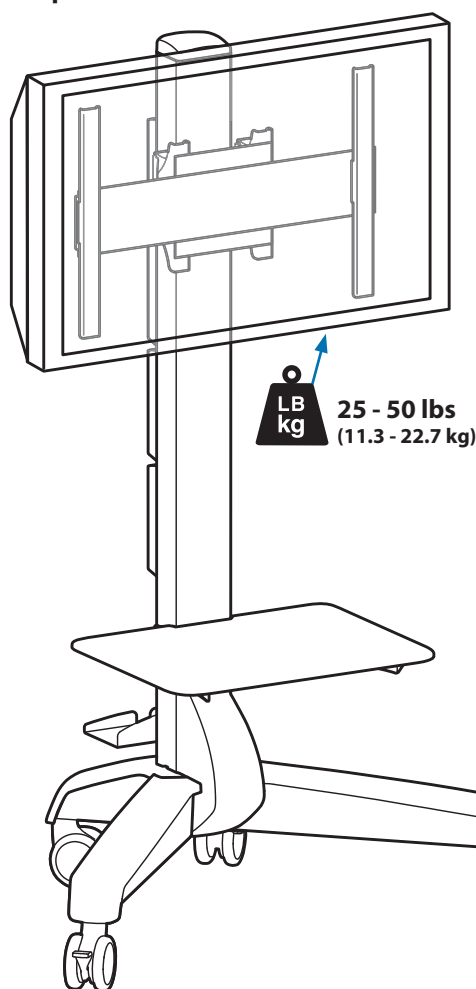


# ergotron<sup>®</sup>

## Neo-Flex™ Mobile Media Center, LD with 90° Portrait/Landscape rotation

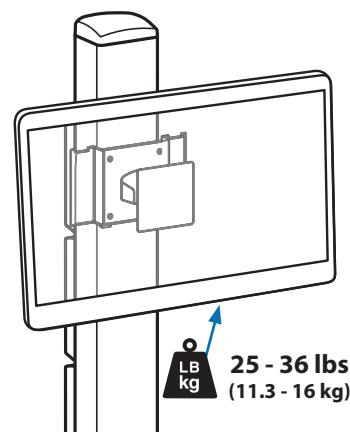
Holds displays with the following  
VESA mounting hole pattern:

- 100 x 100 mm
- 200 x 200 mm
- 200 x 300 mm
- 300 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 200 mm
- 400 x 300 mm
- 500 x 200 mm
- 500 x 300 mm
- 600 x 200 mm
- 600 x 300 mm
- 200 x 400 mm
- 300 x 400 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 400 mm
- 600 x 400 mm

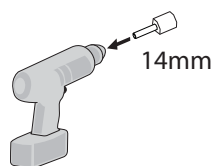
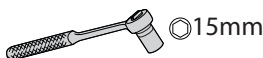
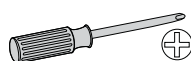


Holds displays with the following  
VESA mounting hole pattern:

- 75 x 75 mm
- 100 x 100 mm
- 200 x 100 mm
- 200 x 200 mm



## Benötigtes Werkzeug



## Deutsch



Die aktuellste Anleitung für die Montage durch den Benutzer finden Sie hier: [www.ergotron.com](http://www.ergotron.com)

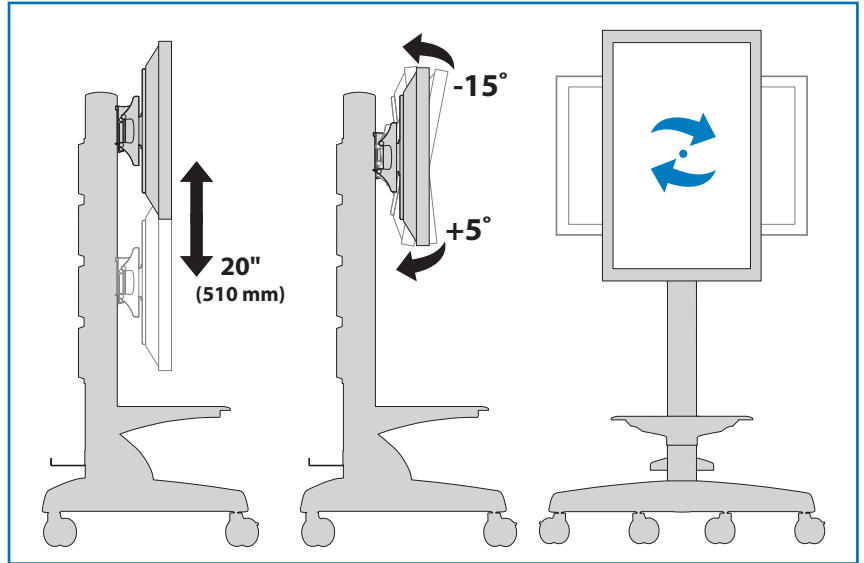
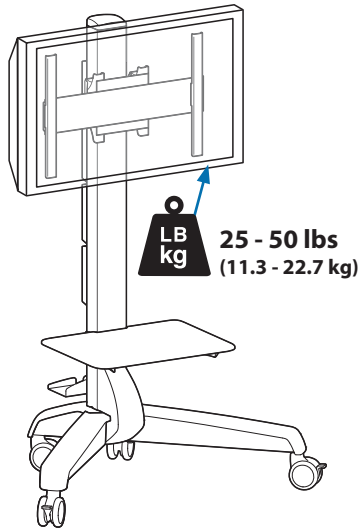
English, Español, Français, Deutsch, Nederlands, Italiano, Svenska, 日本語, 汉语

[www.ergotron.com](http://www.ergotron.com) | USA: 1-800-888-8458 | Europe: +31 (0)33-45 45 600 | China: 400-120-3051 | Japan: [japansupport@ergotron.com](mailto:japansupport@ergotron.com)

# Produkteigenschaften & Technische Daten

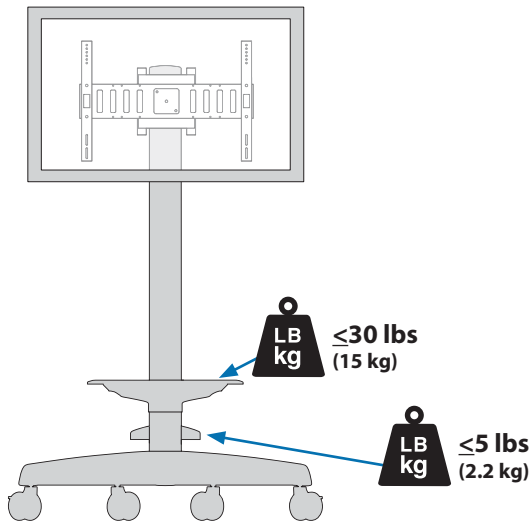
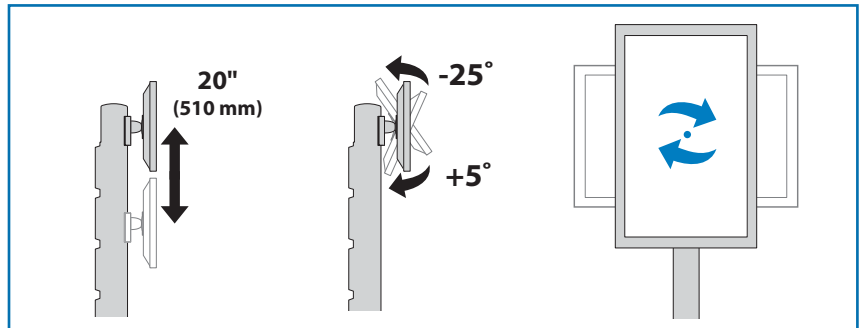
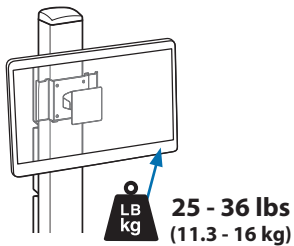
Holds displays with the following VESA mounting hole pattern:

- 100 x 100 mm
- 200 x 200 mm
- 200 x 300 mm
- 300 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 200 mm
- 400 x 300 mm
- 500 x 200 mm
- 500 x 300 mm
- 600 x 200 mm
- 600 x 300 mm
- 200 x 400 mm
- 300 x 400 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 400 mm
- 600 x 400 mm



Holds displays with the following VESA mounting hole pattern:

- 75 x 75 mm
- 100 x 100 mm
- 200 x 100 mm
- 200 x 200 mm



VORSICHT: DIE ANGEGEBENE MAXIMALE TRAGFÄHIGKEIT NICHT ÜBERSCHREITEN. DIES KANN SCHWERE VERLETZUNGEN ODER SACHSCHÄDEN ZUR FOLGE HABEN!

# Sicherheit



Wichtig! Sie müssen dieses Produkt nach dem Zusammenbau entsprechend einstellen. Achten Sie darauf, dass alle Ihre Geräte richtig auf dem Produkt installiert wurden, bevor Sie irgendwelche Einstellungen vorzunehmen versuchen. Dieses Produkt sollte sich in seinem gesamten Bewegungsbereich ruckfrei und ohne Schwierigkeiten bewegen lassen und an der Stelle bleiben, an der es abgestellt wird. Wenn die Bewegungen zu leicht oder nur mit großer Anstrengung durchgeführt werden können oder das Produkt nicht in der vorgesehenen Position bleibt, beachten Sie die Einstellanleitung, um ruckfreie und einfache Bewegungen zu ermöglichen. Je nach Ihrem Produkt und der jeweiligen Einstellung können zahlreiche Manipulationen erforderlich sein, bevor Sie einen Unterschied feststellen. Zur Sicherstellung einer sicheren und optimalen Produktfunktion sollten Sie diese Einstellschritte immer dann durchführen, wenn Geräte hinzugefügt oder entfernt werden, was eine Veränderung der Traglast zur Folge hat.

## ! WARNING

### STORED ENERGY HAZARD! DO NOT OPEN TOWER OR REMOVE SAFETY GUARD!

Stored Energy Hazard: The lift mechanism in the tower is under tension and will move up rapidly, on its own, as soon as attached equipment is removed. For this reason, DO NOT remove equipment or make adjustments to lift tension unless the front assembly has been moved to the highest position on the tower! Failure to follow this instruction may result in serious personal injury and/or equipment damage!



## ! WARNING

DO NOT load the Cart/Stand past maximum weight capacity. DO NOT mount a display larger than the recommended size. Failure to comply with warning may result in Cart/Stand instability leading to equipment damage or personal injury.



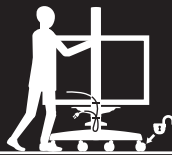
## ! WARNING



### TIPPING HAZARD!

DO NOT allow children on Cart / Stand. DO NOT route electric cords or equipment cables within reach of children. LOCK CASTERS when Cart is stationary. Failure to comply with this warning may result in Cart / Stand instability leading to equipment damage

## ! CAUTION



### TIPPING HAZARD!

DO NOT move Cart with Display in highest position. DO NOT push Cart from front or back of Tower. DO NOT move Cart over cords or uneven, dirty, soft or sloping surfaces. DO NOT move Cart by pushing on Display. Failure to comply with this caution may result in Cart instability leading to equipment damage or personal injury.

#### TO MOVE CART

1. Push Display down to lowest position on Cart.
2. Disconnect power cord and attach to Tower.
3. Unlock casters; point casters in direction of travel.
4. Push Cart from side with hands on Tower.



