



PYFV-SERIES

Manuell höhenverstellbares
Pylonsystem

Manually height-adjustable
pylon system



Rechtliche Informationen / <i>Legal & Regulatory information</i>	04
Sicherheitshinweise / <i>Safety information</i>	06
Technische Informationen / <i>Technical information</i>	12
Packungsinhalt / <i>Package contents</i>	13
Montageanleitung / <i>Assembly instructions</i>	15
Optionale Packungsinhalt / <i>Optional package contents</i>	27
Erhältliches Zubehör / <i>Available accessories</i>	34
Gebrauchsanweisung / <i>User instructions</i>	36
Checkliste / <i>Checklist</i>	34

RECHTLICHE UND REGULATORISCHE INFORMATIONEN

COPYRIGHT © Conen Systems GmbH. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Benutzerhandbuch enthält Anweisungen zur Verwendung und Verwaltung des Produkts. Conen Systems und seine verbundenen Unternehmen und Tochtergesellschaften (zusammen „Conen“) übernehmen keine Verantwortung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Angemessenheit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen. Bilder, Diagramme, Abbildungen und alle anderen Informationen im Folgenden dienen nur der Erläuterung und Beschreibung. Conen haftet unter keinen Umständen für besondere Schäden, Folgeschäden, zufällige oder indirekte Schäden, einschließlich Schäden durch entgangenen Gewinn oder Betriebsunterbrechung, unabhängig davon, ob diese auf Vertragsbruch, unerlaubter Handlung (einschließlich Fahrlässigkeit), Produkthaftung oder anderweitig im Zusammenhang mit der Verwendung des Produkts beruhen, selbst wenn Conen auf die Möglichkeit solcher Schäden oder Verluste hingewiesen wurde.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung oder Verpflichtung jeglicher Art geändert werden. Die aktuelle Version des Handbuchs finden Sie auf www.conen-systems.com

HANDELSMARKEN

CONEN und andere Marken und Logos, inkl.  sind Eigentum von Conen. Andere erwähnte Marken und Logos sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das Befestigungssystem ist für den Einsatz in Institutionen und Organisationen, einschließlich Schulen, vorgesehen. Das Befestigungssystem ist so konzipiert, dass es ein Display und bei Bedarf jegliches Zubehör und/oder andere Komponenten tragen kann. Das System ist nur für den Betrieb durch Erwachsene bestimmt.

REGULATORISCHE INFORMATIONEN

Die Conen-Montagesysteme entsprechen allen geltenden Produkt- und Sicherheitsnormen, Richtlinien und Vorschriften.

Um die verfügbaren Konformitätserklärungen und Sicherheitszertifikate einzusehen oder herunterzuladen, gehen Sie bitte in den Download-Bereich www.conen-systems.com

LEGAL & REGULATORY INFORMATION

COPYRIGHT © Conen Systems GmbH. ALL RIGHTS RESERVED.

DISCLAIMER

This User Manual includes instructions for using and managing the product. Conen Systems and its affiliated corporations and subsidiaries (collectively “Conen”) assume no responsibility for accuracy, completeness or sufficiency of the information contained in this document. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for explanation and description only. In no event will Conen be liable for any special, consequential, incidental, or indirect damages, including, among others, damages for loss of business profits, business interruption, whether based on breach of contract, tort (including negligence), product liability, or otherwise, in connection with the use of the product, even if Conen has been advised of the possibility of such damage or loss.

The information contained in this document is subject to change, without notice or obligation of any kind. The latest version of the manual can be found on www.conen-systems.com

TRADEMARKS

CONEN and other trademarks and logos, incl.  are the properties of Conen in various jurisdictions. Other trademarks and logos mentioned are the properties of their respective owners.

INTENDED USE

The mounting system is intended for use in institutions and organisations, including schools. The mounting system is designed to support a display and, if required, any accessories and/or other components. The system is intended for operation by adults only.

REGULATORY INFORMATION

The Conen mounting systems comply with all applicable product and safety standard, directives and regulations.

To view or download the available declarations of conformity and safety certificates, please go to the download section www.conen-systems.com

SICHERHEITSHINWEISE

DEFINITIONEN

Befestigungssystem: Ein Montagesystem ist das primäre Conen-Produkt, an dem ein Zubehör und/oder Komponente angehängt ist. Die Halterung kann entweder an der Wand, freistehend oder mobil sein.

Zubehör: Ein Zubehör ist das sekundäre Conen-Produkt, das an ein primäres Conen-Produkt angehängt wird. An das Zubehör kann eine Komponente angebracht werden oder drauf gestellt werden.

Bestandteil: Eine Komponente ist ein audiovisuelles Produkt, das dazu bestimmt ist, an der Displayhalterung oder dem Zubehör befestigt zu werden oder darauf zu stehen, z. B. ein Display, eine Kamera, eine Tastatur, ein Laptop oder ein NUC.

 **Warnung:** Der Hinweis **WARNUNG** warnt Sie vor der Gefahr schwerer Verletzungen oder des Todes, wenn Sie die Anweisungen nicht befolgen.

 **Vorsicht:** Der Hinweis **VORSICHT** warnt Sie vor dem Risiko einer Beschädigung oder Zerstörung von Geräten (Displayhalterung, Zubehör oder Komponente), wenn Sie die entsprechenden Anweisungen nicht befolgen.

MAX. GEWICHTSBELASTUNG

Überschreiten Sie niemals die maximale Gewichtsbelastung. Eine Überschreitung der Gewichtsbelastung kann zu schweren Verletzungen führen oder dazu führen, dass das Befestigungssystem nicht richtig funktioniert oder beschädigt wird.

Es liegt in der Verantwortung des Installateurs, sicherzustellen, dass das Gesamtgewicht aller Zubehörteile und Komponenten, die an das Montagesystem angeschlossen sind, geringer ist als die in der folgenden Tabelle aufgeführte maximale Gewichtsbelastung.

Reihe	Max. Belastung (kg / lbs)	Maximale Anzeigegröße (diagonale Zoll)
PYF-Serie	140 kg/309 lbs	86"

SAFETY INSTRUCTIONS



DEFINITIONS

Mounting system: A mounting system is the primary Conen product to which an accessory and/or component is attached. The mount could be either wall mounted, freestanding or mobile.

Accessory: An accessory is the secondary Conen product which is attached to a primary Conen product. The accessory may have a component attached to or sitting on.

Component: A component is an audiovisual product designed to be attached to or sitting on the display mount or accessory, for example a display, camera, keyboard, laptop or NUC.



Warning: A **WARNING** alerts you to the risk of serious injury or death if you do not follow the instructions.



Caution: A **CAUTION** alerts you to the risk of damage or destruction of equipment (display mount, accessory or component) if you do not follow the corresponding instructions.

MAX. WEIGHT LOAD

Never exceed the maximum weight load. Exceeding the weight load can result in serious personal injury or in the mounting system not functioning properly or getting damaged. It is the installer's responsibility to make sure that the combined weight of all accessories and components attached to the mounting system is less than the specified maximum weight load listed in the table below.

Series	Max. Load (kg / lbs)	Max Display Size (diagonal inches)
PYF-Series	140 kg/309 lbs	86"

WICHTIGE MONTAGEHINWEISE



WARNUNG:

Stellen Sie sicher, dass das Montagesystem nur von autorisiertem Personal installiert wird. Lesen Sie vor der Installation des Montagesystems die Anweisungen in dieser Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Wenn Sie alle bereitgestellten Anweisungen nicht lesen, nicht vollständig verstehen und nicht befolgen, kann dies zu schweren Verletzungen, Schäden am Gerät oder zum Erlöschen der Werksgarantie führen.

Bewahren Sie diese Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

Conen ist nicht verantwortlich für Verletzungen oder Schäden, die durch unsachgemäße Installation, unsachgemäße Verwendung oder Nichtbeachtung der Anweisungen verursacht werden.



WARNUNG:

Es liegt in der Verantwortung des Installateurs, sicherzustellen, dass alle Montagesysteme und alle Zubehörteile und/oder Komponenten ordnungsgemäß montiert und gemäß den bereitgestellten Anweisungen installiert werden.

Der Standort des Befestigungssystems muss so gewählt werden, dass der Arbeitsbereich nicht eingeschränkt oder versperrt wird.



WARNUNG:

Verwenden Sie nur die mit dem System gelieferten Original-Einbauteile und verwenden Sie keine Anbauteile, die

nicht vom Hersteller empfohlen werden. Befolgen Sie die Anweisungen für die Drehmomentkraft in diesem Handbuch.



WARNUNG:

Bei Wandsystemen liegt es in der Verantwortung des Installateurs, sicherzustellen, dass die Wandbeschaffenheit, an der das Montagesystem befestigt ist, das Fünffache des Gesamtgewichts aller Geräte tragen kann. Verstärken Sie bei Bedarf die Wandbeschaffenheit, bevor Sie das Montagesystem installieren.

Der Boden muss in der Lage sein, das Gewicht des Systems und des am Produkt installierten Zubehörs und/oder der Komponenten sicher zu tragen.



WARNUNG:

Überschreiten Sie niemals die maximale Gewichtsbelastung. Es liegt in der Verantwortung des Installateurs, sicherzustellen, dass das Gesamtgewicht aller Zubehörteile und Komponenten, die an das Montagesystem angeschlossen sind, geringer ist als die in der folgenden Tabelle aufgeführte maximale Gewichtsbelastung.

Reihe	Max. Belastung (kg / lbs)	Maximale Anzeigegröße (diagonale Zoll)
PYF-Serie	140 kg/309 lbs	86"

IMPORTANT INSTALLATION INSTRUCTIONS



WARNING:

Assure installation of the mounting system and by authorized personnel only. Before installing the mounting system, carefully read the instructions in this installation and user manual. Failure to read, fully understand, and follow all provided instructions can result in serious personal injury, damage to the equipment, or the voiding of factory warranty. Save these instructions for future reference.

