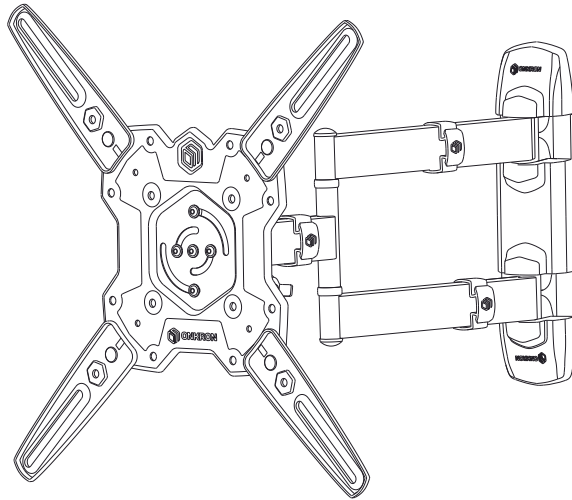


M4 Roto



EN Full motion TV mount

DE Vollständig verstellbare Halterung für TV

RU Наклонно-поворотный кронштейн для ТВ

KZ Көлбеу айналмалы теледидар кронштейні



Screen size
32"-65"



Tilt
+5°~-15°



Rotation
-90° +5°



Swivel
180°



Load capacity
41 kg
90.4 lbs



Wall distance
60 -496 mm
2 3/8" - 19 1/2"



VESA (mm)
100x100, 100x200, 200x100,
200x200, 200x300, 200x400,
300x200, 300x300, 300x400,
400x200, 400x300, 400x400

EN User guide

DE Benutzerhandbuch

RU Руководство пользователя

KZ Пайдаланушы нұсқаулығы



EN Thank you for choosing ONKRON!

We want you to be completely satisfied with your new unit. Please, if you have any questions, issues or safety concerns, please contact our sales team. We will respond promptly.

BECAUSE WE CARE

Please share your thoughts and feelings or ideas with us about our product. Help us to continue to deliver the best quality designs. Please take a moment and leave us an online review. Thank you! Sincerely, ONKRON.

If you have questions about the assembly and operation of the product and if the product is damaged, do not return the product to the store! Contact our customer service:

USA: info@onkron.us / +13159682278

United Kingdom (UK): info@onkron.co.uk / +442086387461

Europe: info@onkron.de / +494029996807

IMPORTANT

Verify from the checklist all components are included BEFORE installation. Contact our sales support team for replacements if any parts are missing or appear defective.

Verify the screen is compatible with the unit BEFORE attaching to the mounting bracket according to VESA patterns and support screen weight. Installation may require a professional.

CAUTION

- Please read the entire instructions and safety guidelines prior to assembly. Failure to do so may cause personal injury, product damage, and additional property damage.
- Always wear suitable personal protective equipment and use the correct tools to safely perform the installation.
- **DO NOT** exceed the maximum weight rating of the unit, make non-factory approved modifications, use the unit outside of its factory approved purpose, or **OVERTIGHTEN** any assembly screws used to join components.
- Use only the factory provided mounting screws as indicated in the instructions.
- Ensure the construction of attaching surfaces has the structural integrity to support the combined weight of the unit and all additional hardware and components. Also, be aware of the working environment surrounding the unit which could result in accidental damage such as (but not limited to), foot traffic, shelves containing objects that may fall, and insufficient work space. The user must exercise due diligence.
- Keep children away from the assembly hardware. The small pieces may result in choking if swallowed.

WARRANTY: Not under mandatory certification. Unlimited lifespan. 5 YEARS WARRANTY.

ONKRON 2

DE Danke, dass Sie sich für uns entschieden haben!

Wir hoffen, dass Sie mit Ihrem Kauf zufrieden sind. Wenn Sie unser Produkt mögen, bitte hinterlassen Sie Ihr Feedback.

Wenn Sie Fragen zur Montage und Verwendung des Produkts haben oder wenn das Produkt beschädigt ist, Geben Sie das Produkt nicht an das Geschäft zurück! Kontaktieren Sie unseren Kundendienst:

USA: info@onkron.us / +13159682278

Europa: info@onkron.de / +494029996807

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Montage und Installation vollständig durch. Wenn Sie Fragen zur Montage und Verwendung des Produkts haben, wenden Sie sich bitte an unser Kundenservice.

ACHTUNG

- Die Verwendung des Geräts mit Geräten, die das zulässige Gewicht überschreiten, kann zu Fehlfunktionen oder zum vollständigen Ausfall des Geräts führen und Verletzungen des Benutzers verursachen.
- Das Produkt muss in Übereinstimmung mit dieser Anleitung montiert werden. Eine unsachgemäße Installation kann zu Verletzungen des Benutzers führen.
- Es müssen persönliche Schutzausrüstung und die richtigen Werkzeuge verwendet werden. Das Produkt muss von einem Fachmann montiert und installiert werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Arbeitsfläche die gesamte Last tragen kann. Gewicht des Produkts, des verwendeten Geräts und des gesamten Zubehörs.
- Verwenden Sie die mitgelieferten Befestigungselemente und ziehen Sie sie während der Montage und Installation NICHT zu fest an.
- Das Produkt enthält Kleinteile, die beim Verschlucken zu Ersticken Gefahr führen können. Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Eine unsachgemäße Verwendung des Produkts kann zum Bruch führen und Verletzungen verursachen.
- Vergewissern Sie sich vor der Installation des Bildschirms, dass dieses Modell von dem Produkt unterstützt wird.
- Überprüfen Sie die VESA-Halterung, das Gewicht des Bildschirms und die Diagonale des Bildschirms.
- Die Installation eines nicht geeigneten Bildschirms kann zu Schäden am Gerät und zu Verletzungen führen.

WICHTIG

BEVOR Sie mit der Montage beginnen, vergewissern Sie sich, dass Sie alle Teile erhalten haben, die Sie für die Montage benötigen. Überprüfen Sie die Liste der Teile. Sollten Teile fehlen oder defekt sein, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

GARANTIE

Eine Zertifizierung ist nicht erforderlich. Keine Begrenzung der Lebensdauer. 5 JAHRE GARANTIE.

ES ; Gracias por elegir el producto de ONKRON!

Esperamos que Usted esté feliz con su compra. Si está contento con el producto adquirido le agradeceríamos por compartir su opinión. En el caso de que tenga preguntas acerca de la instalación y el uso del producto o si el producto esta dañado, por favor, no devuelva el producto a la tienda y contáctese con nuestro atención al cliente:

Estados Unidos: info@onkron.us / +13159682278

España: info@onkron.es / +494029996807

Lo primero consulte el manual completo antes de empezar el montaje. En caso de que tenga preguntas sobre alguna de las instrucciones o prevención por favor, comuníquese con nuestro atención al cliente.

ATENCIÓN

- El uso de los productos con el peso superior de lo recomendado puede causar el vuelco, lesión personal o la falla del producto.
- El producto debe ser instalado según las instrucciones de este manual. La instalación incorrecta resulta causar el daño grave a la salud del usuario.
- Es necesario usar el equipo de protección personal e herramienta adecuada. El montaje e instalación del producto debe ser efectuada por el profesional.
- Asegúrese que el superficie de montaje puede soportar la carga sumaria del producto, dispositivo instalado y todo el equipo adicional.
- Utilice los tornillos que ya esta incluidos junto con el producto y no les aprieten demasiado fuerte durante el montaje e instalación.
- El producto tiene partes pequeños que pueden ser tragados y causar el asfixia. Guardeselos lejos de los niños. El uso incorrecto del producto puede causar lesión personal o la falla del producto.
- Antes de instalar la pantalla asegúrese que es compatible con el producto. Compruebe el tamaño de montaje VESA, el diagonal de la pantalla y el peso.
- Instalación de pantalla incompatible puede causar lesión personal o la falla del producto.

IMPORTANTE

Asegúrese que ha recibido toda la herramienta necesaria antes de realizar la instalación. Verifíquese con la lista de detalles incluidos. En caso de que falta algún detalle, ppor favor, comuníquese con nuestro atención al cliente.

GARANTÍA

No requiere certificación obligatoria. El plazo de funcionamiento es ilimitado.

GARANTÍA DE 5 AÑOS

FR Merci de nous avoir choisis!

Nous espérons que vous êtes satisfait de votre achat. Si vous avez aimé notre produit, veuillez laisser vos commentaires.

Si vous avez des questions sur le montage et l'utilisation du produit, ne renvoyez pas le produit endommagé au magasin! Contactez d'abord notre service clientèle:

Etats-Unis: info@onkron.us / +13159682278

France: france@onkron.com / +330970467319

Lisez ce mode d'emploi en entier avant le montage et l'installation. Pour les moidres questions concernant le montage et l'utilisation, contactez notre service clients.

ATTENTION

- L'utilisation de ce produit avec les appareils dont le poids est supérieur au poids limite peut provoquer des problèmes d'utilisation, la casse ou le traumatisme de l'utilisateur.
- Le produit doit être assemblé suivant ce mode d'emploi. L'installation non correcte peut traumatiser l'utilisateur.
- Il faut utiliser de bons outils et équipements de protection individuelle. Le produit doit être assemblé et installé par le professionnel.
- Vérifiez si le plan de travail est capable de supporter le poids total de produit et tous les composants supplémentaires.
- Utilisez le fixage du producteur et ne serrez pas trop les fixations pendant le montage et l'installation.
- Le produit comprend de petites pièces puissant être avalées et provoquer l'étouffement. Gardez hors de la portée des enfants.
- L'utilisation non correcte du produit peut mener à sa casse et au traumatisme.
- Avant d'installer l'écran, vérifiez si ce model est compatible. Vérifiez le fixage VESA, les poids et diagonale de l'écran.
- L'installation de l'écran non compatible peut mener à sa casse et au traumatisme.