### WARNUNG

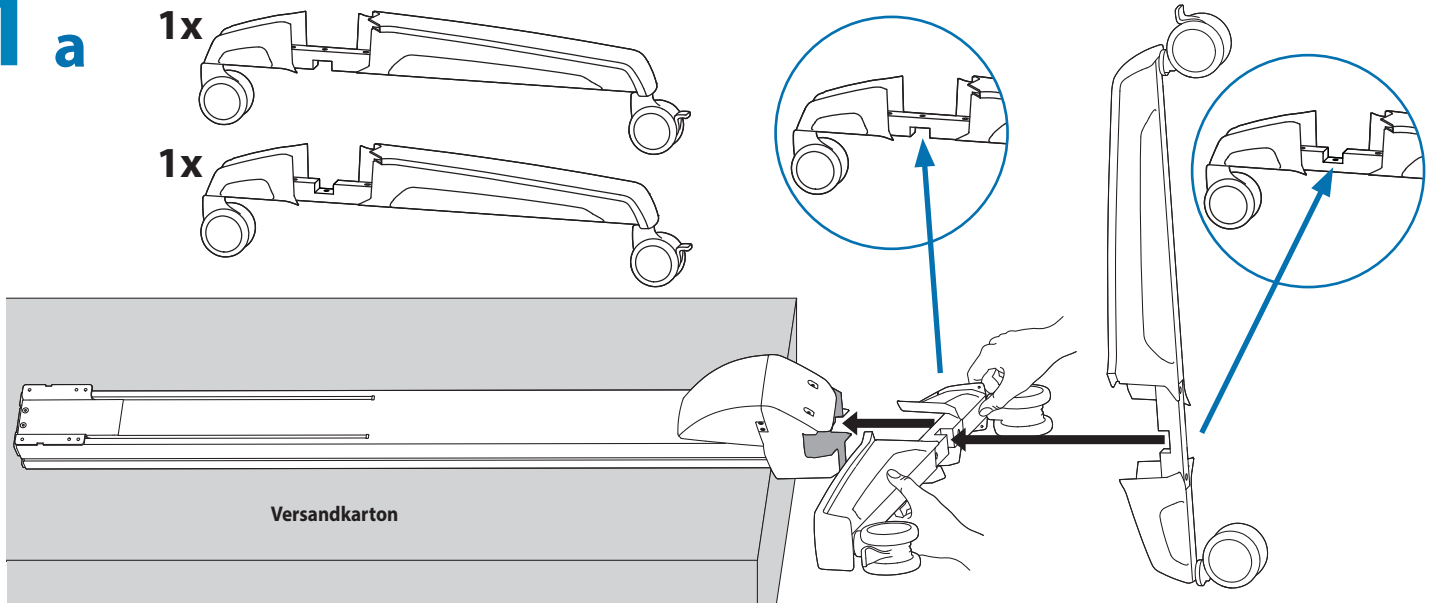
Gefährdung durch gespeicherte Energie: Der Lift-Mechanismus im Turm steht unter Spannung und bewegt sich aus eigenem Antrieb schnell nach oben, sobald das befestigte Zubehör entfernt wird. Aus diesem Grunde darf das Zubehör NICHT ENTFERNT WERDEN oder die Einstellung der Spannung verändert werden, bevor der vordere Geräteteil sich auf der höchsten Position am Turm befindet! Werden diese Anweisungen nicht befolgt, kann es zu schweren Verletzungen oder Geräteschäden kommen!

# Komponenten

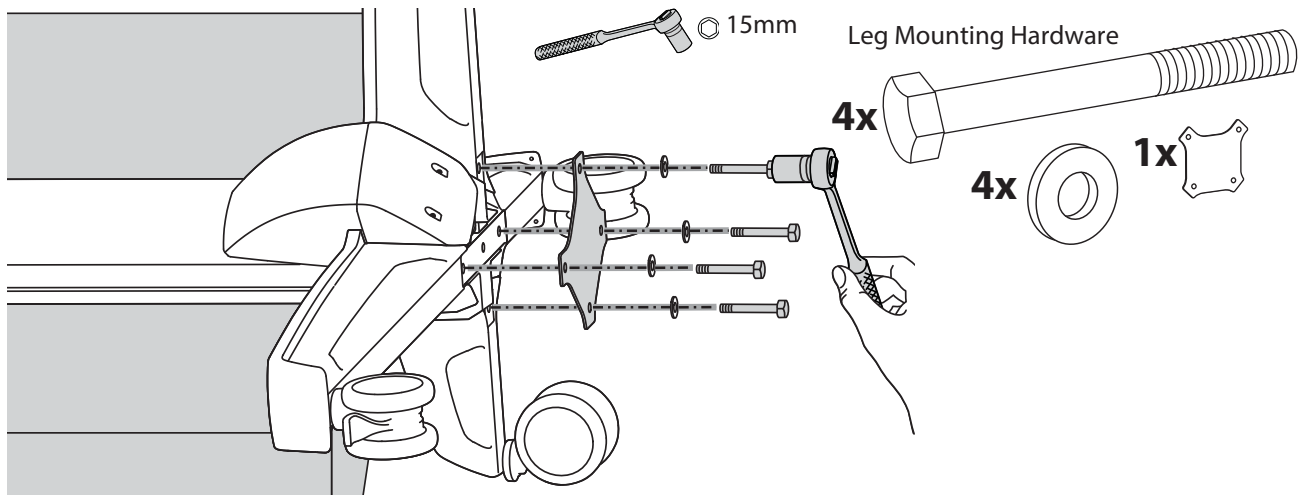


A		B	
1		<b>Leg Mounting Hardware</b> <b>4x</b> M10 x 60mm <b>4x</b>	
2		<b>Leg Cover Mounting Screws</b> <b>8x</b> M3.5 x 6mm	
3		<b>Shelf Mounting Hardware</b> <b>8x</b> <b>4x</b> M3 x 39mm <b>2x</b>	
4		<b>TM Mounting Hardware</b> <b>4x</b> M6x8mm <b>2x</b> <b>4x</b> <b>4x</b> M8 x 14mm <b>1x</b> <b>2x</b> M5 x 16mm	
5		<b>400mm Extension Hardware</b> <b>4x</b> <b>4x</b> M5 x 16mm	
6		<b>Large Display Cart Hardware</b> <b>4x</b> M6x20mm <b>4x</b> M6x45mm <b>4x</b> M8x25mm <b>4x</b> M8x50mm <b>4x</b> M4x20mm <b>4x</b> M4x40mm <b>4x</b> M5x20mm <b>4x</b> M5x40mm	
7		<b>100x100mm VESA Plate Hardware</b> <b>4x</b> M5 x 10mm	
8		<b>Power Strip Hardware</b> <b>2x</b> <b>2x</b> M5x9mm	
9		<b>Cable Management Support Hardware</b> <b>1x</b> M5x8mm <b>1x</b> <b>2x</b> M5 x 8mm <b>2x</b>	
10		<b>Top Cap Hardware</b> <b>1x</b> <b>1x</b> M5x8mm	

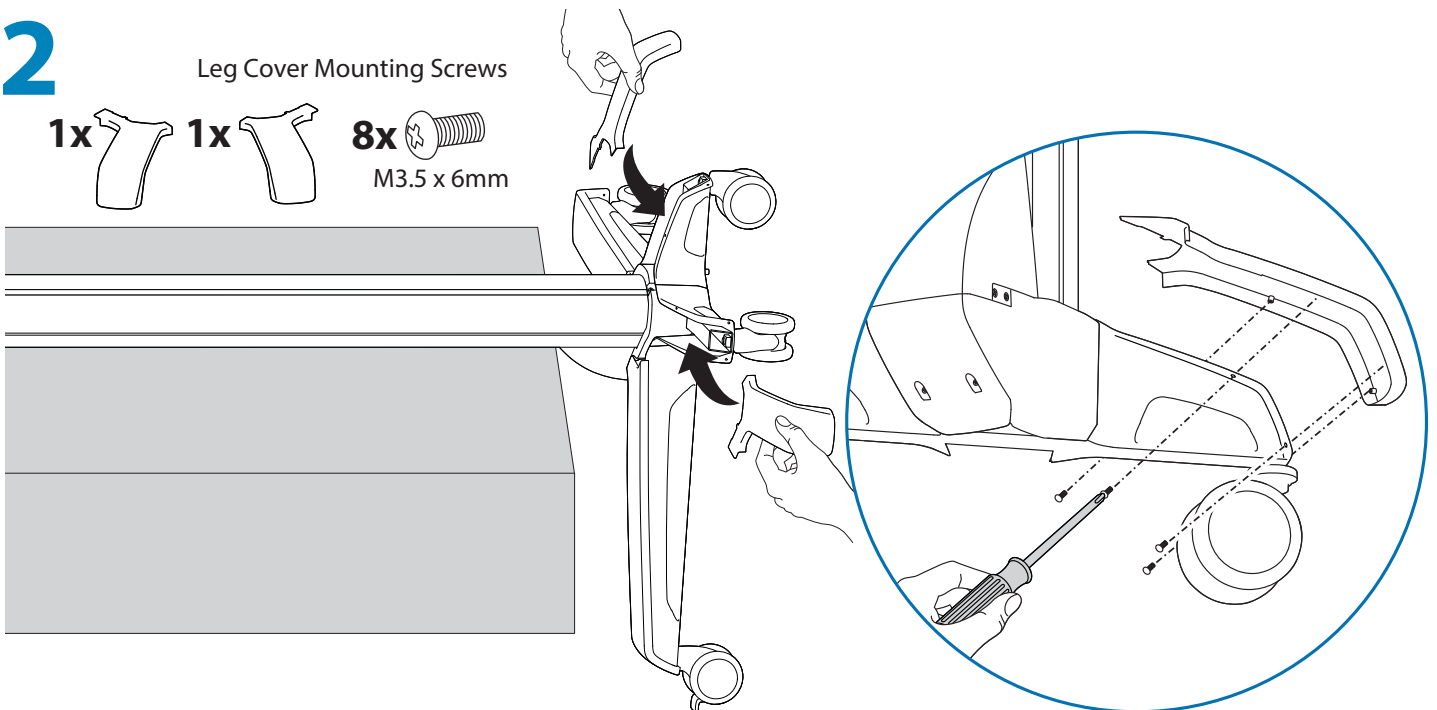
# 1 a



# b



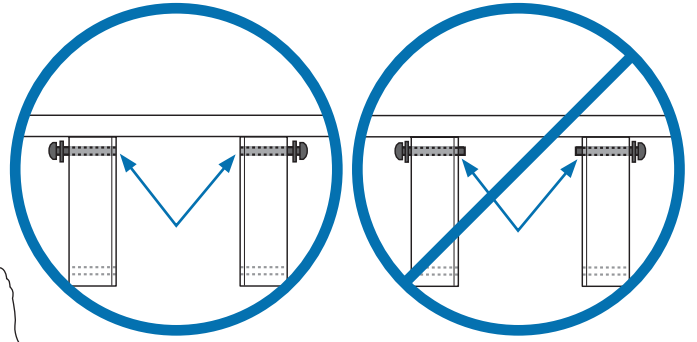
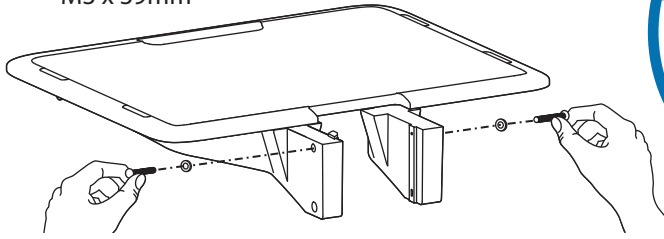
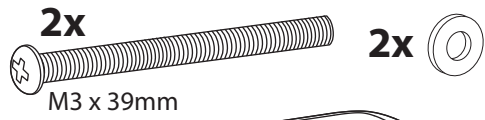
# 2



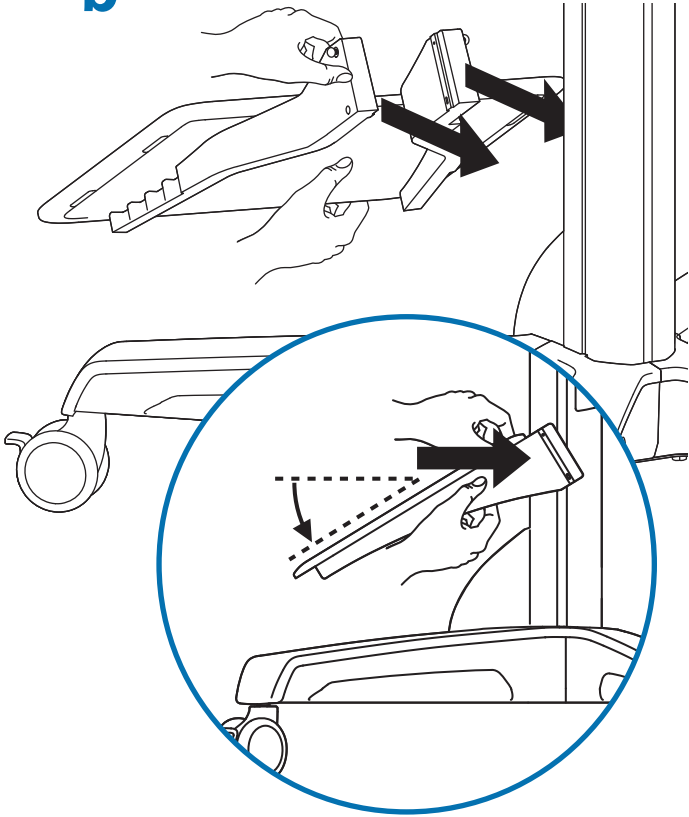
**WARNUNG:** Zu festes Anziehen der Schrauben kann zu Beschädigungen führen.

