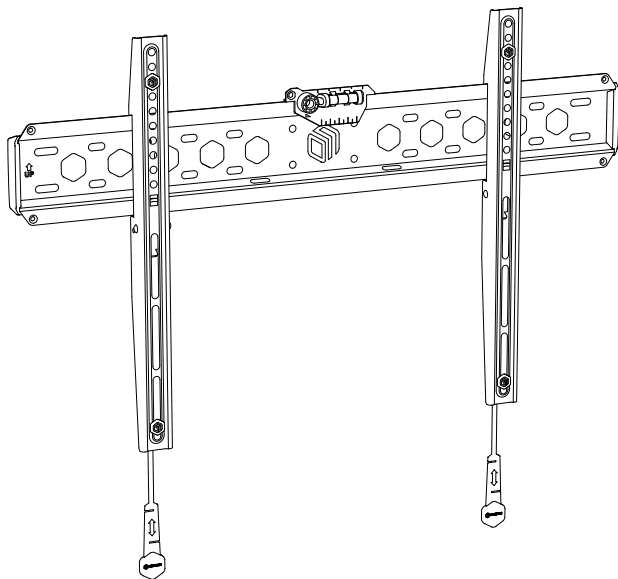


# FM6



**EN** Fixed TV mount

**DE** Feste TV-Halterung

**RU** Фиксированный кронштейн для ТВ

**KZ** Бекітілген теледидар кронштейні



**Screen size**  
43"-85"



**Wall distance**  
29 mm / 1 1/8"



**Load capacity**  
68.2 kg  
150.4 lbs



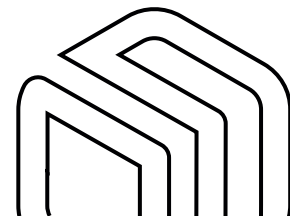
**VESA (mm)**  
75x75, 100x100, 100x200,  
200x100, 200x200, 200x300,  
200x400, 300x100, 300x200,  
300x300, 300x400, 400x200,  
400x300, 400x400, 500x400,  
600x200, 600x300, 600x400

**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**

**England: 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.

## 2 ONKRON

## 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 Erstickungsgefahr 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.

## RU

### Спасибо, что выбрали нас!

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

При возникновении вопросов по сборке и эксплуатации продукта или в случае повреждения продукта, не возвращайте продукт в магазин! Свяжитесь с нашей сервисной службой.

### ВАЖНО

Полностью прочитайте данную инструкцию до начала сборки и установки. 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](mailto: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.

## 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 ou des difficultés, n'hésitez pas à nous contacter:

**Etats-Unis:** [info@onkron.us](mailto:info@onkron.us) / **+13159682278**

**France:** [france@onkron.com](mailto:france@onkron.com) / **+330970467319**

Lisez ce mode d'emploi en entier avant le montage et l'installation. 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.

### 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 puissantes 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 modèle 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 o problemi, puoi contattarci in qualsiasi momento e ti aiuteremo:

**USA: info@onkron.us / +13159682278**

**Italia: italy@onkron.com / +390859960105**

Leggere completamente queste istruzioni prima di iniziare il montaggio e l'installazione. 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.

### 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.

**4 ONKRON**

## 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.

Si tiene algun solicitud o necesita ayuda no dude on contactárnos directamente y le asistimos lo antes posible:

**Estados Unidos: info@onkron.us / +13159682278**

**España: info@onkron.es / +494029996807**

Lo primero consulte el manual completo antes de empezar el montaje. 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.

### 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 y 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.
- Utilize los tornillos que ya esta incluidos junto con el producto y no les aprieten demasiado fuerte durante el montaje e instalacion.
- El producto tiene partes pequeños que pueden ser tragados y causar el asfíxia. 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.
- Instalacion 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.



## **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](mailto: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**

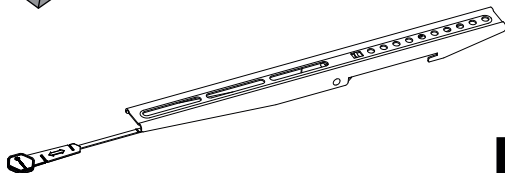
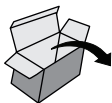
- Өнімді рұқсат етілген салмақтан асатын құрылғылармен пайдалану, дұрыс жұмыс істемеуге, толық бұзылуға және пайдаланушының жарақат алуына әкелуі мүмкін.
- Өнімді осы нұсқаулыққа сәйкес жинау керек. Дұрыс емес орнату пайдаланушының денсаулығына зиян тигізуі мүмкін.
- Жеке қорғаныс құралдары мен дұрыс 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**

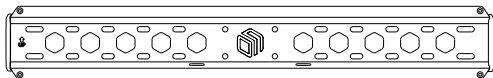
Құрастыруды бастамас бұрын, жинауға қажетті барлық бөлшектерді алғаныңызға көз жеткізіңіз. Тізімді тексеріңіз. Егер бөлшектер жетіспесе немесе ақаулы болса, біздің қызмет көрсету бөліміне хабарласыңыз.

### **КЕПІЛДІК**

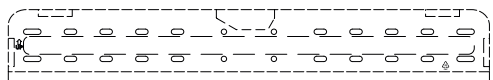
Міндетті сертификаттауды қажет етпейді. Қызмет ету мерзімі шексіз.  
КЕПІЛДІК 5 ЖЫЛ.