IMPORTANT

Avant de commencer le montage, vérifiez si vous avez bien reçu tous les composants. Vérifiez la liste. S'il y a quelques composants qui manquent, contactez immédiatement notre service clients.

GARANTIE

Ne nécessite pas de certification obligatoire. La durée d'utilisation illimitée.

La garantie de 5 ans.

IT Grazie per averci scelto!

Ci auguriamo che lei sarà soddisfatto del suo acquisto. Se ti piace il nostro prodotto, lascia la tua recensione.

Se hai domande sul montaggio e sul funzionamento del prodotto, o se il prodotto è danneggiato, non restituire il prodotto al negozio! Contatta il nostro servizio di assistenza:

USA: info@onkron.us / +13159682278

Italia: italy@onkron.com / +390859960105

Leggere completamente queste istruzioni prima di iniziare il montaggio e l'installazione. In caso di domande sull'assemblaggio e sul funzionamento del prodotto, contattare il nostro servizio di assistenza.

ATTENZIONE

- L'utilizzo del prodotto con dispositivi che superano il peso consentito può provocare un funzionamento instabile del prodotto, danni completi al prodotto e lesioni all'utente.
- Il prodotto deve essere assemblato secondo queste istruzioni.
- Un'installazione errata può danneggiare seriamente la salute dell'utente.
- È essenziale l'uso dei dispositivi di protezione individuale e degli strumenti corretti. Il prodotto deve essere assemblato e installato da un professionista.
- Assicurarsi che la superficie di lavoro sia in grado di supportare il peso combinato del prodotto, del dispositivo utilizzato e di eventuali componenti aggiuntivi.
- Utilizzare i bulloni del kit in dotazione e **NON SERRARE ECCESSIVAMENTE** durante il montaggio e l'installazione.
- Questo prodotto contiene piccole parti che possono causare soffocamento se ingerite. Tenerli fuori dalla portata dei bambini.
- Un uso improprio del prodotto può provocare danni al prodotto e lesioni.
- Prima di installare lo schermo, assicurarsi che il modello sia supportato dal prodotto.
- Controllare il supporto VESA, il peso dello schermo e la diagonale dello schermo.
- L'installazione di uno schermo non supportato può provocare danni al prodotto e lesioni personali.

IMPORTANTE

PRIMA di iniziare il montaggio, assicurarsi di aver ricevuto tutte le parti necessarie per il montaggio. Controlla l'elenco. In caso di parti mancanti o difettose, contattare il Servizio.

GARANZIA

Non richiede certificazione obbligatoria. La vita utile non è limitata. 5 ANNI DI GARANZIA.

RU Спасибо, что выбрали нас!

Мы надеемся, что Вы довольны покупкой. Если Вам понравился наш продукт, пожалуйста, оставьте Ваш отзыв.

Полностью прочитайте данную инструкцию до начала сборки и установки. При возникновении вопросов по сборке и эксплуатации продукта или в случае повреждения продукта, не возвращайте продукт в магазин! Свяжитесь с нашей сервисной службой.

ВАЖНО

ПЕРЕД началом сборки убедитесь в том, что вы получили все необходимые для сборки детали. Сверьтесь со списком. Если деталей не хватает или они имеют дефекты, свяжитесь с нашей сервисной службой.

Если у Вас возникли вопросы или какие-либо проблемы, то Вы можете связаться с нами в любое время, и мы Вам поможем:

Россия: support@onkron.ru / +78007772176

ВНИМАНИЕ

- Использование продукта с устройствами, превышающими допустимый вес, может привести к неправильной его работе, полной поломке и травмам пользователя.
- Продукт должен быть собран согласно данной инструкции. Неверная установка может принести вред здоровью пользователя.
- Необходимо использование средств индивидуальной защиты и правильных инструментов. Продукт должен быть собран и установлен профессионалом.
- Убедитесь, что рабочая поверхность способна выдержать суммарный вес продукта, используемого устройства и всех дополнительных компонентов.
- Используйте крепеж из комплекта поставки и **НЕ ПЕРЕТЯГИВАЙТЕ** его во время сборки, и установки.
- Продукт содержит мелкие детали, которые могут вызвать удушье при проглатывании. Храните их в недоступном для детей месте.
- Неверное использование продукта может привести к его поломке и травмам.
- Перед установкой экрана убедитесь, что данная модель поддерживается продуктом.
- Проверьте VESA крепление, вес экрана и его диагональ.
- Установка неподдерживаемого экрана может привести к поломке продукта и травмам.

ГАРАНТИЯ

Не требует обязательной сертификации. Срок службы не ограничен. ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ.

KZ Бізді таңдағаныңызға рахмет!

Біздің өнімімізді сатып алғаныңызға қуаныштысыз деп үміттенеміз. Егер сізге біздің өнім ұнаса, пікіріңізді қалдыруыңызды өтінеміз.

Егер сізде сұрақтар немесе кез-келген мәселелер туындаса, бізбен кез-келген уақытта байланыса аласыз, біз сізге көмектесеміз:

Ресей: support@onkron.ru / +78007772176

Монтаждауды және орнатуды бастамас бұрын осы нұсқаулықты толығымен оқып шығыңыз. Өнімді құрастыру және пайдалану туралы сұрақтарыңыз болса, қызмет көрсету бөліміне хабарласыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

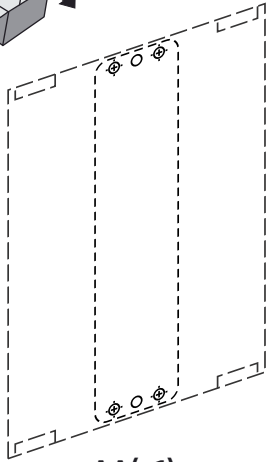
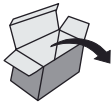
- Өнімді рұқсат етілген салмақтан асатын құрылғылармен пайдалану, дұрыс жұмыс істемеуге, толық бұзылуға және пайдаланушының жарақат алуына әкелуі мүмкін.
- Өнімді осы нұсқаулыққа сәйкес жинау керек. Дұрыс емес орнату пайдаланушының денсаулығына зиян тигізуі мүмкін.
- Жеке қорғаныс құралдары мен дұрыс құрал-саймандарды пайдалану өте қажет. Өнімді кәсіби маман жинап, орнатуы керек. Жұмыс беті өнімнің, қолданылатын құрылғының және кез-келген қосымша компоненттердің жиынтық салмағын көтере алатындығына көз жеткізіңіз.
- Берілген жабдықты пайдаланыңыз, құрастыру және орнату кезінде оларға ТАРТУ КҮШІН АСЫРАМАҢЫЗ.
- Бұл өнімде жұтылған кезде тұншығуға әкелетін ұсақ бөлшектер бар. Оларды балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Өнімді дұрыс қолданбау зақымдануға және жарақатқа әкелуі мүмкін. Экранды орнатпас бұрын, модельге өнім сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. VESA қондырғысын, экран салмағын және экран диагоналін тексеріңіз.
- Сәйкес келмейтін экранды орнату өнімнің бұзылуына және адам жарақатына әкелуі мүмкін.

МАҢЫЗДЫ

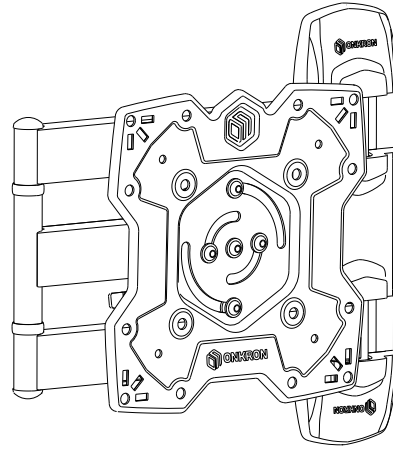
Құрастыруды бастамас бұрын, жинауға қажетті барлық бөлшектерді алғаныңызға көз жеткізіңіз. Тізімді тексеріңіз. Егер бөлшектер жетіспесе немесе ақаулы болса, біздің қызмет көрсету бөліміне хабарласыңыз.

КЕПІЛДІК

Міндетті сертификаттауды қажет етпейді. Қызмет ету мерзімі шексіз.
КЕПІЛДІК 5 ЖЫЛ.



