen op gelijke afstand van elkaar (max. 40 cm voor hout, max. 60 cm voor WPC).

Bevestiging: Bevestig de planken met clips of geschikte schroeven en zorg voor voldoende uitzettingsvoegen.

**Algemene opmerkingen**

- Controleer alle onderdelen op volledigheid en beschadiging voor u met de installatie begint.
- Volg de installatie-instructies van de fabrikant voor de respectieve producten.
- Idealiter wordt de installatie uitgevoerd door twee personen om letsel of fouten te voorkomen.
- Schakel indien nodig gespecialiseerd personeel in om een veilige en duurzame constructie te garanderen.

**Instrucciones generales de seguridad:**

- Lleve ropa protectora, como guantes, gafas de seguridad y máscara respiratoria, cuando corte, taladre o trabaje con las tablas y accesorios de la tarima.
- Asegúrese de que la instalación se realiza sobre una superficie estable y que soporte la carga para evitar lesiones causadas por el derrumbamiento de estructuras.
- Antes de proceder a la instalación, compruebe que no haya obstáculos ni peligros de tropiezo en los alrededores.
- Utilice las herramientas eléctricas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

**Advertencias relacionadas con el material:**

- Las tarimas de madera y WPC pueden volverse resbaladizas cuando están mojadas. Es preferible utilizar revestimientos o perfiles antideslizantes.
- Las subestructuras y los materiales de fijación deben seleccionarse de forma que sean resistentes a la intemperie para evitar fallos del material.
- Las planchas pueden dilatarse o contraerse a temperaturas extremas, por lo que es esencial una planificación profesional de las juntas de dilatación.

**Uso previsto y restricciones**

**Ámbito de aplicación:** Las tarimas están diseñadas para su uso en exteriores, en particular para terrazas privadas o comerciales, balcones y caminos de jardín. Las subestructuras se utilizan para sujetar firmemente las tablas y garantizar su estabilidad. Los accesorios de instalación, como clips y tornillos, garantizan una unión firme y duradera de los componentes.

**Restricciones de uso:** No apto para su uso bajo el agua (por ejemplo, en piscinas). Sólo es adecuado para superficies planas y estables; en caso de terreno irregular, es necesario preparar el suelo. No apto para entornos químicamente agresivos (por ejemplo, en las proximidades de plantas industriales con altos niveles de contaminantes). La instalación no debe realizarse a temperaturas inferiores a +5°C, ya que los materiales pueden volverse quebradizos.

**Instrucciones de mantenimiento, cuidado y eliminación**

**Mantenimiento y cuidado:** Limpie las planchas regularmente con una escoba suave o una limpiadora de alta presión a baja presión. Evite los productos de limpieza agresivos que puedan atacar el material. Los productos de madera deben tratarse anualmente con un producto adecuado para el cuidado de la madera a fin de evitar que se agrieten y agrisen.

Compruebe regularmente la estabilidad y la corrosión de la subestructura y las fijaciones.

**Eliminación:** En general, los productos de madera pueden desecharse como residuos de madera o utilizarse térmicamente.

Las tarimas de WPC deben tratarse como compuestos de plástico-madera y eliminarse en los centros de reciclaje adecuados. Las piezas metálicas de los accesorios de instalación pertenecen al ciclo de reciclaje de metales.

Elimine los materiales de embalaje (cartón, película de plástico) en los contenedores de residuos domésticos o de reciclaje.

**Instrucciones de uso****Instalación de las tarimas**

Preparación: Nivele el sustrato y coloque una capa separadora (por ejemplo, vellón antihierba).

Subestructura: Coloque los perfiles a una distancia uniforme (máx. 40 cm para madera, máx. 60 cm para WPC).

Fijación: Fijar los tableros con clips o tornillos adecuados, dejando suficientes juntas de dilatación.