**3 a**

Shelf Mounting Hardware

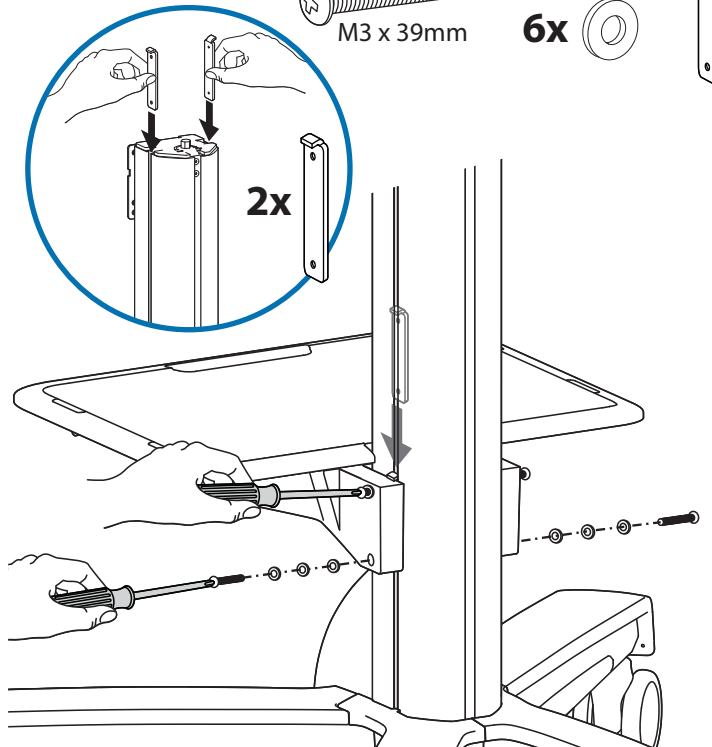
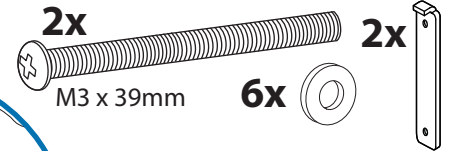


**b**

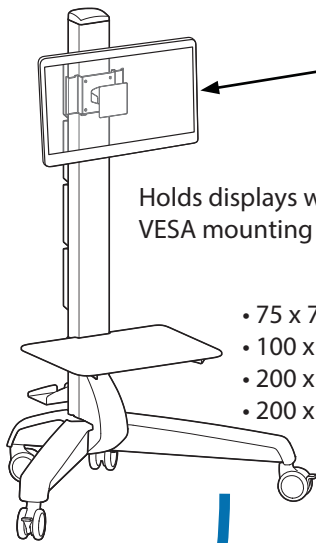


**c**

Shelf Mounting Hardware



# 4



**25 - 36 lbs**  
(11.3 - 16 kg)

Holds displays with the following VESA mounting hole pattern:

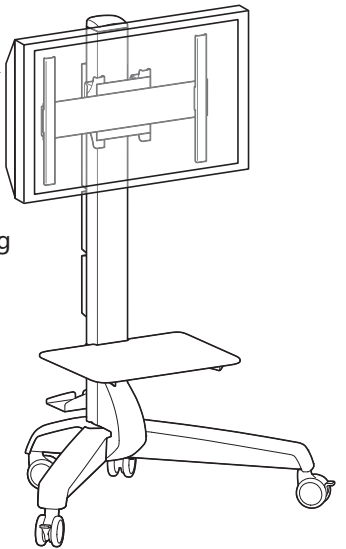
- 75 x 75 mm
- 100 x 100 mm
- 200 x 100 mm
- 200 x 200 mm



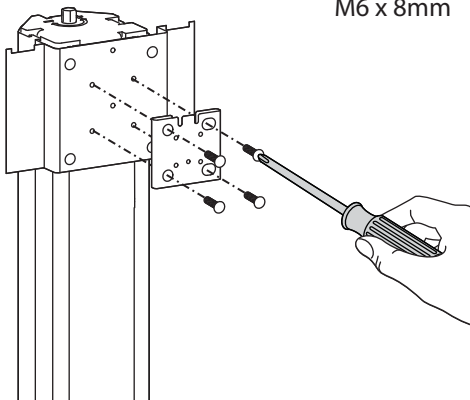
**25 - 50 lbs**  
(11.3 - 22.7 kg)


Holds displays with the following VESA mounting hole pattern:

- 100 x 100 mm
- 200 x 200 mm
- 200 x 300 mm
- 300 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 200 mm
- 400 x 300 mm
- 500 x 200 mm
- 500 x 300 mm
- 600 x 200 mm
- 600 x 300 mm
- 200 x 400 mm
- 300 x 400 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 400 mm
- 600 x 400 mm

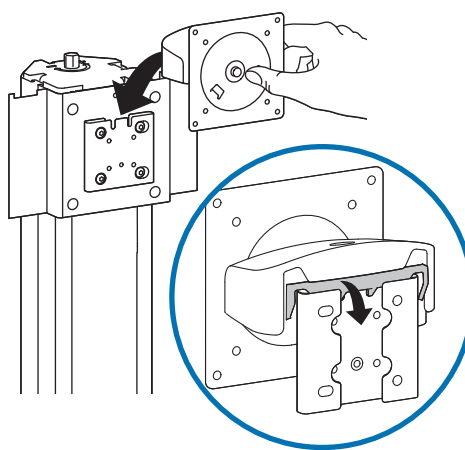


# 4

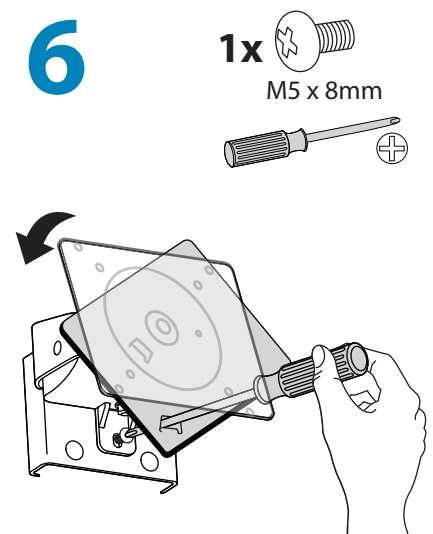



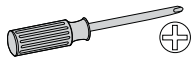
**4x**  
  
M6 x 8mm

# 5

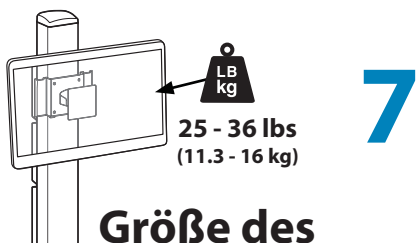


# 6

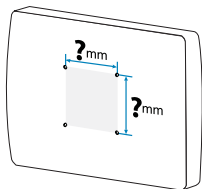


**1x**  
  
M5 x 8mm  






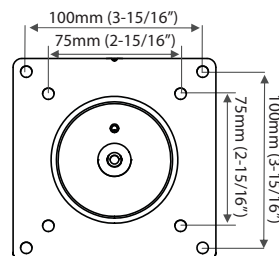
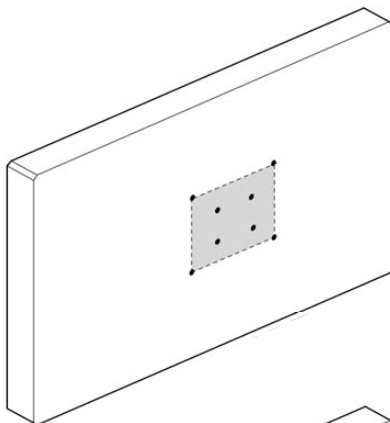
## Größe des TV/Monitor-Lochmusters prüfen



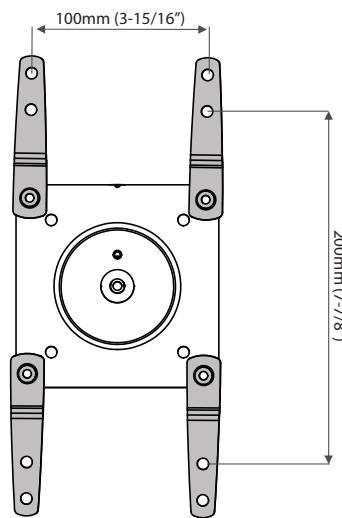
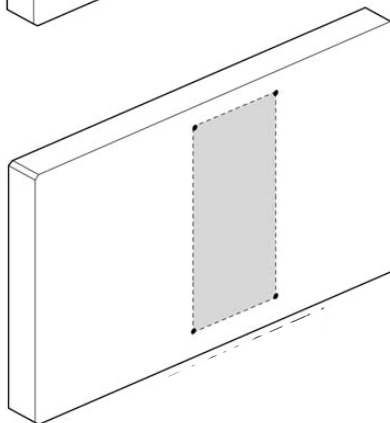
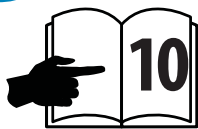
## TV/Monitor-Lochmustergrößen

## VESA-Adapterkonfigurationen

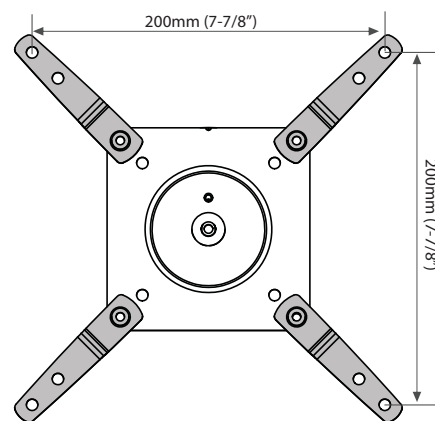
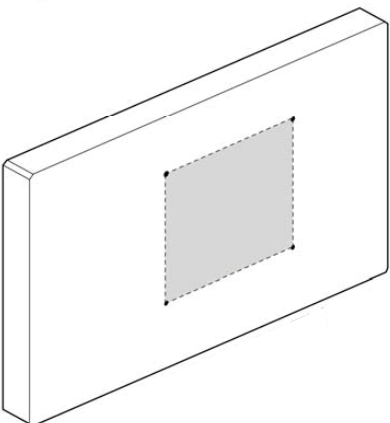
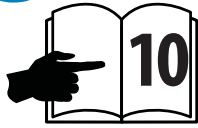
**A** 75x75mm  
100x100mm



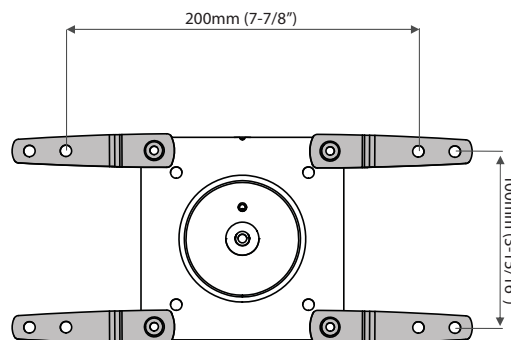
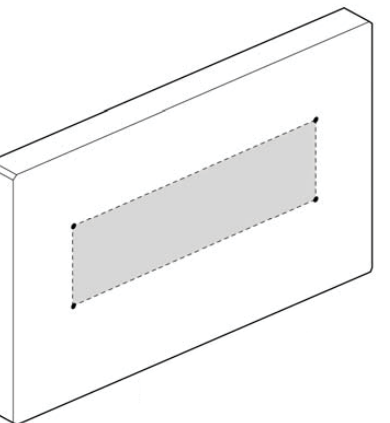
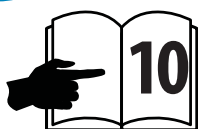
**B** 100x200mm