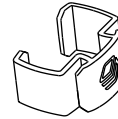
AA(x1)



BB(x1)



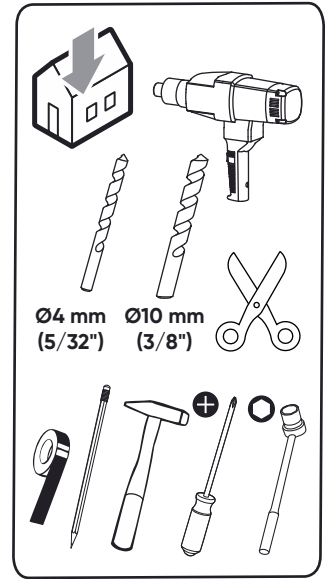
CC(x4)



DD(x3)



EE (x4)



Ø4 mm (5/32")
Ø10 mm (3/8")



A M4x25 (x4)



B M5x25 (x4)



C M6x25 (x4)



D M8x25 (x4)



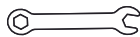
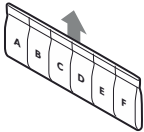
E M8x50 (x4)



F M7x80 (x4)



G 10x7x60 (x4)



H (x1)



I1 Ø6 (x4)



**I2 (x4)
Ø5/Ø6/Ø8**



**J1 (x4)
Ø17xØ8.2x5**



**J2 (x4)
Ø17xØ8.2x12**



K M6 (x4)



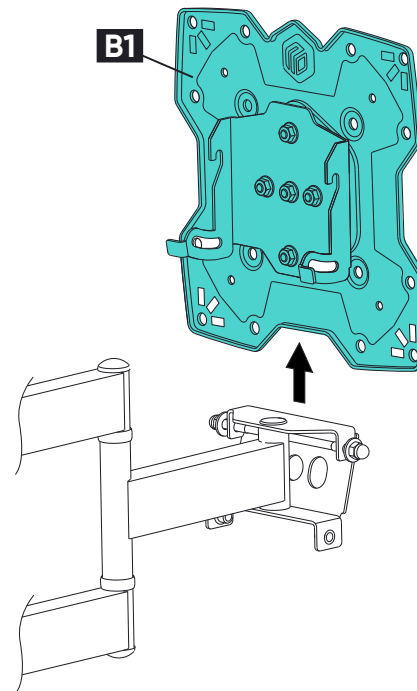
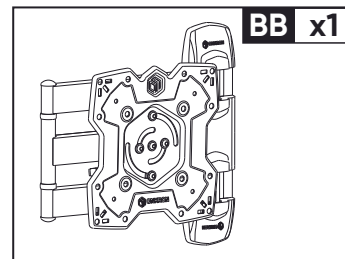
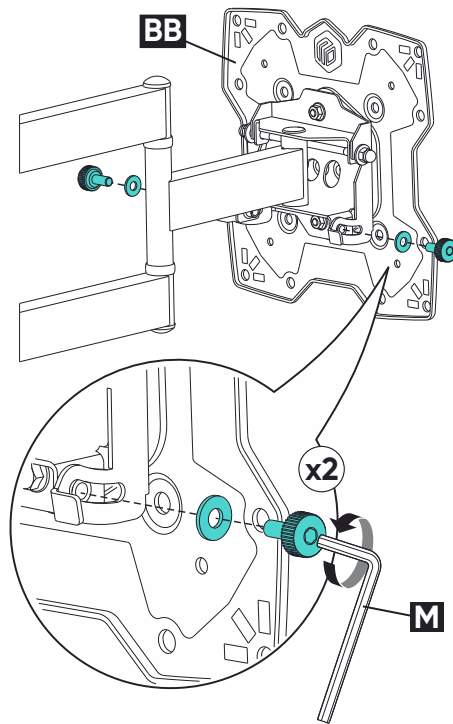
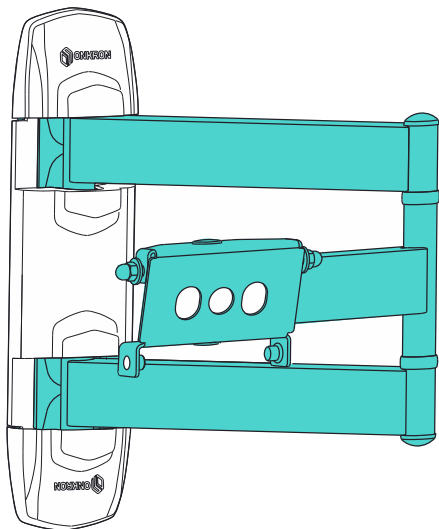
L M6x12 (x4)



M S5 (x1)

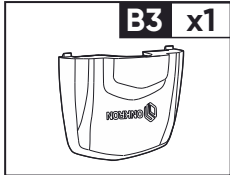
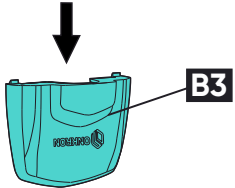
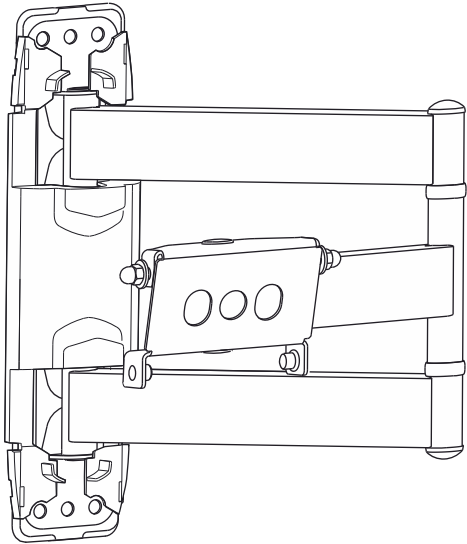
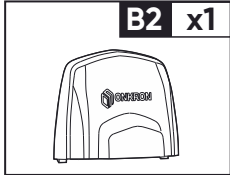
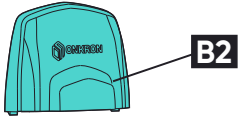
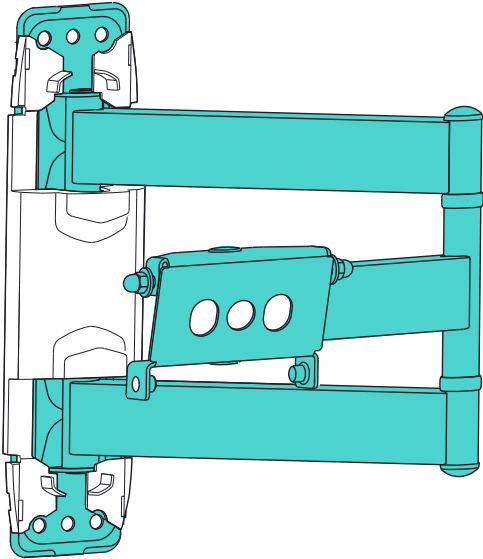
1

Disassembly of the mount
Demontage der Halterung
Разборка кронштейна



2

Removal of decorative plastic panels
Entfernung der dekorativen Abdeckungen
Снятие декоративных накладок

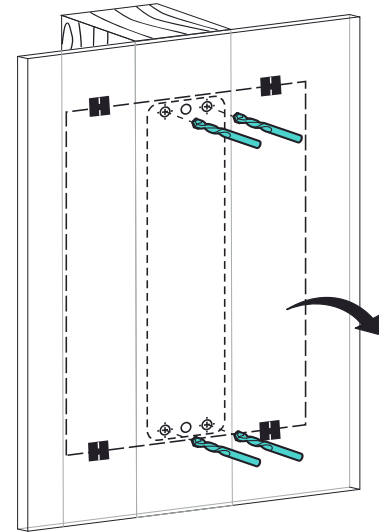
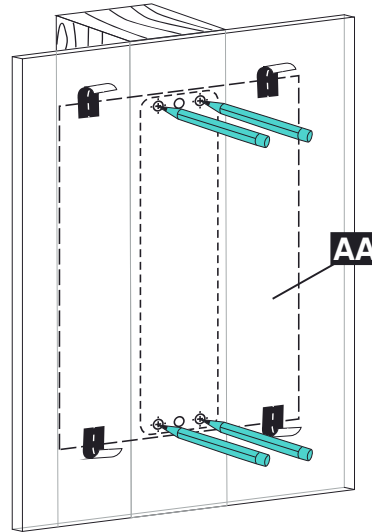
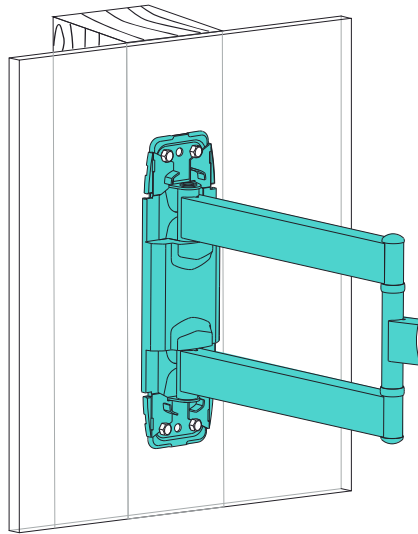
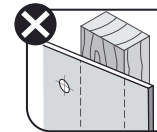
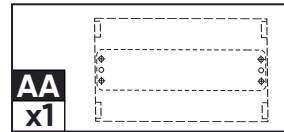
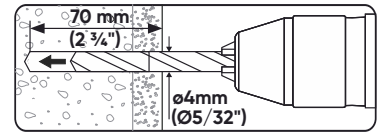
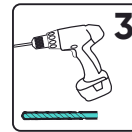


3

Stud wall installation

Montage an einer Holzwand

Установка на деревянную стену



Drill holes as close as possible to the center of the stud.



