

- **Verletzungsgefahr:** Verwende bei der Bearbeitung der Wandkonsolen aus Gips eine Schutzbrille und Handschuhe, um Verletzungen durch Kanten oder Splitter zu vermeiden.
- **Staubentwicklung:** Beim Bohren, Schleifen oder Anpassen kann feiner Gipsstaub entstehen. Trage eine Atemschutzmaske (mindestens FFP2) und Sorge für gute Belüftung im Arbeitsbereich.
- **Kinder und Haustiere:** Kinder und Haustiere sollten sich während der Montage oder Bearbeitung nicht im Arbeitsbereich aufhalten, um Unfälle zu vermeiden.
- **Feuchtigkeitsschutz:** Wandkonsolen aus Gips sind empfindlich gegenüber Feuchtigkeit. Vermeide Kontakt mit Wasser oder hoher Luftfeuchtigkeit, da dies zu Materialschäden führen kann.
- **Werkzeughandhabung:** Verwende Werkzeuge wie Bohrer, Schraubendreher und Schleifgeräte vorsichtig und gemäß den Herstelleranweisungen, um Unfälle zu verhindern.

**Verwendungszweck und -beschränkungen**

**Anwendungsbereich:** Wandkonsolen aus Gips dienen ausschließlich dekorativen Zwecken, wie der Gestaltung von Wänden und der Unterstützung von leichten Zierelementen (z. B. Regalböden mit geringer Belastung).

**Umgebungsbedingungen:** Die Wandkonsolen sind nur für den Innenbereich geeignet. Sie dürfen nicht in feuchten Räumen oder Bereichen mit starken Temperaturschwankungen installiert werden. Für Badezimmer oder andere Feuchträume müssen spezielle imprägnierte Varianten verwendet werden.

**Belastung:** Wandkonsolen aus Gips sind nicht tragfähig und dürfen nicht zur Befestigung schwerer Gegenstände verwendet werden. Die maximale Belastung hängt vom Klebstoff oder Befestigungsmaterial ab.

**Wartungs-, Pflege- und Entsorgungshinweise**

**Reinigung:** Entferne Staub mit einem weichen, trockenen Tuch oder einem Staubwedel. Vermeide den Einsatz von Wasser, um die Oberfläche nicht zu beschädigen.

**Pflegemittel:** Verwende keine aggressiven Reinigungsmittel oder Lösungsmittel, da sie die Oberfläche beschädigen können.

**Entsorgung:** Wandkonsolen aus Gips müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften für Baustoffabfälle entsorgt werden. Viele Recyclinghöfe nehmen Gipsprodukte als Baustoffabfälle an.

**Reparatur:** Kleine Schäden wie Absplitterungen oder Risse können mit Gipsmodelliermasse oder geeigneter Spachtelmasse repariert werden. Nach dem Trocknen kann die reparierte Stelle geschliffen und gestrichen werden.

**Montagehinweis**

Benötigte Werkzeuge und Materialien:

- Bohrer, Schrauben und Dübel (geeignet für das Wandmaterial)
- Gipskleber oder Montagekleber (abhängig von der Wandbeschaffenheit und dem Gewicht der Konsole)
- Wasserwaage, Maßband, Bleistift, Schleifpapier für Anpassungen

**Befestigung**

Für die Montage der Wandkonsolen aus Gips stehen zwei Methoden zur Verfügung: Schrauben und Dübel oder Gips- bzw. Montagekleber. Unabhängig von der Methode sollte die Wandfläche sauber, trocken und frei von Staub oder Fett sein.

Bei der Befestigung mit Schrauben und Dübeln werden Löcher gebohrt, passende Dübel eingesetzt und die Konsole mit Schrauben fixiert. Alternativ kann Gips- oder Montagekleber verwendet werden, der gleichmäßig auf die Rückseite der Konsole aufgetragen wird. Nach dem Andrücken der Konsole an die Wand wird sie kurz in Position gehalten, bis der Kleber haftet. Überschüssiger Kleber sollte sofort entfernt werden. Abschließend können Spalten mit Spachtelmasse gefüllt und Unebenheiten geglättet werden, um ein perfektes Ergebnis zu erzielen.