**Notas generales**

- Antes de comenzar la instalación, compruebe que todos los componentes estén completos y no presenten daños.
- Siga las instrucciones de instalación del fabricante de los respectivos productos.
- Lo ideal es que la instalación la realicen dos personas para evitar lesiones o errores.
- En caso necesario, recurra a personal especializado para garantizar una construcción segura y duradera.



**Istruzioni generali di sicurezza:**

- Indossare indumenti protettivi come guanti, occhiali di sicurezza e una maschera di respirazione quando si tagliano, si forano o si lavora su pannelli per decking e accessori.
- Assicurarsi che l'installazione venga effettuata su una base stabile e portante per evitare lesioni causate dal crollo delle strutture.
- Prima dell'installazione, verificare che l'area circostante non presenti rischi di inciampo o ostacoli.
- Utilizzare gli utensili elettrici secondo le istruzioni del produttore.

**Avvertenze relative ai materiali:**

- I pannelli per decking in legno e WPC possono diventare scivolosi quando sono bagnati. Sono preferibili rivestimenti o profili antiscivolo.
- Le sottostrutture e i materiali di fissaggio devono essere scelti in modo da essere resistenti agli agenti atmosferici per evitare il cedimento del materiale.
- Le doghe possono espandersi o contrarsi a temperature estreme: è essenziale una progettazione professionale dei giunti di dilatazione.

**Destinazione d'uso e limitazioni**

**Ambito di applicazione:** le tavole per decking sono progettate per uso esterno, in particolare per terrazze private o commerciali, balconi e sentieri da giardino. Le sottostrutture sono utilizzate per sostenere saldamente i pannelli e garantirne la stabilità. Gli accessori per l'installazione, come le clip e le viti, assicurano che i componenti siano saldamente e permanentemente collegati.

**Limitazioni d'uso:** Non adatto all'uso sott'acqua (ad esempio in piscina). Adatta solo a superfici piane e stabili - in caso di terreni irregolari è necessaria un'ulteriore preparazione del terreno. Non adatto ad ambienti chimicamente aggressivi (ad esempio, in prossimità di impianti industriali con alti livelli di inquinanti). L'installazione non deve essere effettuata a temperature inferiori a +5°C, poiché i materiali possono diventare fragili.

**Istruzioni per la manutenzione, la cura e lo smaltimento**

**Manutenzione e cura:** pulire regolarmente i listoni con una scopa morbida o un'idropulitrice a bassa pressione. Evitare detergenti aggressivi che potrebbero aggredire il materiale. I prodotti in legno dovrebbero essere trattati annualmente con un prodotto adatto per la cura del legno per evitare crepe e ingrigimento. Controllare regolarmente la stabilità e la corrosione della sottostruttura e dei fissaggi.

**Smaltimento:** I prodotti in legno possono essere smaltiti come rifiuti di legno o utilizzati termicamente. I pannelli per decking in WPC devono essere trattati come compositi plastica-legno e smaltiti presso gli appositi centri di riciclaggio. Le parti metalliche degli accessori di installazione rientrano nel ciclo di riciclaggio dei metalli. Smaltire i materiali di imballaggio (cartone, pellicola di plastica) nei contenitori per i rifiuti domestici o per il riciclaggio.

**Istruzioni per l'uso****Installazione di pannelli per decking**

Preparazione: livellare il sottofondo e stendere uno strato di separazione (ad es. vello di erbacce).

Sottostruttura: posare i profili a distanza regolare (max. 40 cm per il legno, max. 60 cm per il WPC).

Fissaggio: Fissare i pannelli con clip o viti adeguate, prevedendo sufficienti giunti di dilatazione.

**Note generali**

- Prima di iniziare l'installazione, controllare che tutti i componenti siano completi e non presentino danni.
- Seguire le istruzioni di installazione del produttore per i rispettivi prodotti.
- Idealmente, l'installazione dovrebbe essere eseguita da due persone per evitare lesioni o errori.
- Se necessario, rivolgersi a personale specializzato per garantire una costruzione sicura e duratura.