Conen is not responsible for injury or damage caused by improper installation, improper usage or failure to follow the instructions.



WARNING:

It is the installer's responsibility to make sure that all mounting systems and any accessories and/or components are properly assembled and installed according to the instructions provided. The location of the mounting system must be chosen in such a way that the work area is not restricted or obstructed.



WARNING:

Only use the original installation parts supplied with the system and do not use any attachments that are not recommended by the manufacturer.

Follow the torque force instructions provided in this manual.



WARNING:

For wall mounted systems, it is the installer's responsibility to make sure the structure to which the mounting system is attached can support five times the combined weight of all equipment. If required, reinforce the structure before installing the mounting system.

The floor must be capable of safely bearing the weight of the system and any accessories and/or components installed on the product.



WARNING:

Never exceed the maximum weight load. It is the installer's responsibility to make sure that the combined weight of all accessories and components attached to the mounting system is less than the specified maximum weight load listed in the table below.

Series	Max. Load (kg / lbs)	Max Display Size (diagonal inches)
PYF-Series	140 kg/309 lbs	86"

MECHANISCHE SICHERHEIT



WARNUNG:

Überschreiten Sie niemals die maximale Gewichtsbelastung. Es liegt in der Verantwortung des Installateurs, sicherzustellen, dass das Gesamtgewicht aller Zubehörteile und Komponenten, die am Montagesystem befestigt sind, geringer ist als die angegebene maximale Gewichtsbelastung. (Siehe Tabelle **Max. Gewichtsbelastung** auf Seiten 6 oder 7).



WARNUNG:

Lassen Sie Kinder das Befestigungssystem nicht bedienen oder auf die Bedienelemente zugreifen. Benennen Sie eine verantwortliche Person, die das System bedient und Unbefugte fernhält. Lassen Sie Kinder mit dem Befestigungssystem nicht unbeaufsichtigt.



WARNUNG:

Ziehen oder schieben Sie das System nicht mit übermäßiger Kraft, hängen oder klettern Sie nicht an das Befestigungssystem. Dies kann dazu führen, dass das System umkippt oder umfällt. Stellen Sie kein Spielzeug oder andere Gegenstände auf das Befestigungssystem, die ein Kind dazu ermutigen könnten, auf das System zu klettern.



WARNUNG:

Halten Sie den Bewegungsweg des Befestigungssystems immer frei von Hindernissen. Halten Sie Hände und Kleidung von beweglichen Teilen fern, wenn das System in Betrieb ist. Stellen Sie sicher, dass die Bereiche über und unter beweglichen Teilen des Systems jederzeit frei von Hindernissen gehalten werden. Halten Sie einen Sicherheitsabstand von mindestens 50 cm zu anderen Gegenständen in der Umgebung ein, einschließlich Stühlen, Tischen und Schränken.



WARNUNG:

Mobile Halterungssysteme sollten vor dem Umsetzen zunächst in die niedrigste Position abgesenkt werden. Lassen Sie Kinder unter 16 Jahren keine mobilen Systeme bewegen. Nur Erwachsene sollten das System bewegen. Bewegen Sie sich langsam, während Sie Kraft auf die schmale Seite ausüben. Üben Sie niemals oben Kraft aus, sondern drücken Sie immer in die Mitte. Schieben, nicht ziehen.

MECHANICAL SAFETY



WARNING:

Never exceed the maximum weight load. It is the installer's responsibility to make sure that the combined weight of all accessories and components attached to the mounting system is less than the specified maximum weight load. (See table **Max. weight load** on page 9 or 10).



WARNING

Do not allow children to operate the mounting system or access the controls. Appoint a responsible person to operate the system and keep unauthorized persons away. Do not leave children unsupervised with the mounting system.



WARNING:

Do not pull or push the system with excessive force, nor hang or climb onto the mounting system. It may cause the system to tip or fall over. Do not place any toys or other items on the mounting system that may encourage a child to climb onto the system.



WARNING:

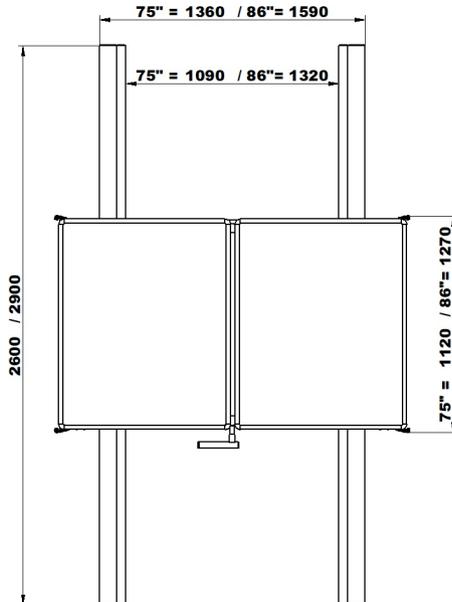
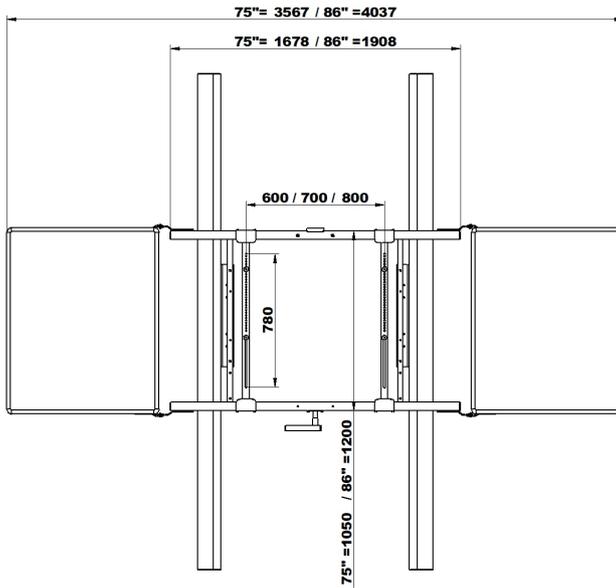
Always keep the path of movement of the mounting system free of obstacles. Keep hands and clothing away from moving parts when the system is in operation. Ensure that the areas above and below any moving parts of the system are kept clear of obstructions at all times. Maintain a safety distance of at least 50cm/20" to any other object in the surrounding area, including chairs, tables and cabinets.



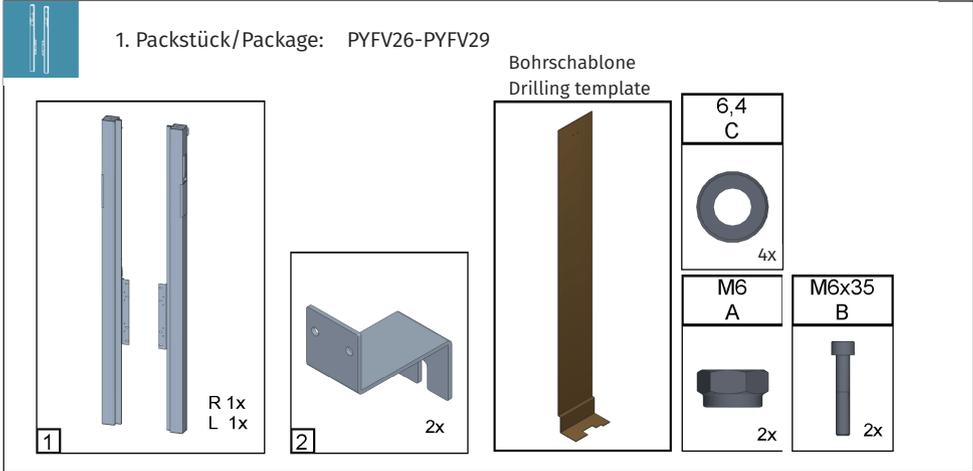
WARNING:

Mobile mounting systems should first be lowered in its lowest position before being moved. Do not allow children to under 16 to move mobile systems. Only adults should move carts. Move slowly, while applying force on the narrow dimension. Never apply force at top, always push toward the middle. Push, don't pull cart

