

#### EN Product Safety Warnings and Instructions

1. Please read and follow the instruction manual carefully before installation. Failure to read, thoroughly understand, and follow all instructions may result in serious personal injury, damage to the equipment, or voiding of the factory warranty.
2. Store the manual in a secure place for future reference.
3. Carefully check that no parts are missing or defective before installing the product.
4. Use the device only for its intended purpose.
5. Do not use the product if it is damaged.
6. Assure installation of the product is done by qualified and authorized service personnel only.
7. Assure two people are involved in installing or removing the product to avoid the risk of injuries or damage to equipment.
8. Carefully inspect the area where the mount is to be installed or placed.
9. Do not install in places subject to any shock or vibration.
10. Do not install the product near air conditioning vents or areas with excess dust and fumes.
11. Avoid places that are subject to high temperatures, humidity, or contact with water.
12. The product is designed for indoor use only.
13. Use appropriate tools and equipment when installing the product. Not using appropriate equipment may result in a severe risk of injury.
14. Ensure the load applied to the product stays within the specified minimum and maximum limits detailed in the product documentation. Failure to follow the specifications may result in serious injury or damage.
15. Keep hands, fingers, and other body parts clear of all moving mechanisms during adjustment or operation to avoid the risk of injury from moving or pivoting parts.
16. Only use original mounting parts provided with the product.
17. Packaging materials and product (parts) must be disposed of according to local regulations.
18. Do not use any solvents or cleaning agents when cleaning the product.
19. It is recommended that periodic inspections of the product, its fixing, and the contact surface are made as frequently as possible (no more than six months apart) to ensure that safety is maintained.
20. Carefully inspect the ceiling surface area and load capacity of the ceiling prior to installation of the product.
21. The installer must ensure that any supplied fixing hardware is suitable for each specific installation. If any fixing screws or included hardware are deemed insufficient for safe installation, please consult a professional.
22. Not all ceiling types are suitable for the fixing hardware provided.
23. When drilling holes, pay attention to the location of electrical, gas, and water lines.
24. Using improper mounting material may result in tilting of the unit and severe risk of injury.
25. Installation of the product must be done by a professional only.
26. The stability can be impaired when attaching to furniture.
27. Do not hang on unit.
28. Remove equipment before de-attaching the product from the ceiling.

#### NL Productveiligheidswaarschuwingen en Instructies

1. Lees en volg de gebruiksaanwijzing aandachtig voor de installatie. Als u niet alle instructies leest, begrijpt en opvolgt, kan dit leiden tot ernstig persoonlijk letsel, schade aan het apparaat of het vervallen van de fabrieksgarantie.
2. Bewaar de handleiding op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.
3. Controleer zorgvuldig of er geen onderdelen ontbreken of defect zijn voordat u het product installeert.
4. Gebruik het apparaat alleen waarvoor het bedoeld is.
5. Gebruik het product niet als het beschadigd is.
6. Zorg ervoor dat de installatie van het product alleen wordt uitgevoerd door gekwalificeerd en bevoegd onderhoudspersoneel.
7. Zorg ervoor dat er twee personen betrokken zijn bij het installeren of verwijderen van het product om het risico op letsel of schade aan apparatuur te voorkomen.
8. Inspecteer zorgvuldig het gebied waar de steun wordt geïnstalleerd of geplaatst.
9. Installeer het product niet op plaatsen die blootstaan aan schokken of trillingen.
10. Installeer het product niet in de buurt van airconditioningopeningen of plaatsen met veel stof en dampen.
11. Vermijd plaatsen die onderhevig zijn aan hoge temperaturen, vochtigheid of contact met water.
12. Het product is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.
13. Gebruik geschikt gereedschap en apparatuur bij het installeren van het product. Als u geen geschikte apparatuur gebruikt, kan dit leiden tot ernstig letsel.
14. Zorg ervoor dat de belasting die op het product wordt uitgeoefend binnen de gespecificeerde minimum- en maximumlimieten blijft die in de productdocumentatie worden vermeld. Het niet opvolgen van de specificaties kan leiden tot ernstig letsel of schade.
15. Houd handen, vingers en andere lichaamsdelen uit de buurt van alle bewegende mechanismen tijdens het afstellen of bedienen om het risico op letsel door bewegende of draaiende onderdelen te voorkomen.
16. Gebruik alleen originele montageonderdelen die bij het product zijn geleverd.
17. Verpakkingsmateriaal en product(onderdelen) moeten volgens de plaatselijke voorschriften worden afgevoerd.
18. Gebruik geen oplos- of reinigingsmiddelen om het product te reinigen.
19. Het wordt aanbevolen om het product, de bevestiging en het contactoppervlak zo vaak mogelijk (maximaal zes maanden na elkaar) te inspecteren om ervoor te zorgen dat de veiligheid gehandhaafd blijft.
20. Inspecteer zorgvuldig het plafondoppervlak en de belastbaarheid van het plafond voordat het product wordt geïnstalleerd.
21. De installateur moet ervoor zorgen dat de meegeleverde bevestigingsmaterialen geschikt zijn voor elke specifieke installatie. Als bevestigingsschroeven of meegeleverde hardware onvoldoende worden geacht voor een veilige installatie, neem dan contact op met een vakman.
22. Niet alle plafondtypes zijn geschikt voor de meegeleverde bevestigingsmaterialen.
23. Let bij het boren van gaten op de locatie van elektrische, gas- en waterleidingen.
24. Als u onjuist montagemateriaal gebruikt, kan de eenheid kantelen en bestaat er ernstig risico op letsel.
25. Het product mag alleen door een vakman worden geïnstalleerd.
26. De stabiliteit kan in het gedrang komen bij bevestiging aan meubilair.
27. Niet ophangen aan het apparaat.
28. Verwijder de apparatuur voordat u het product losmaakt van het plafond.