**C** 200x200mm



**D** 200x100mm

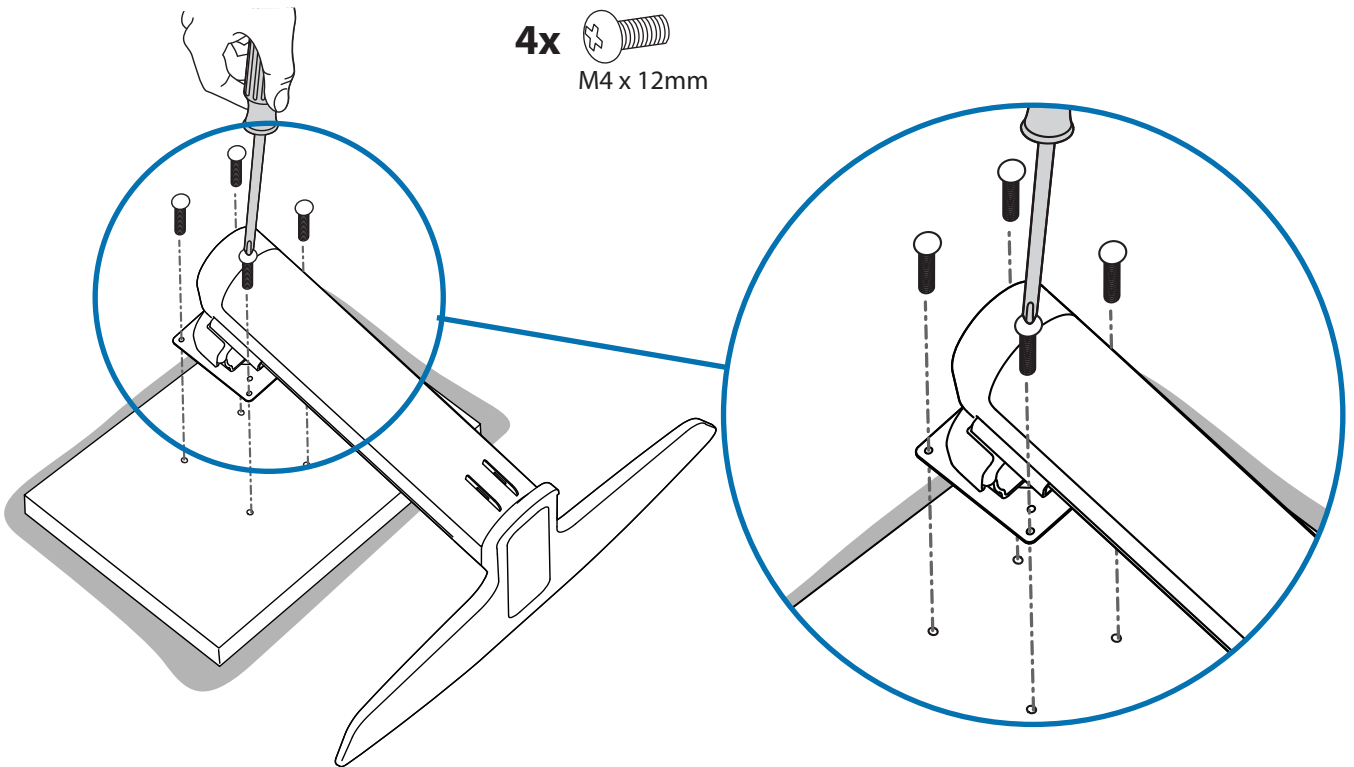
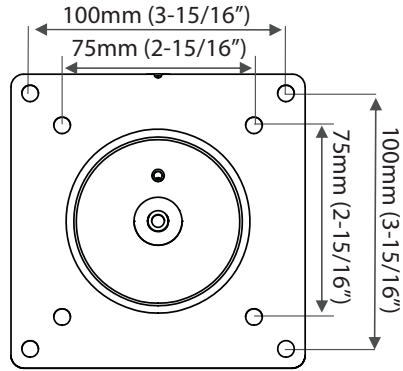
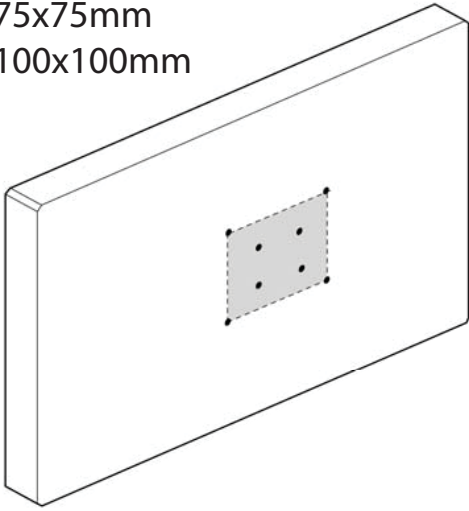




# 7 TV/Monitor vom Typ A am Arm befestigen.

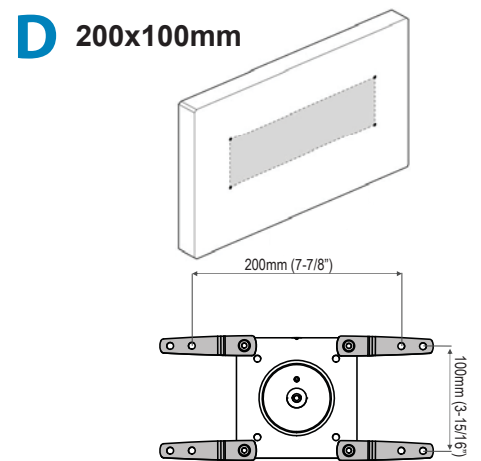
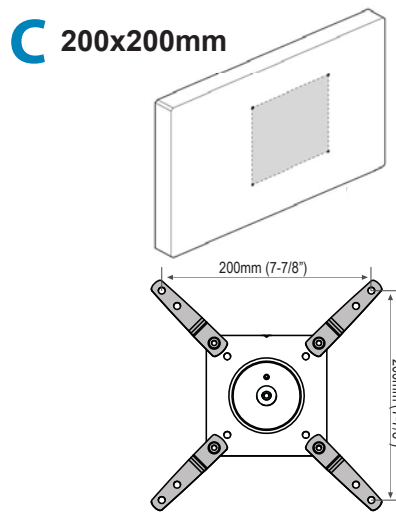
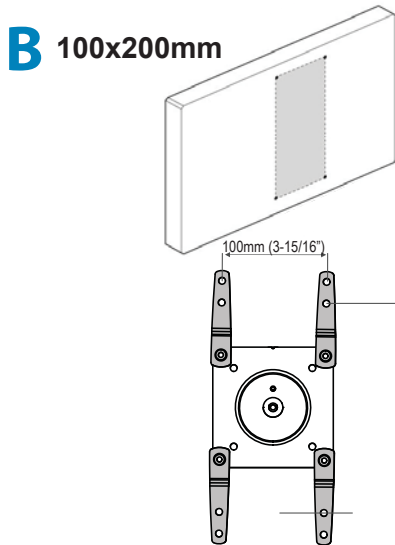
## A

75x75mm  
100x100mm

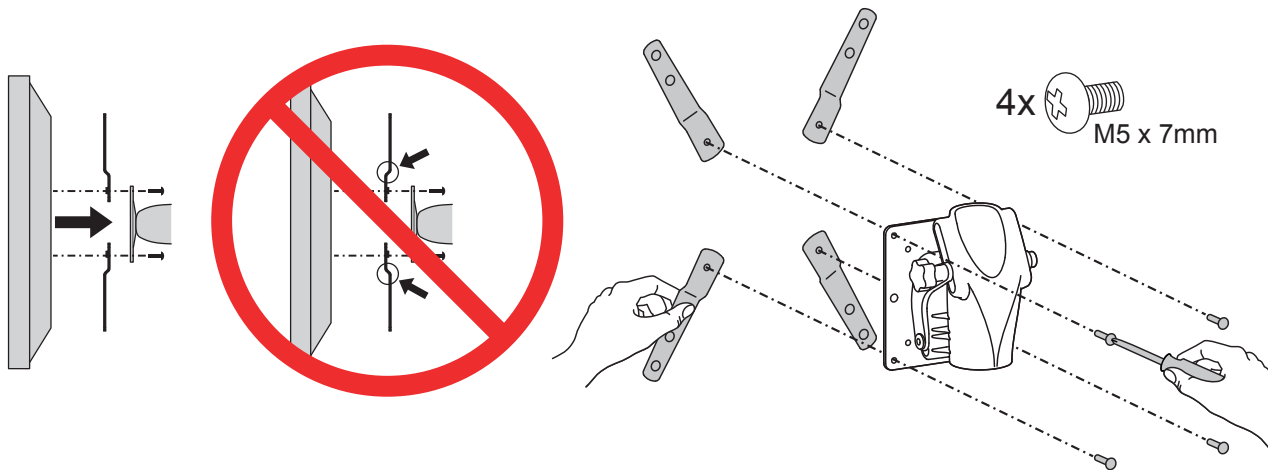


4x  
M4 x 12mm



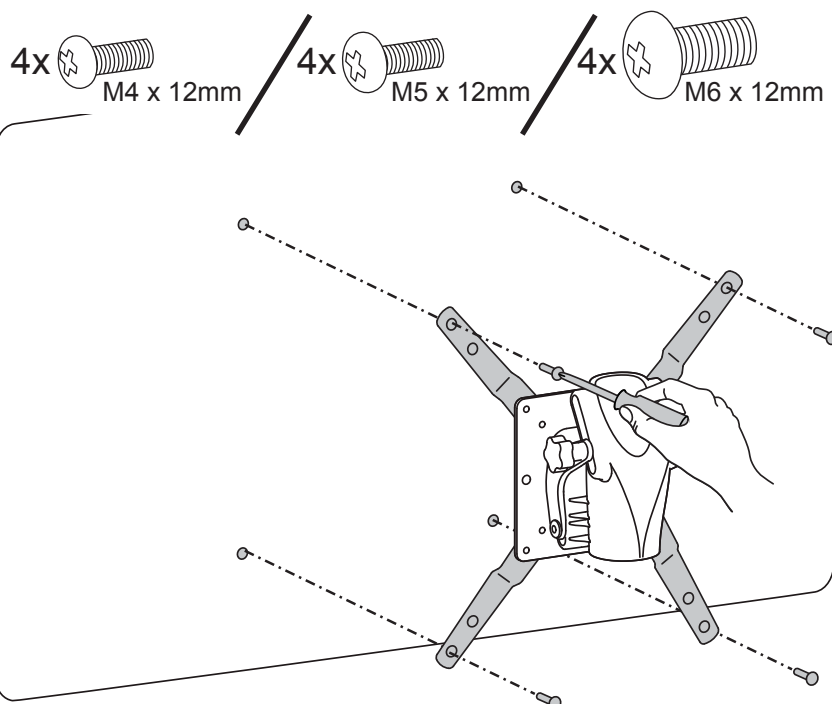


## 7a VESA-Adapter auf Basis der TV/Monitor-Lochmustergröße (B, C oder D) am Arm befestigen.



## 7b TV/Monitor vom Typ B, C oder D am Arm befestigen.

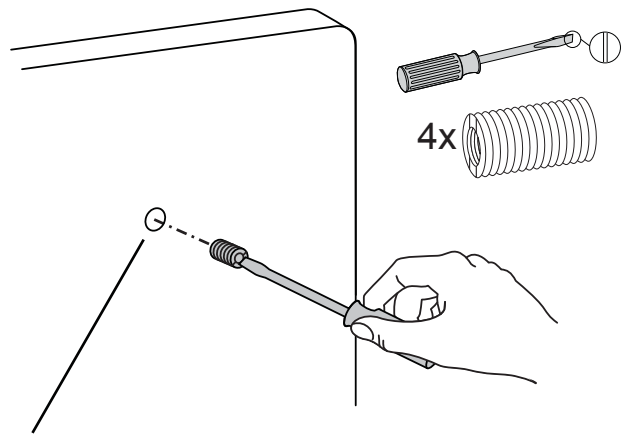
HINWEIS: Um die M8-Lochgröße für den Gebrauch von M5-Schrauben zu verkleinern, oder wenn Ihr Modell Samsung-Halteringe verwendet, beachten Sie die Anleitung zum M8M5-Satz auf der nächsten Seite.