PYFV-SERIES



1. Packstück/Package: PYFV26-PYFV29



Bohrschablone
Drilling template

1 R 1x
L 1x

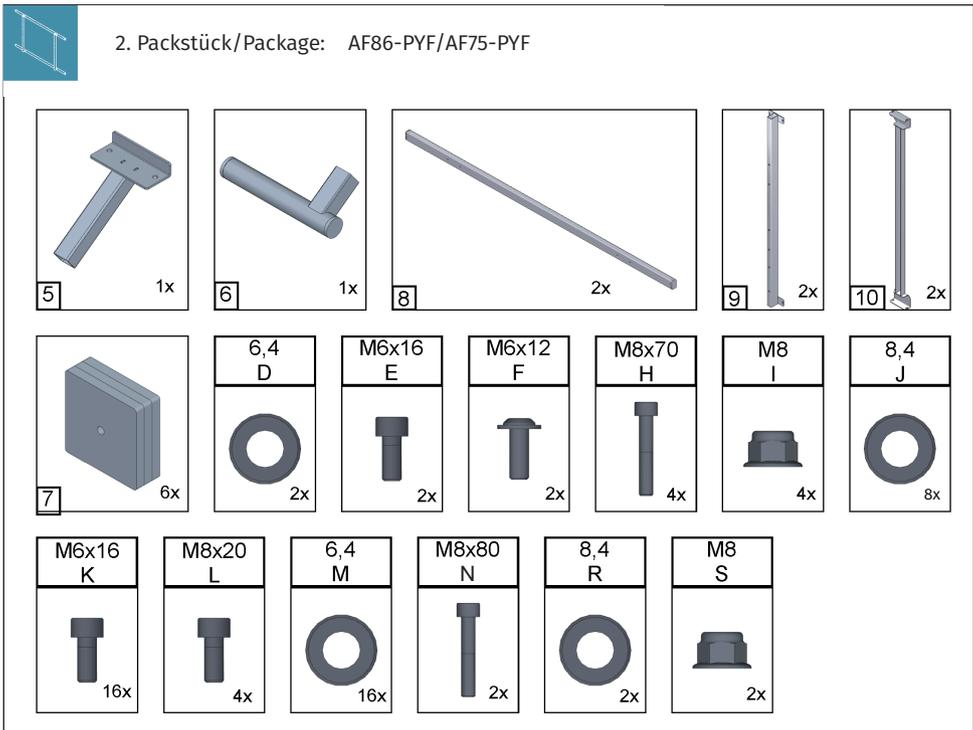
2 2x

6,4
C
4x

M6
A
2x

M6x35
B
2x

2. Packstück/Package: AF86-PYF/AF75-PYF



5 1x

6 1x

8 2x

9 2x

10 2x

7 6x

6,4
D
2x

M6x16
E
2x

M6x12
F
2x

M8x70
H
4x

M8
I
4x

8,4
J
8x

M6x16
K
16x

M8x20
L
4x

6,4
M
16x

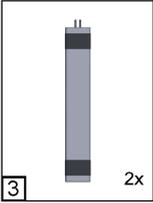
M8x80
N
2x

8,4
R
2x

M8
S
2x

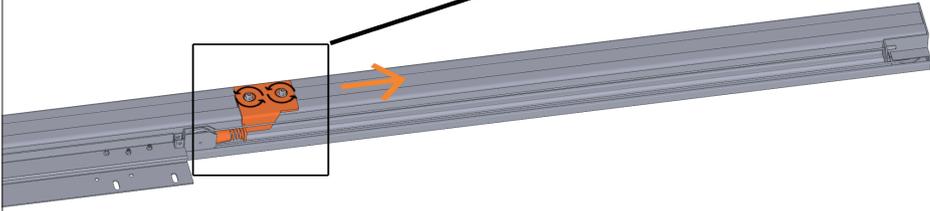
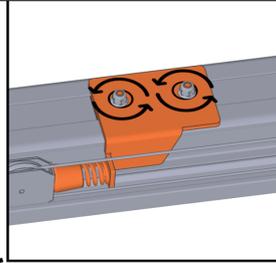


3. Packstück/Package: GG-PYFV



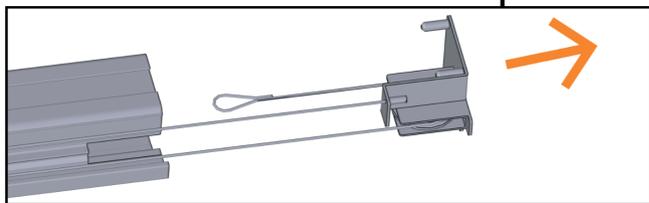
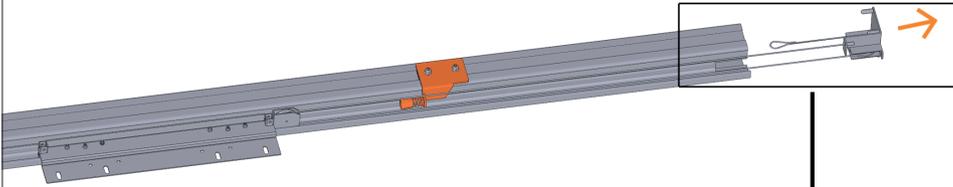
1

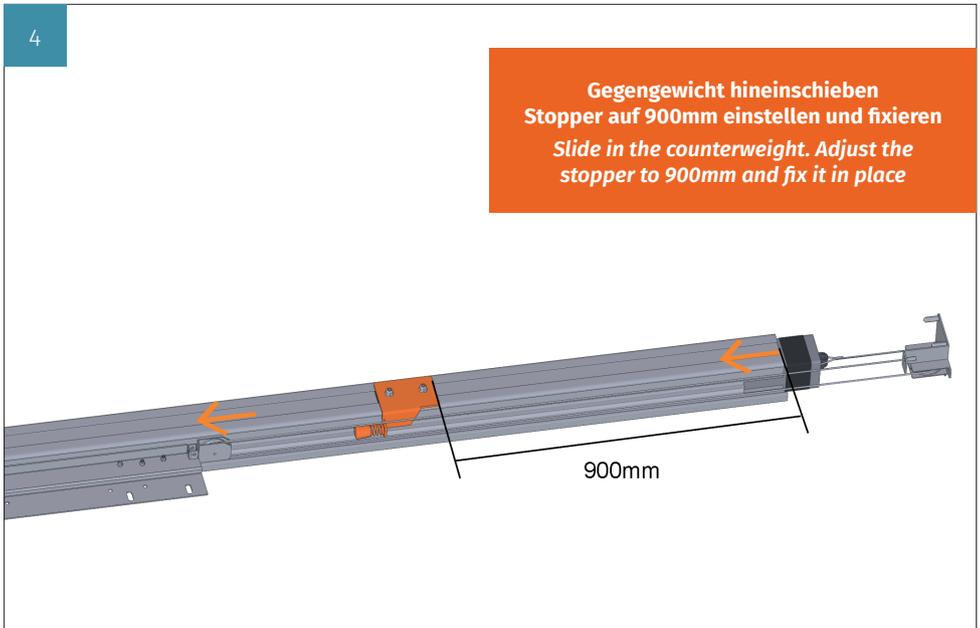
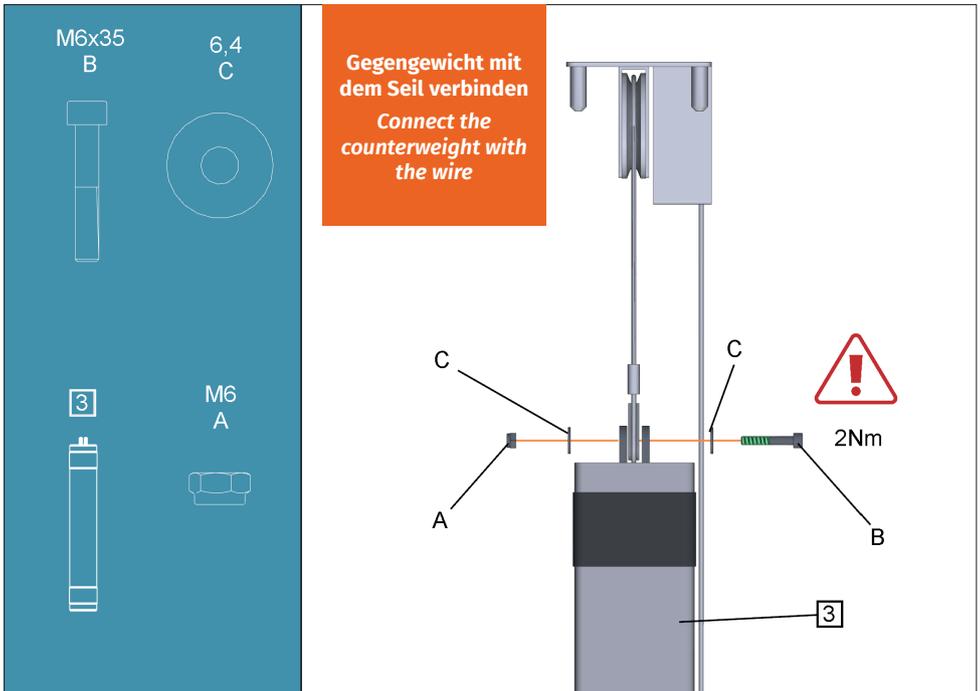
Lösen und verschieben
ca. 400 mm
Loosen and move
approx. 400 mm