#### DE Produktsicherheitswarnungen und Anweisungen

1. Bitte lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation sorgfältig. Wenn Sie nicht alle Anweisungen lesen, gründlich verstehen und befolgen, kann dies zu schweren Verletzungen, Schäden am Gerät oder zum Erlöschen der Werksgarantie führen.
2. Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.
3. Überprüfen Sie vor der Installation des Produkts sorgfältig, dass keine Teile fehlen oder defekt sind.
4. Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck.
5. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist.
6. Stellen Sie sicher, dass die Installation des Produkts nur von qualifiziertem und autorisiertem Servicepersonal durchgeführt wird.
7. Vergewissern Sie sich, dass zwei Personen an der Installation oder Demontage des Produkts beteiligt sind, um das Risiko von Verletzungen oder Schäden an der Ausrüstung zu vermeiden.
8. Prüfen Sie den Bereich, in dem die Halterung installiert oder aufgestellt werden soll, sorgfältig.
9. Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, die Stößen oder Vibrationen ausgesetzt sind.
10. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Lüftungsöffnungen von Klimaanlage oder in Bereichen mit übermäßigem Staub- und Rauchaufkommen.
11. Vermeiden Sie Orte, die hohen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser ausgesetzt sind.
12. Das Produkt ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
13. Verwenden Sie für die Installation des Geräts geeignete Werkzeuge und Geräte. Die Nichtverwendung geeigneter Ausrüstung kann zu einer schweren Verletzungsgefahr führen.
14. Stellen Sie sicher, dass die auf das Produkt einwirkende Last innerhalb der in der Produktdokumentation angegebenen Mindest- und Höchstgrenzen liegt. Die Nichteinhaltung der Spezifikationen kann zu schweren Verletzungen oder Schäden führen.
15. Halten Sie Hände, Finger und andere Körperteile während der Einstellung oder des Betriebs von allen beweglichen Mechanismen fern, um die Gefahr von Verletzungen durch bewegliche oder schwenkbare Teile zu vermeiden.
16. Verwenden Sie nur die mit dem Produkt gelieferten Original-Montageteile.
17. Das Verpackungsmaterial und das Produkt (Teile) müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.
18. Für die Reinigung des Produkts dürfen keine Lösungs- oder Reinigungsmittel verwendet werden.
19. Es wird empfohlen, das Produkt, seine Befestigung und die Kontaktfläche so oft wie möglich (in Abständen von nicht mehr als sechs Monaten) zu überprüfen, um die Sicherheit zu gewährleisten.
20. Prüfen Sie die Deckenfläche und die Tragfähigkeit der Decke vor der Installation des Produkts sorgfältig.
21. Der Installateur muss sicherstellen, dass das mitgelieferte Befestigungsmaterial für die jeweilige Installation geeignet ist. Wenn die Befestigungsschrauben oder das mitgelieferte Material für eine sichere Installation nicht ausreichen, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.
22. Nicht alle Deckentypen sind für das mitgelieferte Befestigungsmaterial geeignet.
23. Achten Sie beim Bohren von Löchern auf die Lage von Strom-, Gas- und Wasserleitungen.
24. Die Verwendung von ungeeignetem Befestigungsmaterial kann zum Umkippen des Geräts führen und ein erhebliches Verletzungsrisiko darstellen.
25. Die Installation des Geräts darf nur von einem Fachmann vorgenommen werden.
26. Bei der Anbringung an Möbeln kann die Stabilität beeinträchtigt werden.
27. Hängen Sie das Gerät nicht auf.
28. Entfernen Sie die Ausrüstung, bevor Sie das Gerät von der Decke abhängen.

#### FR

#### Avertissements et Instructions de Sécurité des Produits

1. Veuillez lire et suivre attentivement le manuel d'instructions avant l'installation. Le fait de ne pas lire, de ne pas comprendre et de ne pas suivre toutes les instructions peut entraîner des blessures graves, des dommages à l'équipement ou l'annulation de la garantie d'usine.
2. Conservez le manuel dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
3. Vérifiez soigneusement qu'aucune pièce ne manque ou n'est défectueuse avant d'installer le produit.
4. N'utilisez l'appareil que pour l'usage auquel il est destiné.
5. Ne pas utiliser le produit s'il est endommagé.
6. Veillez à ce que l'installation du produit soit effectuée uniquement par un personnel qualifié et autorisé.
7. Veillez à ce que deux personnes participent à l'installation ou au retrait du produit afin d'éviter tout risque de blessure ou d'endommagement du matériel.
8. Inspectez soigneusement la zone où le support doit être installé ou placé.
9. Ne l'installez pas dans des endroits soumis à des chocs ou à des vibrations.
10. N'installez pas le produit à proximité de bouches d'air conditionné ou d'endroits où il y a un excès de poussière et de fumées.
11. Évitez les endroits soumis à des températures élevées, à l'humidité ou au contact de l'eau.
12. Le produit est conçu pour être utilisé à l'intérieur uniquement.
13. Utilisez les outils et l'équipement appropriés lors de l'installation du produit. Le fait de ne pas utiliser l'équipement approprié peut entraîner un risque grave de blessure.
14. Veillez à ce que la charge appliquée au produit reste dans les limites minimales et maximales spécifiées dans la documentation du produit. Le non-respect des spécifications peut entraîner des blessures graves ou des dommages.
15. Gardez les mains, les doigts et les autres parties du corps à l'écart de tous les mécanismes mobiles pendant le réglage ou l'utilisation, afin d'éviter tout risque de blessure par des pièces mobiles ou pivotantes.
16. N'utilisez que les pièces de montage d'origine fournies avec le produit.
17. Les matériaux d'emballage et le produit (les pièces) doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.
18. Ne pas utiliser de solvants ou de produits de nettoyage pour nettoyer le produit.
19. Il est recommandé de procéder à des inspections périodiques du produit, de sa fixation et de la surface de contact aussi souvent que possible (à des intervalles de six mois maximum) afin de garantir le maintien de la sécurité.
20. Avant d'installer le produit, vérifiez soigneusement la surface et la capacité de charge du plafond.
21. L'installateur doit s'assurer que le matériel de fixation fourni est adapté à chaque installation spécifique. Si les vis de fixation ou le matériel fourni sont jugés insuffisants pour une installation sûre, veuillez consulter un professionnel.
22. Tous les types de plafonds ne sont pas adaptés au matériel de fixation fourni.
23. Lorsque vous percez des trous, faites attention à l'emplacement des lignes électriques, de gaz et d'eau.
24. L'utilisation d'un matériel de montage inapproprié peut entraîner le basculement de l'appareil et de graves risques de blessures.
25. L'installation du produit doit être effectuée par un professionnel.
26. La stabilité de l'appareil peut être compromise lorsqu'il est fixé à un meuble.
27. Ne pas suspendre l'appareil.
28. Retirer l'équipement avant de détacher le produit du plafond.