Bohren Sie die Löcher so nah wie möglich an der Mitte des Holzbalkens



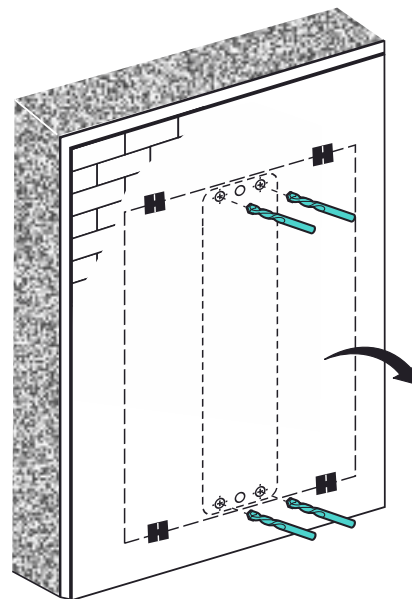
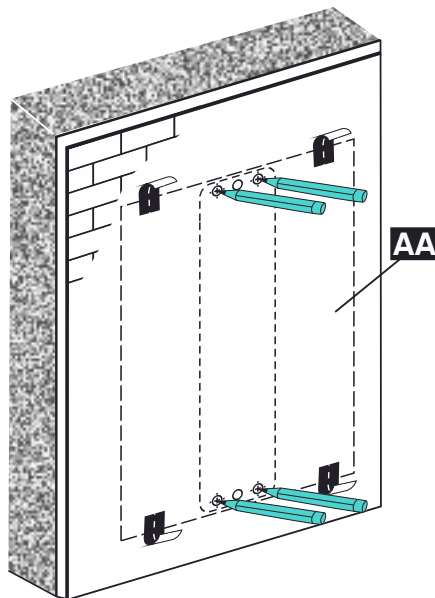
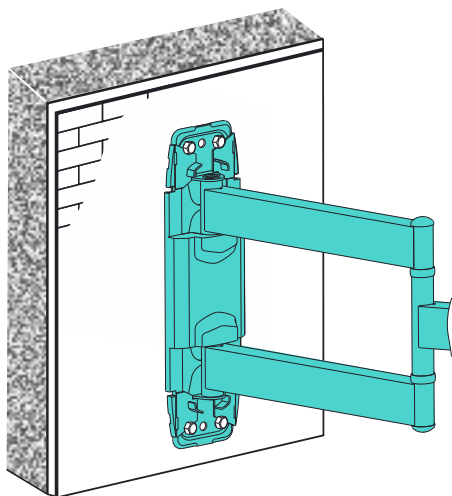
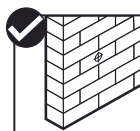
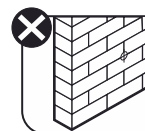
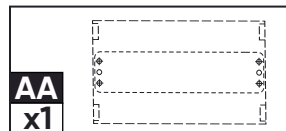
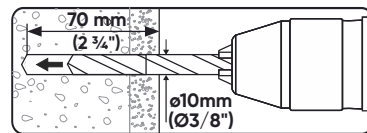
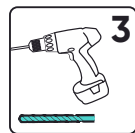
Сверлите отверстия как можно ближе к центру деревянной закладной.

3

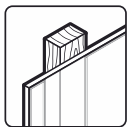
Concrete wall installation

Montage an der Betonwand

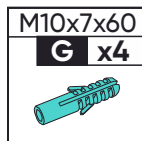
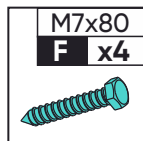
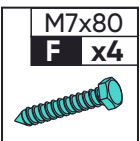
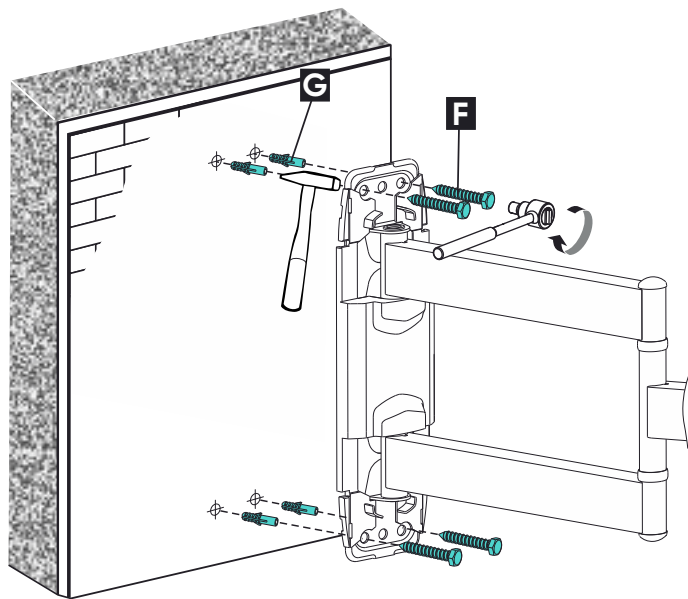
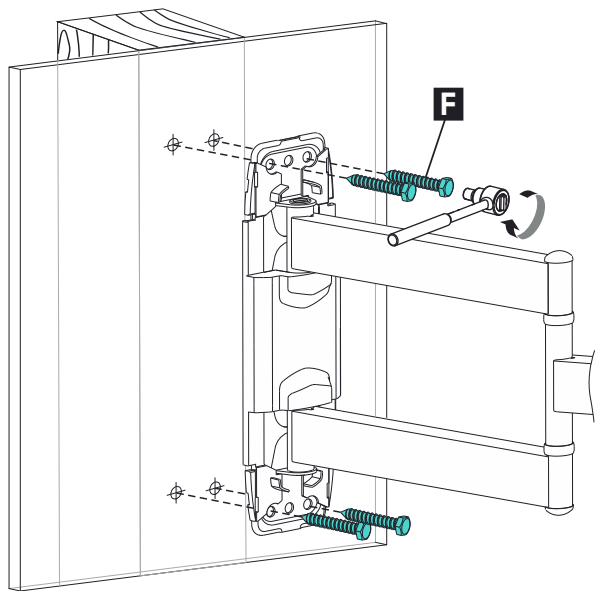
Установка на капитальную стену



4

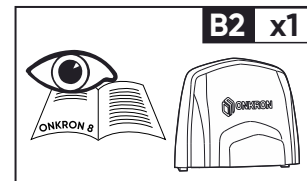
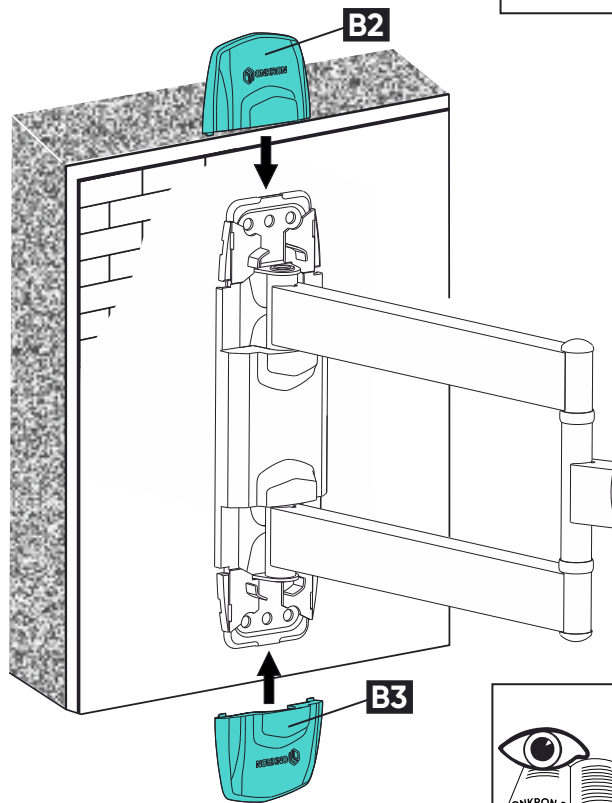
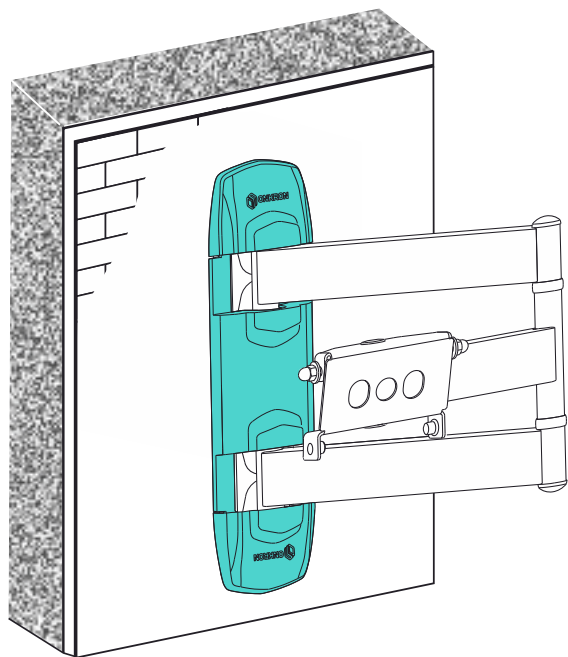


4

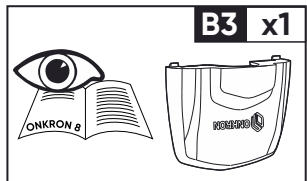


5

Installation of the decorative plastic panels
Einbau von dekorativen Abdeckungen
Установка декоративных накладок



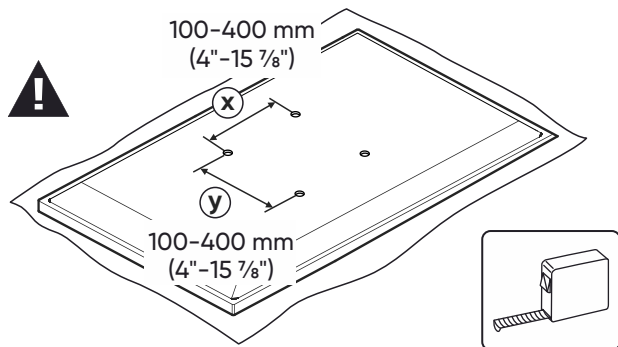
B2 x1



B3 x1

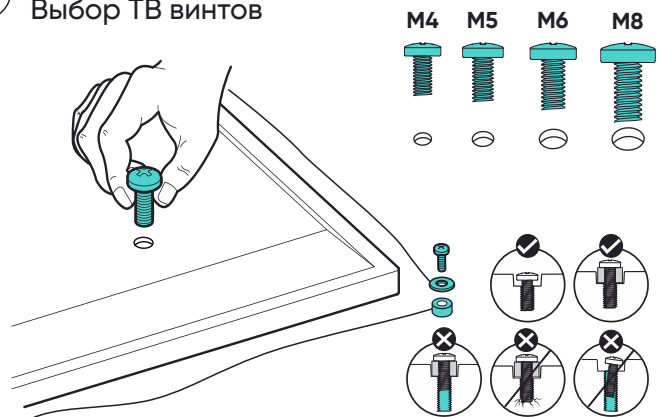
6

Measure Your TV Hole Pattern
 Messen Sie Ihr TV-Lochmuster
 Определение стандарта VESA