2

Deckel herausziehen
Pull out the lid





5

Bodenplatten andübeln
Bolt down the base plates



Wand / Wall

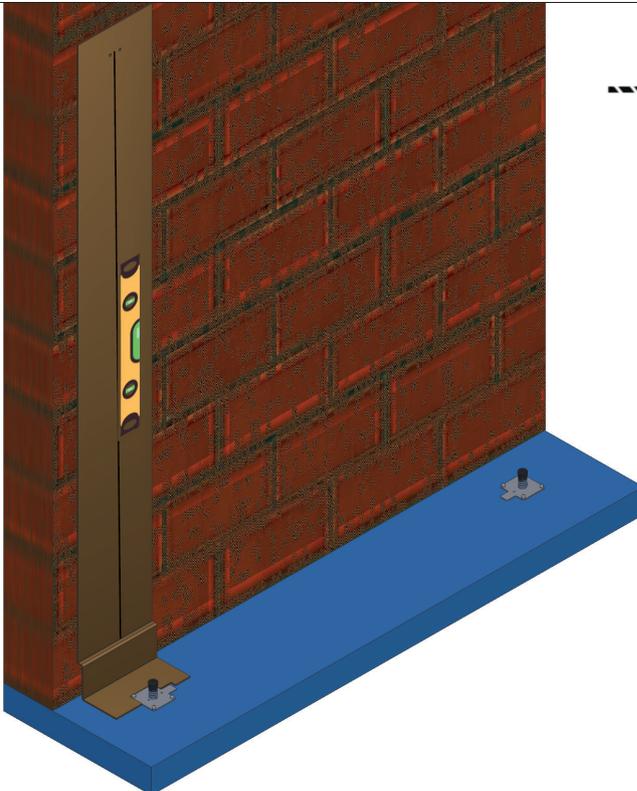
110mm

L

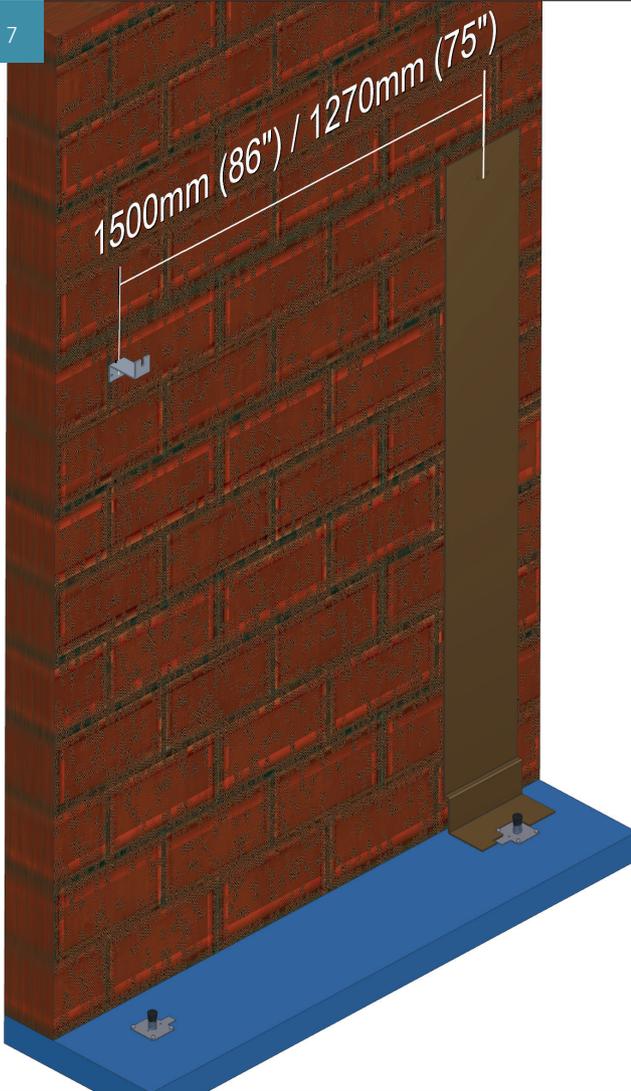
R

1590mm (86") / 1360mm (75")

6

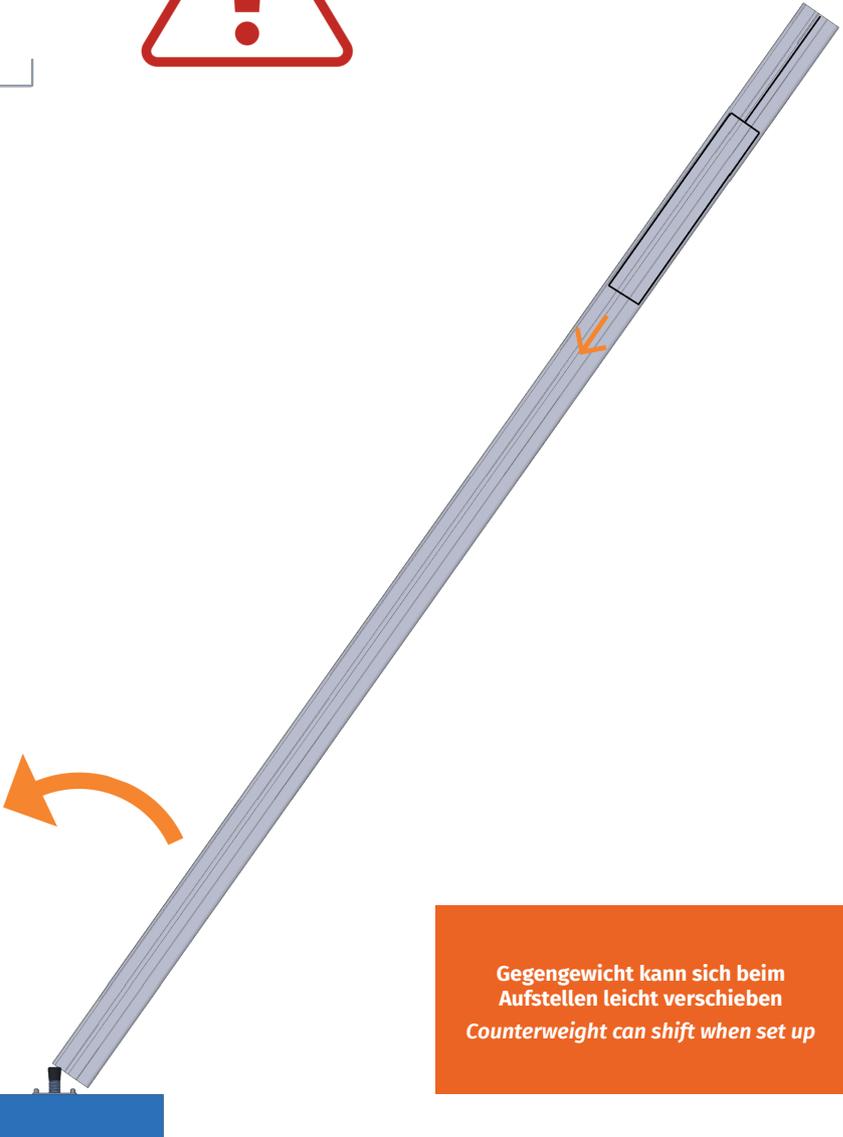


7



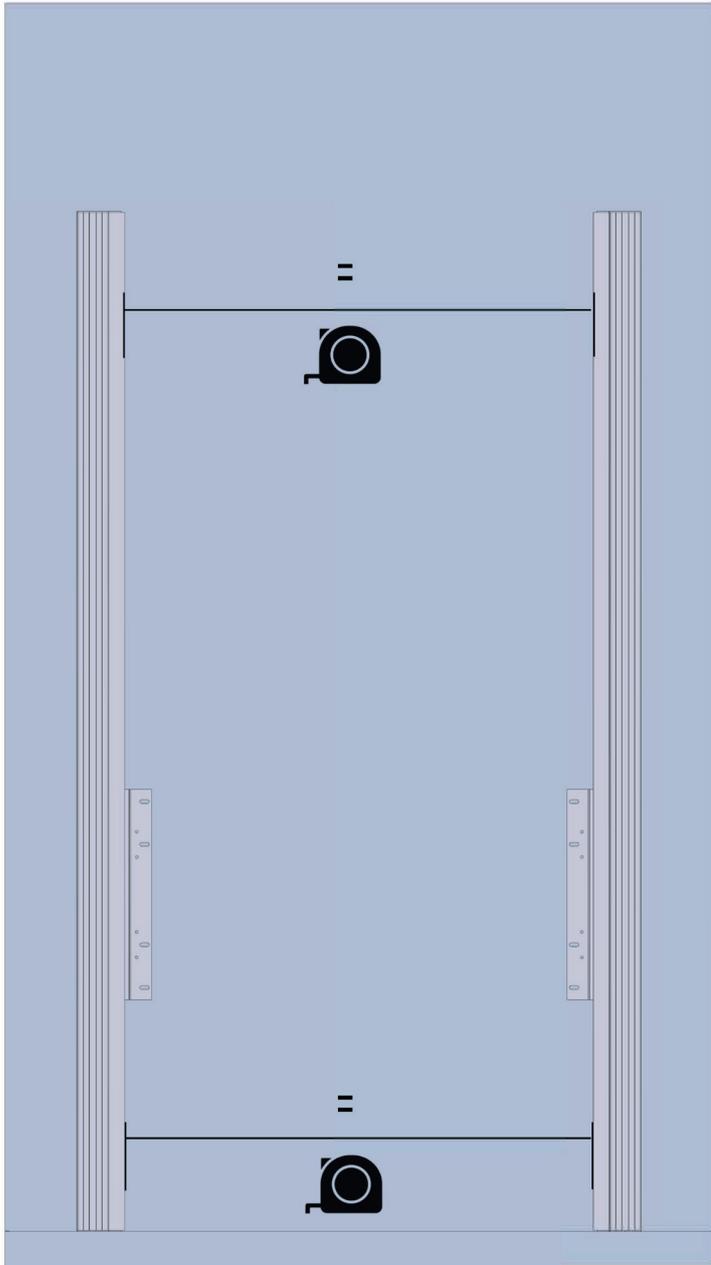
**Dübel und Schraube
müssen eine Ausreißkraft
von 500N standhalten**

*The plug and screw must
withstand a pull-out force
of 500N*

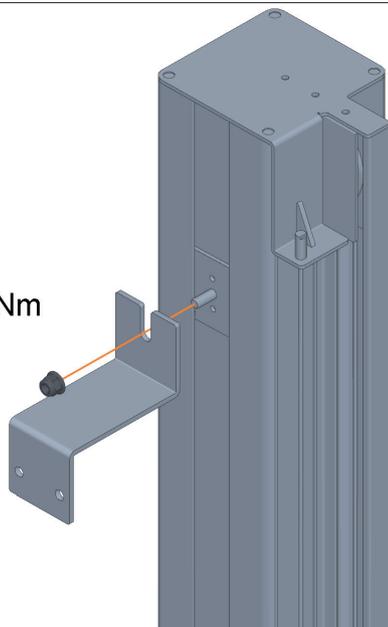


Gegengewicht kann sich beim
Aufstellen leicht verschieben
Counterweight can shift when set up