- **Risk of injury:** To avoid injury from edges or splinters, always use protective gloves and goggles when working with plaster wall brackets.
- **Dust formation:** Drilling, sanding or adjusting can create fine plaster dust. Wear a respirator mask (at least FFP2) and ensure good ventilation in the work area.
- **Children and pets:** Children and pets should not be in the work area during assembly or finishing to avoid accidents.
- **Moisture protection:** Plaster wall brackets are sensitive to moisture. Avoid contact with water or high humidity, as this can cause material damage.
- **Tool handling:** To prevent accidents, use tools such as drills, screwdrivers and grinders carefully and in accordance with the manufacturer's instructions.

### Intended use and restrictions

**Area of application:** Plaster wall brackets are used for decorative purposes only, such as designing walls and supporting lightweight decorative elements (e.g. low-load shelves).

**Environmental conditions:** Wall brackets are only suitable for indoor use. They must not be installed in damp rooms or areas with strong temperature fluctuations. Special impregnated variants must be used for bathrooms or other damp rooms.

**Load:** Plaster wall brackets are not load-bearing and must not be used to fix heavy objects. The maximum load depends on the adhesive or fixing material.

### Maintenance, care and disposal instructions

**Cleaning:** Remove dust with a soft, dry cloth or a feather duster. Avoid using water to prevent damaging the surface.

**Care products:** Do not use aggressive cleaning agents or solvents, as they can damage the surface.

**Disposal:** Plaster wall brackets must be disposed of in accordance with local regulations for building material waste. Many recycling centres accept plaster products as building material waste.

**Repair:** Small damages such as chips or cracks can be repaired with plaster modelling clay or a suitable filler. After drying, the repaired area can be sanded and painted.

### Installation instructions

Tools and materials required:

- Drill, screws and wall plugs (suitable for the wall material)
- Gypsum-based adhesive or construction adhesive (depending on the wall composition and the weight of the bracket)
- Spirit level, measuring tape, pencil, sandpaper for adjustments

### Fixing

There are two methods for mounting the plasterboard wall brackets: screws and wall plugs or plaster or mounting adhesive. Regardless of the method, the wall surface should be clean, dry and free of dust or grease.

When fixing with screws and wall plugs, holes are drilled, suitable wall plugs inserted and the bracket fixed with screws. Alternatively, gypsum or mounting adhesive can be used, which is applied evenly to the back of the bracket. After pressing the bracket against the wall, it is held in position briefly until the adhesive has set. Excess adhesive should be removed immediately. Finally, any gaps can be filled with putty and any unevenness smoothed out to achieve a perfect result.

- **Risque de blessure** : lors de l'usinage des consoles murales en plâtre, utilisez des lunettes de protection et des gants afin d'éviter les blessures dues aux arêtes ou aux éclats.
- **Dégagement de poussière** : le perçage, le ponçage ou l'ajustage peuvent générer une fine poussière de plâtre. Portez un masque de protection respiratoire (au moins FFP2) et veillez à une bonne aération dans la zone de travail.
- **Enfants et animaux domestiques** : les enfants et les animaux domestiques ne doivent pas se trouver dans la zone de travail pendant le montage ou le traitement afin d'éviter les accidents.
- **Protection contre l'humidité** : les consoles murales en plâtre sont sensibles à l'humidité. Évitez tout contact avec l'eau ou un taux d'humidité élevé, car cela peut endommager les matériaux.
- **Manipulation des outils** : utilisez les outils tels que les perceuses, les tournevis et les ponceuses avec précaution et conformément aux instructions du fabricant afin d'éviter les accidents.

### Usage prévu et restrictions d'utilisation

**Domaine d'application** : les consoles murales en plâtre sont exclusivement destinées à des fins décoratives, telles que la décoration des murs et le soutien d'éléments décoratifs légers (par exemple, des étagères à faible charge).