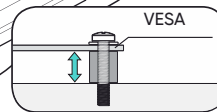
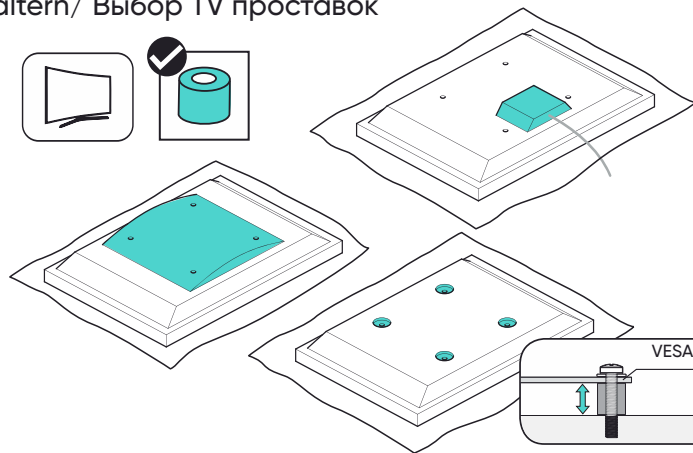
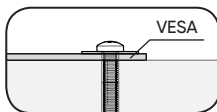
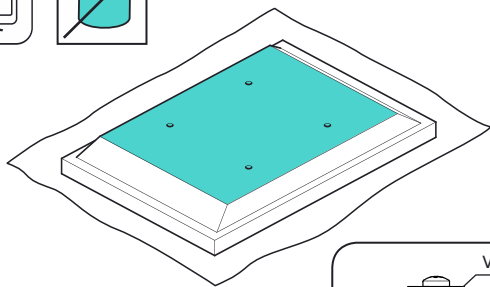
7

Select TV Screws/ Auswahl von TV-Schrauben
 Выбор ТВ винтов



8

Select TV spacers/ Auswahl an TV-Abstandshaltern/ Выбор TV проставок

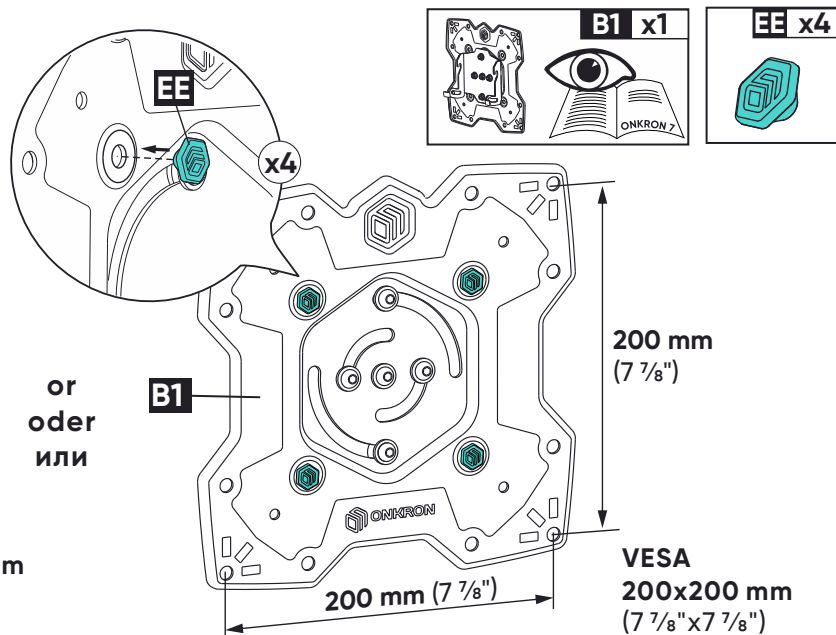
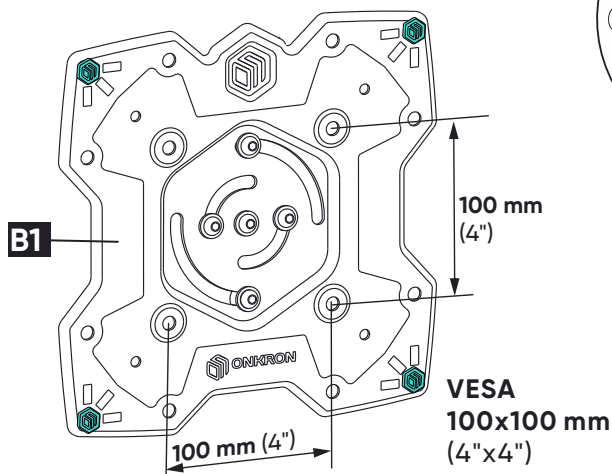


9

Installation of the protective pads

Einbau von elastischen Einlagen

Установка эластичных вставок



EN

Protective pads have been added to the hardware kit. **WE RECOMMEND** protective pad installation in the designated holes of the VESA panel.

⚠️ PURPOSE:

The pads are designed to improve scratch resistance and also help reduce small amounts of vibration.

DE

Dem Montagesatz wurden elastische Einsätze hinzugefügt. Wir empfehlen, die elastischen Einsätze in die freien Löcher der VESA-Platte einzusetzen.

⚠️ ZWECK:

- zum Schutz des Bildschirms vor Kratzern und Dellen bei der Befestigung der Rückseite des Bildschirms an der VESA-Metallplatte;
- reduziert die Mikrovibration des Bildschirms durch den Tisch und die Kühlgeräte.

RU

В комплект крепежа добавлены эластичные вставки. **РЕКОМЕНДУЕМ** устанавливать эластичные вставки в свободные отверстия на VESA панели.

⚠️ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

- для защиты экрана от царапин и вмятин при фиксации задней панели экрана к металлической VESA панели;
- снижает микровибрации экрана от стола и кулеров.

10**Installation of the VESA-panel onto the TV**

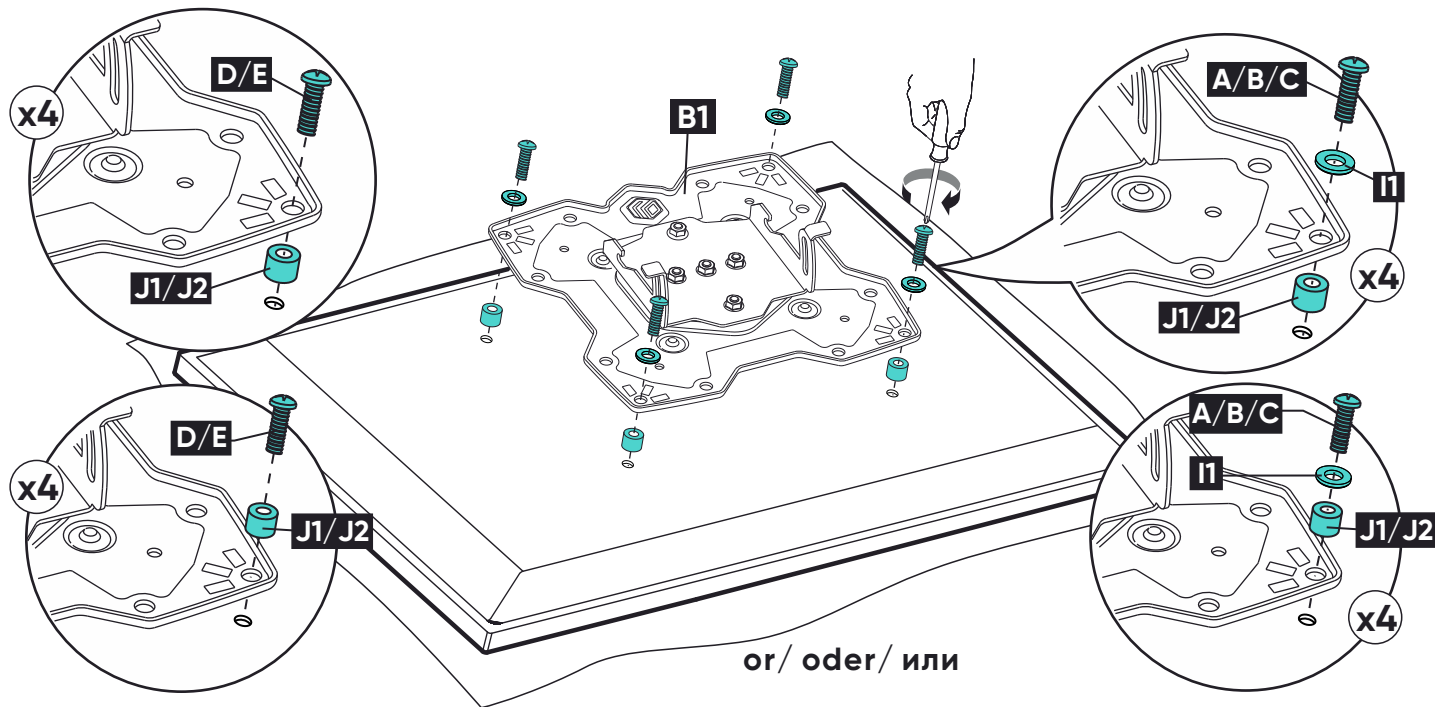
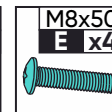
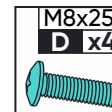
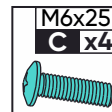
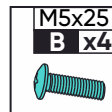
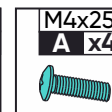
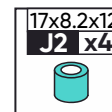
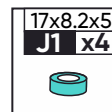
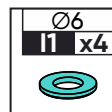
Montage der VESA-Platte am TV

