

- **Verletzungsgefahr:** PU-Deckenbalken können scharfe Kanten oder Splitterreste vom Zuschnitt aufweisen. Trage Schutzbrille und Handschuhe bei der Montage oder bei Anpassung.
- **Staubentwicklung:** Beim Schneiden oder Schleifen der PU-Balken kann feiner Staub entstehen. Verwende eine Atemschutzmaske (mindestens FFP2) und Sorge für ausreichende Belüftung.
- **Kinder und Haustiere:** Halte Kinder und Haustiere während der Montage aus dem Arbeitsbereich fern, da herabfallende Teile oder Werkzeuge zu Verletzungen führen können.
- **Brandschutz:** PU Balken bestehen aus Polyurethan, das bei direktem Kontakt mit Feuer schmelzen oder brennen kann. Montage in der Nähe von offenen Flammen oder starken Hitzequellen ist zu vermeiden.
- **Werkzeughandhabung:** Gehe vorsichtig mit scharfen Werkzeugen wie Sägen, Messern oder Bohrern um. Beachte die Herstellerhinweise der Werkzeuge.
- **Sturzgefahr:** Da die Montage oft in größerer Höhe erfolgt, nutze stabile Leitern oder Arbeitsplattformen. Eine zweite Person zur Sicherung oder Unterstützung ist empfehlenswert.

Verwendungszweck und -beschränkungen

Anwendungsbereich: PU-Deckenbalken sind dekorative Elemente, die zur optischen Gestaltung von Innenräumen verwendet werden. Sie imitieren das Aussehen von Holz, bieten jedoch kein strukturelles Tragvermögen.

Umgebungsbedingungen: Die Balken sind für den Innenbereich konzipiert und können in trockenen oder leicht feuchten Räumen verwendet werden. Sie sind nicht für den Einsatz in dauerhaft feuchten Bereichen (z. B. Duschen) geeignet.

Belastung: PU-Deckenbalken sind ausschließlich dekorativ und dürfen nicht als tragende Elemente oder zur Befestigung schwerer Gegenstände verwendet werden.

Wartungs-, Pflege- und Entsorgungshinweise

Reinigung: Staub und leichte Verschmutzungen können mit einem weichen, trockenen Tuch oder einem Staubwedel entfernt werden. Bei Bedarf kann ein leicht angefeuchtetes Tuch verwendet werden.

Pflegemittel: Vermeide aggressive Reinigungsmittel oder Lösungsmittel, da diese die Oberfläche beschädigen können.

Entsorgung: PU-Deckenbalken und Verpackungsmaterialien sind gemäß den örtlichen Vorschriften für Kunststoffabfälle zu entsorgen. Polyurethan kann in vielen Regionen recycelt oder als Baustoffabfall behandelt werden.

Montagehinweis

Benötigte Werkzeuge und Materialien:

- Feinzahn-Säge oder Cuttermesser (für Zuschnitte und Anpassungen)
- Bohrer und Dübel
- Schrauben oder Montagekleber
- Bleistift, Wasserwaage und Maßband

Befestigung

Mit Montagekleber: Reinige die Montagefläche gründlich. Trage den Kleber gleichmäßig auf die Rückseite des Balkens auf, drücke ihn an die gewünschte Stelle und stütze den Balken ab, bis der Kleber greift. Für einen festeren Halt können Zusätzlich Schrauben und Dübel verwendet werden.

Anpassung an Ecken und Kanten:

Für präzise Anpassungen, z. B. an Ecken oder schiefe Wände, nutze eine Säge, ein Cuttermesser oder Schleifpapier. Übergänge zwischen Balken oder zur Decke können mit Acryl oder Spachtelmasse kaschiert werden.

- **Risk of injury:** PU ceiling joists may have sharp edges or splintering from cutting. Wear safety goggles and gloves during installation or adjustment.
- **Dust formation:** Cutting or sanding the PU joists can create fine dust. Use a respirator (at least FFP2) and ensure adequate ventilation.
- **Children and pets:** Keep children and pets out of the work area during installation, as falling parts or tools can cause injury.
- **Fire safety:** PU joists are made of polyurethane, which can melt or burn if it comes into direct contact with fire. Avoid installation near open flames or sources of intense heat.
- **Tool Handling:** Handle sharp tools such as saws, knives or drills with care. Follow the tool manufacturer's instructions.
- **Fall Hazard:** Since installation often occurs at height, use sturdy ladders or work platforms. A second person for backup or assistance is recommended.