9



20Nm



8

9

M6x16
K

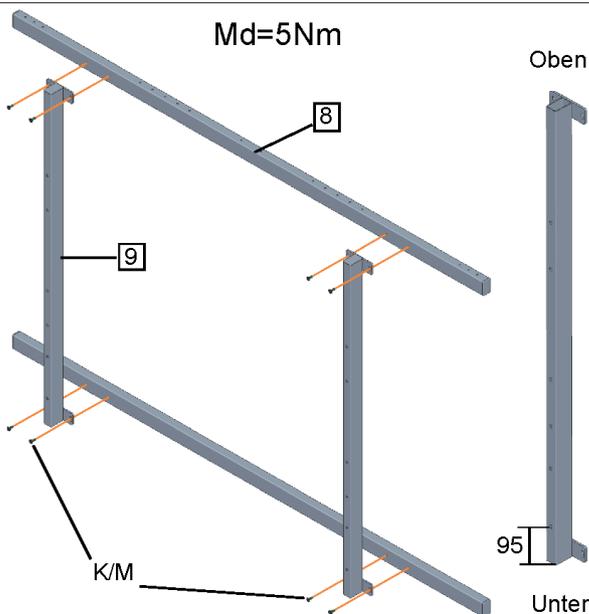


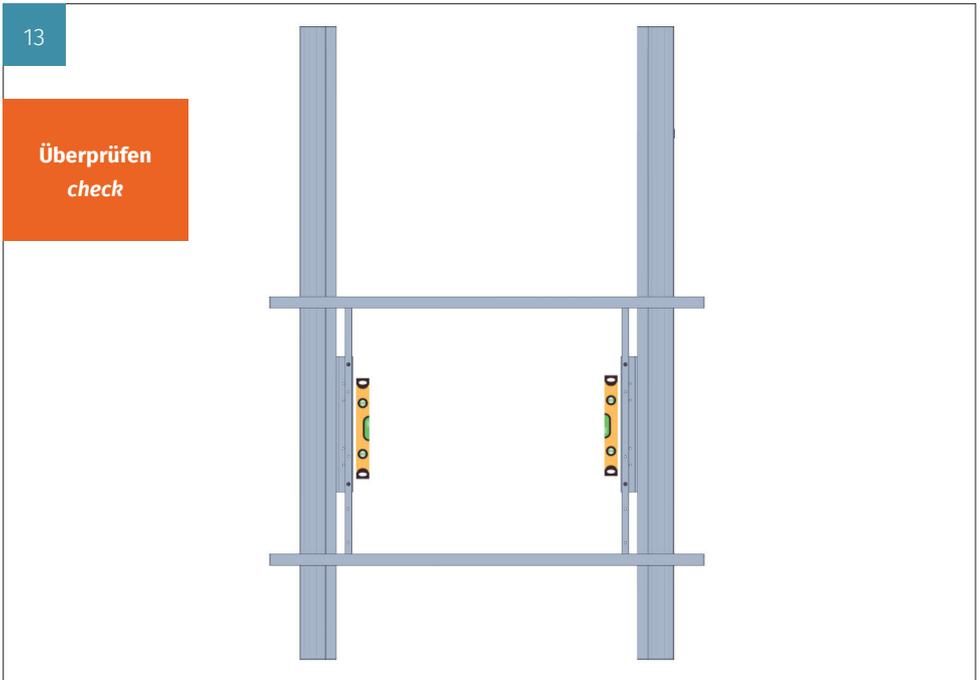
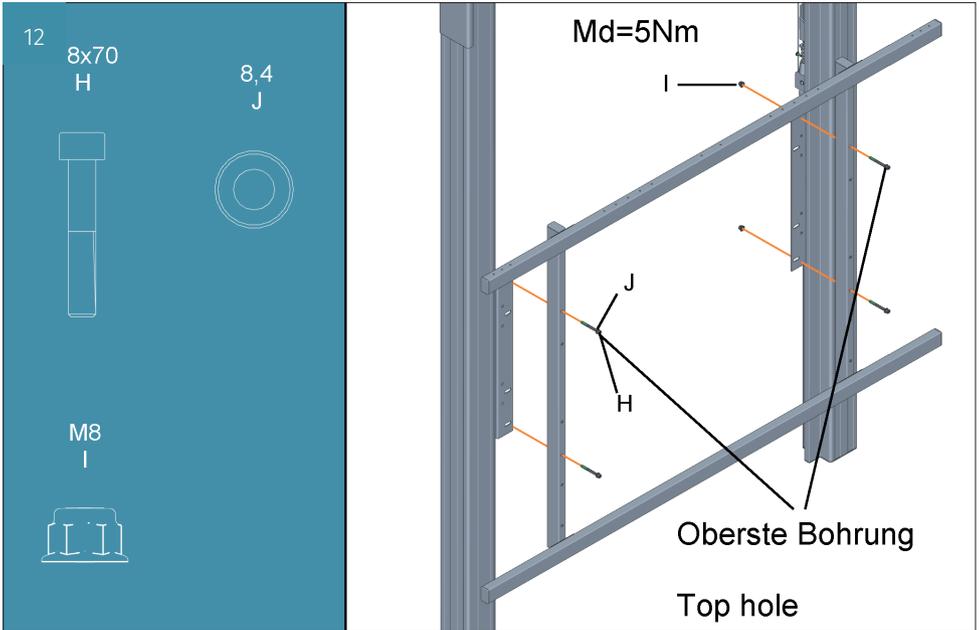
6,4
M