Установка VESA панели на ТВ

**VESA**

100 x 100 ~ 200x200 mm

(4"x4")~(7 7/8"x7 7/8")



or/ oder/ или

11

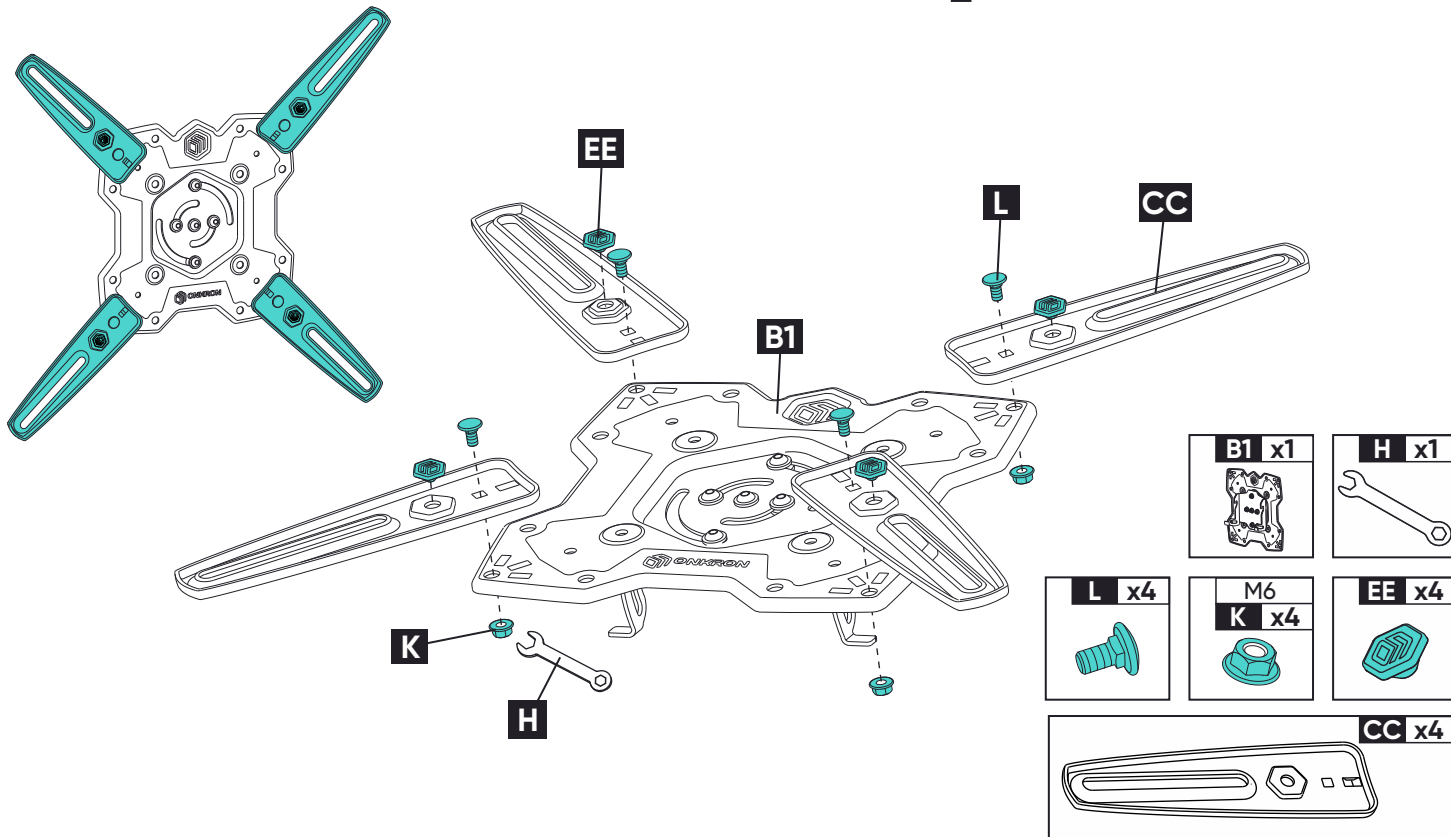
Assembly of the VESA adapters and VESA panel

Montage von VESA-Adapttern und VESA-Platten

Сборка VESA адаптеров и VESA панели



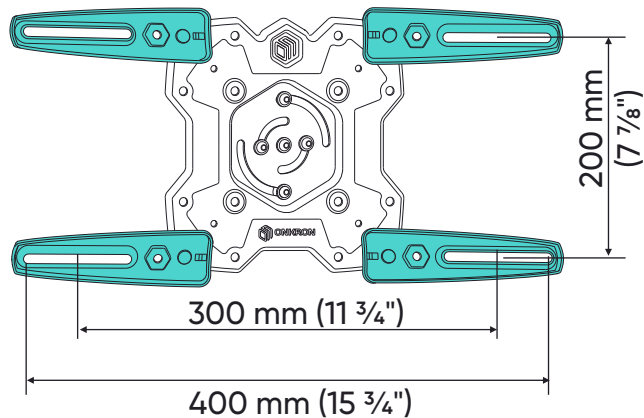
200 x 300 mm (7 7/8" x 11 3/4") ~
400 x 400 mm (15 3/4" x 15 3/4")



Possible VESA patterns

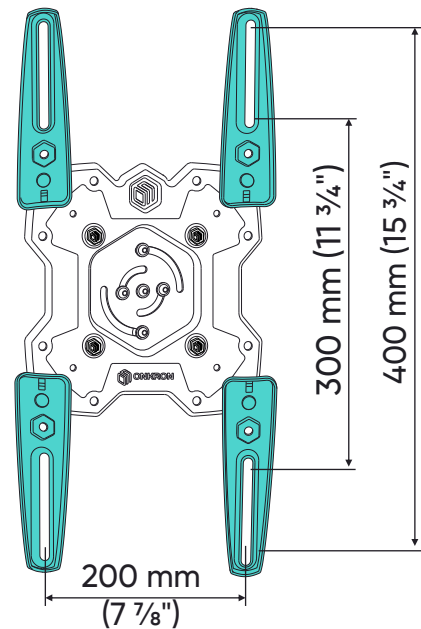
Mögliche Installationsvarianten für VESA-Adapter

Возможные варианты установки VESA адаптеров



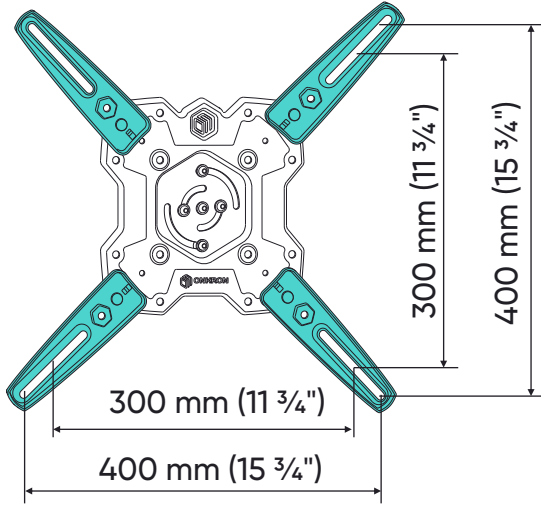
VESA: 300 x 200 mm
(11 3/4" x 7 7/8")

400 x 200 mm
(15 3/4" x 7 7/8")

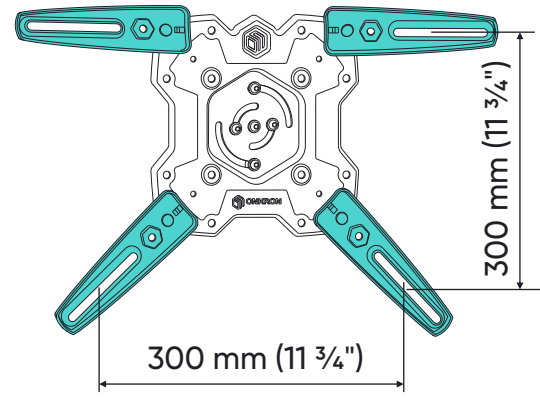


VESA: 200 x 300 mm
(7 7/8" x 11 3/4")

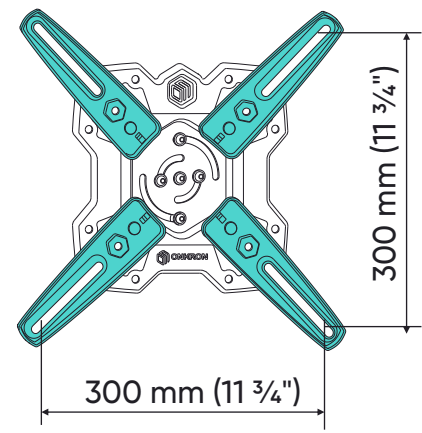
200 x 400 mm
(7 7/8" x 15 3/4")



VESA:
 300 x 300 mm (11 3/4" x 11 3/4"),
 400 x 400 mm (15 3/4" x 15 3/4")



VESA:
 300 x 300 mm
 (11 3/4" x 11 3/4")



VESA
Xiaomi Mi TV:
 300 x 300 mm
 (11 3/4" x 11 3/4")