Intended Use and Limitations

Area of application: PU ceiling beams are decorative elements used for the visual design of interior rooms. They imitate the appearance of wood but do not provide any structural load-bearing capacity.

Environmental conditions: The beams are designed for indoor use and can be used in dry or slightly humid rooms. They are not suitable for use in permanently humid areas (e.g. showers).

Load: PU ceiling beams are purely decorative and must not be used as load-bearing elements or for attaching heavy objects.

Maintenance, care and disposal instructions

Cleaning: Dust and light dirt can be removed with a soft, dry cloth or a feather duster. If necessary, a slightly damp cloth can be used.

Care products: Avoid aggressive cleaning agents or solvents, as these can damage the surface.

Disposal: PU ceiling joists and packaging materials should be disposed of in accordance with local regulations for plastic waste. Polyurethane can be recycled or treated as construction waste in many regions.

Installation instructions

Tools and materials required:

- Fine-toothed saw or cutter knife (for cutting and adjusting)
- Drill and wall plugs
- Screws or assembly adhesive
- Pencil, spirit level and measuring tape

Fixing

With assembly adhesive: Thoroughly clean the mounting surface. Apply the adhesive evenly to the back of the beam, press it into the desired position and support the beam until the adhesive has taken hold. For a more permanent hold, additional screws and wall anchors can be used.

Adjustments to corners and edges:

For precise adjustments, e.g. to corners or sloping walls, use a saw, a cutter knife or sandpaper. Transitions between beams or to the ceiling can be concealed with acrylic or putty.

- **Risque de blessure** : les poutres de plafond en PU peuvent présenter des arêtes vives ou des restes d'éclats provenant de la découpe. Porte des lunettes de protection et des gants lors du montage ou de l'adaptation.
- **Formation de poussière** : la découpe ou le ponçage des poutres en PU peut générer une fine poussière. Utilise un masque de protection respiratoire (au moins FFP2) et veille à une aération suffisante.
- **Enfants et animaux domestiques** : Éloigne les enfants et les animaux domestiques de la zone de travail pendant le montage, car la chute de pièces ou d'outils peut entraîner des blessures.
- **Protection contre les incendies** : les poutres PU sont en polyuréthane, qui peut fondre ou brûler en cas de contact direct avec le feu. Le montage à proximité de flammes nues ou de sources de chaleur intenses doit être évité.
- **Manipulation des outils** : manipulez avec précaution les outils tranchants tels que les scies, les couteaux ou les perceuses. Respecte les instructions du fabricant des outils.
- **Risque de chute** : le montage s'effectuant souvent en hauteur, utilise des échelles ou des plates-formes de travail stables. Il est recommandé de faire appel à une deuxième personne pour assurer ou soutenir le travail.

Usage prévu et restrictions d'utilisation

Domaine d'application : les poutres de plafond en PU sont des éléments décoratifs utilisés pour l'aménagement visuel des espaces intérieurs. Elles imitent l'aspect du bois, mais n'offrent pas de capacité de charge structurelle.

Conditions d'environnement : Les poutres sont conçues pour l'intérieur et peuvent être utilisées dans des pièces sèches ou légèrement humides. Elles ne sont pas adaptées à une utilisation dans des zones humides permanentes (par exemple les douches).

Charge : les poutres de plafond en PU sont exclusivement décoratives et ne doivent pas être utilisées comme éléments porteurs ou pour fixer des objets lourds.

Instructions de maintenance, d'entretien et d'élimination

Nettoyage : la poussière et les salissures légères peuvent être éliminées à l'aide d'un chiffon doux et sec ou d'un plumeau. Si nécessaire, un chiffon légèrement humidifié peut être utilisé.

Produits d'entretien : évite les produits de nettoyage agressifs ou les solvants, car ils peuvent endommager la surface.