**Conditions d'environnement** : Les consoles murales sont uniquement destinées à un usage intérieur. Elles ne doivent pas être installées dans des pièces humides ou dans des zones soumises à de fortes variations de température. Pour les salles de bains ou autres pièces humides, il faut utiliser des variantes spéciales imprégnées.

**Charge** : les consoles murales en plâtre ne supportent pas de charge et ne doivent pas être utilisées pour fixer des objets lourds. La charge maximale dépend de la colle ou du matériel de fixation.

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

**Nettoyage** : Enlevez la poussière avec un chiffon doux et sec ou un plumeau. Évitez d'utiliser de l'eau pour ne pas endommager la surface.

**Produits d'entretien** : n'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs ou de solvants, car ils peuvent endommager la surface.

**Élimination** : Les consoles murales en plâtre doivent être éliminées conformément aux réglementations locales en matière de déchets de matériaux de construction. De nombreux centres de recyclage acceptent les produits en plâtre comme déchets de matériaux de construction.

**Réparation** : les petits dommages tels que les éclats ou les fissures peuvent être réparés avec du plâtre à modeler ou un mastic approprié. Après le séchage, la zone réparée peut être poncée et peinte.

### Instruction de montage

Outils et matériaux nécessaires :

- Perceuse, vis et chevilles (adaptées au matériau du mur).
- colle à plâtre ou colle de montage (en fonction de la nature du mur et du poids de la console)
- Niveau à bulle, ruban à mesurer, crayon, papier abrasif pour les ajustements

### Fixation

Deux méthodes sont disponibles pour le montage des consoles murales en plâtre : vis et chevilles ou colle à plâtre ou colle de montage. Quelle que soit la méthode choisie, la surface du mur doit être propre, sèche et exempte de poussière ou de graisse.

Pour la fixation avec des vis et des chevilles, il faut percer des trous, insérer des chevilles adaptées et fixer la console avec des vis. Il est également possible d'utiliser de la colle à plâtre ou de la colle de montage, qui est appliquée uniformément au dos de la console. Après avoir appuyé la console sur le mur, on la maintient brièvement en position jusqu'à ce que la colle adhère. L'excédent de colle doit être retiré immédiatement. Enfin, les fentes peuvent être comblées avec du mastic et les inégalités lissées pour obtenir un résultat parfait.

- **Risico op letsel:** Draag een veiligheidsbril en handschoenen bij het werken aan de gipsen muurbeugels om letsel door randen of splinters te voorkomen.
- **Stofvorming:** Bij het boren, schuren of aanpassen kan fijn gipsstof vrijkomen. Draag een ademhalingstoestel (minimaal FFP2) en zorg voor goede ventilatie in de werkruimte.
- **Kinderen en huisdieren:** Kinderen en huisdieren mogen zich niet in het werkgebied bevinden tijdens de installatie of verwerking om ongelukken te voorkomen.
- **Vochtbescherming:** Gips muurbeugels zijn gevoelig voor vocht. Vermijd contact met water of een hoge luchtvochtigheid, omdat dit kan leiden tot schade aan het materiaal.
- **Omgaan met gereedschap:** Gebruik gereedschap zoals boren, schroevendraaiers en slijpmachines voorzichtig en in overeenstemming met de instructies van de fabrikant om ongelukken te voorkomen.

### **Beoogd gebruik en beperkingen**

**Toepassingsgebied:** Gips wandbeugels worden uitsluitend gebruikt voor decoratieve doeleinden, zoals de vormgeving van wanden en de ondersteuning van lichte decoratieve elementen (bijv. planken met een lage belasting).

**Omgevingsomstandigheden:** De wandbeugels zijn alleen geschikt voor gebruik binnenshuis. Ze mogen niet geïnstalleerd worden in vochtige ruimtes of ruimtes met sterke temperatuurschommelingen. Voor badkamers of andere vochtige ruimtes moeten speciale geïmpregneerde versies worden gebruikt.

**Belasting:** Gips muurbeugels zijn niet dragend en mogen niet gebruikt worden om zware voorwerpen te bevestigen. De maximale belasting is afhankelijk van de lijm of het bevestigingsmateriaal.