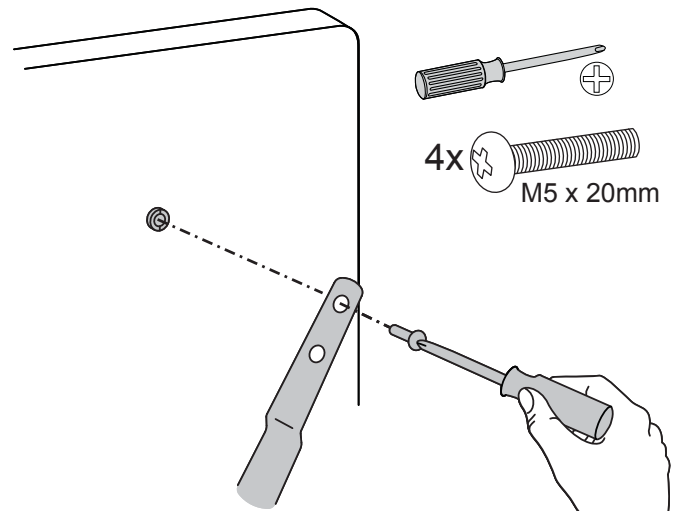
# Anleitung zum M8M5-Satz

**NOTE:** Follow this step only if your TV/monitor has M8 holes which need to be reduced to M5.

Install M8M5 reducer bushing to TV/Monitor and use M5 x 20 mm monitor screws to secure.

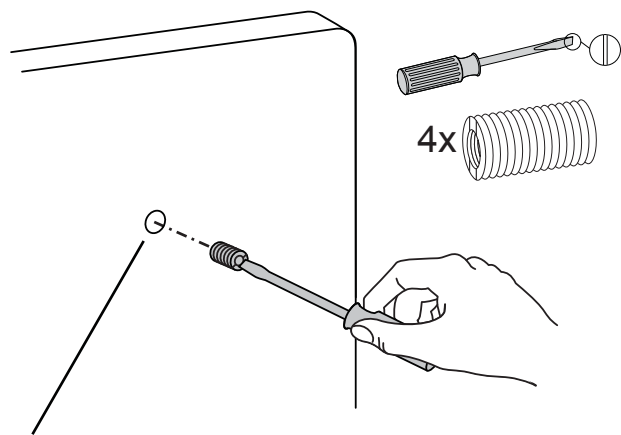


Lochgröße M8 für TV/Monitor-Befestigung

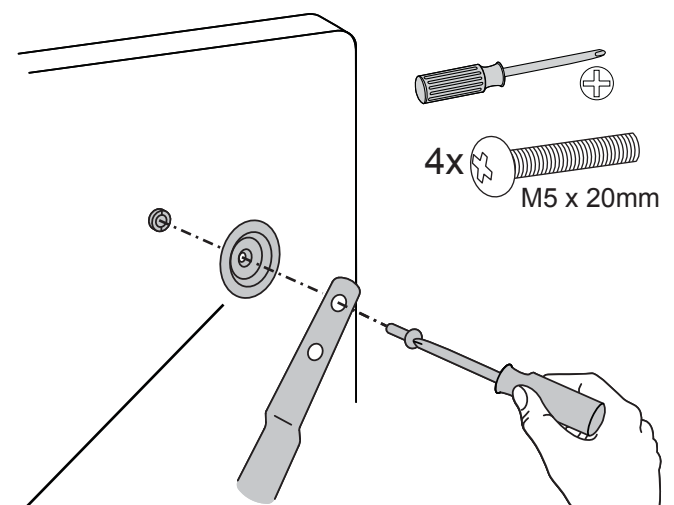


**NOTE:** Follow this step only for Samsung models using the holder ring.

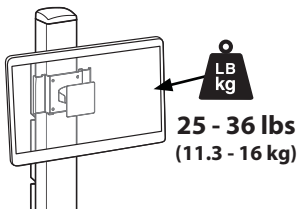
Install M8M5 reducer bushing to TV/Monitor then use M5 x 20 mm monitor screws and Samsung holder ring to secure.



Lochgröße M8 für TV/Monitor-Befestigung



Haltering (nicht inbegriffen \*nur Samsung)



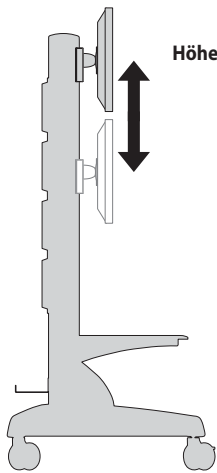
8



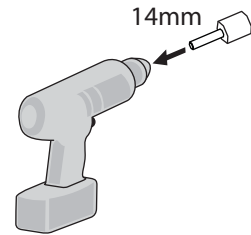
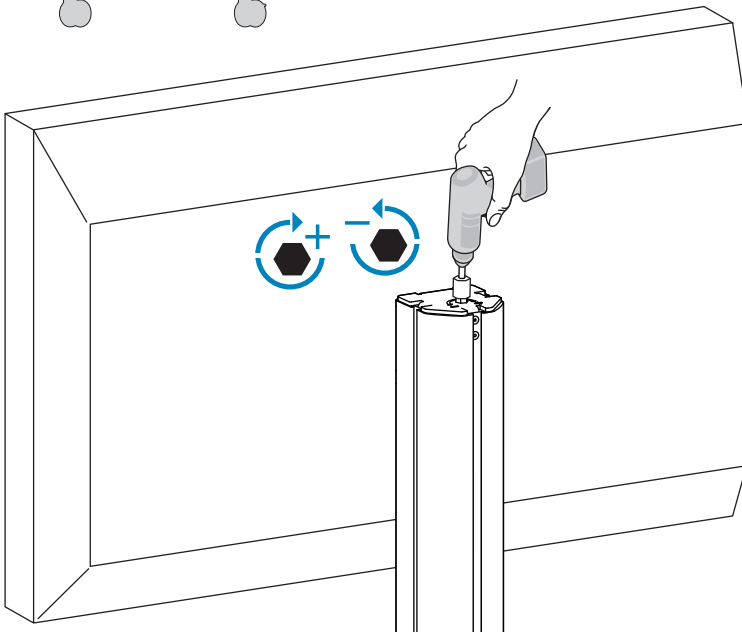
## Einstellschritt

Wichtig! Sie müssen dieses Produkt nach dem Zusammenbau entsprechend einstellen. Achten Sie darauf, dass alle Ihre Geräte richtig auf dem Produkt installiert wurden, bevor Sie irgendwelche Einstellungen vorzunehmen versuchen. Dieses Produkt sollte sich in seinem gesamten Bewegungsbereich ruckfrei und ohne Schwierigkeiten bewegen lassen und an der Stelle bleiben, an der es abgestellt wird. Wenn die Bewegungen zu leicht oder nur mit großer Anstrengung durchgeführt werden können oder das Produkt nicht in der vorgesehenen Position bleibt, beachten Sie die Einstellanleitung, um ruckfreie und einfache Bewegungen zu ermöglichen. Je nach Ihrem Produkt und der jeweiligen Einstellung können zahlreiche Manipulationen erforderlich sein, bevor Sie einen Unterschied feststellen. Zur Sicherstellung einer sicheren und optimalen Produktfunktion sollten Sie diese Einstellschritte immer dann durchführen, wenn Geräte hinzugefügt oder entfernt werden, was eine Veränderung der Traglast zur Folge hat.

a



Höhenverstellung - rauf und runter



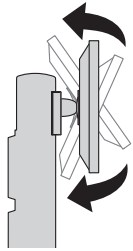
**Hubkraft erhöhen**

Wenn die installierten Geräte zu schwer sind oder das angehobene Produkt nicht oben bleibt, muss die Hubkraft erhöht werden:

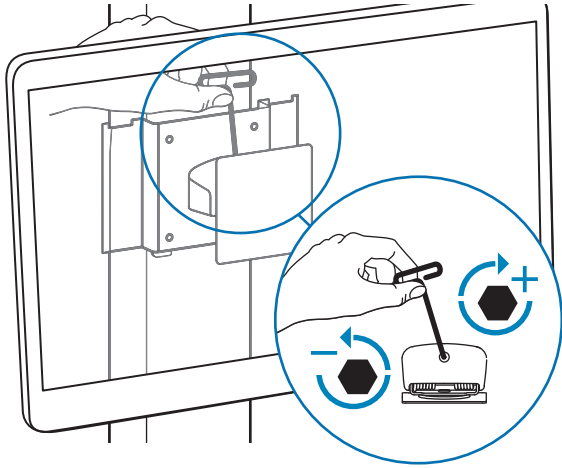


**Hubkraft senken**

Wenn die installierten Geräte zu leicht sind oder das abgesenkte Produkt nicht unten bleibt, muss die Hubkraft reduziert werden:

**b**

Neigung – vor und zurück



VORSICHT! Beim Drehen der oberen Mutter dreht sich auch die untere Mutter. Fixieren Sie die untere Mutter KEINESFALLS. Bei Nichteinhaltung dieser Anweisung kann es zu erheblichen Schäden kommen.

+



Reibung erhöhen  
Wenn sich dieses Produkt zu leicht bewegen lässt, muss die Reibung erhöht werden:

-



Reibung senken  
Wenn sich dieses Produkt nur unter großem Kraftaufwand bewegen lässt, muss die Reibung reduziert werden:

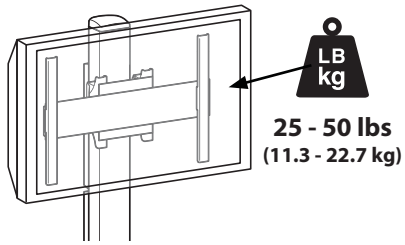


4mm

**9**

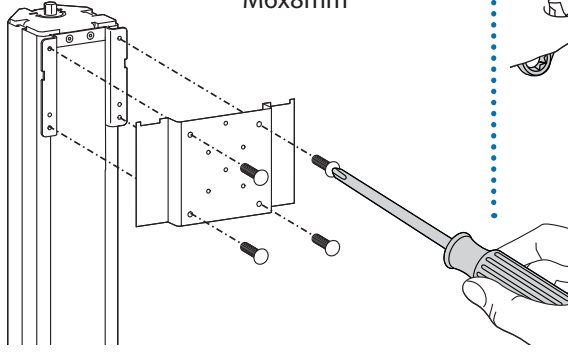
Fahren Sie fort mit Schritt 10 auf Seite 13...

**10****19**



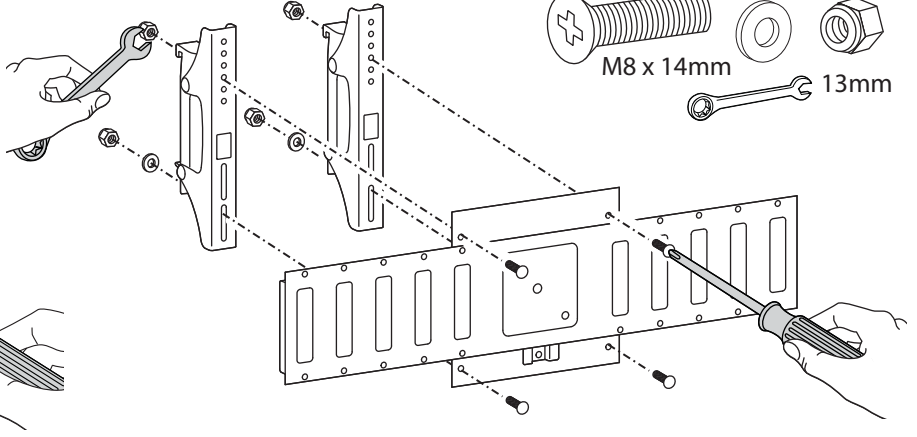
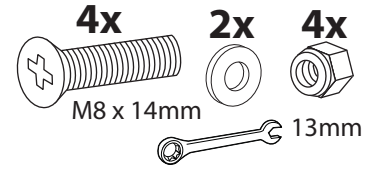
**4 a**

TM Mounting Hardware

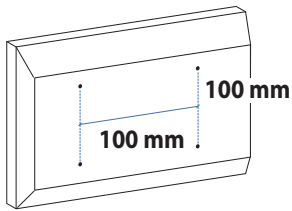


**b**

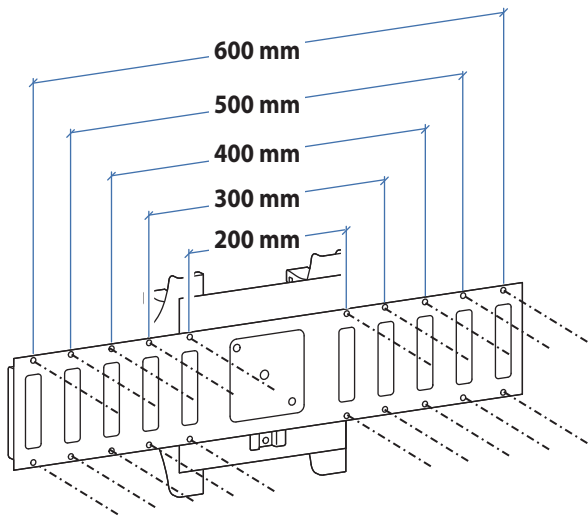
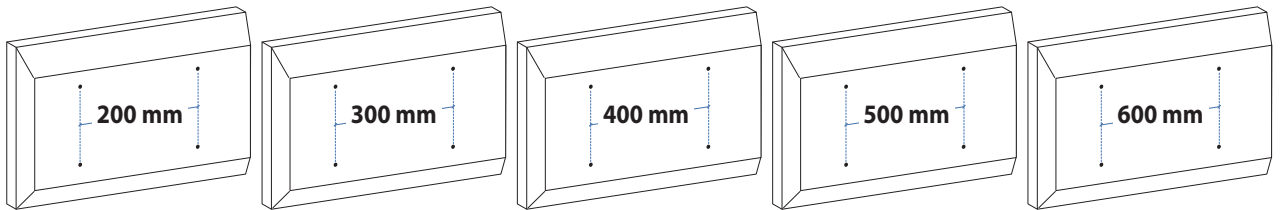
TM Mounting Hardware