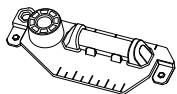
**P** x2



**O** x1



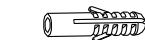
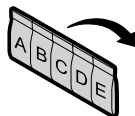
**M** x1



**N** x1



**Q** x1



**A** 8x50 (x4)



**B** M6x50 (x4)



**C** M4x12 (x4)



**H** M8x20 (x4)



**D** M5x12 (x4)



**I** M8x45 (x4)



**E** M5x35 (x4)



**J** M5/M6/M8  
5 mm (x4)



**F** M6x16 (x4)



**G** M6x35 (x4)



**L** (x4)



**K** 8,2 x 5 mm (x4)



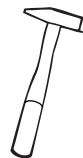
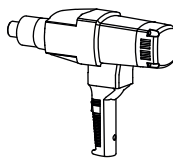
**K** 8,2 x 12 mm (x4)



Ø4 mm  
(5/32")



Ø8 mm  
(5/16")

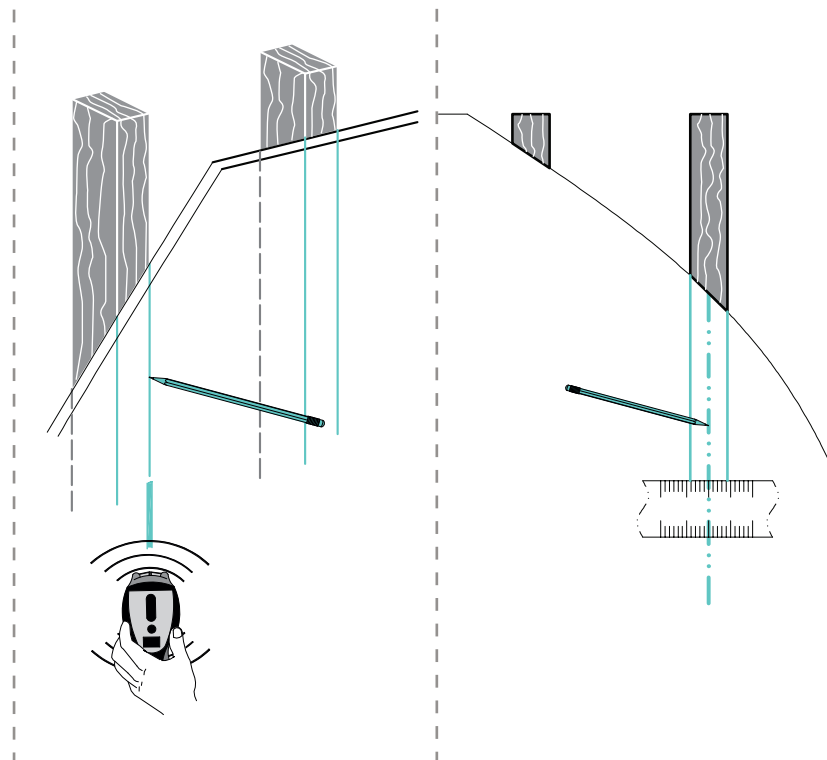
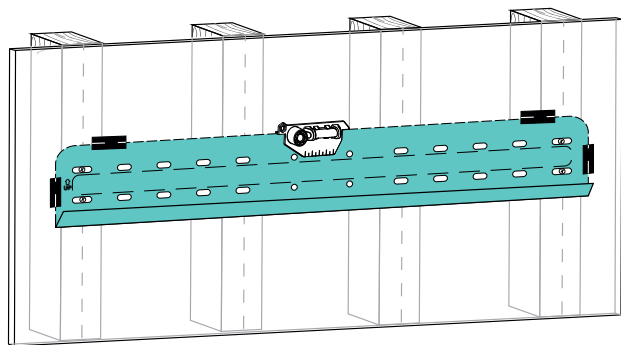
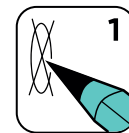
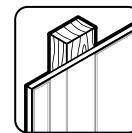


1

## Stud wall installation

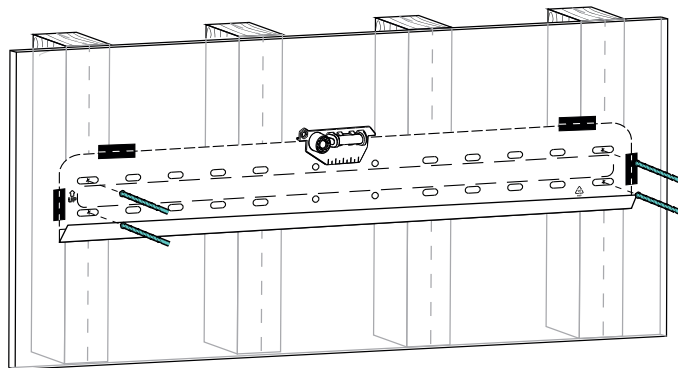
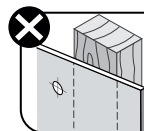
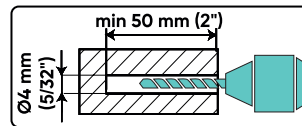
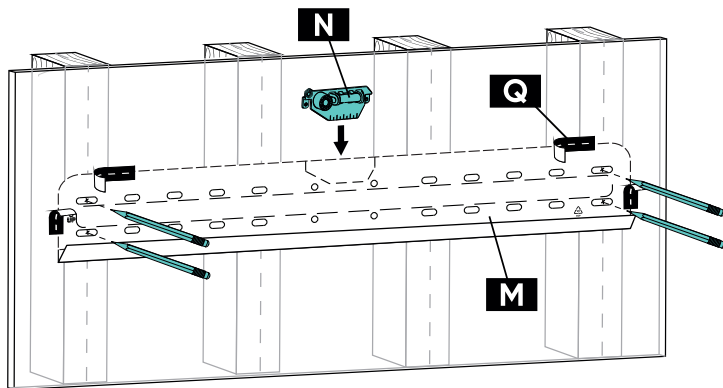
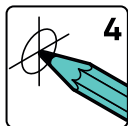
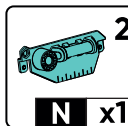
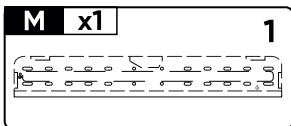
Montage an einer Holzwand