### **Instructies voor onderhoud, verzorging en verwijdering**

**Reinigen:** Verwijder stof met een zachte, droge doek of plumeau. Gebruik geen water om het oppervlak niet te beschadigen.

**Onderhoudsproducten:** Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen of oplosmiddelen, want deze kunnen het oppervlak beschadigen.

**Verwijdering:** Gipsen muurbeugels moeten worden weggegooid volgens de plaatselijke voorschriften voor bouwmaterialafval. Veel recyclingcentra accepteren gipsproducten als bouwmaterialafval.

**Reparatie:** Kleine beschadigingen zoals afschilfering of scheuren kunnen gerepareerd worden met gipsmodelleringspasta of geschikt vulmiddel. Na droging kan de gerepareerde plek worden geschuurd en geschilderd.

### **Installatie-instructies**

Benodigde gereedschappen en materialen:

- Boor, schroeven en pluggen (geschikt voor het wandmateriaal)
- Gipslijm of montagelijm (afhankelijk van de staat van de muur en het gewicht van de beugel)
- Waterpas, meetlint, potlood, schuurpapier voor aanpassingen

### **Bevestiging**

Er zijn twee methoden beschikbaar voor het bevestigen van gipsen muurbeugels: schroeven en pluggen of gips of montagelijm. Ongeacht de methode moet het muuroppervlak schoon, droog en stof- en vetvrij zijn.

Bij bevestiging met schroeven en pluggen worden gaten geboord, geschikte pluggen geplaatst en de beugel met schroeven vastgezet. Als alternatief kan pleister- of montagelijm worden gebruikt, die gelijkmatig op de achterkant van de beugel wordt aangebracht. Nadat de beugel op de muur is gedrukt, wordt deze kort op zijn plaats gehouden totdat de lijm hecht. Overtollige lijm moet onmiddellijk worden verwijderd. Tot slot kunnen gaten worden opgevuld met egalisatiemiddel en oneffenheden worden gladgestreken voor een perfect resultaat.

- **Riesgo de lesiones:** Utilice gafas de seguridad y guantes cuando trabaje en los soportes de pared de escayola para evitar lesiones por cantos o astillas.
- **Formación de polvo:** Taladrar, lijar o personalizar puede producir polvo fino de yeso. Utilice una mascarilla de respiración (al menos FFP2) y asegúrese de que haya una buena ventilación en la zona de trabajo.
- **Niños y animales domésticos:** Los niños y los animales domésticos no deben estar en la zona de trabajo durante la instalación o el procesamiento para evitar accidentes.
- **Protección contra la humedad:** Los soportes de pared de yeso son sensibles a la humedad. Evite el contacto con agua o humedad elevada, ya que puede provocar daños en el material.
- **Manejo de herramientas:** Utilice las herramientas como taladros, atornilladores y amoladoras con cuidado y de acuerdo con las instrucciones del fabricante para evitar accidentes.

### Uso previsto y restricciones

**Ámbito de aplicación:** Las escuadras de pared de escayola se utilizan exclusivamente con fines decorativos, como el diseño de paredes y el soporte de elementos decorativos ligeros (por ejemplo, estantes con poca carga).

**Condiciones ambientales:** Los soportes murales sólo son aptos para uso en interiores. No deben instalarse en locales húmedos ni en zonas con fuertes oscilaciones de temperatura. Para cuartos de baño u otros espacios húmedos deben utilizarse versiones especiales impregnadas.

**Carga:** Los soportes murales de escayola no soportan carga y no deben utilizarse para fijar objetos pesados. La carga máxima depende del adhesivo o del material de fijación.

### Instrucciones de mantenimiento, cuidado y eliminación

**Limpieza:** Elimine el polvo con un paño suave y seco o un plumero. Evite utilizar agua para no dañar la superficie.

**Cuidado de los productos:** No utilice productos de limpieza agresivos ni disolventes, ya que pueden dañar la superficie.