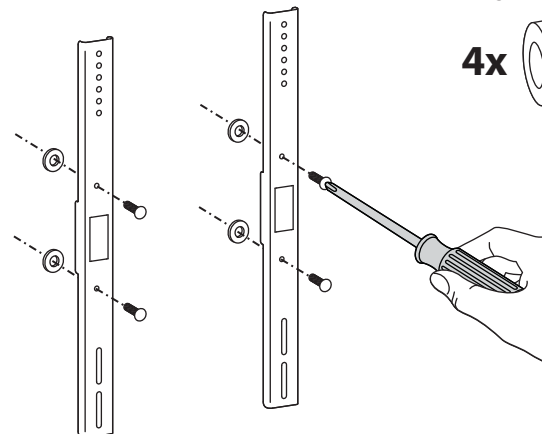
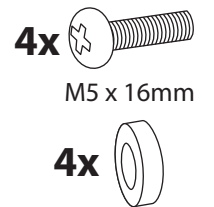
**5**

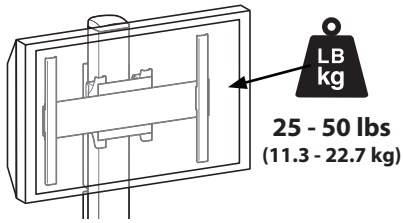


**7**



400mm Extension Hardware

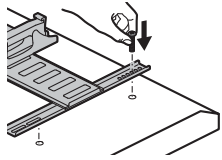




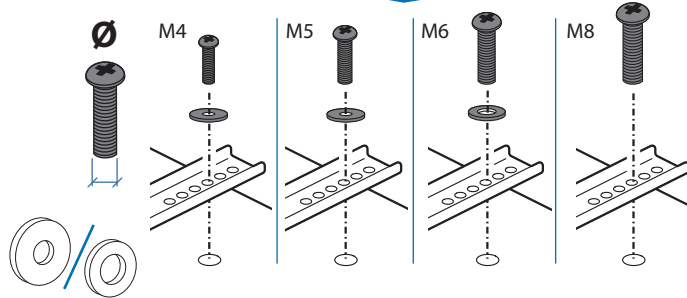
# 6 ERMITTLUNG ANGEMESSENER MONTAGETEILE FÜR IHREN BILDSCHIRM:

## Large Display Cart Hardware

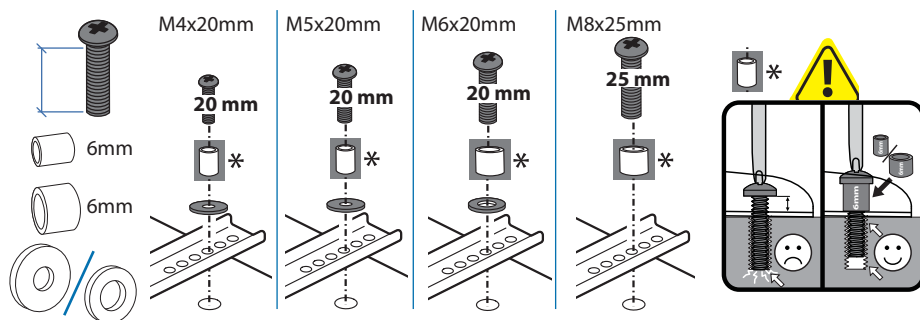
- 4x** M6x20mm
- 4x** M6x45mm
- 4x** M8x25mm
- 4x** M8x50mm
- 4x** M4x20mm
- 4x** M4x40mm
- 4x** M5x20mm
- 4x** M5x40mm
- 4x** 5.1(ID) x 10(OD) x 6mm
- 4x** 8.1(ID) x 16(OD) x 6mm
- 4x** 5.1(ID) x 10(OD) x 18mm
- 4x** 8.1(ID) x 16(OD) x 24mm
- 4x** 5.1(ID) x 10(OD) x 12mm
- 4x** 8.1(ID) x 16(OD) x 12mm
- 8x** 5.3(ID) x 16(OD) x 1.0mm
- 4x** 6.3(ID) x 14(OD) x 1.0mm



### Schraubendurchmesser



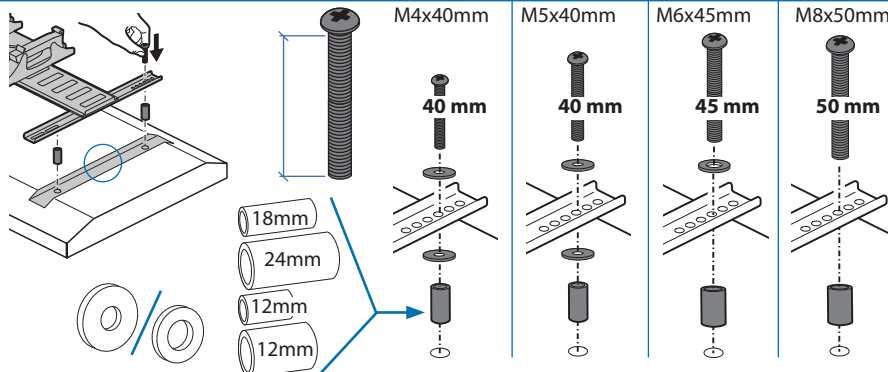
### Schraubenlänge



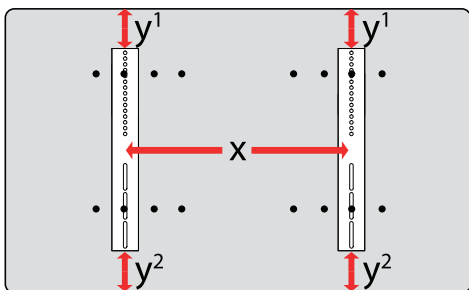
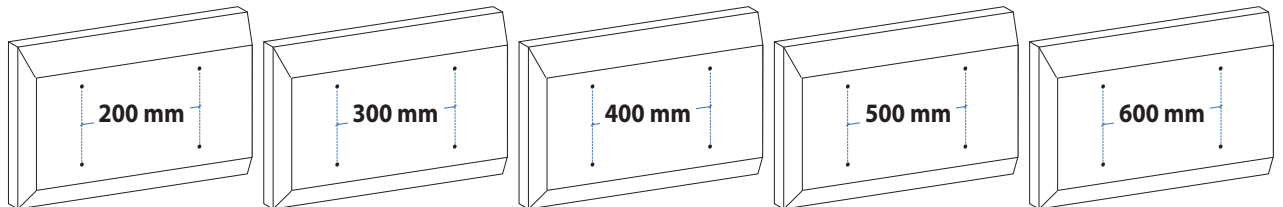
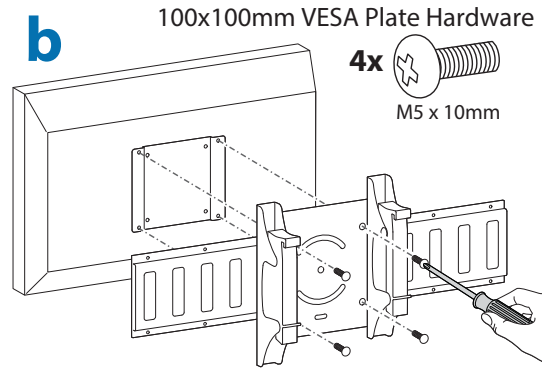
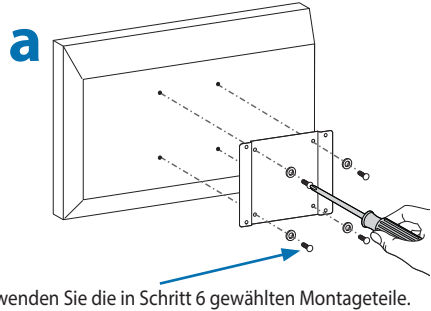
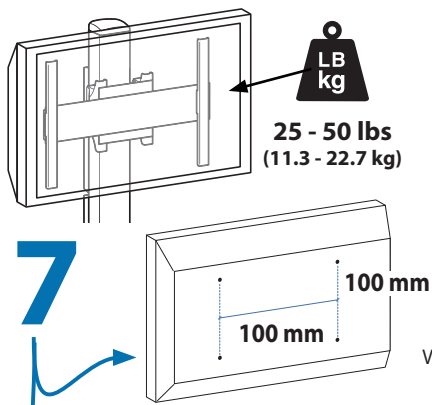
**WICHTIG:** Um sicherzustellen, dass die Schrauben über die minimale Gewindegängigkeit für den Bildschirm verfügen, ziehen Sie diese mit mindestens sechs vollen 360-Grad-Umdrehungen an.

**WARNUNG:** Zu festes Anziehen der Schrauben kann zu Beschädigungen führen.

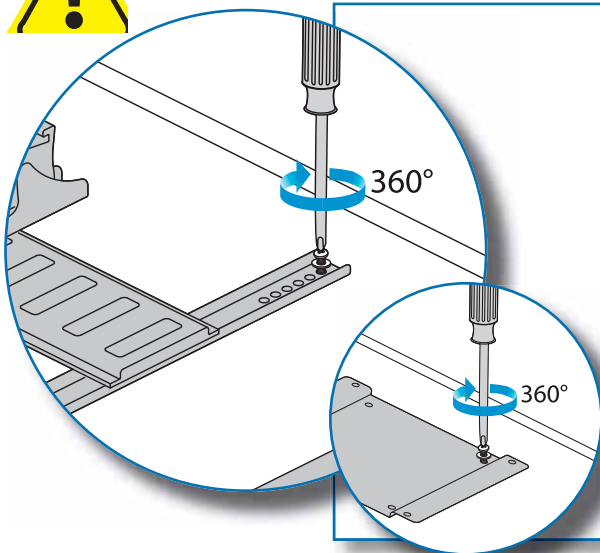
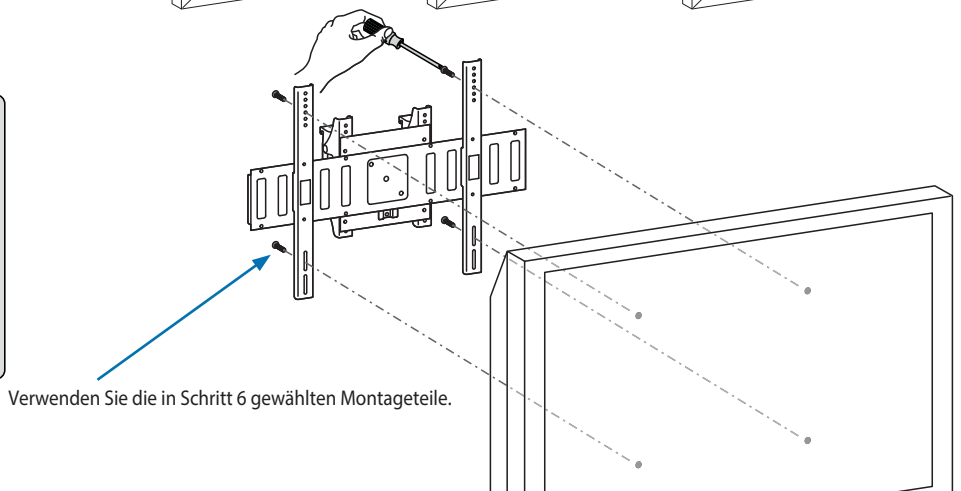
### Aussparung