Mise au rebut : Les poutres de plafond en PU et les matériaux d'emballage doivent être éliminés conformément aux réglementations locales relatives aux déchets plastiques. Dans de nombreuses régions, le polyuréthane peut être recyclé ou traité comme déchet de matériaux de construction.

Instructions de montage

Outils et matériaux nécessaires :

- Scie à dents fines ou cutter (pour les découpes et les ajustements).
- Perceuse et chevilles
- Vis ou colle de montage
- Crayon, niveau à bulle et mètre ruban

Fixation

Avec de la colle de montage : nettoie soigneusement la surface de montage. Applique la colle de manière uniforme au dos de la poutre, presse-la à l'endroit souhaité et soutiens la poutre jusqu'à ce que la colle s'accroche. Pour une fixation plus solide, des vis et des chevilles supplémentaires peuvent être utilisées.

Ajustement aux coins et aux bords :

Pour des ajustements précis, par exemple aux coins ou aux murs inclinés, utilise une scie, un cutter ou du papier de verre. Les transitions entre les poutres ou le plafond peuvent être masquées avec de l'acrylique ou du mastic.

- **Risico op letsel:** PU-vloerbalken kunnen scherpe randen hebben of splinters door het zagen. Draag een veiligheidsbril en handschoenen tijdens het installeren of afstellen.
- **Stofvorming:** Bij het zagen of schuren van PU-liggers kan fijn stof ontstaan. Gebruik een ademhalingstoestel (minstens FFP2) en zorg voor voldoende ventilatie.
- **Kinderen en huisdieren:** Houd kinderen en huisdieren tijdens de installatie uit de buurt van het werkgebied, omdat vallende onderdelen of gereedschap letsel kunnen veroorzaken.
- **Brandbeveiliging:** PU-balken zijn gemaakt van polyurethaan, dat kan smelten of verbranden bij direct contact met vuur. Vermijd installatie in de buurt van open vuur of sterke warmtebronnen.
- **Omgaan met gereedschap:** Ga voorzichtig om met scherp gereedschap zoals zagen, messen of boren. Neem de instructies van de fabrikant voor het gereedschap in acht.
- **Valgevaar:** Omdat montage vaak op grote hoogte plaatsvindt, moet u stabiele ladders of werkplatforms gebruiken. Een tweede persoon wordt aanbevolen voor veiligheid of ondersteuning.

Beoogd gebruik en beperkingen

Toepassingsgebied: PU plafondbalken zijn decoratieve elementen die gebruikt worden voor de visuele vormgeving van interieurs. Ze imiteren het uitzicht van hout, maar bieden geen structureel draagvermogen.

Omgevingsomstandigheden: De balken zijn ontworpen voor gebruik binnenshuis en kunnen worden gebruikt in droge of licht vochtige ruimtes. Ze zijn niet geschikt voor gebruik in permanent vochtige ruimtes (bijv. douches).

Belasting: PU plafondbalken zijn puur decoratief en mogen niet worden gebruikt als dragende elementen of voor het bevestigen van zware voorwerpen.

Instructies voor onderhoud, verzorging en verwijdering

Reiniging: Stof en lichte vervuiling kunnen worden verwijderd met een zachte, droge doek of een plumeau. Indien nodig kan een licht vochtige doek worden gebruikt.

Onderhoudsproducten: Vermijd agressieve schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen, omdat deze het oppervlak kunnen beschadigen.

Verwijdering: PU plafondbalken en verpakkingsmateriaal moeten worden afgevoerd volgens de plaatselijke voorschriften voor plastic afval. Polyurethaan kan in veel regio's worden gerecycled of verwerkt als bouwmaterialafval.

Installatie-instructies

Benodigde gereedschappen en materialen:

- Fijngetande zaag of cuttermes (voor snijden en aanpassen)
- Boor en pluggen
- Schroeven of montagelijm
- Potlood, waterpas en meetlint

Bevestiging

Met montagelijm: Reinig het montageoppervlak grondig. Breng de lijm gelijkmatig aan op de achterkant van de balk, druk deze in de gewenste positie en ondersteun de balk totdat de lijm vastzit. U kunt extra schroeven en pluggen gebruiken voor een stevigere bevestiging.