**Eliminación:** Los soportes de pared de yeso deben eliminarse de acuerdo con la normativa local sobre residuos de materiales de construcción. Muchos centros de reciclaje aceptan productos de yeso como residuos de materiales de construcción.

**Reparación:** Los daños menores, como desconchones o grietas, pueden repararse con masilla para modelar yeso o con un relleno adecuado. Una vez seca, la zona reparada puede lijarse y pintarse.

### Instrucciones de instalación

Herramientas y materiales necesarios:

- Taladro, tornillos y tacos (adecuados para el material de la pared)
- Adhesivo para yeso o adhesivo de montaje (según el estado de la pared y el peso del soporte)
- Nivel de burbuja, cinta métrica, lápiz, papel de lija para los ajustes

### Fijación

Existen dos métodos para fijar los soportes de pared de escayola: tornillos y tacos o escayola o adhesivo de montaje. Independientemente del método, la superficie de la pared debe estar limpia, seca y libre de polvo o grasa.

Cuando se fija con tornillos y tacos, se taladran agujeros, se insertan tacos adecuados y se fija el soporte con tornillos. Como alternativa, se puede utilizar yeso o adhesivo de montaje, que se aplica uniformemente en la parte posterior del soporte. Después de presionar el soporte contra la pared, se mantiene brevemente en posición hasta que se adhiera el adhesivo. El exceso de adhesivo debe retirarse inmediatamente. Por último, se pueden rellenar los huecos con compuesto nivelador y alisar las irregularidades para conseguir un resultado perfecto.

- **Rischio di lesioni:** indossare occhiali e guanti di sicurezza quando si lavora sulle staffe da parete in gesso per evitare lesioni da spigoli o schegge.
- **Formazione di polvere:** le operazioni di foratura, levigatura o personalizzazione possono produrre polvere fine di gesso. Indossare un respiratore (almeno FFP2) e garantire una buona ventilazione nell'area di lavoro.
- **Bambini e animali domestici:** per evitare incidenti, i bambini e gli animali domestici non devono trovarsi nell'area di lavoro durante l'installazione o la lavorazione.
- **Protezione dall'umidità:** le staffe per pareti in gesso sono sensibili all'umidità. Evitare il contatto con l'acqua o con l'umidità elevata per evitare danni al materiale.
- **Manipolazione degli strumenti:** utilizzare strumenti come trapani, avvitatori e smerigliatrici con attenzione e secondo le istruzioni del produttore per evitare incidenti.

### Uso previsto e limitazioni

**Campo di applicazione:** le staffe da parete in gesso sono utilizzate esclusivamente per scopi decorativi, come la progettazione di pareti e il sostegno di elementi decorativi leggeri (ad es. mensole con carichi ridotti).

**Condizioni ambientali:** Le staffe a parete sono adatte solo per uso interno. Non devono essere installate in ambienti umidi o con forti oscillazioni di temperatura. Per i bagni o altri locali umidi è necessario utilizzare versioni speciali impregnate.

**Carico:** le staffe da parete in gesso non sono portanti e non devono essere utilizzate per fissare oggetti pesanti. Il carico massimo dipende dall'adesivo o dal materiale di fissaggio.

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

**Pulizia:** Rimuovere la polvere con un panno morbido e asciutto o un piumino. Evitare l'uso di acqua per non danneggiare la superficie.

**Prodotti per la cura:** non utilizzare detergenti o solventi aggressivi per non danneggiare la superficie.

**Smaltimento:** Le staffe da parete in gesso devono essere smaltite in conformità alle normative locali sui rifiuti di materiale edile. Molti centri di riciclaggio accettano i prodotti in gesso come rifiuti edili.

**Riparazione:** danni minori, come scheggiature o crepe, possono essere riparati con un composto per modellare il gesso o uno stucco adatto. Una volta asciutta, l'area riparata può essere carteggiata e dipinta.