#### IT

#### Avvertenze e Istruzioni sulla Sicurezza del Prodotto

1. Leggere e seguire attentamente il manuale di istruzioni prima dell'installazione. La mancata lettura, comprensione e osservanza di tutte le istruzioni può causare gravi lesioni personali, danni all'apparecchiatura o l'annullamento della garanzia di fabbrica.
2. Conservare il manuale in un luogo sicuro per future consultazioni.
3. Prima di installare il prodotto, verificare attentamente che non vi siano parti mancanti o difettose.
4. Utilizzare il dispositivo solo per lo scopo previsto.
5. Non utilizzare il prodotto se è danneggiato.
6. Assicurarsi che l'installazione del prodotto sia eseguita solo da personale qualificato e autorizzato.
7. Assicurarsi che due persone siano coinvolte nell'installazione o nella rimozione del prodotto per evitare il rischio di lesioni o danni alle apparecchiature.
8. Ispezionare attentamente l'area in cui il supporto deve essere installato o collocato.
9. Non installare il prodotto in luoghi soggetti a urti o vibrazioni.
10. Non installare il prodotto in prossimità di bocchette dell'aria condizionata o di aree con eccesso di polvere e fumi.
11. Evitare luoghi soggetti a temperature elevate, umidità o contatto con l'acqua.
12. Il prodotto è progettato solo per l'uso interno.
13. Per l'installazione del prodotto, utilizzare strumenti e attrezzature adeguate. Il mancato utilizzo di attrezzature adeguate può comportare un grave rischio di lesioni.
14. Assicurarsi che il carico applicato al prodotto rimanga entro i limiti minimi e massimi specificati nella documentazione del prodotto. La mancata osservanza delle specifiche può causare gravi lesioni o danni.
15. Tenere mani, dita e altre parti del corpo lontane da tutti i meccanismi in movimento durante la regolazione o il funzionamento, per evitare il rischio di lesioni dovute a parti mobili o girevoli.
16. Utilizzare esclusivamente le parti di montaggio originali fornite con il prodotto.
17. I materiali di imballaggio e il prodotto (parti) devono essere smaltiti secondo le normative locali.
18. Per la pulizia del prodotto non utilizzare solventi o detergenti.
19. Si raccomanda di effettuare ispezioni periodiche del prodotto, del suo fissaggio e della superficie di contatto il più frequentemente possibile (a distanza di non più di sei mesi) per garantire il mantenimento della sicurezza.
20. Prima di installare il prodotto, verificare attentamente la superficie del soffitto e la sua capacità di carico.
21. L'installatore deve assicurarsi che la ferramenta di fissaggio fornita sia adatta a ogni specifica installazione. Se le viti di fissaggio o la ferramenta in dotazione non sono sufficienti per un'installazione sicura, consultare un professionista.
22. Non tutti i tipi di soffitto sono adatti alla ferramenta di fissaggio fornita.
23. Quando si eseguono i fori, prestare attenzione alla posizione delle linee elettriche, del gas e dell'acqua.
24. L'uso di materiale di montaggio inadeguato può causare l'inclinazione dell'unità e gravi rischi di lesioni.
25. L'installazione del prodotto deve essere eseguita esclusivamente da un professionista.
26. La stabilità può essere compromessa dal fissaggio ai mobili.
27. Non appendere l'unità.
28. Rimuovere l'attrezzatura prima di staccare il prodotto dal soffitto.

#### ES

#### Advertencias e Instrucciones de Seguridad del Producto

1. Lea y siga atentamente el manual de instrucciones antes de la instalación. Si no lee, comprende a fondo y sigue todas las instrucciones, pueden producirse lesiones personales graves, daños en el equipo o la anulación de la garantía de fábrica.
2. Guarde el manual en un lugar seguro para futuras consultas.
3. Compruebe cuidadosamente que no falte ninguna pieza ni esté defectuosa antes de instalar el producto.
4. Utilice el aparato sólo para los fines previstos.
5. No utilice el producto si está dañado.
6. Asegúrese de que la instalación del producto la realiza únicamente personal de servicio cualificado y autorizado.
7. Asegúrese de que dos personas participan en la instalación o retirada del producto para evitar el riesgo de lesiones o daños al equipo.
8. Inspeccione cuidadosamente la zona en la que se va a instalar o colocar el soporte.
9. No lo instale en lugares expuestos a golpes o vibraciones.
10. No instale el producto cerca de conductos de aire acondicionado o zonas con exceso de polvo y humos.
11. Evite los lugares expuestos a altas temperaturas, humedad o contacto con el agua.
12. El producto está diseñado únicamente para uso en interiores.
13. Utilice herramientas y equipos adecuados al instalar el producto. No utilizar el equipo adecuado puede provocar un riesgo grave de lesiones.
14. Asegúrese de que la carga aplicada al producto se mantiene dentro de los límites mínimo y máximo especificados en la documentación del producto. El incumplimiento de las especificaciones puede provocar lesiones o daños graves.
15. Mantenga las manos, los dedos y otras partes del cuerpo alejados de todos los mecanismos móviles durante el ajuste o el funcionamiento para evitar el riesgo de lesiones por piezas móviles o pivotantes.
16. Utilice únicamente las piezas de montaje originales suministradas con el producto.
17. Los materiales de embalaje y el producto (piezas) deben eliminarse de acuerdo con la normativa local.
18. No utilice disolventes ni productos de limpieza para limpiar el producto.
19. Se recomienda realizar inspecciones periódicas del producto, su fijación y la superficie de contacto con la mayor frecuencia posible (con un intervalo no superior a seis meses) para garantizar que se mantiene la seguridad.
20. Inspeccione cuidadosamente la superficie del techo y la capacidad de carga del mismo antes de instalar el producto.
21. El instalador debe asegurarse de que los elementos de fijación suministrados son adecuados para cada instalación específica. Si los tornillos de fijación o los herrajes incluidos se consideran insuficientes para una instalación segura, consulte a un profesional.
22. No todos los tipos de techo son adecuados para los elementos de fijación suministrados.
23. Al taladrar los orificios, preste atención a la ubicación de las tuberías eléctricas, de gas y de agua.
24. El uso de material de montaje inadecuado puede provocar la inclinación de la unidad y un grave riesgo de lesiones.
25. La instalación del producto debe ser realizada exclusivamente por un profesional.
26. La estabilidad puede verse afectada al fijarlo a muebles.
27. No cuelgue la unidad.
28. Retire el equipo antes de desmontar el producto del techo.