Aanpassing aan hoeken en randen:

Voor nauwkeurige aanpassingen, bijv. aan hoeken of schuine wanden, gebruikt u een zaag, cuttermes of schuurpapier. Overgangen tussen balken of naar het plafond kunnen worden verborgen met acryl of plamuur.

- **Riesgo de lesiones:** Las viguetas del suelo PU pueden tener bordes afilados o astillas de corte. Utilice gafas de seguridad y guantes durante la instalación o el ajuste.
- **Formación de polvo:** Se puede producir polvo fino al cortar o lijar vigas de PU. Utilice una mascarilla (al menos FFP2) y asegúrese de que haya una ventilación adecuada.
- **Niños y animales domésticos:** Mantenga a los niños y a las mascotas alejados de la zona de trabajo durante la instalación, ya que la caída de piezas o herramientas puede causar lesiones.
- **Protección contra incendios:** Las vigas PU están fabricadas con poliuretano, que puede fundirse o quemarse en contacto directo con el fuego. Evite la instalación cerca de llamas o fuentes de calor fuertes.
- **Manipulación de herramientas:** Manipule con cuidado las herramientas afiladas como sierras, cuchillos o taladros. Respete las instrucciones del fabricante de las herramientas.
- **Riesgo de caída:** Dado que el montaje se realiza a menudo a gran altura, utilice escaleras o plataformas de trabajo estables. Se recomienda la presencia de una segunda persona para mayor seguridad o apoyo.

Uso previsto y restricciones

Ámbito de aplicación: Las vigas de techo de PU son elementos decorativos que se utilizan para el diseño visual de interiores. Imitan el aspecto de la madera, pero no ofrecen ninguna capacidad de carga estructural.

Condiciones ambientales: Las vigas están diseñadas para su uso en interiores y pueden utilizarse en habitaciones secas o ligeramente húmedas. No son adecuadas para su uso en zonas permanentemente húmedas (por ejemplo, duchas).

Carga: Las vigas de techo de PU son puramente decorativas y no deben utilizarse como elementos de carga ni para sujetar objetos pesados.

Instrucciones de mantenimiento, cuidado y eliminación

Limpieza: El polvo y la suciedad ligera pueden eliminarse con un paño suave y seco o con un plumero. En caso necesario, puede utilizarse un paño ligeramente humedecido.

Productos de mantenimiento: Evite los productos de limpieza agresivos o disolventes, ya que pueden dañar la superficie.

Eliminación: Las viguetas de techo de PU y los materiales de embalaje deben eliminarse de acuerdo con la normativa local para residuos plásticos. El poliuretano puede reciclarse o tratarse como residuo de material de construcción en muchas regiones.

Instrucciones de instalación

Herramientas y materiales necesarios:

- Sierra de dientes finos o cutter (para cortar y personalizar)
- Taladro y tacos
- Tornillos o adhesivo de montaje
- Lápiz, nivel y cinta métrica

Fijación

Con adhesivo de montaje: Limpie bien la superficie de montaje. Aplique el adhesivo uniformemente en la parte posterior de la viga, presiónela en la posición deseada y sujete la viga hasta que el adhesivo se agarre. Se pueden utilizar tornillos y tacos adicionales para una sujeción más firme.

Ajuste en esquinas y bordes:

Para ajustes precisos, por ejemplo en esquinas o paredes inclinadas, utilice una sierra, un cutter o papel de lija. Las transiciones entre vigas o hacia el techo pueden disimularse con acrílico o masilla.

- **Rischio di lesioni:** i travetti per pavimenti in PU possono presentare bordi taglienti o schegge dovute al taglio. Indossare occhiali e guanti di sicurezza durante l'installazione o la regolazione.
- **Formazione di polvere:** durante il taglio o la levigatura dei travetti in PU possono formarsi polveri sottili. Utilizzare un respiratore (almeno FFP2) e garantire una ventilazione adeguata.
- **Bambini e animali domestici:** Tenere i bambini e gli animali domestici lontani dall'area di lavoro durante l'installazione, poiché la caduta di parti o utensili può causare lesioni.
- **Protezione antincendio:** le travi in PU sono realizzate in poliuretano, che può fondere o bruciare a contatto diretto con il fuoco. Evitare l'installazione in prossimità di fiamme libere o di forti fonti di calore.
- **Manipolazione degli utensili:** maneggiare con cura utensili affilati come seghe, coltelli o trapani. Osservare le istruzioni del produttore per gli utensili.
- **Rischio di caduta:** poiché il montaggio avviene spesso a grande altezza, utilizzare scale o piattaforme di lavoro stabili. Si raccomanda l'intervento di una seconda persona per la sicurezza o il sostegno.