95

Md=5Nm



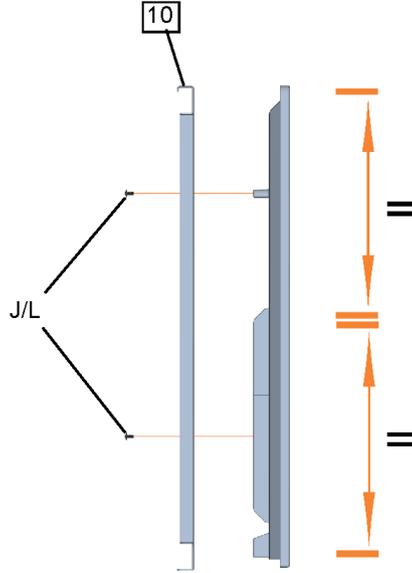


14

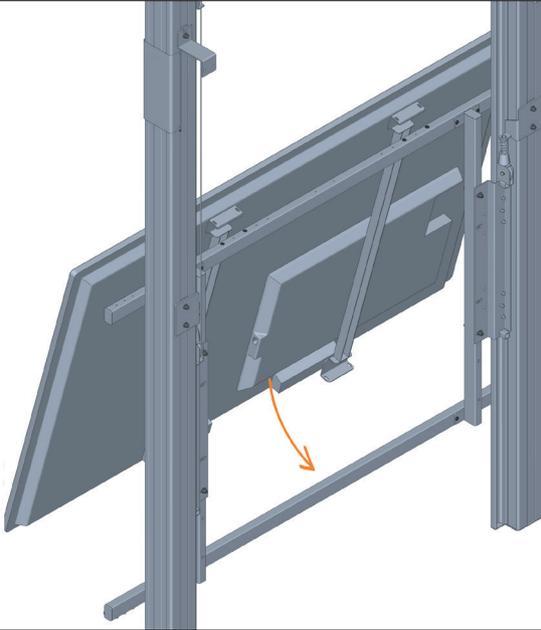
M8x20
L



8,4
J



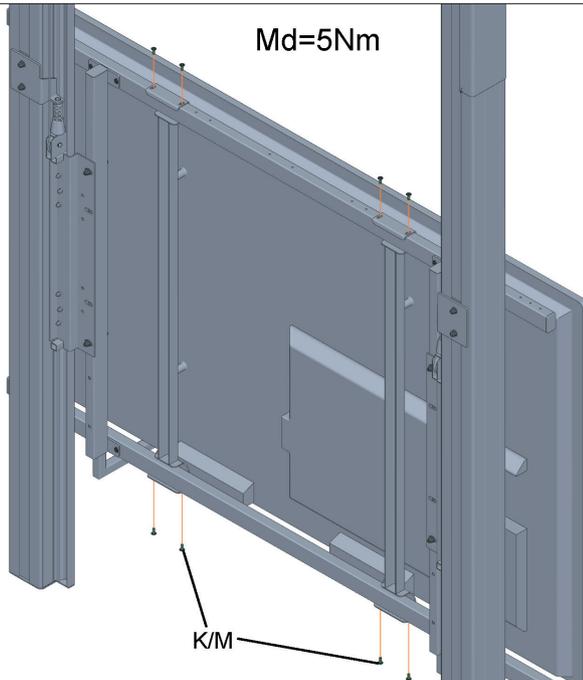
15



Display oben
einhängen und an
klappen

Hook the display
at the top and
fold it down

16



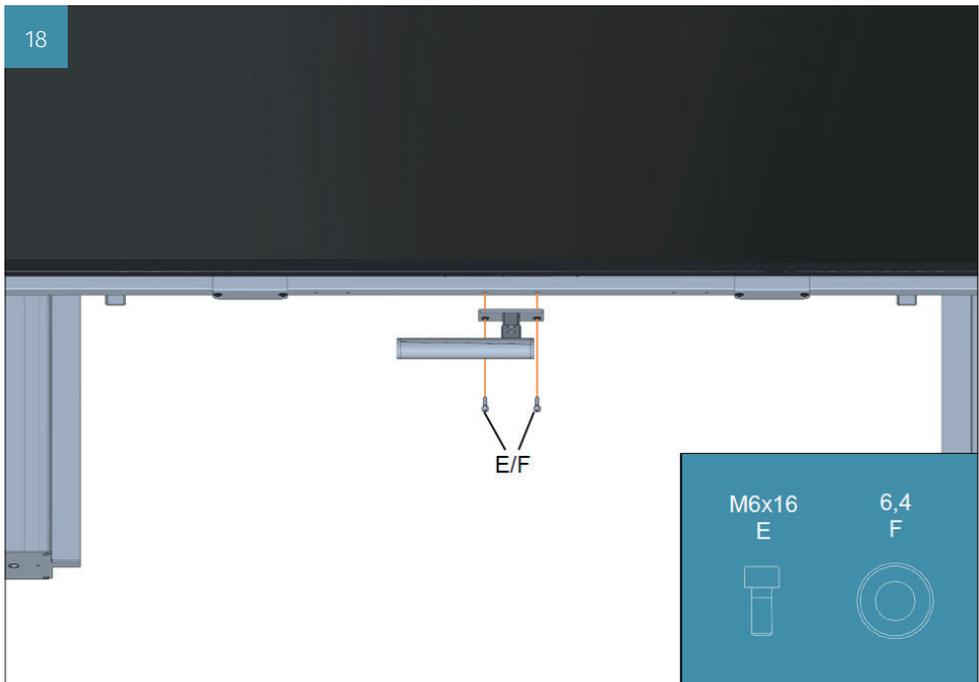
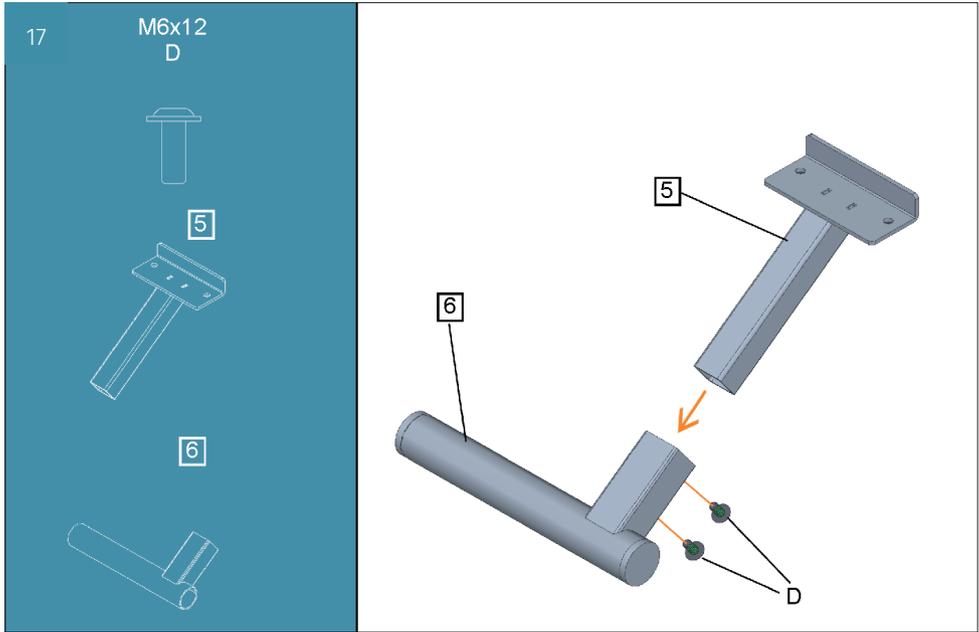
$M_d=5\text{Nm}$

M6x16
K

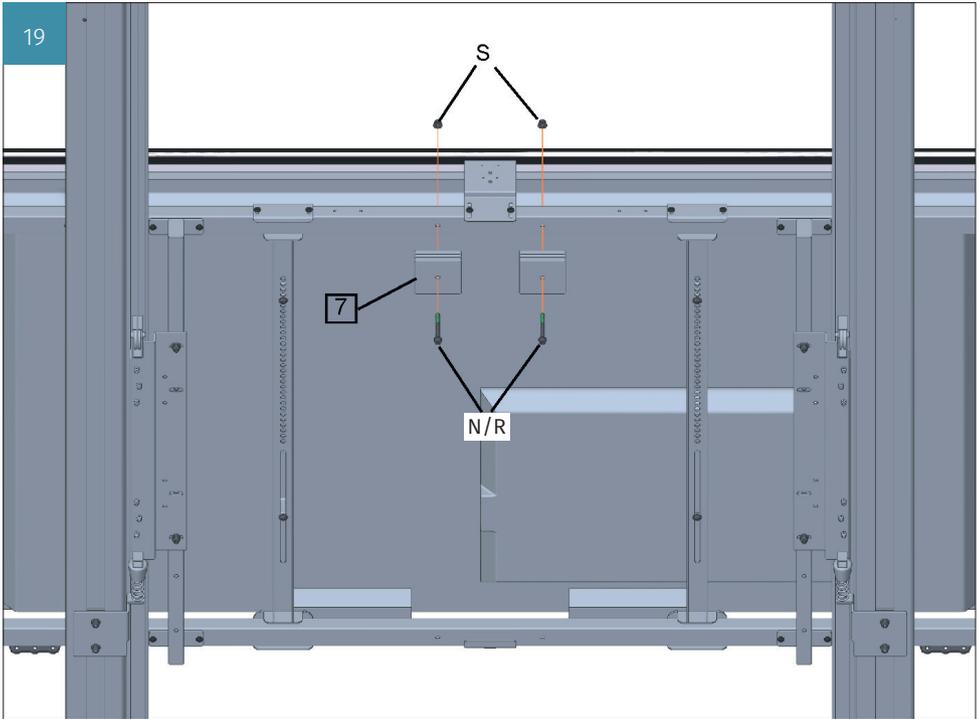
6,4
M



K/M



19



7



M8x80
N



M8
S

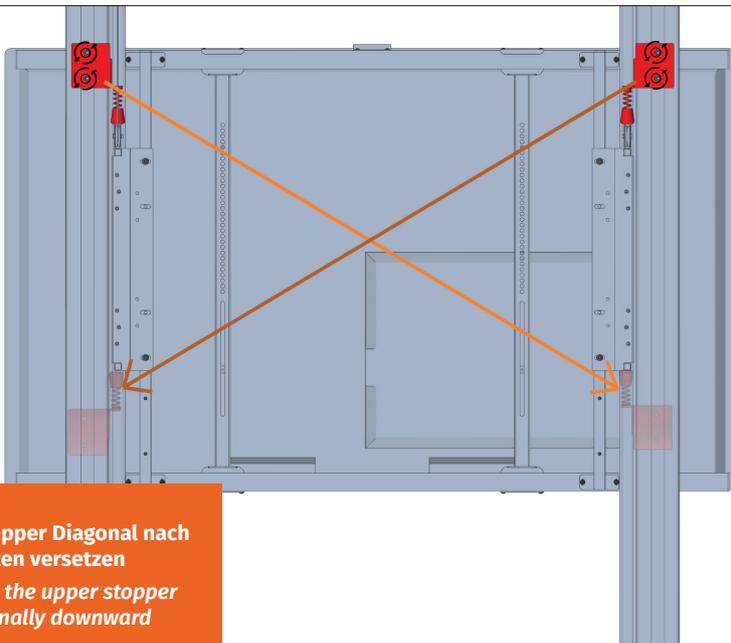


8,4
R

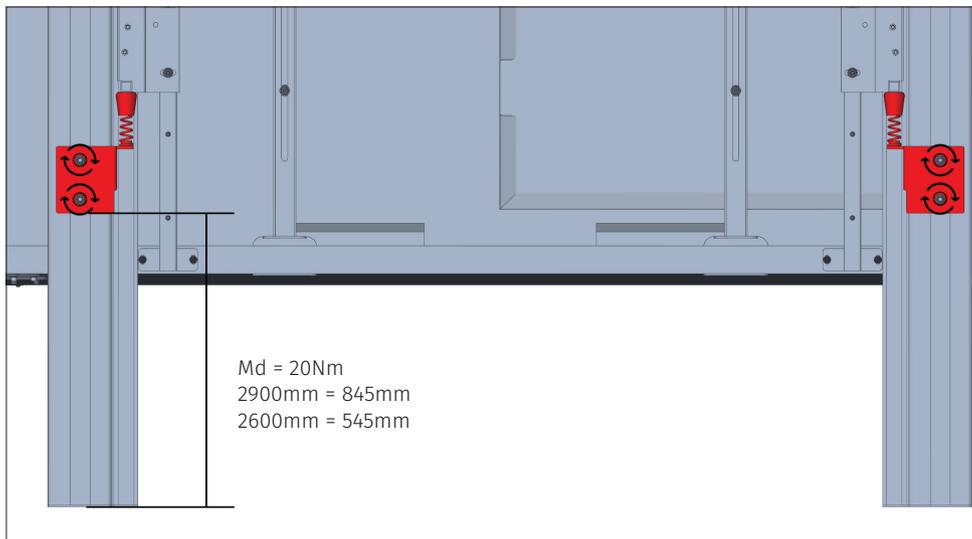


Vorm Tauschen der Stopper:
Gleichgewichtsprüfung durch eine Abwärtsbewegung
Before replacing the stoppers:
perform a balance test through a downward movement





Obere Stopper Diagonal nach unten versetzen
Relocate the upper stopper diagonally downward



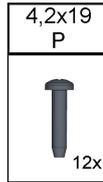
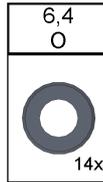
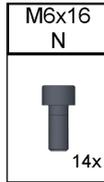
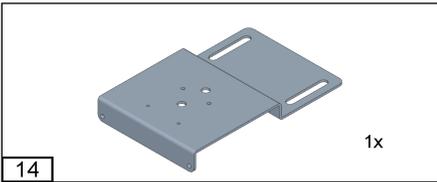
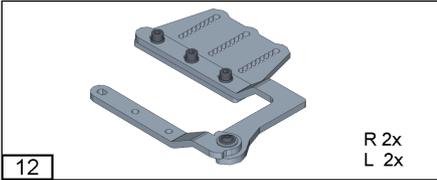
PYFNKL-IFPDW