#### PT

#### Avisos e Instruções de Segurança do Produto

1. Leia e siga atentamente o manual de instruções antes da instalação. A não leitura, compreensão e cumprimento de todas as instruções pode resultar em ferimentos pessoais graves, danos no equipamento ou anulação da garantia de fábrica.
2. Guarde o manual num local seguro para referência futura.
3. Antes de instalar o produto, verificar cuidadosamente se não há peças em falta ou defeituosas.
4. Utilizar o aparelho apenas para o fim a que se destina.
5. Não utilizar o produto se este estiver danificado.
6. Certifique-se de que a instalação do produto é efectuada apenas por pessoal de assistência qualificado e autorizado.
7. Certifique-se de que duas pessoas estejam envolvidas na instalação ou remoção do produto para evitar o risco de ferimentos ou danos ao equipamento.
8. Inspeccionar cuidadosamente a área onde o suporte vai ser instalado ou colocado.
9. Não instalar em locais sujeitos a choques ou vibrações.
10. Não instale o produto perto de saídas de ar condicionado ou de áreas com excesso de pó e fumos.
11. Evite locais sujeitos a temperaturas elevadas, humidade ou contacto com água.
12. O produto foi concebido apenas para utilização em interiores.
13. Utilize ferramentas e equipamento adequados ao instalar o produto. A não utilização de equipamento adequado pode resultar num grave risco de ferimentos.
14. Certifique-se de que a carga aplicada ao produto se mantém dentro dos limites mínimo e máximo especificados na documentação do produto. O não cumprimento das especificações pode resultar em ferimentos graves ou danos.
15. Mantenha as mãos, os dedos e outras partes do corpo afastados de todos os mecanismos móveis durante o ajuste ou a operação para evitar o risco de ferimentos provocados por peças móveis ou giratórias.
16. Utilize apenas as peças de montagem originais fornecidas com o produto.
17. Os materiais de embalagem e o produto (peças) devem ser eliminados de acordo com os regulamentos locais.
18. Não utilizar solventes ou produtos de limpeza para limpar o produto.
19. Recomenda-se que sejam efectuadas inspecções periódicas do produto, da sua fixação e da superfície de contacto com a maior frequência possível (não mais de seis meses de intervalo) para garantir a manutenção da segurança.
20. Inspeccionar cuidadosamente a área da superfície do teto e a capacidade de carga do teto antes da instalação do produto.
21. O instalador deve certificar-se de que as ferragens de fixação fornecidas são adequadas para cada instalação específica. Se os parafusos de fixação ou as ferragens incluídas forem considerados insuficientes para uma instalação segura, consulte um profissional.
22. Nem todos os tipos de tectos são adequados para as ferragens de fixação fornecidas.
23. Ao fazer furos, tenha em atenção a localização das linhas eléctricas, de gás e de água.
24. A utilização de material de montagem inadequado pode resultar na inclinação da unidade e em graves riscos de ferimentos.
25. A instalação do produto deve ser efectuada apenas por um profissional.
26. A estabilidade pode ser afetada se for fixado a um móvel.
27. Não se pendurar na unidade.
28. Retirar o equipamento antes de desprender o produto do teto.

#### **DK** Produktsikkerhedsadvarsler og Instruktioner

1. Læs og følg brugsanvisningen omhyggeligt før installation. Hvis du ikke læser, forstår og følger alle instruktioner, kan det resultere i alvorlig personskaade, beskadigelse af udstyret eller bortfald af fabriksgarantien.
2. Opbevar manualen på et sikkert sted til senere brug.
3. Kontrollér omhyggeligt, at ingen dele mangler eller er defekte, før du installerer produktet.
4. Brug kun enheden til det formål, den er beregnet til.
5. Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget.
6. Sørg for, at installation af produktet kun udføres af kvalificeret og autoriseret servicepersonale.
7. Sørg for, at der er to personer involveret i installation eller fjernelse af produktet for at undgå risikoen for kvæstelser eller beskadigelse af udstyret.
8. Undersøg omhyggeligt det område, hvor holderen skal installeres eller placeres.
9. Installer ikke på steder, der udsættes for stød eller vibrationer.
10. Installer ikke produktet i nærheden af ventilationsåbninger til klimaanlæg eller områder med meget støj og røg.
11. Undgå steder, der er udsat for høje temperaturer, fugtighed eller kontakt med vand.
12. Produktet er kun beregnet til indendørs brug.
13. Brug passende værktøj og udstyr, når du installerer produktet. Hvis du ikke bruger passende udstyr, kan det medføre alvorlig risiko for personskaade.
14. Sørg for, at den belastning, der påføres produktet, holder sig inden for de specificerede minimums- og maksimumsgrænser, der er beskrevet i produktdokumentationen. Manglende overholdelse af specifikationer kan resultere i alvorlig personskaade eller beskadigelse.
15. Hold hænder, fingre og andre kropsdele væk fra alle bevægelige mekanismer under justering eller betjening for at undgå risikoen for skader fra bevægelige eller drejelige dele.
16. Brug kun de originale monteringsdele, der følger med produktet.
17. Emballagematerialer og produkt(dele) skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser.
18. Brug ikke opløsningsmidler eller rengøringsmidler til rengøring af produktet.
19. Det anbefales, at der foretages regelmæssige inspektioner af produktet, dets fastgørelse og kontaktfladen så ofte som muligt (med højst seks måneders mellemrum) for at sikre, at sikkerheden opretholdes.
20. Undersøg omhyggeligt loftets overfladeareal og belastningskapacitet før installation af produktet.
21. Installatøren skal sikre, at det medfølgende monteringsudstyr er egnet til hver enkelt installation. Hvis skruerne eller det medfølgende beslag ikke anses for at være tilstrækkeligt til en sikker installation, skal du kontakte en fagmand.
22. Ikke alle loftstyper er egnede til det medfølgende monteringsudstyr.
23. Når du borer huller, skal du være opmærksom på placeringen af el-, gas- og vandledninger.
24. Brug af forkert monteringsmateriale kan få enheden til at vippe og medføre alvorlig risiko for personskaade.
25. Installation af produktet må kun udføres af en professionel.
26. Stabiliteten kan forringes ved fastgørelse til møbler.
27. Hæng ikke på enheden.
28. Fjern udstyret, før du afmonterer produktet fra loftet.