**Allmänna säkerhetsanvisningar:**

- Använd skyddskläder som handskar, skyddsglasögon och andningsmask när du kapar, borrar eller arbetar med trallbrädor och tillbehör.
- Se till att installationen utförs på ett stabilt och bärande underlag för att förhindra skador på grund av kollapsande konstruktioner.
- Kontrollera omgivningen före monteringen med avseende på eventuella snubbelrisker eller hinder.
- Använd elektriska verktyg i enlighet med tillverkarens anvisningar.

**Materialrelaterade varningar:**

- Trallbrädor av trä och WPC kan bli hala när de är våta. Halkskyddande beläggningar eller profiler är att föredra.
- Underkonstruktioner och infästningsmaterial måste väljas så att de är väderbeständiga för att undvika materialfel.
- Plankor kan expandera eller dra ihop sig vid extrema temperaturer - professionell planering av expansionsfogar är nödvändig.

**Avsedd användning och begränsningar**

**Användningsområde:** Trallbrädorna är avsedda för utomhusbruk, i synnerhet för privata eller kommersiella terrasser, balkonger och trädgårdsgångar. Underkonstruktioner används för att ge brädorna ett säkert stöd och säkerställa stabilitet. Monteringsstillbehör som clips och skruvar säkerställer att komponenterna är ordentligt och permanent anslutna.

**Begränsningar i användningen:** Ej lämplig för användning under vatten (t.ex. i simbassänger). Endast lämplig för plana och stabila ytor - ytterligare markförberedelser krävs för ojämn terräng. Inte lämplig för kemiskt aggressiva miljöer (t.ex. i närheten av industrianläggningar med höga halter av föroreningar). Installationen bör inte utföras vid temperaturer under +5°C, eftersom materialen kan bli spröda.

**Anvisningar för underhåll, skötsel och avfallshantering**

**Underhåll och skötsel:** Rengör plankorna regelbundet med en mjuk kvast eller en högtryckstvätt med lågt tryck. Undvik starka rengöringsmedel som kan angripa materialet. Träprodukter bör årligen behandlas med lämplig trävårdsprodukt för att förhindra sprickbildning och grånad.

Kontrollera regelbundet underredet och infästningarna med avseende på stabilitet och korrosion.

**Avfallshantering:** Träprodukter kan i allmänhet kasseras som träavfall eller värmeutnyttjas.

WPC-trallbrädor ska behandlas som plast-träkomposit och lämnas till lämpliga återvinningscentraler.

Metalldelar från installationstillbehören ska återvinnas som metall.

Förpackningsmaterial (kartong, plastfilm) ska läggas i behållare för hushållsavfall eller återvinning.

**Anvisningar för användning****Montering av trallbrädor**

Förberedelser: Jämna till underlaget och lägg ett avskiljande skikt (t.ex. gräsduk).

Underkonstruktion: Lägg profilerna med jämna mellanrum (max. 40 cm för trä, max. 60 cm för WPC).

Fästning: Fäst skivorna med clips eller lämpliga skruvar och ta hänsyn till tillräckliga expansionsfogar.

**Allmänna anmärkningar**

- Innan monteringen påbörjas ska alla komponenter kontrolleras med avseende på fullständighet och skador.
- Följ tillverkarens monteringsanvisningar för respektive produkt.
- Installationen bör helst utföras av två personer för att undvika skador eller fel.
- Vid behov kan du anlita specialiserad personal för att säkerställa en säker och hållbar konstruktion.



**Ogólne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa:**

- Podczas cięcia, wiercenia lub pracy przy deskach tarasowych i akcesoriach należy nosić odzież ochronną, taką jak rękawice, okulary ochronne i maska oddechowa.
- Należy upewnić się, że instalacja jest przeprowadzana na stabilnym i nośnym podłożu, aby uniknąć obrażeń spowodowanych przez zapadające się konstrukcje.
- Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić otoczenie pod kątem ewentualnych zagrożeń potknięciem lub przeszkod.
- Narzędzi elektrycznych należy używać zgodnie z instrukcjami producenta.