### Istruzioni per l'installazione

Strumenti e materiali necessari:

- trapano, viti e tasselli (adatti al materiale della parete)
- Colla per intonaco o adesivo di montaggio (a seconda delle condizioni della parete e del peso della staffa)
- Livella a bolla d'aria, metro a nastro, matita, carta vetrata per le regolazioni

### Fissaggio

Per il montaggio delle staffe da parete in gesso sono disponibili due metodi: viti e tasselli oppure gesso o adesivo di montaggio. Indipendentemente dal metodo, la superficie della parete deve essere pulita, asciutta e priva di polvere o grasso.

Nel caso di fissaggio con viti e tasselli, si praticano i fori, si inseriscono i tasselli adatti e si fissa la staffa con le viti. In alternativa, si può utilizzare un adesivo per gesso o per montaggio, da applicare uniformemente sul retro della staffa. Dopo aver premuto la staffa sulla parete, la si tiene brevemente in posizione finché l'adesivo non aderisce. L'adesivo in eccesso deve essere rimosso immediatamente. Infine, per ottenere un risultato perfetto, si possono riempire gli spazi vuoti con un composto livellante e levigare le irregolarità.

- **Risk för personskador:** Använd skyddsglasögon och handskar vid arbete med gipsväggfästena för att undvika skador från kanter eller splitter.
- **Damm bildning:** Borring, slipning eller anpassning kan ge upphov till fint gipsdamm. Använd andningsskydd (minst FFP2) och se till att arbetsområdet är väl ventilerat.
- **Barn och husdjur:** Barn och husdjur bör inte vistas i arbetsområdet under installation eller bearbetning för att undvika olyckor.
- **Fukt skydd:** Väggekonsoler av gips är känsliga för fukt. Undvik kontakt med vatten eller hög luftfuktighet, eftersom det kan leda till materialskador.
- **Verktygshantering:** Använd verktyg som bormaskiner, skruvdragare och slipmaskiner försiktigt och i enlighet med tillverkarens anvisningar för att undvika olyckor.

### Avsedd användning och begränsningar

**Användningsområde:** Gipsväggkonsoler används uteslutande för dekorativa ändamål, t.ex. för att utforma väggar och stödjande dekorativa element (t.ex. hyllor med låg belastning).

**Omgivande förhållanden:** Väggekonsolerna är endast lämpliga för inomhusbruk. De får inte monteras i fuktiga utrymmen eller i utrymmen med kraftiga temperaturväxlingar. För badrum eller andra fuktiga utrymmen måste man använda specialimpregnerade versioner.

**Belastning:** Gipsväggkonsolerna är inte bärande och får inte användas för att fästa tunga föremål. Den maximala belastningen beror på limmet eller fästmaterialet.

### Anvisningar för underhåll, skötsel och avfallshantering

**Rengöring:** Avlägsna damm med en mjuk, torr trasa eller dammvippa. Undvik att använda vatten för att inte skada ytan.

**Skötselprodukter:** Använd inte aggressiva rengöringsmedel eller lösningsmedel eftersom de kan skada ytan.

**Avfallshantering:** Väggekonsoler av gips måste kasseras i enlighet med lokala bestämmelser för byggmaterialavfall. Många återvinningscentraler tar emot gipsprodukter som byggmaterialavfall.

**Reparation:** Mindre skador, t.ex. flisor eller sprickor, kan repareras med gipsmodelleringsmedel eller lämpligt spackel. När det reparerade området har torkat kan det slipas och målas.

### Anvisningar för installation

Verktyg och material som krävs:

- Borr, skruvar och pluggar (lämpliga för väggmaterialet)
- Gipslim eller monteringslim (beroende på väggens skick och konsolens vikt)
- Vattenpass, måttband, penna, sandpapper för justeringar

### Fästning

Det finns två metoder för att montera väggkonsoler av gips: skruvar och pluggar eller gips- eller monteringslim. Oavsett metod ska väggytan vara ren, torr och fri från damm eller fett.

Vid festsättning med skruv och plugg borras hål, lämpliga pluggar sätts i och konsolen fästs med skruv. Alternativt kan gips- eller monteringslim användas, som appliceras jämnt på konsolens baksida. Efter att konsolen har tryckts mot väggen hålls den kortvarigt på plats tills limmet fäster. Överflödigt lim ska avlägsnas omedelbart. För att uppnå ett perfekt resultat kan luckor fyllas med avjämningsmassa och ojämnheter jämnas ut.