#### **NO** Produktsikkerhetsadvarsler og Instruksjoner

1. Les og følg bruksanvisningen nøye før installasjon. Hvis du ikke leser, forstår og følger alle instruksjonene, kan det føre til alvorlig personskade, skade på utstyret eller ugyldiggjøring av fabrikkgarantien.
2. Oppbevar bruksanvisningen på et sikkert sted for fremtidig bruk.
3. Kontroller nøye at ingen deler mangler eller er defekte før du installerer produktet.
4. Bruk enheten kun til det tiltenkte formålet.
5. Ikke bruk produktet hvis det er skadet.
6. Sørg for at produktet kun installeres av kvalifisert og autorisert servicepersonell.
7. Sørg for at to personer er involvert i installering eller fjerning av produktet for å unngå risiko for personskader eller skade på utstyret.
8. Undersøk nøye området der festet skal installeres eller plasseres.
9. Ikke installer på steder som er utsatt for støt eller vibrasjoner.
10. Ikke installer produktet i nærheten av ventilasjonsåpninger for klimaanlegg eller områder med mye støv og røyk.
11. Unngå steder som er utsatt for høye temperaturer, høy luftfuktighet eller kontakt med vann.
12. Produktet er kun beregnet for innendørs bruk.
13. Bruk egnet verktøy og utstyr når du installerer produktet. Hvis du ikke bruker egnet utstyr, kan det føre til alvorlig fare for personskade.
14. Sørg for at belastningen på produktet holder seg innenfor de spesifiserte minimums- og maksimumsgrensene som er angitt i produktdokumentasjonen. Hvis spesifikasjonene ikke følges, kan det føre til alvorlig personskade eller skade.
15. Hold hender, fingre og andre kroppsdeler unna alle bevegelige mekanismer under justering eller bruk for å unngå skader fra bevegelige eller svingende deler.
16. Bruk kun originale monteringsdeler som følger med produktet.
17. Emballasjematerialer og produktet (deler) må kasseres i henhold til lokale forskrifter.
18. Ikke bruk løsemidler eller rengjøringsmidler ved rengjøring av produktet.
19. Det anbefales at produktet, innfestingen og kontaktflaten inspiseres med jevne mellomrom (ikke mer enn seks måneder) for å sikre at sikkerheten opprettholdes.
20. Før produktet installeres, må takets overflateareal og belastningskapasitet undersøkes nøye.
21. Installatøren må forsikre seg om at alle medfølgende festemidler er egnet for hver enkelt installasjon. Hvis noen av festeskruene eller det medfølgende festemateriellet ikke anses som tilstrekkelig for sikker installasjon, må du kontakte en fagperson.
22. Ikke alle typer tak egner seg for den medfølgende festemateriellet.
23. Når du borer hull, må du ta hensyn til plasseringen av elektriske ledninger, gass- og vannledninger.
24. Bruk av feil monteringsmateriale kan føre til at enheten vipper og alvorlig fare for personskade.
25. Installasjon av produktet må kun utføres av en fagperson.
26. Stabiliteten kan bli svekket ved montering på møbler.
27. Ikke heng på enheten.
28. Fjern utstyret før produktet tas ned fra taket.

#### SE Produktsäkerhetsvarningar och Instruktioner

1. Läs och följ bruksanvisningen noggrant före installationen. Om du inte läser, förstår och följer alla anvisningar kan det leda till allvarliga personskador, skador på utrustningen eller att fabriksgarantin upphör att gälla.
2. Förvara bruksanvisningen på en säker plats för framtida bruk.
3. Kontrollera nogga att inga delar saknas eller är defekta innan du installerar produkten.
4. Använd endast enheten för dess avsedda ändamål.
5. Använd inte produkten om den är skadad.
6. Se till att installationen av produkten endast utförs av kvalificerad och auktoriserad servicepersonal.
7. Se till att två personer deltar vid installation eller borttagning av produkten för att undvika risken för personskador eller skador på utrustningen.
8. Inspektera noggrant det område där fästet ska installeras eller placeras.
9. Installera inte på platser som utsätts för stötar eller vibrationer.
10. Installera inte produkten nära luftkonditioneringsventiler eller områden med mycket damm och ångor.
11. Undvik platser som utsätts för höga temperaturer, hög luftfuktighet eller kontakt med vatten.
12. Produkten är endast avsedd för inomhusbruk.
13. Använd lämpliga verktyg och utrustning när du installerar produkten. Om du inte använder lämplig utrustning kan det leda till allvarlig risk för personskador.
14. Se till att den belastning som produkten utsätts för håller sig inom de angivna minimi- och maximigränser som anges i produktdokumentationen. Underlåtenhet att följa specifikationerna kan leda till allvarliga personskador eller skador.
15. Håll händer, fingrar och andra kroppsdelar borta från alla rörliga mekanismer under justering eller drift för att undvika risken för skador från rörliga eller svängande delar.
16. Använd endast originalmonterade delar som medföljer produkten.
17. Förpackningsmaterial och produkt(delar) måste kasseras enligt lokala bestämmelser.
18. Använd inga lösningsmedel eller rengöringsmedel vid rengöring av produkten.
19. Vi rekommenderar att regelbundna inspektioner av produkten, dess infästning och kontaktytan görs så ofta som möjligt (med högst sex månaders mellanrum) för att säkerställa att säkerheten upprätthålls.
20. Kontrollera noggrant takytan och takets lastkapacitet innan produkten installeras.
21. Installatören måste se till att alla medföljande fästeanordningar är lämpliga för varje specifik installation. Om några fästsruvar eller medföljande beslag bedöms vara otillräckliga för en säker installation ska du kontakta en fackman.
22. Alla typer av tak är inte lämpliga för de medföljande fästeanordningarna.
23. När du borrar hål, var uppmärksam på placeringen av el-, gas- och vattenledningar.
24. Användning av felaktigt monteringsmaterial kan leda till att enheten lutar och allvarlig risk för personskada.
25. Installation av produkten får endast utföras av en fackman.
26. Stabiliteten kan försämrats vid fästättning på möbler.
27. Häng inte på enheten.
28. Avlägsna utrustningen innan du lossar produkten från taket.