$y^1 = y^2$   
 $x \leq 600\text{mm}$

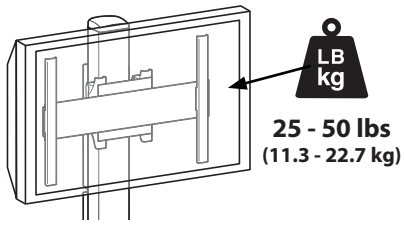


#### MINIMALE GEWINDETIEFE

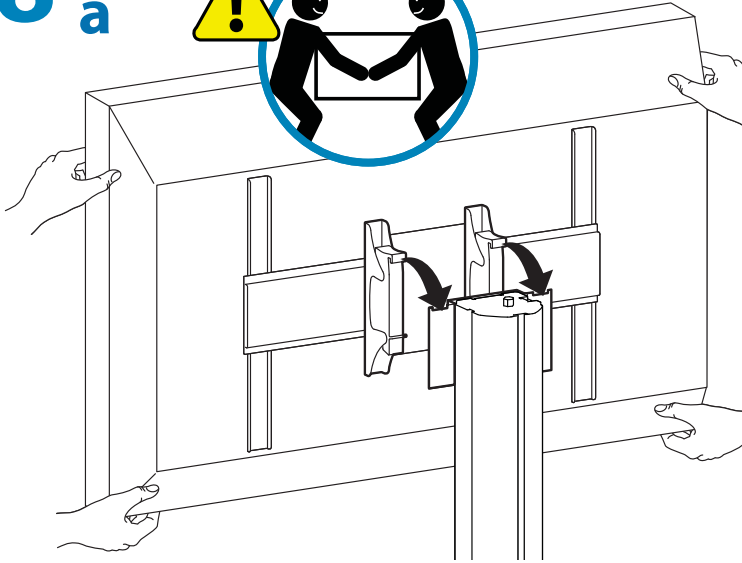
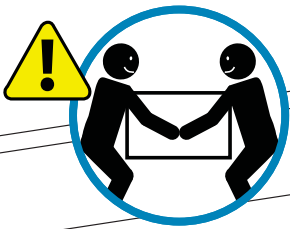
4mm	4	40mm	4mm	20mm	4mm
5mm	5	40mm	5mm	20mm	5mm
6mm	6	45mm	6mm	20mm	6mm
8mm	8	50mm	8mm	25mm	8mm

**g** Befestigen Sie die Schrauben mit mindestens sechs vollen 360° Umdrehungen. Achten Sie darauf, dass die Schrauben dabei nicht überdrehen. Überdrehen der Schrauben könnte das Display und/oder die Längsträger beschädigen.

\* Sechs volle Umdrehungen stellen sicher, daß die Schraube im Verhältnis zu ihrem Durchmesser ausreichend tief versenkt wurde. Bei einem Schraubendurchmesser von 8 mm würde dies eine minimale Versenkung der Schraube von ebenfalls 8 mm im Gewindegang bedeuten.




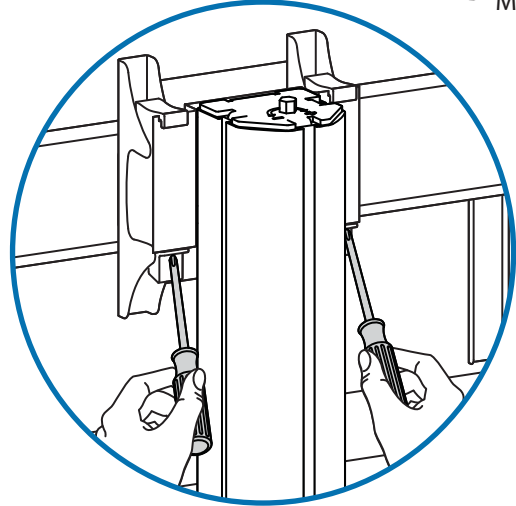
**8** a



**b**

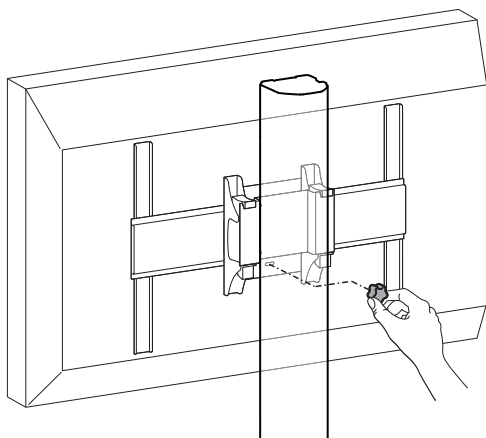
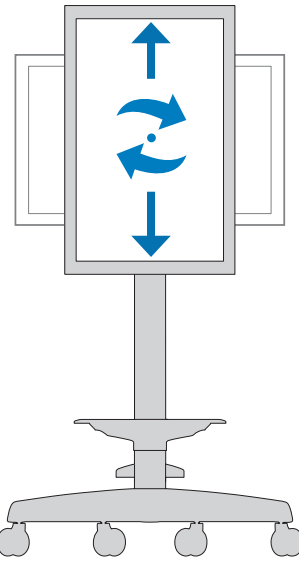
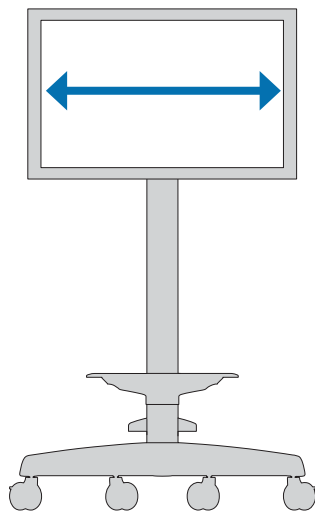
TM Mounting Hardware

**2x**  M5 x 16mm

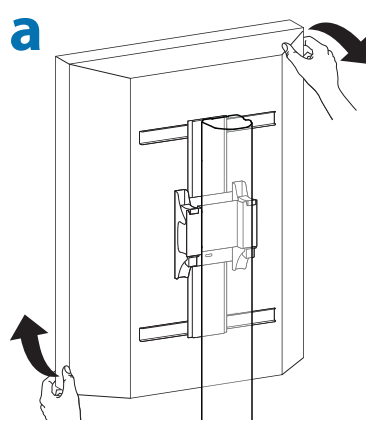


**c**

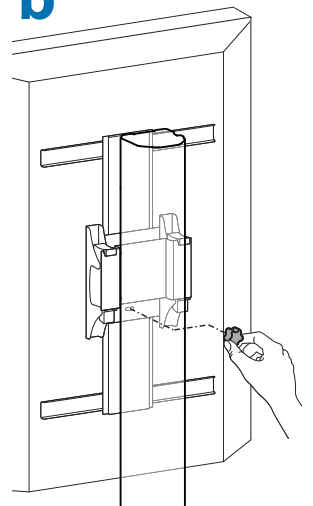
TM Mounting Hardware

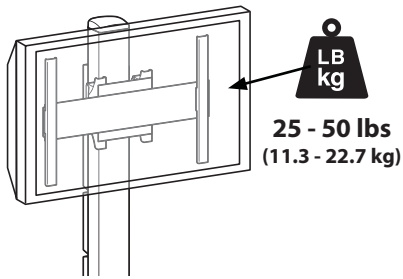


**a**



**b**



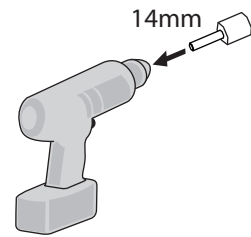
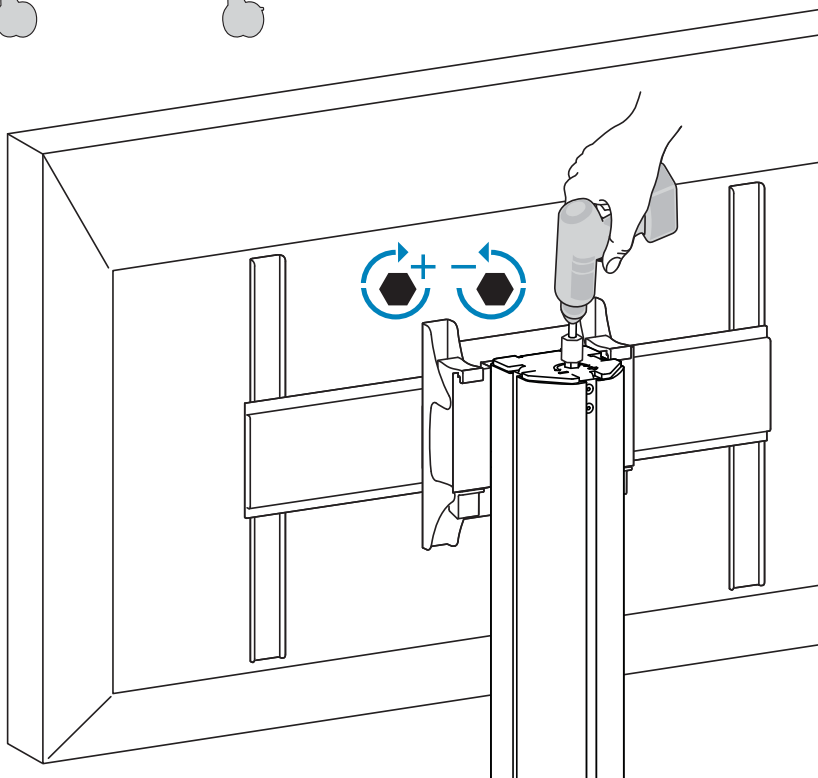
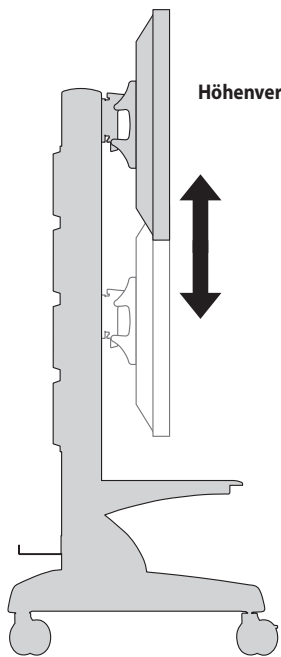


9



## Einstellschritt

Wichtig! Sie müssen dieses Produkt nach dem Zusammenbau entsprechend einstellen. Achten Sie darauf, dass alle Ihre Geräte richtig auf dem Produkt installiert wurden, bevor Sie irgendwelche Einstellungen vorzunehmen versuchen. Dieses Produkt sollte sich in seinem gesamten Bewegungsbereich ruckfrei und ohne Schwierigkeiten bewegen lassen und an der Stelle bleiben, an der es abgestellt wird. Wenn die Bewegungen zu leicht oder nur mit großer Anstrengung durchgeführt werden können oder das Produkt nicht in der vorgesehenen Position bleibt, beachten Sie die Einstellanleitung, um ruckfreie und einfache Bewegungen zu ermöglichen. Je nach Ihrem Produkt und der jeweiligen Einstellung können zahlreiche Manipulationen erforderlich sein, bevor Sie einen Unterschied feststellen. Zur Sicherstellung einer sicheren und optimalen Produktfunktion sollten Sie diese Einstellschritte immer dann durchführen, wenn Geräte hinzugefügt oder entfernt werden, was eine Veränderung der Traglast zur Folge hat.