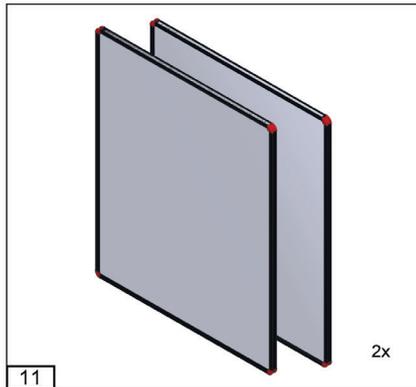
6. Packstück/Package

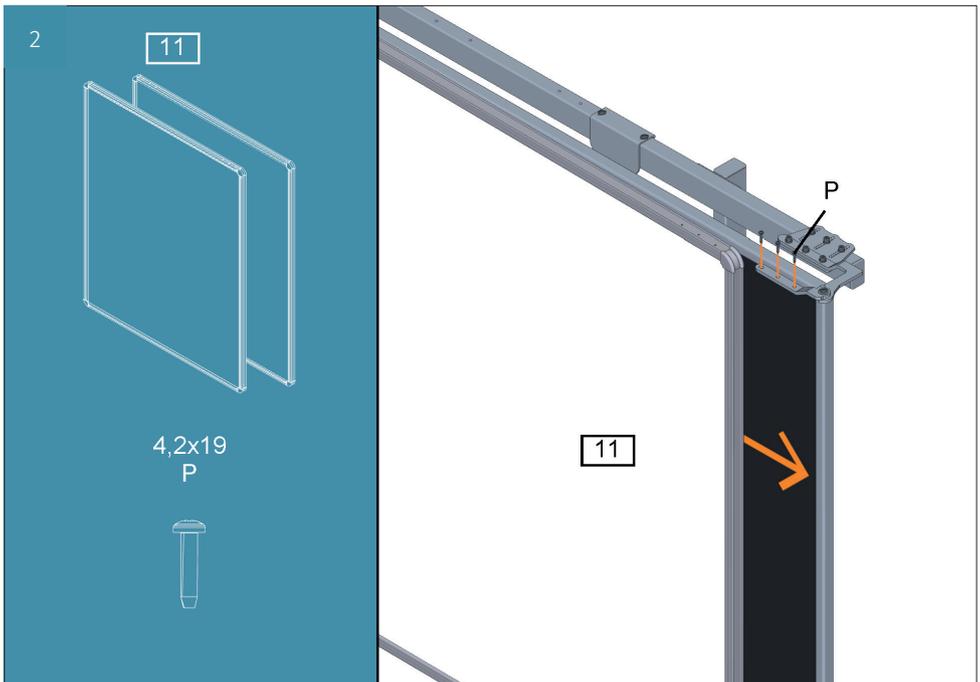
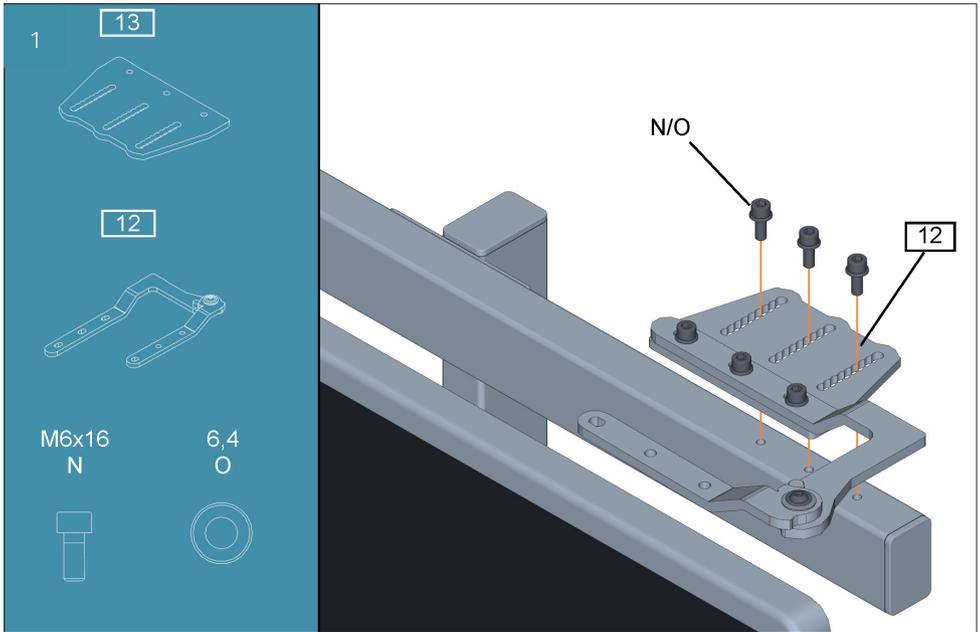
TS-PYF (Optional)



7. Packstück/Package

WBW86-PYF/WBW75-PYF (Optional)