12

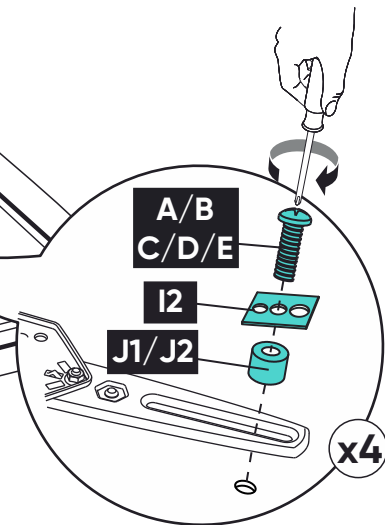
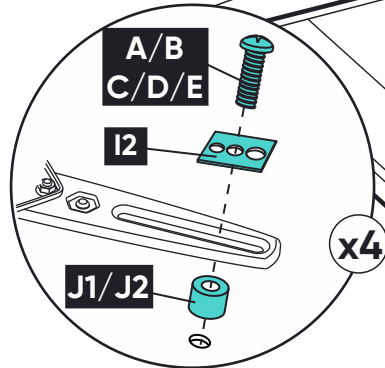
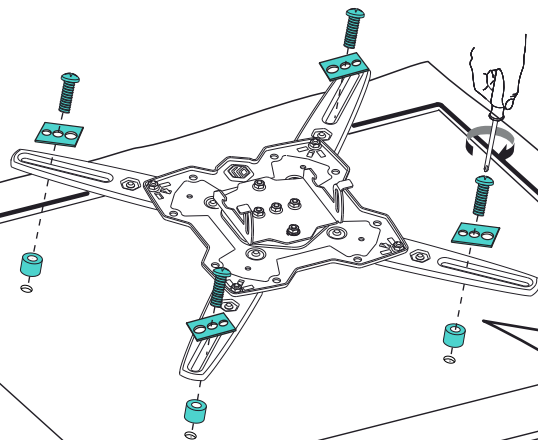
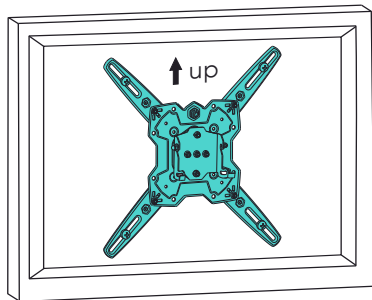
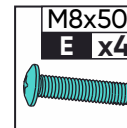
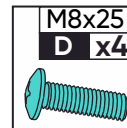
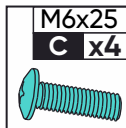
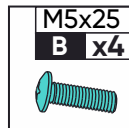
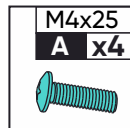
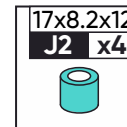
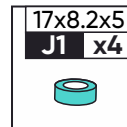
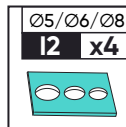
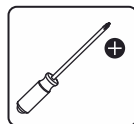
Installation of the VESA-panel onto the TV

Montage der VESA-Platte am TV

Установка VESA панели на ТВ



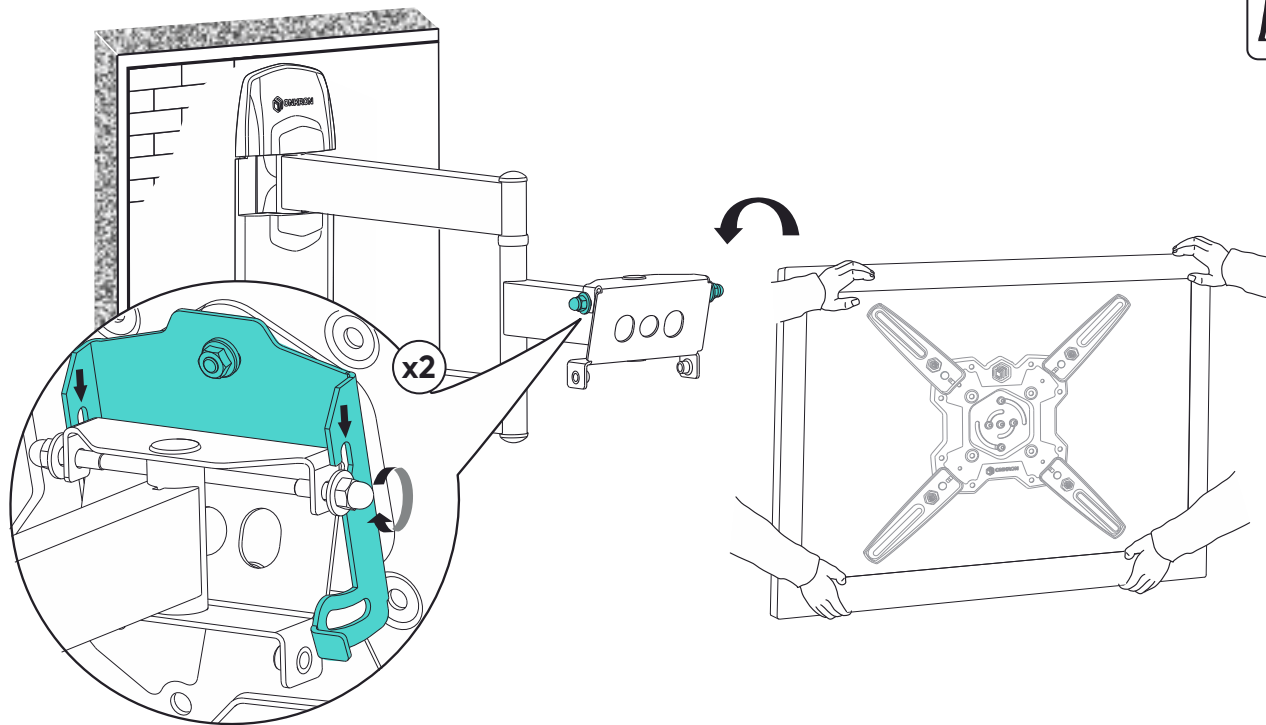
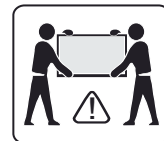
200 x 300 mm (7 7/8" x 11 3/4") ~
400 x 400 mm ~ (15 3/4" x 15 3/4")



or / oder / или

13

TV mounting/ Montage des TV an einer Halterung Установка ТВ на кронштейн



⚠ ATTENTION! In order to avoid accidents, two people should participate in the installation and adjustment of the TV.

⚠ ACHTUNG: Um Unfälle zu vermeiden, müssen zwei Personen an der Installation und Einstellung des Fernsehers beteiligt sein.

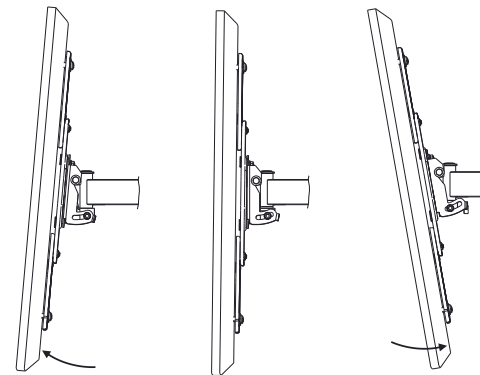
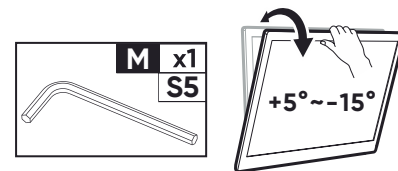
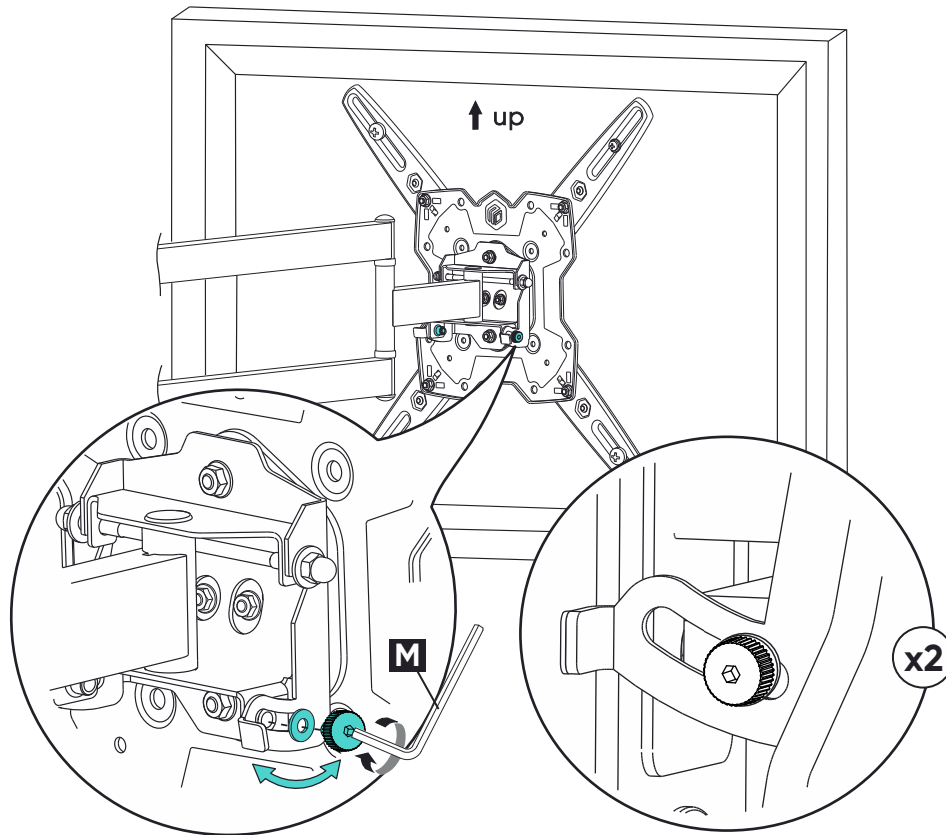
⚠ ВНИМАНИЕ: Во избежание несчастных случаев, при установке и регулировке телевизора должны участвовать два человека.