**FI Tuoteturvavaroitukset ja Ohjeet**

1. Lue ja noudata käyttöohjetta huolellisesti ennen asennusta. Ohjeiden lukematta jättäminen, niiden perusteellinen ymmärtämättä jättäminen ja noudattamatta jättäminen voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin, laitteen vaurioitumiseen tai tehdastakuun raukeamiseen.
2. Säilytä käyttöopas turvallisessa paikassa myöhempää käyttöä varten.
3. Tarkista huolellisesti, että mitään osia ei puutu tai ole viallisia, ennen kuin asennat tuotteen.
4. Käytä laitetta vain sille tarkoitettuun tarkoitukseen.
5. Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut.
6. Varmista, että tuotteen asennuksen suorittaa ainoastaan pätevä ja valtuutettu huoltohenkilöstö.
7. Varmista, että tuotteen asentamiseen tai irrottamiseen osallistuu kaksi henkilöä, jotta vältetään loukkaantumis- tai laitevaurioiden vaara.
8. Tarkasta huolellisesti alue, johon kiinnike on tarkoitus asentaa tai sijoittaa.
9. Älä asenna paikkaan, johon kohdistuu iskuja tai värinää.
10. Älä asenna tuotetta ilmastoinnin tuuletusaukkojen lähelle tai tiloihin, joissa on liikaa pölyä ja höyryä.
11. Vältä paikkoja, jotka altistuvat korkeille lämpötiloille, kosteudelle tai kosketuksiin veden kanssa.
12. Tuote on suunniteltu vain sisäkäyttöön.
13. Käytä tuotteen asennuksessa asianmukaisia työkaluja ja välineitä. Asianmukaisten välineiden käyttämättä jättäminen voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisvaaran.
14. Varmista, että tuotteeseen kohdistuva kuormitus pysyy tuoteasiakirjoissa määritellyissä minimi- ja maksimirajoissa. Eritelmien noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavia vammoja tai vaurioita.
15. Pidä kädet, sormet ja muut ruumiinosat poissa kaikkien liikkuvien mekanismien ulottuvilta säädön tai käytön aikana, jotta vältetään liikkuvien tai kääntyvien osien aiheuttama loukkaantumisvaara.
16. Käytä vain tuotteen mukana toimitettuja alkuperäisiä asennusosia.
17. Pakkausmateriaalit ja tuote (osat) on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.
18. Älä käytä liuottimia tai puhdistusaineita tuotetta puhdistessa.
19. On suositeltavaa, että tuote, sen kiinnitys ja kosketuspinta tarkastetaan säännöllisesti mahdollisimman usein (enintään kuuden kuukauden välein), jotta varmistetaan, että turvallisuus säilyy.
20. Tarkasta huolellisesti kattopinta-ala ja katon kantavuus ennen tuotteen asentamista.
21. Asentajan on varmistettava, että mukana toimitetut kiinnitystarvikkeet soveltuvat kuhunkin asennukseen. Jos kiinnitysruuveja tai mukana toimitettuja laitteistoja pidetään riittämättöminä turvalliseen asennukseen, ota yhteys ammattilaiseen.
22. Kaikki kattotyypit eivät sovellu mukana toimitetuille kiinnityslaitteille.
23. Kun poraat reikiä, kiinnitä huomiota sähkö-, kaasu- ja vesijohtojen sijaintiin.
24. Vääränlaisen kiinnitysmateriaalin käyttö voi johtaa laitteen kallistumiseen ja vakavaan loukkaantumisvaaraan.
25. Tuotteen asennuksen saa tehdä vain ammattilainen.
26. Vakaus voi heikentyä huonekaluihin kiinnitettäessä.
27. Älä ripusta yksikköä.
28. Poista laitteet ennen tuotteen irrottamista katosta.