Установка на деревянную стену



ONKRON 7

2



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

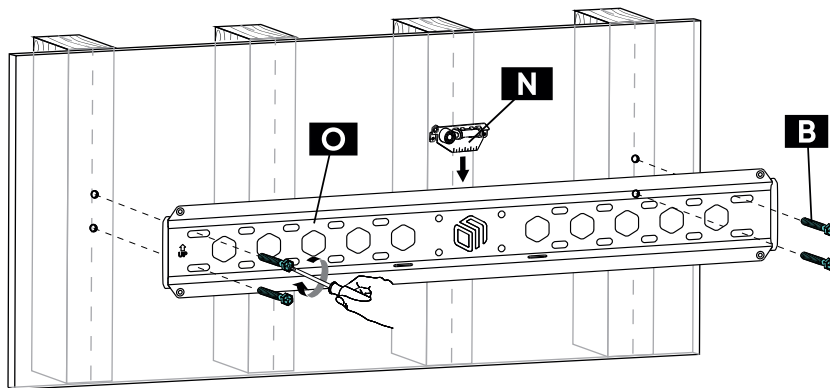
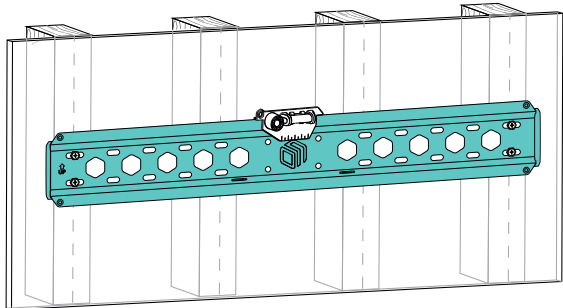
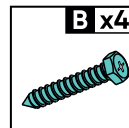
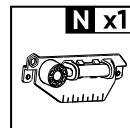
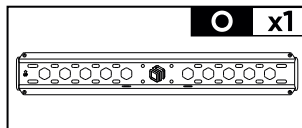
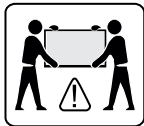
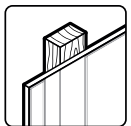


**DE** Bohren Sie die Löcher so nah wie möglich an der Mitte des Holzbalkens



**RU** Сверлите отверстия как можно ближе к центру деревянной закладной.

3



**EN ATTENTION:**



Drywall installation requires specific screws and dowels. Not included.

**ATTENTION!** In order to avoid accidents, two people should participate in the mounting.

**DE ACHTUNG:**



Für die Installation an einer Gipskartonwand muss der Befestigungssatz (nicht im Lieferumfang enthalten) separat gekauft werden.

**WARNING:** Um Unfälle zu vermeiden, müssen beim Aufstellen zwei Personen anwesend sein.

**RU ВНИМАНИЕ:**



Для установки на стену из гипсокартона необходимо отдельно приобрести набор крепежа (в комплект не входит).

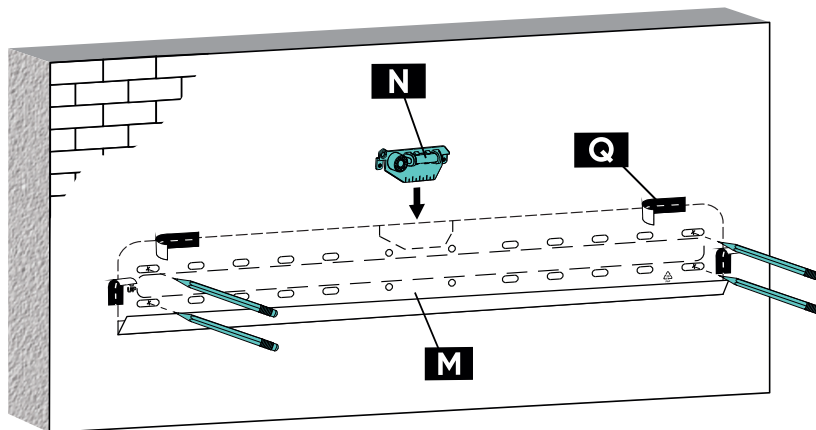
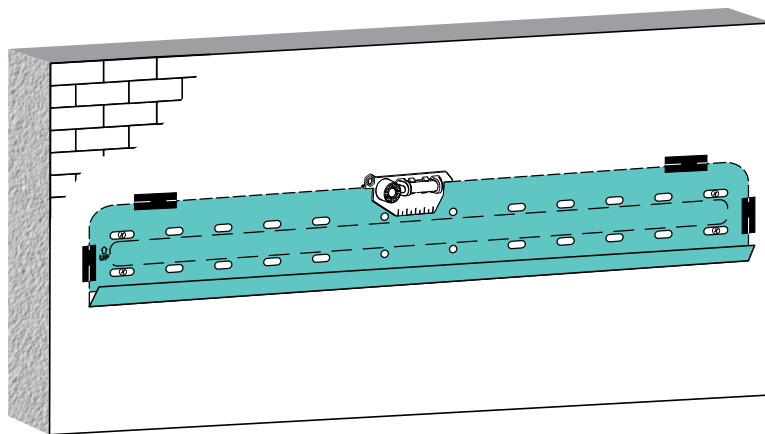
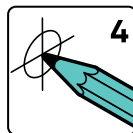
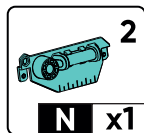
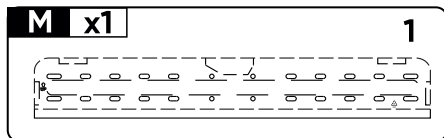
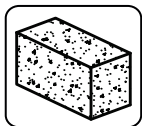
**ВНИМАНИЕ:** Во избежание несчастных случаев, при монтаже должны участвовать два человека.