14

Screen tilt adjustment

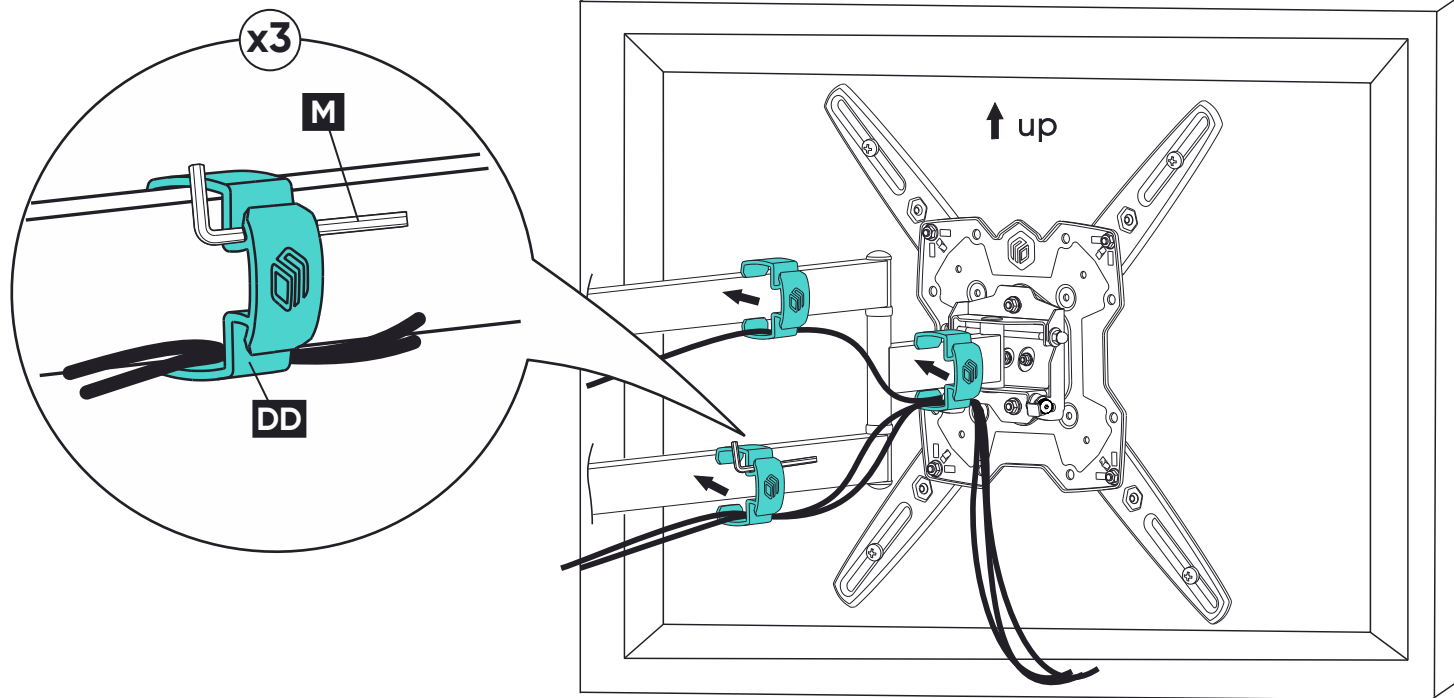
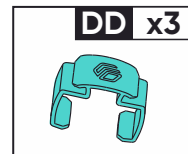
Neigungsverstellung der Halterung

Регулировка наклона кронштейна

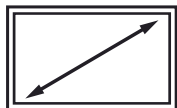


15

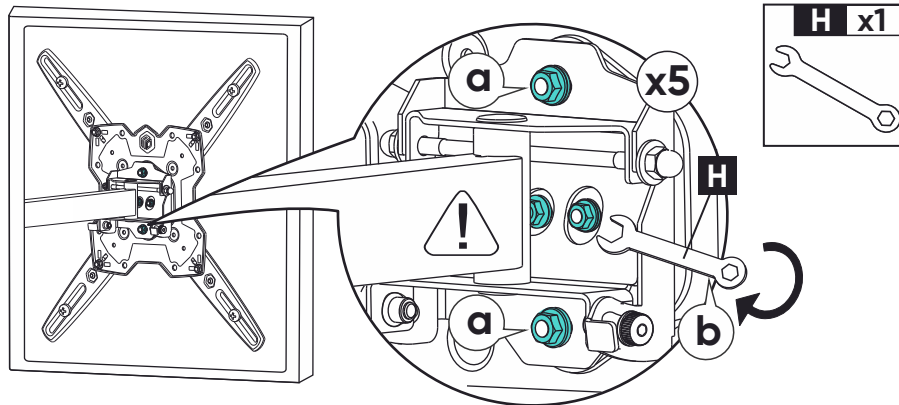
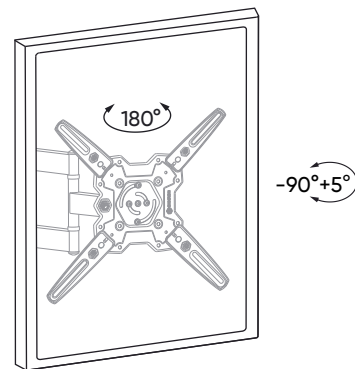
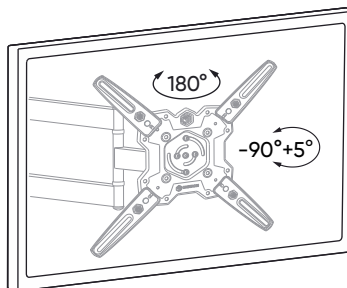
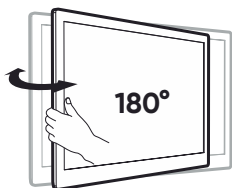
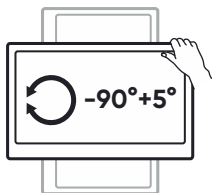
Cable management and key storage
Kabelmanagement und Schlüsselspeicher
Прокладка проводов и хранение ключей



16



Screen size
32"-65"



EN



- a. Tighten to fix portrait mode.
- b. Tighten the nuts if you notice any looseness after screen rotation.

DE



- a. Festziehen, um die Ausrichtung im Hochformat zu fixieren.
- b. Ziehen Sie die Schraubenmuttern nach, wenn die Drehung zu Spiel führt.

RU



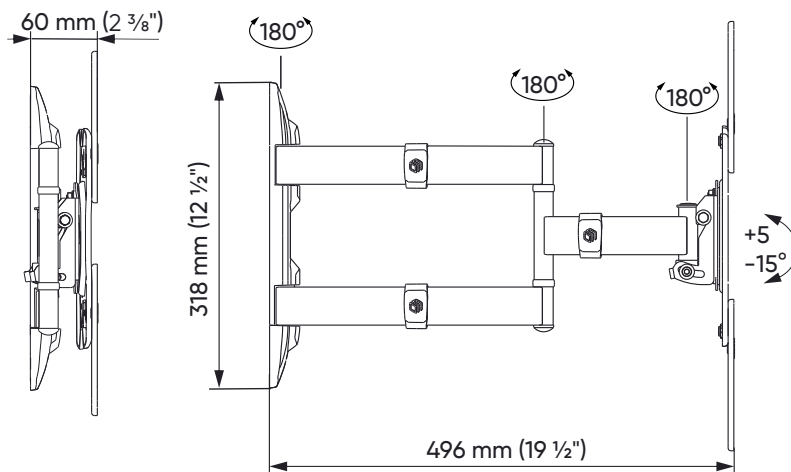
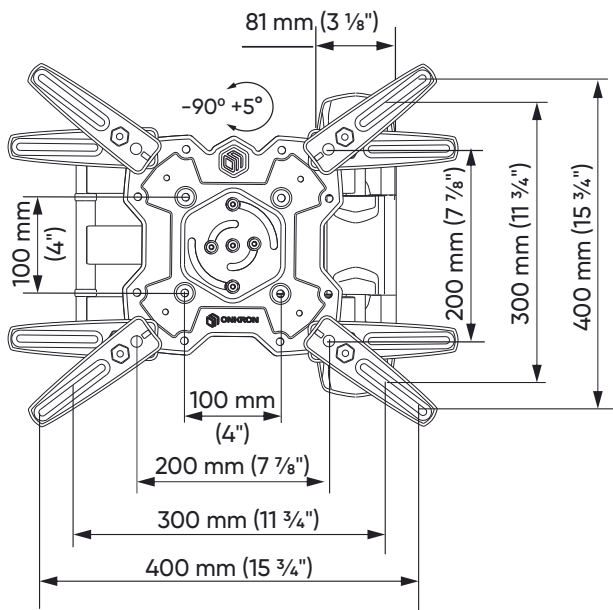
- a. Затяните для фиксации портретной ориентации.
- b. Подтяните гайки, если в результате вращения появился люфт.

Learn more
www.onkron.us

Mehr Informationen
www.onkron.de

Learn more
www.onkron-uk.co.uk

Подробнее о продукте
www.onkron.ru



20221220