Uso previsto e limitazioni

Campo di applicazione: le travi per soffitti in PU sono elementi decorativi utilizzati per il design visivo degli interni. Imitano l'aspetto del legno, ma non offrono alcuna capacità di carico strutturale.

Condizioni ambientali: Le travi sono progettate per uso interno e possono essere utilizzate in ambienti asciutti o leggermente umidi. Non sono adatte all'uso in ambienti permanentemente umidi (ad esempio, docce).

Carico: i travetti per soffitto in PU sono puramente decorativi e non devono essere utilizzati come elementi portanti o per il fissaggio di oggetti pesanti.

Istruzioni per la manutenzione, la cura e lo smaltimento

Pulizia: la polvere e lo sporco leggero possono essere rimossi con un panno morbido e asciutto o con un piumino. Se necessario, si può usare un panno leggermente umido.

Prodotti per la cura: evitare detersivi o solventi aggressivi che possono danneggiare la superficie.

Smaltimento: I travetti per soffitto in PU e i materiali di imballaggio devono essere smaltiti in conformità alle normative locali sui rifiuti plastici. In molte regioni il poliuretano può essere riciclato o trattato come rifiuto di materiale edile.

Istruzioni per l'installazione

Strumenti e materiali necessari:

- Sega a denti fini o coltello da taglio (per il taglio e la personalizzazione)
- Trapano e tasselli
- Viti o colla di montaggio
- Matita, livella e metro a nastro

Fissaggio

Con adesivo di montaggio: pulire accuratamente la superficie di montaggio. Applicare l'adesivo in modo uniforme sul retro della trave, premere nella posizione desiderata e sostenere la trave finché l'adesivo non fa presa. Per una tenuta più salda è possibile utilizzare viti e tasselli aggiuntivi.

Regolazione su angoli e spigoli:

Per regolazioni precise, ad esempio su angoli o pareti inclinate, utilizzare una sega, un coltello da taglio o carta vetrata. Le transizioni tra le travi o verso il soffitto possono essere nascoste con acrilico o stucco.

- **Risk för personskada:** PU-golvbjälkar kan ha vassa kanter eller flisor från kapning. Använd skyddsglasögon och handskar vid montering eller justering.
- **Damm bildning:** Fintdamm kan bildas vid kapning eller slipning av PU-balkar. Använd andningskydd (minst FFP2) och se till att ventilationen är tillräcklig.
- **Barn och husdjur:** Håll barn och husdjur borta från arbetsområdet under installationen, eftersom fallande delar eller verktyg kan orsaka skador.
- **Brandskydd:** PU-balkar är tillverkade av polyuretan, som kan smälta eller brinna vid direktkontakt med eld. Undvik installation nära öppna lågor eller starka värmekällor.
- **Verktygshantering:** Var försiktig med vassa verktyg som sågar, knivar och borrar. Beakta tillverkarens anvisningar för verktygen.
- **Fallrisk:** Eftersom monteringen ofta sker på hög höjd ska du använda stabila stegar eller arbetsplattformar. En andra person rekommenderas för säkerhet eller som stöd.

Avsedd användning och begränsningar

Användningsområde: PU-takbalkar är dekorativa element som används för visuell design av interiörer. De imiterar träets utseende, men har ingen strukturell bärförmåga.

Miljömessiga förhållanden: Balkarna är avsedda för inomhusbruk och kan användas i torra eller lätt fuktiga rum. De är inte lämpliga för användning i permanent fuktiga utrymmen (t.ex. duschar).

Belastning: PU-takbjälkar är enbart dekorativa och får inte användas som bärande element eller för att fästa tunga föremål.

Anvisningar för underhåll, skötsel och avfallshantering

Rengöring: Damm och lätt nedsmutsning kan avlägsnas med en mjuk, torr trasa eller en dammvippa. Vid behov kan en lätt fuktad trasa användas.