1

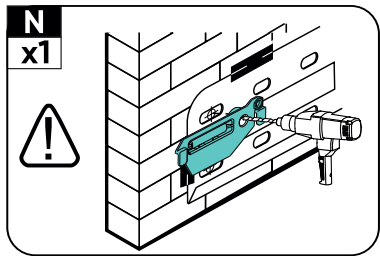
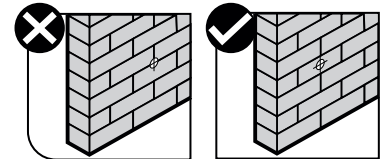
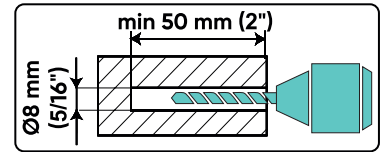
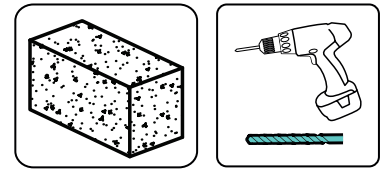
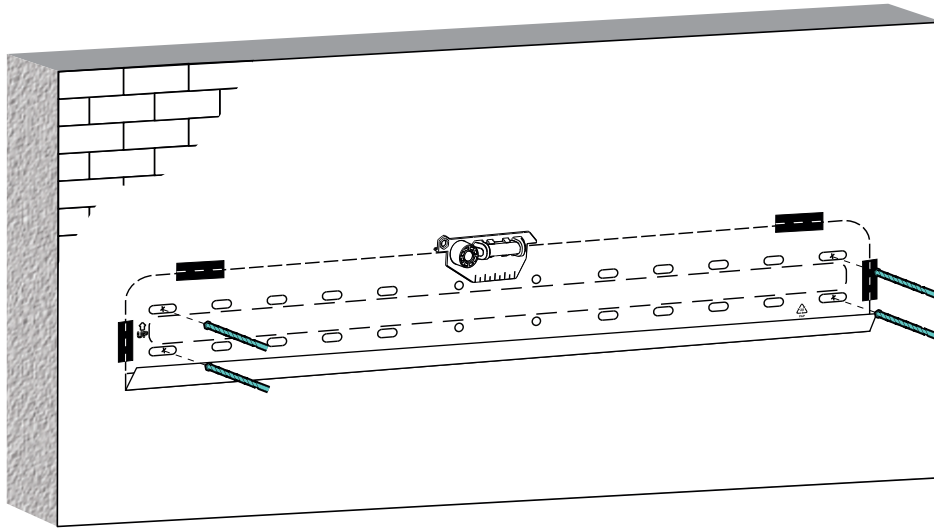
## Concrete wall installation

Montage an der Betonwand

Установка на капитальную стену



2



**EN ATTENTION:**

In order to make drilling more accurate you can use built-in drill guide of bubble level (N).



**DE ACHTUNG:**

Die abnehmbare Wasserwaage aus dem Halterungsmontagesatz (N) kann als Bohrführung verwendet werden, um das Bohren zu erleichtern.

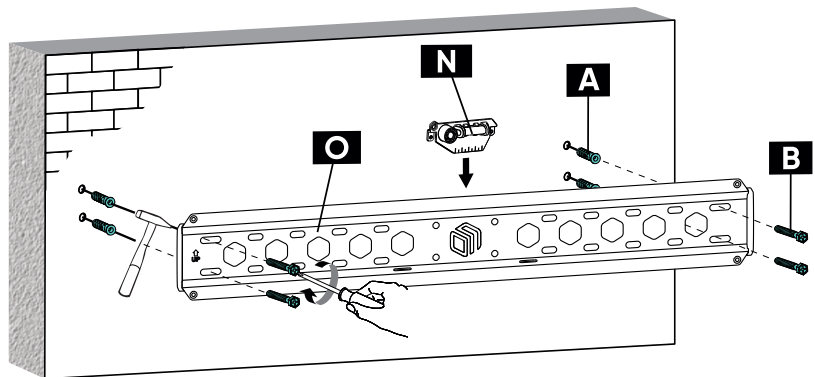
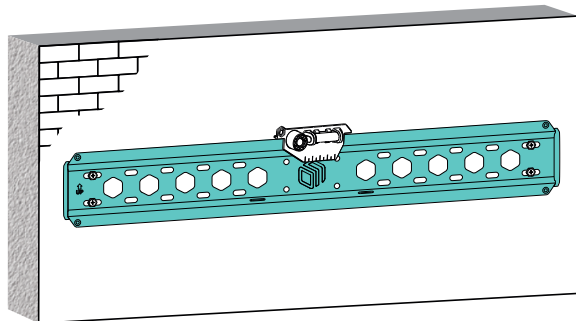
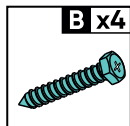
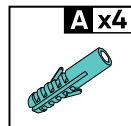
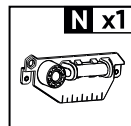
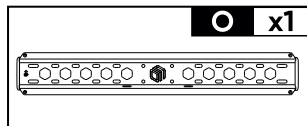
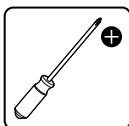
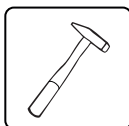
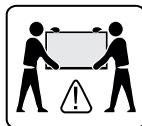
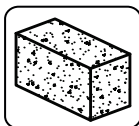


**RU ВНИМАНИЕ:**

Для удобства сверления можно использовать съемный уровень (N), как кондуктор для сверления.




3




**EN ATTENTION:**  Drywall installation requires specific screws and dowels. Not included.

**ATTENTION!** In order to avoid accidents, two people should participate in the mounting.

**DE ACHTUNG:**  Für die Installation an einer Gipskartonwand muss der Befestigungssatz (nicht im Lieferumfang enthalten) separat gekauft werden.