**Ostrzeżenia dotyczące materiałów:**

- Deski tarasowe z drewna i WPC mogą stać się śliskie, gdy są mokre. Zaleca się stosowanie antypoślizgowych powłok lub profili.
- Podkonstrukcje i materiały mocujące muszą być dobrane tak, aby były odporne na warunki atmosferyczne w celu uniknięcia uszkodzenia materiału.
- Deski mogą rozszerzać się lub kurczyć w ekstremalnych temperaturach - niezbędne jest profesjonalne zaplanowanie dylatacji.

**Przeznaczenie i ograniczenia**

**Obszar zastosowania:** Deski tarasowe są przeznaczone do użytku zewnętrznego, w szczególności na prywatnych lub komercyjnych tarasach, balkonach i ścieżkach ogrodowych. Podkonstrukcje służą do bezpiecznego podparcia desek i zapewnienia stabilności. Akcesoria montażowe, takie jak klipsy i śruby, zapewniają solidne i trwałe połączenie elementów.

**Ograniczenia użytkowania:** Nie nadaje się do stosowania pod wodą (np. w basenach). Nadaje się tylko do stosowania na równych i stabilnych powierzchniach - w przypadku nierównego terenu wymagane jest dodatkowe przygotowanie podłoża. Nie nadaje się do środowisk agresywnych chemicznie (np. w pobliżu zakładów przemysłowych o wysokim poziomie zanieczyszczeń). Montaż nie powinien być przeprowadzany w temperaturach poniżej +5°C, ponieważ materiały mogą stać się kruche.

**Instrukcje dotyczące konserwacji, pielęgnacji i utylizacji**

**Konserwacja i pielęgnacja :** Regularnie czyść deski miękką miotłą lub myjką wysokociśnieniową pod niskim ciśnieniem. Należy unikać ostrych środków czyszczących, które mogłyby uszkodzić materiał. Produkty drewniane powinny być corocznie impregnowane odpowiednim środkiem do pielęgnacji drewna, aby zapobiec pękaniu i szarzeniu.

Należy regularnie sprawdzać konstrukcję nośną i mocowania pod kątem stabilności i korozji.

**Utylizacja:** Produkty drewniane mogą być generalnie utylizowane jako odpady drzewne lub utylizowane termicznie.

Deski tarasowe WPC należy traktować jak kompozyty plastikowo-drewniane i utylizować w odpowiednich punktach recyklingu. Metalowe części akcesoriów instalacyjnych podlegają recyklingowi.

Materiały opakowaniowe (karton, folia z tworzywa sztucznego) należy wyrzucać do pojemników na odpady domowe lub do recyklingu.

**Instrukcje użytkowania****Montaż desek tarasowych**

**Przygotowanie:** Wyrównać podłoże i ułożyć warstwę oddzielającą (np. włókninę chwastów).

**Podbudowa:** Ułożyć profile w równych odstępach (maks. 40 cm dla drewna, maks. 60 cm dla WPC).

**Mocowanie:** Przymocować deski za pomocą klipsów lub odpowiednich wkrętów, pozostawiając wystarczające szczeliny dylatacyjne.

**Uwagi ogólne**

- Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić wszystkie elementy pod kątem kompletności i uszkodzeń.
- Należy postępować zgodnie z instrukcjami montażu producenta poszczególnych produktów.
- Najlepiej, aby montaż był przeprowadzany przez dwie osoby w celu uniknięcia obrażeń lub błędów.
- W razie potrzeby należy wezwać wyspecjalizowany personel, aby zapewnić bezpieczną i trwałą konstrukcję.



**Genel güvenlik talimatları:**

- Zemin kaplama levhalarını ve aksesuarlarını keserken, delerken veya üzerinde çalışırken eldiven, koruyucu gözlük ve solunum maskesi gibi koruyucu giysiler giyin.
- Çöken yapıların neden olduğu yaralanmaları önlemek için kurulumun sabit ve yük taşıyan bir taban üzerinde yapıldığından emin olun.
- Kurulmadan önce, çevredeki alanı olası takılma tehlikeleri veya engeller açısından kontrol edin.
- Elektrikli aletleri üreticinin talimatlarına uygun olarak kullanın.