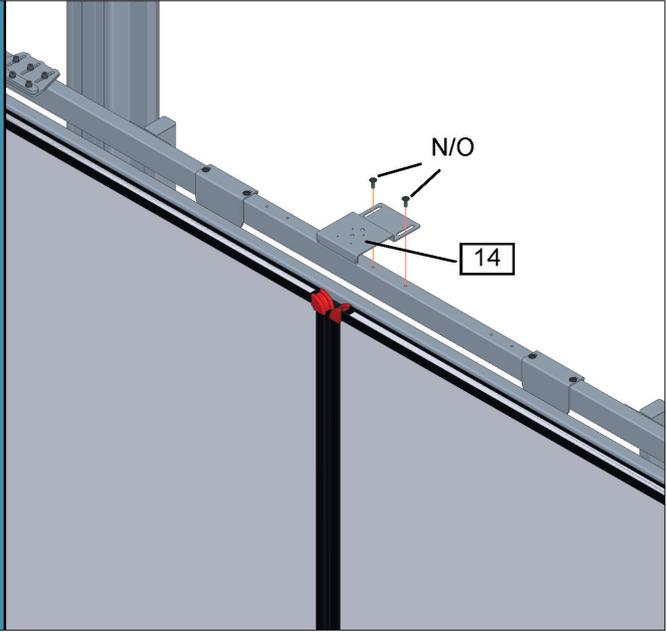
3

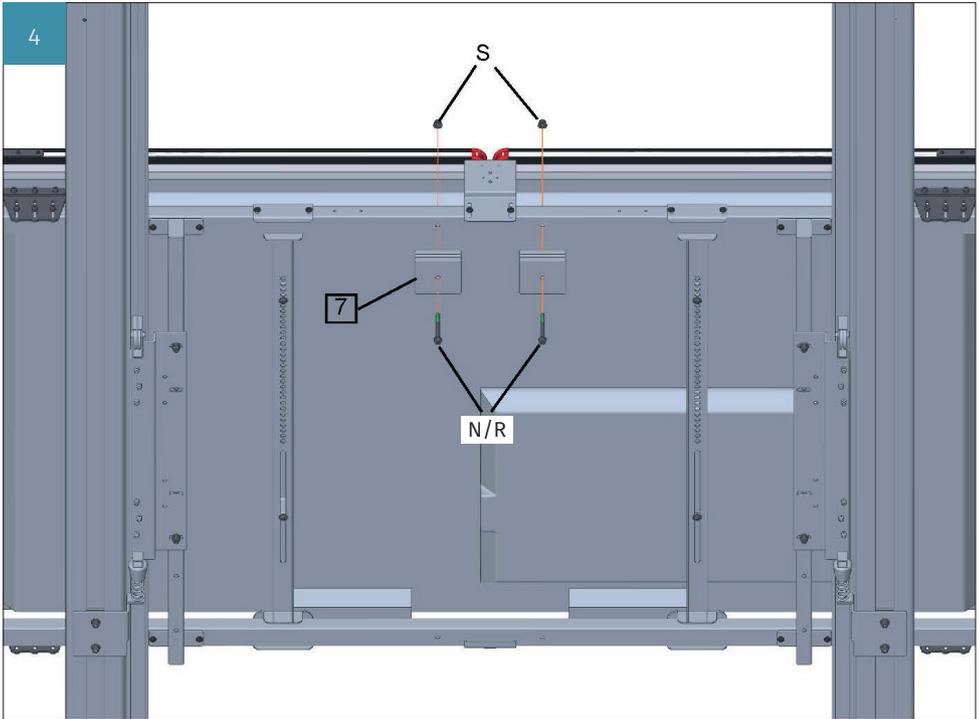
14



M6x16
N

6,4
O





7



M8x80
N



M8
S



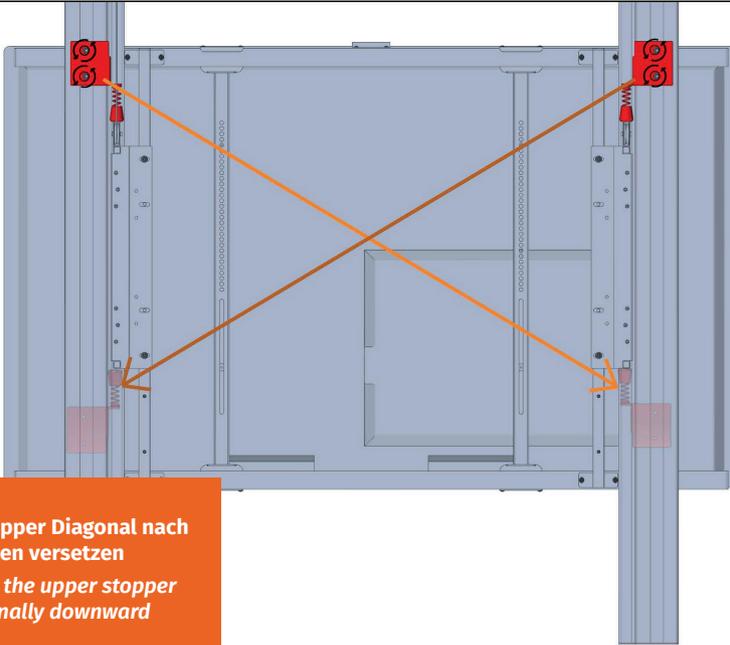
8,4
R



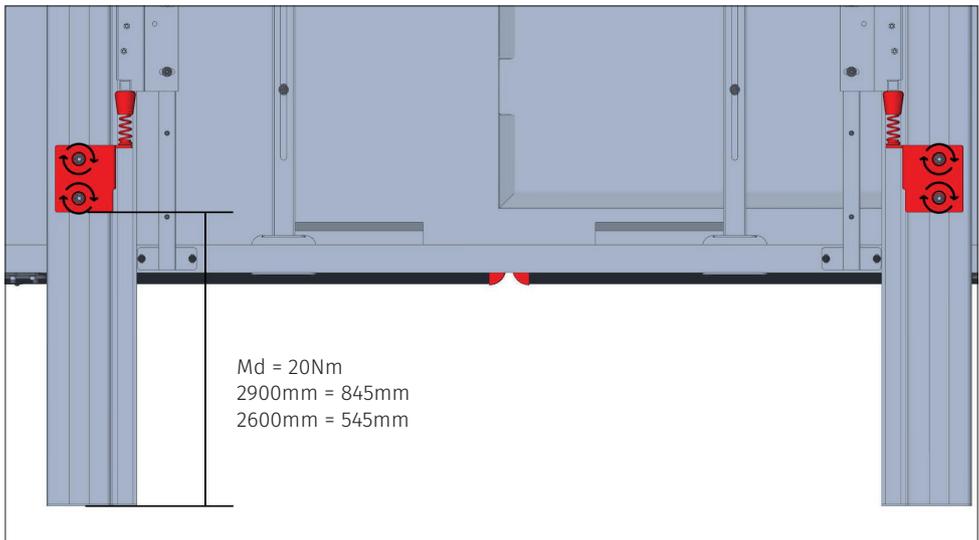
Vorm Tauschen der Stopper:
Gleichgewichtsprüfung durch eine Abwärtsbewegung
Before replacing the stoppers:
perform a balance test through a downward movement



5



Obere Stopper Diagonal nach unten versetzen
Relocate the upper stopper diagonally downward



FLÜGEL / WHITEBOARD SIDE PANELS



WBW75-PYF

Satz 75" Flügel, Flügelmaß (BxH): 880 x 1080mm
Set of 75" whiteboard side panels, panel dimensions (WxH): 880 x 1080mm



WBW86-PYF

Satz 86" Flügel, Flügelmaß (BxH): 1000 x 1230mm
Set of 86" whiteboard side panels, panel dimensions (WxH): 1000 x 1230mm

ABLAGEN/HALTERUNGEN - SHELVES/BRACKETS



MINI-UNI-PYF

Mini-PC Halteblech für PYF-Serie manuelles
Pylonensystem (VESA 75x75 oder 100x100)
*Mini-PC mounting plate for PYF series manual
pylon systems (VESA 75x75 of 100x100)*

WANDMONTAGE/WALL MOUNTINGS

	CCZ11	2 Z-Winkel zur Wandmontage, Wandabstand 11 cm <i>2 Z-brackets for wallmounting, wall distance 11 cm</i>
	CCE70WZ	Set aus zwei, verstellbaren Z-Winkeln zur Wandmontage, Abstand 13-18 cm verzinkt <i>Set of two adjustable Z-brackets for wall mounting, distance 13-18 cm, galvanized</i>
	LVP	Lastverteilerplatten <i>Load distribution plates</i>

SONSTIGES / OTHER

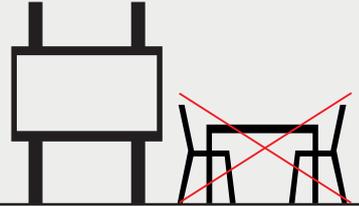
	GRF75-PYF	Durchgehender Griff für 75" Display <i>Full-length handle for 75" display</i>
	GRF86-PYF	Durchgehender Griff für 86" Display <i>Full-length handle for 86" display</i>

MAXIMALE BELASTUNG /
MAXIMUM WEIGHT LOAD

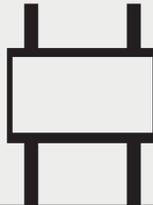


Max. 140 kg
Max. 264 lbs.

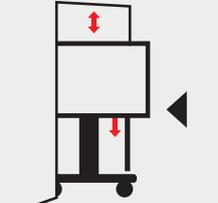
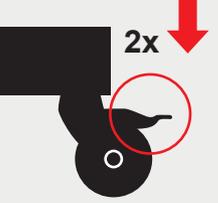
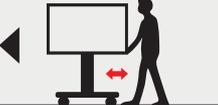
STELLEN SIE KEINE GEGENSTÄNDE
UNTER DAS SYSTEM / DO NOT PLACE
OBJECTS UNDER OR ABOVE THE SYSTEM



LASSEN SIE KINDER NICHT UNBEAUFICHTIGT MIT DEM SYSTEM /
DO NOT LEAVE CHILDREN UNSUPERVISED WITH THE SYSTEM



ERLAUBEN SIE KINDERN UNTER 16 JAHREN NICHT, MOBILE SYSTEME ZU BEWEGEN. RISIKO AUF VERLETZUNGSGEFAHR, SOLLTE DAS SYSTEM UMKIPPEN / DO NOT ALLOW CHILDREN UNDER 16 TO MOVE MOBILE SYSTEMS. CAN TIP OVER RESULTING IN RISK OF INJURY

			
			
<p>An der schmaler Kante bewegen / Apply moving force on narrow dimension</p>	<p>Niemals Kraft an der Spitze anwenden – immer nah an der mitte schieben / Never apply force at top – Always push near middle</p>	<p>Immer an der niedrigste Position verschieben / Move the stand in lowest position between rooms</p>	<p>Bremsen müssen vor dem Gebrauch angebracht werden / Brakes must be applied prior to use</p>

CHECKLISTE FÜR BENUTZER

MANUELL EINSTELLBARES DISPLAY-MONTAGESYSTEM

- Prüfen Sie, ob das maximale Gesamtgewicht von Display, Zubehör und anderen Komponenten die angegebene maximale Gewichtsbelastung nicht überschreitet.
- Prüfen Sie, ob alle Kabel sauber verlegt und verdeckt sind. Stellen Sie sicher, dass sich die Kabel nicht verheddern oder beschädigt werden können, wenn das Montagesystem nach oben oder unten bewegt wird.
- Wenn eine Steckdosenleiste hinzugefügt wurde, stellen Sie sicher, dass die Steckdosenleiste über einen Überspannungsschutz verfügt.
- Prüfen Sie, ob das Netzkabel unbeschädigt und an eine geerdete Steckdose angeschlossen ist. Stellen Sie sicher, dass der Stecker leicht zugänglich ist.
- Nur in geschlossenen Räumen an einem trockenen Ort verwenden und lagern. Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
- Prüfen Sie bei einem Wandsystem, ob das System ordnungsgemäß an der Wand befestigt ist.
- Bevor Sie ein mobiles Halterungssystem bewegen, senken Sie das Display zunächst in die niedrigste Position ab. Nur Erwachsene sollten mobile Systeme bewegen.
- Stellen Sie sicher, dass die Bereiche über und unter den beweglichen Teilen des Befestigungssystems immer frei von Hindernissen gehalten werden, einschließlich Stühlen, Tischen und Schränken.
- Benennen Sie eine verantwortliche Person, die das System bedient und Unbefugte fernhält. Lassen Sie Kinder mit dem Befestigungssystem nicht unbeaufsichtigt.

Wir empfehlen Ihnen, die oben aufgeführten Überprüfungen mindestens einmal im Jahr durchzuführen.

USER CHECKLIST

MANUALLY ADJUSTABLE DISPLAY MOUNTING SYSTEM

- Check whether the maximum total weight of display, accessories and any other components does not exceed the listed max. weight load.
- Check whether all cables are neatly run and concealed. Make sure that when the mounting system is moved up or down, cables cannot get tangled or damaged.
- If a power strip was added, ensure that the power strip has surge protection.
- Check whether the power cord is undamaged and connected to a grounded outlet. Make sure that the plug is easily accessible.
- Use and store only indoors in a dry area. Clean only with dry cloth.
- Check, in case of a wall mounted system, whether the system is properly secured to the wall.
- Before moving a mobile mounting system, first lower the display in its lowest position. Only adults should move mobile systems.
- Ensure that the areas above and below the moving parts of the mounting system are always kept clear of any obstacles, incl. chairs, tables and cabinets.
- Appoint a responsible person to operate the system and keep unauthorized people away. Do not leave children unsupervised with the mounting system.

We recommend you to perform above listed checks at least once a year.



Conen Systems GmbH

Conenstr. 4

54497 Morbach-Gonzerath

Germany

T +49 5251 50012-0

E sales@conen-systems.com

www.conen-systems.com

AI-0107

© Copyright: Conen Systems GmbH