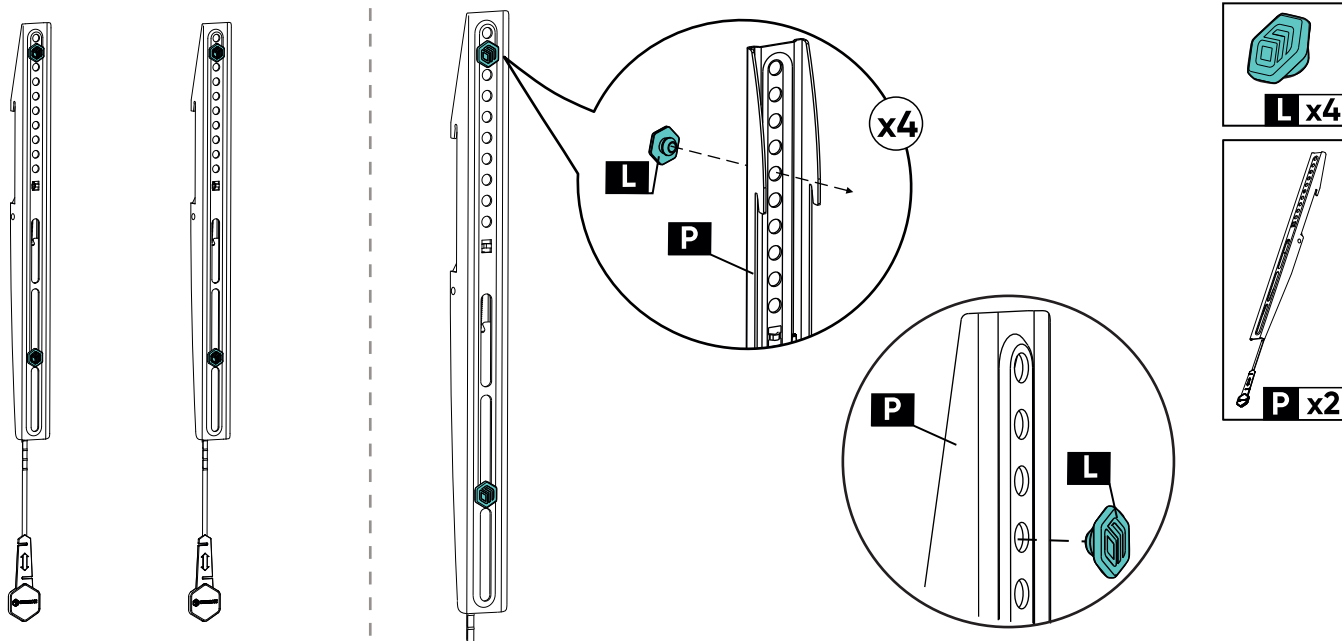
**WARNUNG:** Um Unfälle zu vermeiden, müssen beim Aufstellen zwei Personen anwesend sein.

**RU ВНИМАНИЕ:**  Для установки на стену из гипсокартона необходимо отдельно приобрести набор крепежа (в комплект не входит).

**ВНИМАНИЕ:** Во избежание несчастных случаев, при монтаже должны участвовать два человека.



## 4 Installation of the protective pads/ Einbau von elastischen Einlagen/ Установка эластичных вставок



**WE RECOMMEND** protective pad installation in the designated holes of the rails.

### **PURPOSE:**

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

**WIR EMPFEHLEN**, die losen Löcher in den Schienen mit elastischen Einlagen zu versehen.

### **ZWECK:**

- zum Schutz des Fernsehers vor Kratzern und Dellen bei der Befestigung der Rückseite des Fernsehers an den Halterungsschienen;  
- reduziert TV - Mikro vibrationen von eingebauten Lautsprechern.

**РЕКОМЕНДУЕМ** устанавливать эластичные вставки в свободные отверстия на направляющих.

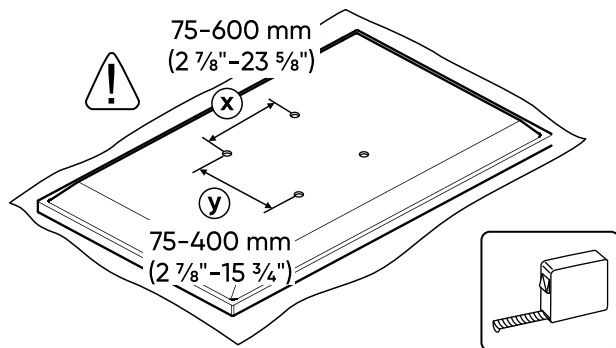
### **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:**

- для защиты ТВ от царапин и вмятин при фиксации задней панели к направляющим кронштейна.  
- снижает микро вибрации ТВ от встроенных динамиков.

5

### Measure your TV hole pattern

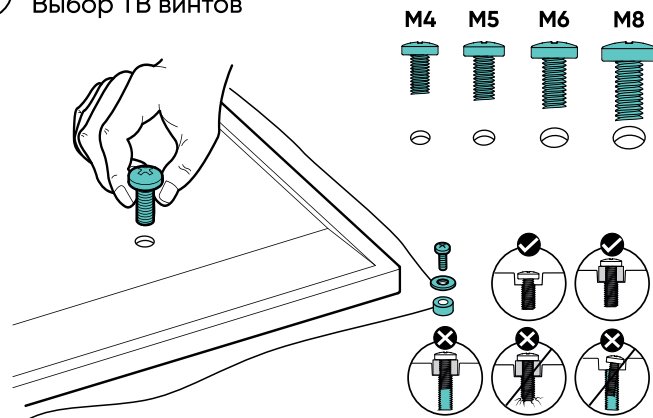
Messen Sie Ihr TV-Lochmuster  
Определение стандарта VESA



6

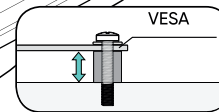
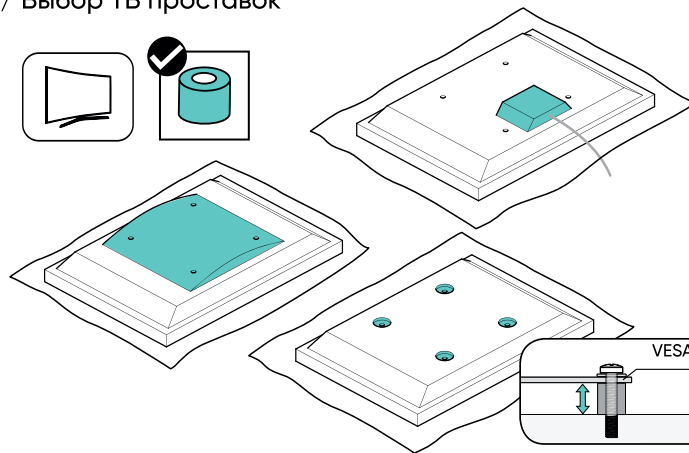
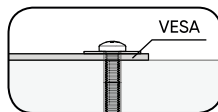
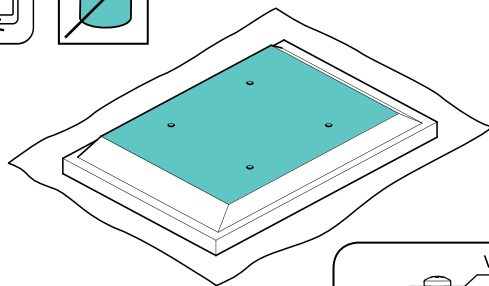
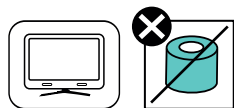
### Select TV screws/ Auswahl von TV-Schrauben