Skötselprodukter: Undvik aggressiva rengöringsmedel eller lösningsmedel, eftersom de kan skada ytan.

Avfallshantering: PU-takbjälkar och förpackningsmaterial måste kasseras i enlighet med lokala bestämmelser för plastavfall. Polyuretan kan återvinnas eller behandlas som byggmaterialavfall i många regioner.

Anvisningar för montering

Verktyg och material som krävs:

- Fintandad såg eller cutterkniv (för kapning och anpassning)
- Borr och dymlingar
- Skruvar eller monteringslim
- Penna, vattenpass och måttband

Fästning

Med monteringslim: Rengör monteringsytan noggrant. Applicera limmet jämnt på baksidan av balken, tryck in den i önskat läge och stöd balken tills limmet fäster. Ytterligare skruvar och pluggar kan användas för ett fastare grepp.

Justering till hörn och kanter:

För exakta justeringar, t.ex. vid hörn eller sluttande väggar, kan du använda en såg, kniv eller sandpapper. Övergångar mellan balkar eller till tak kan döljas med akryl eller spackel.

- **Ryzyko obrażeń:** belki stropowe PU mogą mieć ostre krawędzie lub odpryski powstałe w wyniku cięcia. Podczas montażu lub regulacji należy nosić okulary ochronne i rękawice.
- **Powstawanie pyłu:** Podczas cięcia lub szlifowania belek PU może powstawać drobny pył. Należy używać maski oddechowej (co najmniej FFP2) i zapewnić odpowiednią wentylację.
- **Dzieci i zwierzęta domowe:** Podczas montażu należy trzymać dzieci i zwierzęta domowe z dala od obszaru roboczego, ponieważ spadające części lub narzędzia mogą spowodować obrażenia.
- **Ochrona przeciwpożarowa:** Belki PU są wykonane z poliuretanu, który może stopić się lub spalić w bezpośrednim kontakcie z ogniem. Należy unikać montażu w pobliżu otwartego ognia lub silnych źródeł ciepła.
- **Obchodzenie się z narzędziami:** Ostrożnie obchodź się z ostrymi narzędziami, takimi jak piły, noże lub wiertarki. Należy przestrzegać instrukcji producenta dotyczących narzędzi.
- **Ryzyko upadku:** Ponieważ montaż często odbywa się na dużej wysokości, należy używać stabilnych drabin lub platform roboczych. Zalecana jest obecność drugiej osoby w celu zapewnienia bezpieczeństwa lub wsparcia.

Przeznaczenie i ograniczenia

Obszar zastosowania: Belki sufitowe PU to elementy dekoracyjne, które są wykorzystywane do wizualnego projektowania wnętrz. Imitują wygląd drewna, ale nie oferują żadnej nośności konstrukcyjnej.

Warunki środowiskowe: Belki są przeznaczone do użytku wewnętrznego i mogą być stosowane w suchych lub lekko wilgotnych pomieszczeniach. Nie nadają się do stosowania w pomieszczeniach stale wilgotnych (np. prysznice).

Obciążenie: Belki sufitowe PU mają charakter wyłącznie dekoracyjny i nie mogą być używane jako elementy nośne lub do mocowania ciężkich przedmiotów.

Instrukcje dotyczące konserwacji, pielęgnacji i utylizacji

Czyszczenie: Kurz i lekkie zabrudzenia można usunąć miękką, suchą ściereczką lub miotłką do kurzu. W razie potrzeby można użyć lekko wilgotnej szmatki.

Środki pielęgnacyjne: Unikaj agresywnych środków czyszczących lub rozpuszczalników, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię.

Utylizacja: Belki stropowe PU i materiały opakowaniowe należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów z tworzyw sztucznych. W wielu regionach poliuretan można poddać recyklingowi lub potraktować jako odpad budowlany.

Instrukcje montażu

Wymagane narzędzia i materiały:

- Piła o drobnych zębach lub nóż (do cięcia i dostosowywania)
- Wiertło i kołki
- Wkręty lub klej montażowy
- Ołówek, poziomica i taśma miernicza

Mocowanie

Za pomocą kleju montażowego: Dokładnie oczyść powierzchnię montażową. Nałóż klej równomiernie na tylną część belki, dociśnij ją do żądanej pozycji i podeprzyj belkę, aż klej złapie. Aby uzyskać mocniejsze mocowanie, można użyć dodatkowych śrub i kołków.