#### **PL Ostrzeżenia i Instrukcje Dotyczące Bezpieczeństwa Produktu**

1. Przed instalacją należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i postępować zgodnie z nią. Niezapoznanie się, niezrozumienie i nieprzestrzeganie wszystkich instrukcji może spowodować poważne obrażenia ciała, uszkodzenie sprzętu lub unieważnienie gwarancji fabrycznej.
2. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.
3. Przed instalacją produktu należy dokładnie sprawdzić, czy nie brakuje żadnych części lub czy nie są one uszkodzone.
4. Urządzenia należy używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.
5. Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony.
6. Należy upewnić się, że produkt jest instalowany wyłącznie przez wykwalifikowany i autoryzowany personel serwisowy.
7. Należy upewnić się, że w instalacji lub demontażu produktu uczestniczą dwie osoby, aby uniknąć ryzyka obrażeń lub uszkodzenia sprzętu.
8. Należy dokładnie sprawdzić obszar, w którym ma zostać zainstalowany lub umieszczony uchwyt.
9. Nie instalować w miejscach narażonych na wstrząsy lub wibracje.
10. Nie należy instalować produktu w pobliżu otworów wentylacyjnych ani w miejscach, w których występuje nadmierne zapylenie lub opary.
11. Należy unikać miejsc narażonych na wysokie temperatury, wilgotność lub kontakt z wodą.
12. Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
13. Podczas instalacji produktu należy używać odpowiednich narzędzi i sprzętu. Nieużywanie odpowiedniego sprzętu może spowodować poważne ryzyko obrażeń.
14. Należy upewnić się, że obciążenie przyłożone do produktu mieści się w określonych minimalnych i maksymalnych limitach wyszczególnionych w dokumentacji produktu. Nieprzestrzeganie specyfikacji może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenia.
15. Podczas regulacji lub obsługi należy trzymać ręce, palce i inne części ciała z dala od wszystkich ruchomych mechanizmów, aby uniknąć ryzyka obrażeń spowodowanych przez ruchome lub obracające się części.
16. Należy używać wyłącznie oryginalnych części montażowych dostarczonych wraz z produktem.
17. Materiały opakowaniowe i produkt (części) należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
18. Do czyszczenia produktu nie należy używać rozpuszczalników ani środków czyszczących.
19. Zaleca się przeprowadzanie okresowych kontroli produktu, jego mocowania i powierzchni styku tak często, jak to możliwe (w odstępach nie dłuższych niż sześć miesięcy) w celu zapewnienia bezpieczeństwa.
20. Przed instalacją produktu należy dokładnie sprawdzić powierzchnię sufitu i jego nośność.
21. Instalator musi upewnić się, że wszelkie dostarczone elementy mocujące są odpowiednie dla każdej konkretnej instalacji. Jeśli śruby mocujące lub dołączony osprzęt okażą się niewystarczające do bezpiecznego montażu, należy skonsultować się z profesjonalistą.
22. Nie wszystkie typy sufitów są odpowiednie dla dostarczonych elementów mocujących.
23. Podczas wiercenia otworów należy zwrócić uwagę na położenie przewodów elektrycznych, gazowych i wodnych.
24. Użycie niewłaściwego materiału montażowego może spowodować przechylenie urządzenia i poważne ryzyko obrażeń.
25. Instalacja produktu może być wykonana wyłącznie przez profesjonalistę.
26. Przymocowanie do mebli może pogorszyć stabilność urządzenia.
27. Nie wieszać na urządzeniu.
28. Przed odłączeniem produktu od sufitu należy zdjąć z niego wyposażenie.

#### CS Upozornění a Pokyny k Bezpečnosti Produktu

1. Před instalací si pečlivě přečtěte návod k použití a řiďte se jím. Nepřečtení, důkladné nepochopení a nedodržení všech pokynů může mít za následek vážné zranění osob, poškození zařízení nebo ztrátu záruky výrobce.
2. Příručku uložte na bezpečném místě pro budoucí použití.
3. Před instalací výrobku pečlivě zkontrolujte, zda nechybí žádné díly nebo zda nejsou vadné.
4. Zařízení používejte pouze k určenému účelu.
5. Pokud je výrobek poškozen, nepoužívejte jej.
6. Zajistěte, aby instalaci výrobku prováděl pouze kvalifikovaný a autorizovaný servisní personál.
7. Zajistěte, aby se na instalaci nebo demontáži výrobku podílely dvě osoby, abyste předešli riziku zranění nebo poškození zařízení.
8. Pečlivě si prohleďte místo, kde má být držák instalován nebo umístěn.
9. Neinstalujte v místech, která jsou vystavena nárazům nebo vibracím.
10. Neinstalujte výrobek v blízkosti větracích otvorů klimatizace nebo v místech s nadměrným výskytem prachu a výparů.
11. Vyhněte se místům, která jsou vystavena vysokým teplotám, vlhkosti nebo kontaktu s vodou.
12. Výrobek je určen pouze pro použití v interiéru.
13. Při instalaci výrobku používejte vhodné nářadí a vybavení. Nepoužití vhodného vybavení může vést k vážnému riziku poranění.
14. Dbejte na to, aby zatížení působící na výrobek nepřekračovalo stanovené minimální a maximální limity uvedené v dokumentaci k výrobku. Nedodržení specifikací může mít za následek vážné zranění nebo poškození.
15. Během seřizování nebo provozu udržujte ruce, prsty a jiné části těla mimo dosah všech pohyblivých mechanismů, abyste předešli riziku poranění o pohyblivé nebo otočné části.
16. Používejte pouze originální montážní díly dodané s výrobkem.
17. Obalové materiály a výrobek (díly) musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.
18. Při čištění výrobku nepoužívejte žádná rozpouštědla ani čisticí prostředky.
19. Doporučuje se provádět pravidelné kontroly výrobku, jeho upevnění a kontaktního povrchu co nejčastěji (v intervalu ne delším než šest měsíců), aby byla zajištěna bezpečnost.
20. Před instalací výrobku pečlivě zkontrolujte plochu stropu a jeho nosnost.
21. Montážní firma musí zajistit, aby dodaný upevňovací hardware byl vhodný pro každou konkrétní instalaci. Pokud se upevňovací šrouby nebo dodaný hardware zdají být nedostatečné pro bezpečnou instalaci, obraťte se na odborníka.
22. Ne všechny typy stropů jsou vhodné pro dodaný upevňovací hardware.
23. Při vrtání otvorů věnujte pozornost umístění elektrických, plynových a vodovodních vedení.
24. Použití nevhodného montážního materiálu může mít za následek naklonění přístroje a vážné riziko zranění.
25. Instalaci výrobku smí provádět pouze odborník.
26. Při upevnění na nábytek může dojít k narušení stability.
27. Na jednotku se nezavěšujte.
28. Před demontáží výrobku ze stropu odstraňte zařízení.