Выбор ТВ винтов



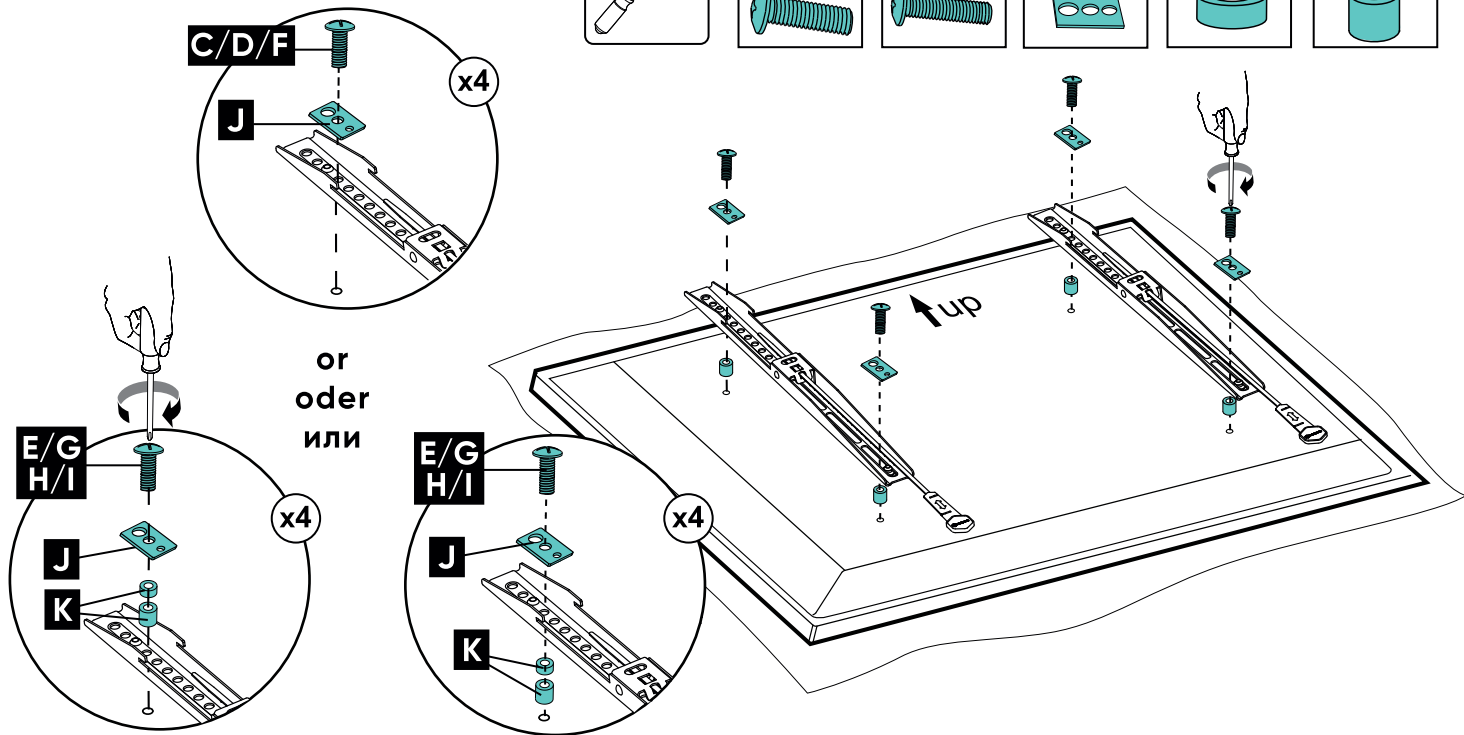
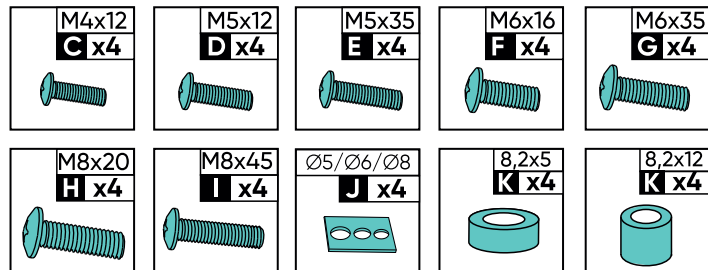
7