Regulacja narożników i krawędzi:

W celu precyzyjnego dopasowania, np. do narożników lub pochyłych ścian, należy użyć piły, noża lub papieru ściernego. Przejścia między belkami lub do sufitu można zamaskować akrylem lub masą szpachlową.

- **Yaralanma riski:** PU zemin kirişlerinde keskin kenarlar veya kesilmeden kaynaklanan kıymıklar olabilir. Kurulum veya ayarlama sırasında koruyucu gözlük ve eldiven kullanın.
- **Toz oluşumu:** PU kirişler kesilirken veya zımparalanırken ince toz oluşabilir. Bir solunum cihazı (en az FFP2) kullanın ve yeterli havalandırma sağlayın.
- **Çocuklar ve evcil hayvanlar:** Düşen parçalar veya aletler yaralanmaya neden olabileceğinden, kurulum sırasında çocukları ve evcil hayvanları çalışma alanından uzak tutun.
- **Yangından korunma:** PU kirişler, ateşle doğrudan temas ettiğinde eriyebilen veya yanabilen poliüretandan yapılmıştır. Açık alevlerin veya güçlü ısı kaynaklarının yakınında kurulum yapmaktan kaçınin.
- **Alet kullanımı:** Testere, bıçak veya matkap gibi keskin aletleri dikkatli kullanın. Aletler için üreticinin talimatlarına uyun.
- **Düşme riski:** Montaj genellikle çok yüksekte yapıldığından, sabit merdivenler veya çalışma platformları kullanın. Güvenlik veya destek için ikinci bir kişi tavsiye edilir.

Kullanım amacı ve kısıtlamalar

Uygulama alanı: PU tavan kirişleri, iç mekanların görsel tasarımı için kullanılan dekoratif unsurlardır. Ahşap görünümünü taklit ederler, ancak herhangi bir yapısal yük taşıma kapasitesi sunmazlar.

Çevresel koşullar: Kirişler iç mekan kullanımı için tasarlanmıştır ve kuru veya hafif nemli odalarda kullanılabilir. Kalıcı olarak nemli alanlarda (örn. duşlar) kullanım için uygun değildir.

Yük: PU tavan kirişleri tamamen dekoratiftir ve yük taşıyıcı eleman olarak veya ağır nesnelere sabitlemek için kullanılmamalıdır.

Bakım, onarım ve imha talimatları

Temizlik: Toz ve hafif kirler yumuşak, kuru bir bez veya tüy silici ile temizlenebilir. Gerekirse hafif nemli bir bez kullanılabilir.

Bakım ürünleri: Yüzeye zarar verebileceğinden agresif temizlik maddeleri veya çözücülerden kaçınin.

Bertaraf etme: PU tavan kirişleri ve ambalaj malzemeleri, plastik atıklar için yerel yönetmeliklere uygun olarak imha edilmelidir. Poliüretan birçok bölgede geri dönüştürülebilir veya yapı malzemesi atığı olarak değerlendirilebilir.

Montaj talimatları

Gerekli alet ve malzemeler:

- İnce dişli testere veya kesici bıçak (kesme ve özelleştirme için)
- Matkap ve dübeller
- Vidalar veya montaj yapıştırıcısı
- Kalem, su terazisi ve şerit metre

Sabitleme

Montaj yapıştırıcısı ile: Montaj yüzeyini iyice temizleyin. Yapıştırıcıyı kirişin arkasına eşit şekilde uygulayın, istenen konuma bastırın ve yapıştırıcı kavrayana kadar kirişi destekleyin. Daha sıkı bir tutuş için ek vidalar ve tapalar kullanılabilir.

Köşelere ve kenarlara ayarlama:

Köşeler veya eğimli duvarlar gibi hassas ayarlamalar için testere, kesici bıçak veya zımpara kağıdı kullanın. Kirişler arasındaki veya tavandaki geçişler akrilik veya dolgu ile gizlenebilir.