- **Ryzyko obrażeń:** Podczas pracy z gipsowymi wspornikami ściennymi należy nosić okulary ochronne i rękawice, aby uniknąć obrażeń spowodowanych przez krawędzie lub odpryski.
- **Powstawanie pyłu:** Wiercenie, szlifowanie lub dostosowywanie może powodować powstawanie drobnego pyłu gipsowego. Należy nosić maskę oddechową (co najmniej FFP2) i zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy.
- **Dzieci i zwierzęta domowe:** Dzieci i zwierzęta domowe nie powinny przebywać w obszarze roboczym podczas montażu lub obróbki, aby uniknąć wypadków.
- **Ochrona przed wilgocią:** Gipsowe wsporniki ścienne są wrażliwe na wilgoć. Należy unikać kontaktu z wodą lub wysoką wilgotnością, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia materiału.
- **Obsługa narzędzi:** Aby uniknąć wypadków, należy używać narzędzi takich jak wiertarki, wkrętarki i szlifierki ostrożnie i zgodnie z instrukcjami producenta.

### Przeznaczenie i ograniczenia

**Obszar zastosowania:** Uchwyty ścienne do gipsu są używane wyłącznie do celów dekoracyjnych, takich jak projektowanie ścian i wspieranie lekkich elementów dekoracyjnych (np. półek o niskim obciążeniu).

**Warunki otoczenia:** Uchwyty ścienne nadają się wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nie wolno ich instalować w wilgotnych pomieszczeniach lub obszarach o silnych wahaniami temperatury. W łazienkach lub innych wilgotnych pomieszczeniach należy stosować specjalne wersje impregnowane.

**Obciążenie:** Uchwyty ścienne do gipsu nie są nośne i nie mogą być używane do mocowania ciężkich przedmiotów. Maksymalne obciążenie zależy od kleju lub materiału mocującego.

### Instrukcje dotyczące konserwacji, pielęgnacji i utylizacji

**Czyszczenie:** Kurz należy usuwać miękką, suchą ściereczką lub miotełką do kurzu. Unikaj używania wody, aby nie uszkodzić powierzchni.

**Produkty do pielęgnacji:** Nie używaj agresywnych środków czyszczących ani rozpuszczalników, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię.

**Utylizacja:** Gipsowe wsporniki ścienne należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów materiałów budowlanych. Wiele centrów recyklingu przyjmuje produkty gipsowe jako odpady budowlane.

**Naprawa:** Drobne uszkodzenia, takie jak odpryski lub pęknięcia, można naprawić za pomocą masy do modelowania tynku lub odpowiedniego wypełniacza. Po wyschnięciu naprawiony obszar można przeszlifować i pomalować.

### Instrukcje montażu

Wymagane narzędzia i materiały:

- Wiertarka, śruby i kołki (odpowiednie do materiału ściany)
- Klej gipsowy lub klej montażowy (w zależności od stanu ściany i ciężaru wspornika)
- Poziomica, taśma miernicza, ołówek, papier ścierny do regulacji

### Mocowanie

Dostępne są dwie metody montażu wsporników ściennych do tynku: śruby i kołki lub tynk lub klej montażowy.

Niezależnie od metody, powierzchnia ściany powinna być czysta, sucha i wolna od kurzu lub tłuszczu.

W przypadku mocowania za pomocą śrub i kołków, wierci się otwory, wkłada odpowiednie kołki i mocuje wspornik za pomocą śrub. Alternatywnie można użyć gipsu lub kleju montażowego, który nakłada się równomiernie na tylną część wspornika. Po dociśnięciu wspornika do ściany, przytrzymuje się go przez chwilę, aż klej przyłgnie. Nadmiar kleju należy natychmiast usunąć. Na koniec można wypełnić szczeliny masą wyrównującą i wygładzić nierówności, aby uzyskać idealny efekt.