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

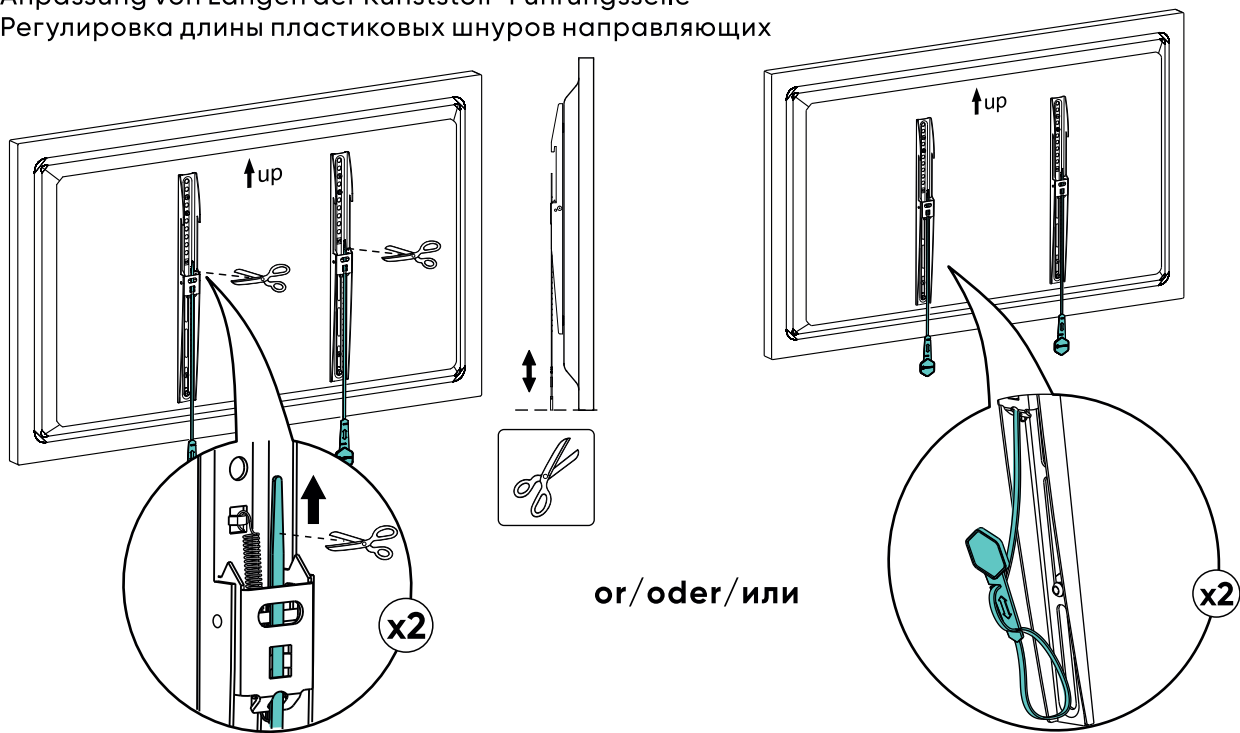


8

**Installing the rails to the TV**  
Montage der Schienen am TV  
Установка направляющих к ТВ



**9** **Adjusting the length of plastic cords of mounting brackets**  
 Anpassung von Längen der Kunststoff-Führungsseile  
 Регулировка длины пластиковых шнуров направляющих