### Hubkraft erhöhen

Wenn die installierten Geräte zu schwer sind oder das angehobene Produkt nicht oben bleibt, muss die Hubkraft erhöht werden:

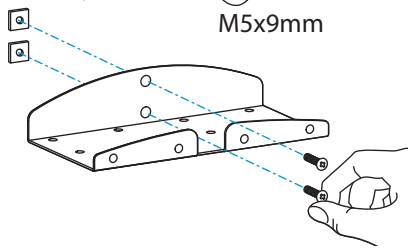
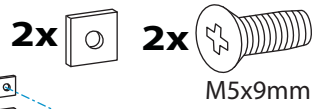


### Hubkraft senken

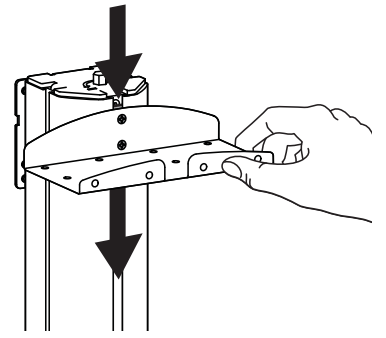
Wenn die installierten Geräte zu leicht sind oder das abgesenkte Produkt nicht unten bleibt, muss die Hubkraft reduziert werden:

# 10a

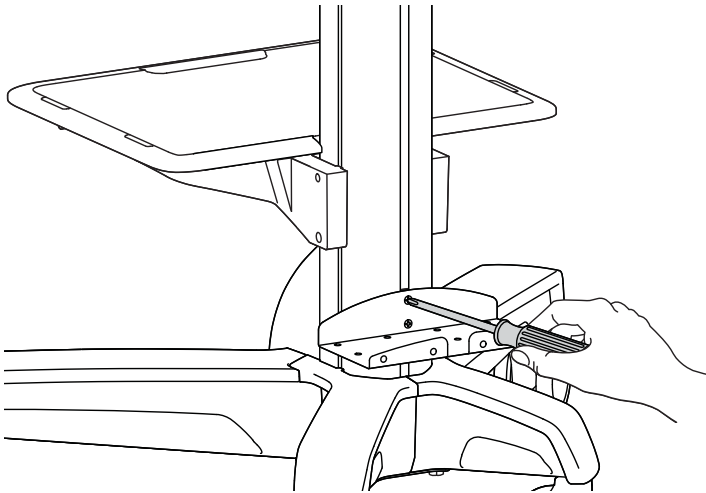
Power Strip Hardware



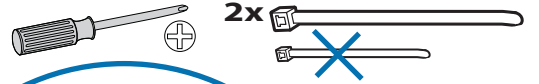
# b



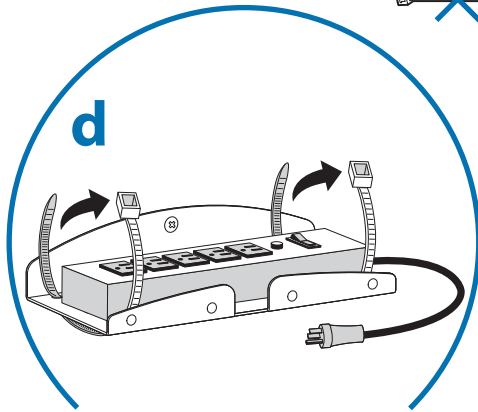
# c



Cable Management Support Hardware

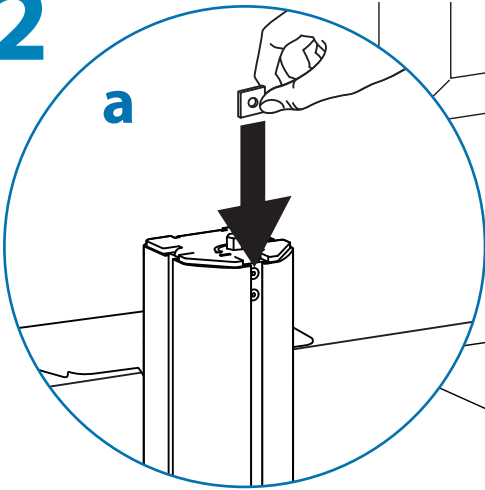


# d

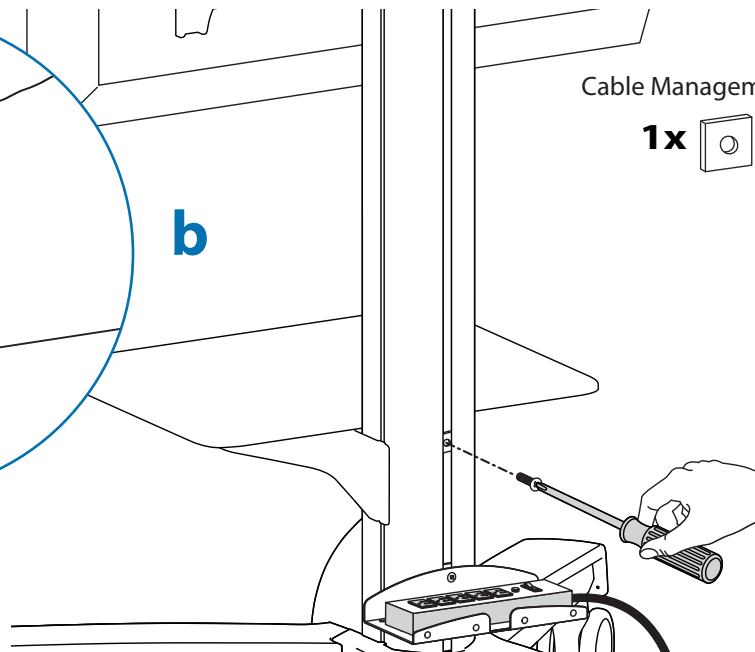


# 12

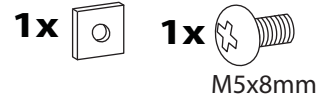
## a



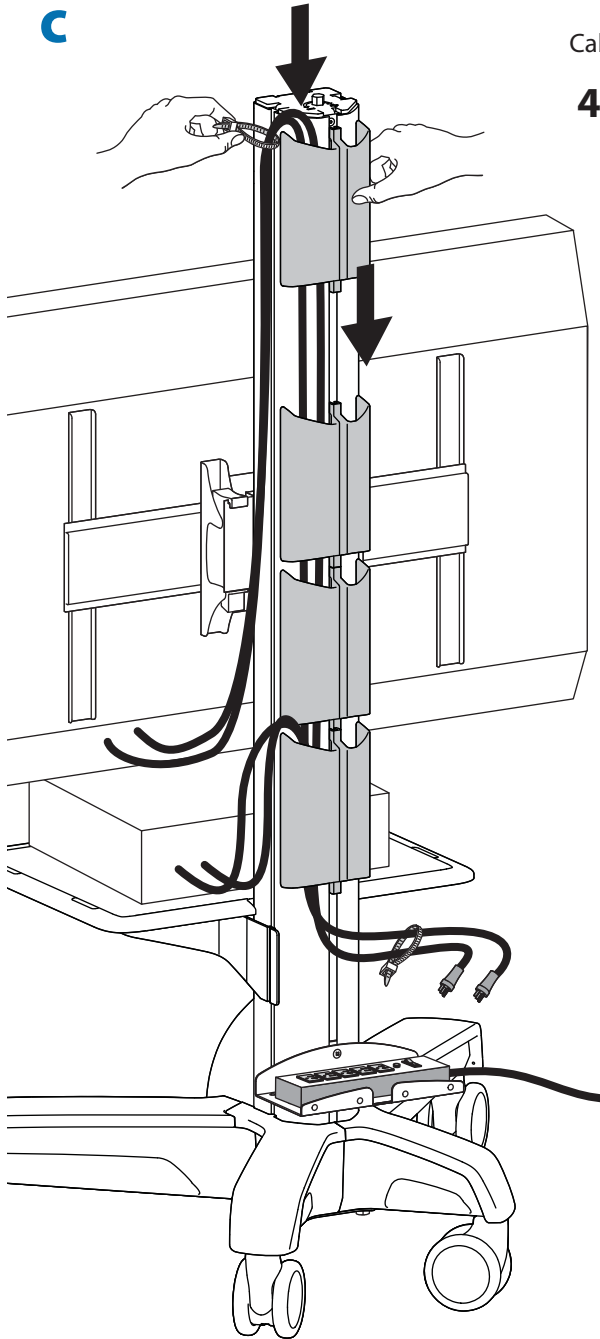
## b



Cable Management Support Hardware



**c**



Cable Management Support Hardware

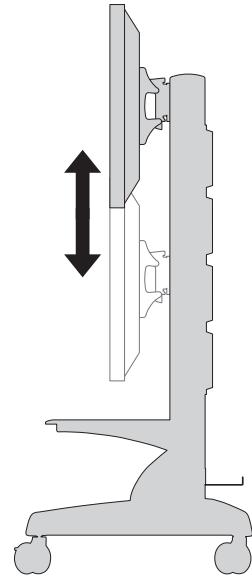
**4x**



**2x**



Berücksichtigen Sie entsprechendes  
Kabelfspiel



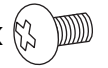
**d**

Top Cap Hardware

**1x**

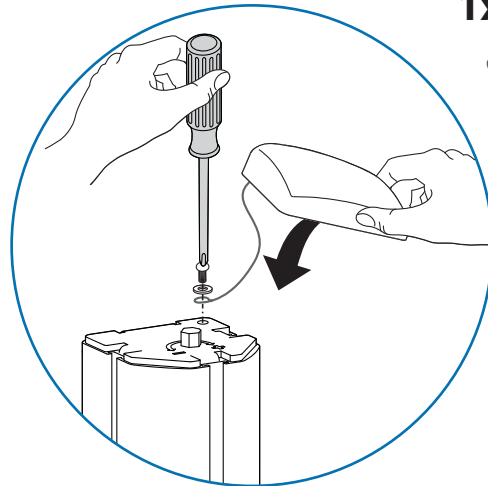


**1x**

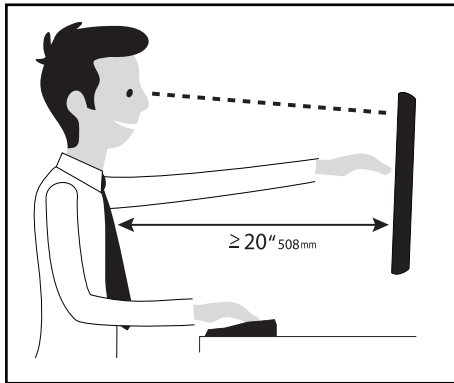


M5x8mm

**1x**



Richten Sie Ihren Arbeitsplatz so ein, dass er für SIE arbeitet!



Weitere Informationen zur ergonomischen Computernutzung finden Sie unter:  
[www.computingcomfort.org](http://www.computingcomfort.org)

- Höhe** Positionieren Sie die obere Kante des Bildschirms knapp unter Augenhöhe.  
Positionieren Sie die Tastatur bei flach aufgelegten Handgelenken auf Ellenbogenhöhe.
- Abstand** Positionieren Sie den Bildschirm mindestens eine Armlänge (50 cm) von Ihrem Gesicht entfernt.  
Positionieren Sie die Tastatur nahe genug, um einen Ellenbogenwinkel von 90 ° zu ermöglichen.
- Winkel** Neigen Sie den Bildschirm so, dass ein Spiegeleffekt vermieden wird.  
Neigen Sie die Tastatur um 10 ° nach hinten, sodass Ihre Handgelenke flach aufliegen.

Vermeiden von Ermüdungserscheinungen

Atmen - Atmen Sie tief durch die Nase ein und aus.

Blinzeln - Blinzeln Sie so oft wie möglich, um trockene Augen zu vermeiden.

Pausen • Machen Sie alle 20 Minuten eine Pause von 2-3 Minuten

• Machen Sie alle 2 Stunden eine Pause von 15-20 Minuten.

Für Garantie Besuch: [www.ergotron.com/warranty](http://www.ergotron.com/warranty)

Für Servicebesuch: [www.ergotron.com](http://www.ergotron.com)

Örtliche Telefonnummern für den Kundendienst finden Sie hier: <http://contact.ergotron.com>

# ergotron®

[www.ergotron.com](http://www.ergotron.com) | USA: 1-800-888-8458 | Europe: +31 (0)33-45 45 600 | China: 400-120-3051 | Japan: [japansupport@ergotron.com](mailto:japansupport@ergotron.com)

© 2015 Ergotron, Inc. All rights reserved. NeoFlex™ is a registered trademark of Ergotron, Inc.

Auch wenn Ergotron, Inc. jede Anstrengung unternimmt, um genaue und vollständige Informationen zur Installation und zum Gebrauch seiner Produkte zur Verfügung zu stellen, haftet es nicht für Redaktionsfehler oder Auslassungen (einschließlich solcher bei der Übersetzung aus dem Englischen in eine andere Sprache) oder für zufällige, besondere oder Folgeschäden welcher Natur auch immer, die auf die Bereitstellung dieser Anleitung und die Leistung des Geräts in Verbindung mit dieser Anleitung entstanden sind. Ergotron, Inc. behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen am Produktdesign und/oder der Produktdokumentation vornehmen zu dürfen. Die aktuellsten Produktinformationen oder dieses Handbuch in anderen Sprachen erhalten Sie vom Ergotron-Kundendienst. Vervielfältigung, Speicherung oder Übertragung (elektronisch, mechanisch, Fotokopie, Aufzeichnung o. a.) dieser Publikation nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung von Ergotron, Inc., 1181 Trapp Road, Eagan, Minnesota, 55121, USA. Patentschutz bzw. Patentanmeldung in den USA und anderen Ländern. Ergotron ist eine eingetragene Marke von Ergotron, Inc.