- **Yaralanma riski:** Kenarlardan veya kıymıklardan kaynaklanan yaralanmaları önlemek için alçı duvar braketleri üzerinde çalışırken koruyucu gözlük ve eldiven kullanın.
- **Toz oluşumu:** Delme, zımparalama veya özelleştirme ince sıva tozu üretebilir. Bir solunum cihazı (en az FFP2) kullanın ve çalışma alanında iyi bir havalandırma sağlayın.
- **Çocuklar ve evcil hayvanlar:** Kazaları önlemek için kurulum veya işleme sırasında çocuklar ve evcil hayvanlar çalışma alanında bulunmamalıdır.
- **Nem koruması:** Alçı duvar braketleri neme karşı hassastır. Malzeme hasarına yol açabileceğinden, su veya yüksek nem ile temastan kaçının.
- **Aletkullanımı:** Kazaları önlemek için matkap, tornavida ve taşlama makinesi gibi aletleri dikkatli ve üreticinin talimatlarına uygun olarak kullanın.

### Kullanım amacı ve kısıtlamalar

**Uygulama alanı:** Alçı duvar destekleri, duvarların tasarımı ve hafif dekoratif elemanların (örn. düşük yüklere sahip raflar) desteklenmesi gibi dekoratif amaçlar için özel olarak kullanılır.

**Ortam koşulları:** Duvar destekleri sadece iç mekan kullanımı için uygundur. Nemli odalara veya güçlü sıcaklık dalgalanmalarının olduğu alanlara monte edilmemelidir. Banyolar veya diğer nemli odalar için özel emprenye edilmiş versiyonlar kullanılmalıdır.

**Yük:** Alçı duvar destekleri yük taşıyıcı değildir ve ağır nesnelere sabitlemek için kullanılmamalıdır. Maksimum yük, yapıştırıcıya veya sabitleme malzemesine bağlıdır.

### Bakım, onarım ve imha talimatları

**Temizlik:** Tozu yumuşak, kuru bir bez veya tüy silgisi ile temizleyin. Yüze zarar vermemek için su kullanmaktan kaçınin.

**Bakım ürünleri:** Yüze zarar verebileceğinden agresif temizlik maddeleri veya çözücüler kullanmayın.

**Atılması:** Alçı duvar braketleri, inşaat malzemesi atıkları için yerel yönetmeliklere uygun olarak imha edilmelidir. Birçok geri dönüşüm merkezi alçı ürünlerini yapı malzemesi atığı olarak kabul etmektedir.

**Onarım:** Ufalanma veya çatlaklar gibi küçük hasarlar alçı modelleme bileşeni veya uygun dolgu maddesi ile onarılabilir. Kuruduktan sonra, onarılan alan zımparalanabilir ve boyanabilir.

### Montaj talimatları

Gerekli alet ve malzemeler:

- Matkap, vidalar ve dübelller (duvar malzemesine uygun)
- Sıva yapıştırıcısı veya montaj yapıştırıcısı (duvarın durumuna ve braketin ağırlığına bağlı olarak)
- Su terazisi, şerit metre, kurşun kalem, ayarlamalar için zımpara kağıdı

### Sabitleme

Alçı duvar braketlerini monte etmek için iki yöntem mevcuttur: vidalar ve dübelller veya alçı veya montaj yapıştırıcısı. Yöntem ne olursa olsun, duvar yüzeyi temiz, kuru ve toz veya yağdan arındırılmış olmalıdır. Vida ve dübelllerle sabitlerken delikler açılır, uygun dübelller yerleştirilir ve braket vidalarla sabitlenir. Alternatif olarak, braketin arkasına eşit şekilde uygulanan sıva veya montaj yapıştırıcısı kullanılabilir. Braket duvara bastırıldıktan sonra, yapıştırıcı yapışana kadar kısa bir süre yerinde tutulur. Fazla yapıştırıcı hemen çıkarılmalıdır. Son olarak, mükemmel bir sonuç elde etmek için boşluklar tesviye bileşeni ile doldurulabilir ve pürüzler düzeltilebilir.