**EN** Pull releasing straps upwards.  
 Carefully cut the excess length from the  
 top of the straps.

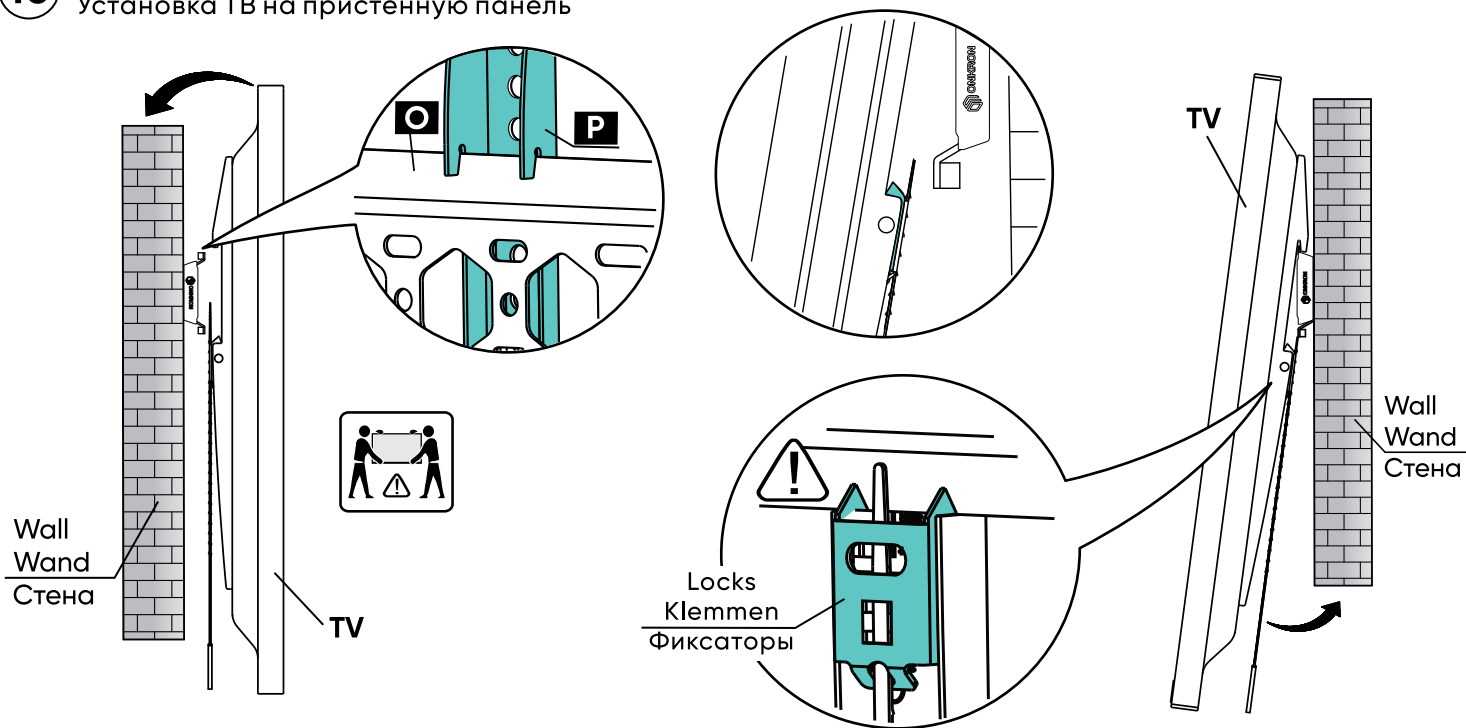


**DE** Ziehen Sie die Kunststoffsnüre von  
 Führungen nach oben.



**RU** Вытяните наверх и подрежьте  
 пластиковые шнуры направляющих.

**10** Install TV on a wall panel/ Installation eines TV auf einer Wandplatte/  
Установка ТВ на пристенную панель



**!** Locking mechanisms must be latched!

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

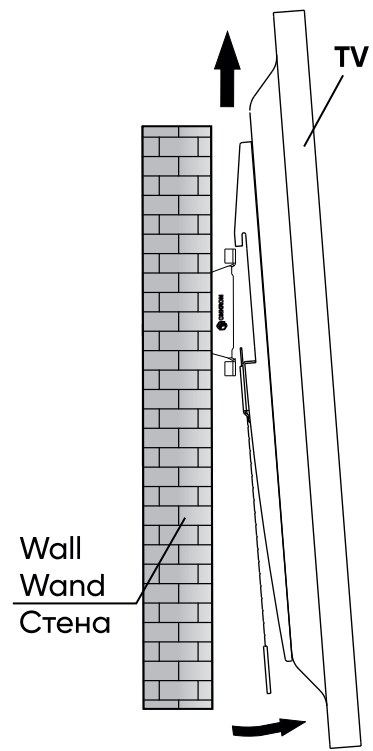
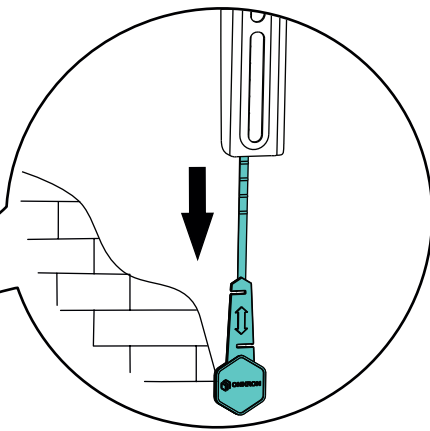
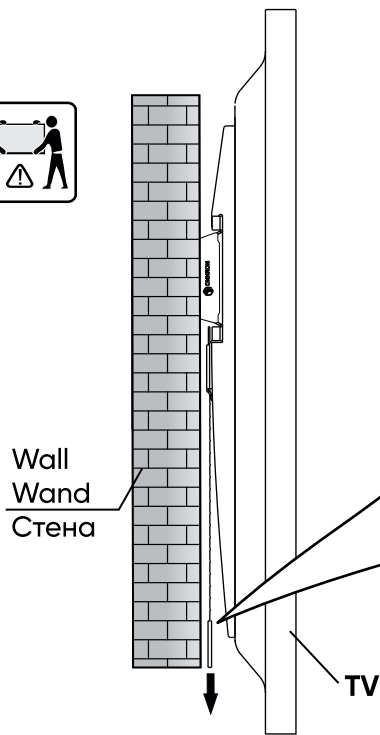
**!** Die Clips müssen sich in geschlossener Position befinden!

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

**!** Фиксаторы должны быть в закрытом положении!

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

# 11 Dismounting of the TV/ Demontage des TV/ Демонтаж ТВ



## ATTENTION!



In order to avoid accidents, two people should participate in the dismounting of the TV.

## ACHTUNG:

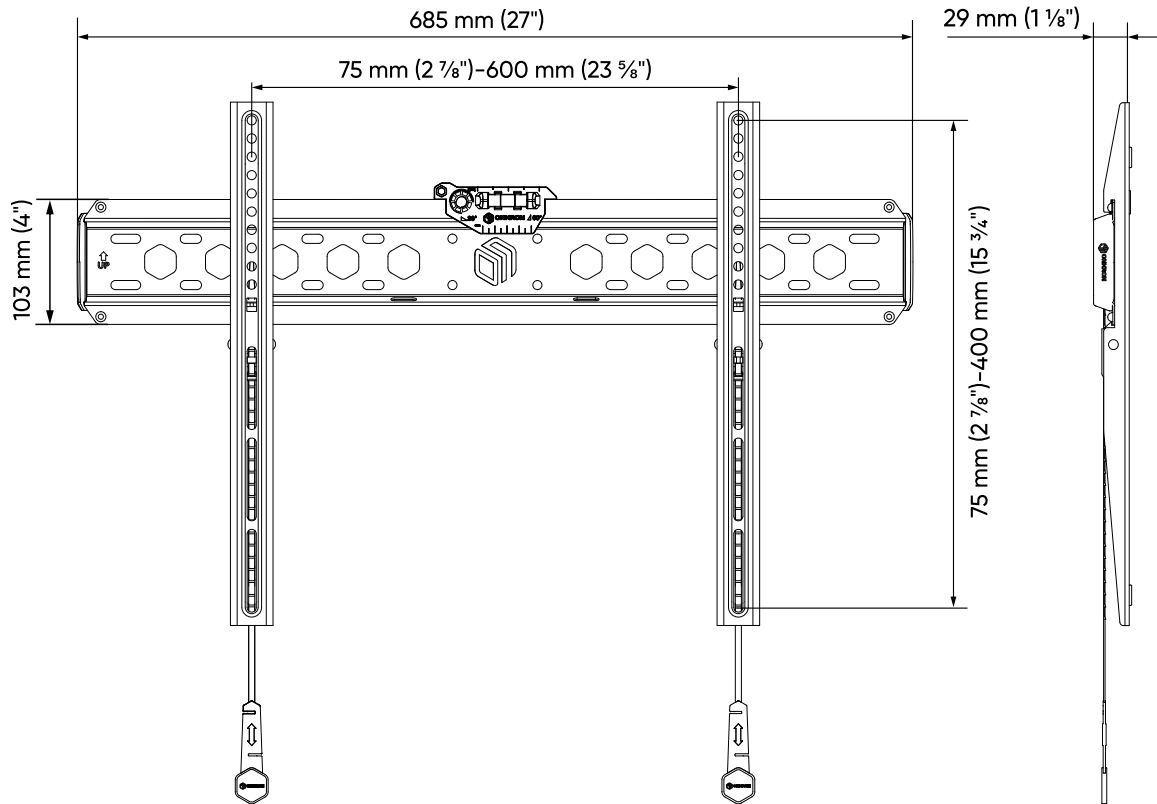


Um Unfälle zu vermeiden, müssen zwei Personen an der Demontage des Fernsehers beteiligt sein.

## ВНИМАНИЕ:



Во избежание несчастных случаев, при демонтаже телевизора должны участвовать два человека.



Learn more  
[www.onkron.us](http://www.onkron.us)

Mehr Informationen  
[www.onkron.de](http://www.onkron.de)

Learn more  
[www.onkron-uk.co.uk](http://www.onkron-uk.co.uk)

Подробнее о продукте  
[www.onkron.ru](http://www.onkron.ru)

20221230