#### **SK** Upozornenia a Pokyny k Bezpečnosti Produktu

1. Pred inštaláciou si pozorne prečítajte návod na použitie a postupujte podľa neho. Neprečítanie, dôkladné nepochopenie a nedodržanie všetkých pokynov môže mať za následok vážne zranenie osôb, poškodenie zariadenia alebo stratu záruky výrobcu.
2. Príručku uložte na bezpečné miesto, aby ste ju mohli v budúcnosti použiť.
3. Pred inštaláciou výrobku starostlivo skontrolujte, či nechýbajú žiadne diely alebo či nie sú poškodené.
4. Zariadenie používajte len na určený účel.
5. Nepoužívajte výrobok, ak je poškodený.
6. Zabezpečte, aby inštaláciu výrobku vykonával len kvalifikovaný a autorizovaný servisný personál.
7. Zabezpečte, aby sa na inštalácii alebo demontáži výrobku podieľali dve osoby, aby sa predišlo riziku zranenia alebo poškodenia zariadenia.
8. Dôkladne skontrolujte oblasť, kde sa má držiak nainštalovať alebo umiestniť.
9. Neinštalujte na miestach vystavených akýmkoľvek nárazom alebo vibráciám.
10. Výrobok neinštalujte v blízkosti vetracích otvorov klimatizácie alebo na miestach s nadmerným výskytom prachu a výparov.
11. Vyhňte sa miestam, ktoré sú vystavené vysokým teplotám, vlhkosti alebo kontaktu s vodou.
12. Výrobok je určený len na použitie v interiéri.
13. Pri inštalácii výrobku používajte vhodné nástroje a vybavenie. Nepoužívanie vhodného vybavenia môže mať za následok vážne riziko poranenia.
14. Dbajte na to, aby zaťaženie pôsobiace na výrobok neprekročilo stanovené minimálne a maximálne limity uvedené v dokumentácii k výrobku. Nedodržanie špecifikácií môže mať za následok vážne zranenie alebo poškodenie.
15. Počas nastavovania alebo prevádzky udržiavajte ruky, prsty a iné časti tela mimo všetkých pohyblivých mechanizmov, aby ste predišli riziku poranenia pohyblivými alebo otočnými časťami.
16. Používajte len originálne montážne diely dodané s výrobkom.
17. Obalové materiály a výrobok (diely) sa musia zlikvidovať v súlade s miestnymi predpismi.
18. Pri čistení výrobku nepoužívajte žiadne rozpúšťadlá ani čistiace prostriedky.
19. Odporúča sa vykonávať pravidelné kontroly výrobku, jeho upevnenia a kontaktného povrchu tak často, ako je to možné (nie s odstupom dlhším ako šesť mesiacov), aby sa zabezpečilo zachovanie bezpečnosti.
20. Pred inštaláciou výrobku starostlivo skontrolujte plochu stropu a nosnosť stropu.
21. Inštalatér musí zabezpečiť, aby bol všetok dodaný upevňovací hardvér vhodný pre každú konkrétnu inštaláciu. Ak sa akékoľvek upevňovacie skrutky alebo dodaný hardvér považujú za nedostatočné na bezpečnú inštaláciu, poraďte sa s odborníkom.
22. Nie všetky typy stropov sú vhodné pre dodaný upevňovací hardvér.
23. Pri vŕtaní otvorov dbajte na umiestnenie elektrických, plynových a vodovodných vedení.
24. Použitie nesprávneho montážneho materiálu môže mať za následok naklonenie prístroja a vážne riziko poranenia.
25. Inštaláciu výrobku musí vykonať len odborník.
26. Pri upevňovaní na nábytok môže dôjsť k narušeniu stability.
27. Nevešajte na jednotku.
28. Pred odmontovaním výrobku zo stropu odstráňte zariadenie.

#### **RO** Avertismente și Instrucțiuni de Siguranță a Produsului

1. Vă rugăm să citiți și să urmați cu atenție manualul de instrucțiuni înainte de instalare. Necitirea, neînțelegerea completă și nerespectarea tuturor instrucțiunilor poate duce la vătămări corporale grave, deteriorarea echipamentului sau anularea garanției din fabrică.
2. Păstrați manualul într-un loc sigur pentru consultare ulterioară.
3. Verificați cu atenție ca nicio piesă să nu lipsească sau să nu fie defectă înainte de a instala produsul.
4. Utilizați dispozitivul numai pentru scopul pentru care a fost conceput.
5. Nu utilizați produsul dacă acesta este deteriorat.
6. Asigurați-vă că instalarea produsului este efectuată numai de către personal de service calificat și autorizat.
7. Asigurați-vă că două persoane sunt implicate în instalarea sau demontarea produsului pentru a evita riscul de rănire sau deteriorare a echipamentului.
8. Inspectați cu atenție zona în care urmează să fie instalat sau amplasat suportul.
9. Nu instalați produsul în locuri supuse la șocuri sau vibrații.
10. Nu instalați produsul în apropierea orificiilor de aer condiționat sau a zonelor cu exces de praf și fum.
11. Evitați locurile care sunt supuse temperaturilor ridicate, umidității sau contactului cu apa.
12. Produsul este proiectat numai pentru utilizare în interior.
13. Utilizați unelte și echipamente adecvate la instalarea produsului. Neutilizarea echipamentului adecvat poate duce la un risc sever de rănire.
14. Asigurați-vă că sarcina aplicată produsului rămâne în limitele minime și maxime specificate, detaliate în documentația produsului. Nerespectarea specificațiilor poate duce la vătămări grave sau deteriorări.
15. Țineți mâinile, degetele și alte părți ale corpului departe de toate mecanismele în mișcare în timpul reglării sau funcționării pentru a evita riscul de rănire din cauza pieselor mobile sau pivotante.
16. Utilizați numai piesele de montare originale furnizate cu produsul.
17. Materialele de ambalare și produsul (piesele) trebuie să fie eliminate în conformitate cu reglementările locale.
18. Nu utilizați solvenți sau agenți de curățare atunci când curățați produsul.
19. Se recomandă ca inspecțiile periodice ale produsului, ale fixării acestuia și ale suprafeței de contact să fie efectuate cât mai frecvent posibil (la interval de cel mult șase luni) pentru a asigura menținerea siguranței.
20. Inspectați cu atenție suprafața tavanului și capacitatea de încărcare a tavanului înainte de instalarea produsului.
21. Instalatorul trebuie să se asigure că orice hardware de fixare furnizat este adecvat pentru fiecare instalare specifică. Dacă șuruburile de fixare sau feronerie inclusă sunt considerate insuficiente pentru o instalare sigură, vă rugăm să consultați un profesionist.
22. Nu toate tipurile de tavane sunt potrivite pentru dispozitivele de fixare furnizate.
23. Atunci când efectuați găuri, acordați atenție amplasării conductelor electrice, de gaz și de apă.
24. Utilizarea unui material de montaj necorespunzător poate duce la înclinarea unității și la risc sever de rănire.
25. Instalarea produsului trebuie făcută numai de către un profesionist.
26. Stabilitatea poate fi afectată la fixarea pe mobilier.
27. Nu atârnați de unitate.
28. Îndepărtați echipamentul înainte de a de-atașa produsul de tavan.