**Malzeme ile ilgili uyarılar:**

- Ahşap ve WPC zemin kaplama levhaları ıslandığında kayganlaşabilir. Kaymaz kaplamalar veya profiller tercih edilir.
- Malzemenin bozulmasını önlemek için alt yapılar ve sabitleme malzemeleri hava koşullarına dayanıklı olacak şekilde seçilmelidir.
- Plakalar aşırı sıcaklıklarda genişleyebilir veya daralabilir - profesyonel genleşme derzi planlaması şarttır.

**Kullanım amacı ve kısıtlamalar**

**Uygulama alanı:** Zemin kaplama levhaları, özellikle özel veya ticari teraslar, balkonlar ve bahçe yolları için dış mekan kullanımı için tasarlanmıştır. Alt yapılar, levhaları güvenli bir şekilde desteklemek ve stabiliteyi sağlamak için kullanılır. Klipsler ve vidalar gibi montaj aksesuarları, bileşenlerin sağlam ve kalıcı bir şekilde bağlanmasını sağlar.

**Kullanım kısıtlamaları:** Su altında kullanım için uygun değildir (örn. yüzme havuzlarında). Sadece düz ve sabit yüzeyler için uygundur - engebeli araziler için ek zemin hazırlığı gereklidir. Kimyasal olarak agresif ortamlar için uygun değildir (örn. yüksek düzeyde kirletici içeren endüstriyel tesislerin yakınında). Malzemeler kırılabilir hale gelebileceğinden, montaj +5°C'nin altındaki sıcaklıklarda gerçekleştirilmemelidir.

**Bakım, onarım ve imha talimatları**

**Bakım ve onarım:** Kalasları düzenli olarak yumuşak bir süpürge veya düşük basınçlı yüksek basınçlı bir temizleyici ile temizleyin. Malzemeye zarar verebilecek sert temizlik maddelerinden kaçınin. Ahşap ürünler, çatlama ve grileşmeyi önlemek için her yıl uygun bir ahşap bakım ürünü ile işlenmelidir.

Alt yapıyı ve bağlantıları stabilite ve korozyon açısından düzenli olarak kontrol edin.

**Bertaraf:** Ahşap ürünler genellikle atık ahşap olarak bertaraf edilebilir veya termal olarak kullanılabilir.

WPC zemin kaplama levhaları plastik-ahşap kompozitleri olarak değerlendirilmeli ve uygun geri dönüşüm merkezlerinde bertaraf edilmelidir. Tesisat aksesuarlarınının metal parçaları metal geri dönüşüm döngüsüne aittir. Ambalaj malzemelerini (karton, plastik film) evsel atık veya geri dönüşüm konteynerlerine atın.

**Kullanım Talimatları****Zemin kaplama levhalarının montajı**

**Hazırlık:** Alt tabakayı düzleştirin ve ayırıcı bir tabaka (örn. ot yapağı) döşeyin.

**Alt yapı:** Profilleri eşit aralıklarla döşeyin (ahşap için maks. 40 cm, WPC için maks. 60 cm).

**Sabitleme:** Levhaları, yeterli genleşme derzlerine izin verecek şekilde klipslerle veya uygun vidalarla sabitleyin.

**Genel notlar**

- Kurulumu başlamadan önce tüm bileşenlerin eksiksiz ve hasarlı olup olmadığını kontrol edin.
- İlgili ürünler için üreticinin kurulum talimatlarını izleyin.
- İdeal olarak, yaralanmaları veya hataları önlemek için kurulum iki kişi tarafından yapılmalıdır.
- Gerekirse, güvenli ve dayanıklı bir yapı sağlamak için uzman personel çağırın.