

# RISE 4200 DIRECT CONTROL

## Motorized Display Lift Trolley



## Installation & User Manual

<b>EN</b>	Product manual
<b>DE</b>	Produkthandbuch
<b>FR</b>	Manuel de produit
<b>NL</b>	Producthandleiding

### CONTENTS

Important Safety Information	2
Declaration of Conformity	11
Mounting Instructions	13
User Instructions	24
Product Data Sheet	26
Checklist	27
Contact Details	28





### Important safety information for both installer and user

Installer: Before starting the installation read the safety instructions, the mounting regulations and rest of this product manual carefully. Failure to read, thoroughly understand, and follow all instructions can result in serious personal injury, damage to equipment, or voiding of factory warranty! It is the certified installer's responsibility to make sure all mounting systems/accessories are properly assembled and installed using the instructions provided. User: Please carefully read the below safety information and user manual (if included) before using the height adjustable mount or trolley. This ensures a proper working unit and avoids accidents.



### Electrical Safety

Connect unit to a properly grounded outlet only. Make sure, the unit can be immediately separated from the power outlet. Only use unit in dry rooms, protect it from water and other liquids. Only wipe unit with dry cloth. Do not open lift unit. RISK OF ELECTRIC SHOCK. There are no serviceable parts inside. In case of dysfunction unplug unit from power outlet and call an authorised technical service person. Do not overrun line cord or damage it in any other way. Replace damaged line cords immediately with new identical ones.



### Mechanical safety

Assure installation of unit by authorized service person only. Only use original mounting parts provided with the system and do not use attachments not recommended by the manufacturer. Do not improperly load unit: For the max. load of unit please refer to the page with the specification sheet in this manual. Do not exceed: Use with heavier screens may result in instability causing tipping over resulting in death or serious injury! The height adjustable feature of this unit will not function properly if the weight exceeds the given maximum load. Use this mounting system only for its intended use as described in these instructions. Do not hang on unit. VERY HEAVY UNIT. Severe risk of injury when unit tips over due to improper usage.



The socket connections of the unit and the wall socket must be easily accessible. Disconnect mains plug before moving the product.



Always keep product's motion path free from obstacles. Before moving the unit up or down assure at least a safety distance of 20 cm/ 7.9 inch from any part of the unit to any other fitment in order to avoid shear traps or squeezing points. In case of accident please release operating panel. Movement of unit will stop immediately.



### Does your unit have wheels?

Only operate unit on plane and stable floors. Move unit on plane floors only. Risk of tilting when overrunning floor unevennesses, door sills and similar. VERY HEAVY UNIT. Severe risk of injury when unit tips over.



The unit is not dripping or splash water protected. Do not place objects filled with liquids on or spray the unit. To reduce the risk of electric shock: Always unplug the unit from the electrical outlet before cleaning.

### Anti-Collision – Function and intended use

Collision detection is a system to detect contact between the display lift system and an object, in order to mitigate the effects of the impact.

This collision detection system is intended for protection of the display lift hardware, however is explicitly not intended as a safety mechanism to prevent personal injury.

Lock brakes of front wheels when operation unit. Always move your trolley with the screen in the lowest position.



### Mounting regulations WARNING

A correct mounting is extremely important and this is not the responsibility of Vogel's Products. Faulty mounting may result in injury to persons or damage to equipment. Vogel's Products will not be responsible in any way if the product has been mounted incorrectly.

Mounting fittings are not included with the product for reasons of safety, since the properties and bearing strength of walls/ceilings are specific for each case. Suitable mounting fittings must be selected based on the material of the wall/ceiling.

Obtain advice from a specialist in the field or from a specialist shop concerning the choice of mounting fittings. It is the responsibility of the installer to ensure that the wall/ceiling can support at least four times the combined weight of the screen/projector and bracket. The maximum load for this product is given in these mounting instructions. The instructions for installation and use of the screen/projector must also be followed with respect to the location and attachment of the screen/projector.

**In case of technical issues please contact your installer**



### Belangrijke veiligheidsinformatie voor zowel installateur als gebruiker

**Installateur:** Lees aandachtig de veiligheidsinstructies, montagevoorschriften en de rest van deze producthandleiding voordat u met de installatie begint. Het niet lezen, grondig begrijpen en opvolgen van alle instructies kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel, schade aan apparatuur of het vervallen van de fabrieksgarantie! Het is de verantwoordelijkheid van de gecertificeerde installateur om ervoor te zorgen dat alle montagesystemen en -accessoires correct worden gemonteerd en geïnstalleerd met behulp van de meegeleverde instructies.

**Gebruiker:** Lees de onderstaande veiligheidsinformatie en gebruikershandleiding (indien meegeleverd) zorgvuldig door voordat u de in hoogte verstelbare steun of trolley gebruikt. Dit zorgt voor een goede werking van het toestel en voorkomt ongevallen.



### Elektrische veiligheid

Sluit het apparaat alleen aan op een correct geaard stopcontact. Zorg dat het toestel indien nodig onmiddellijk kan worden losgekoppeld van het stopcontact. Gebruik het toestel alleen in droge ruimten. Bescherm het tegen water en andere vloeistoffen. Neem het toestel alleen af met een droge doek. Open de lift niet. RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOK. Er bevinden zich binnenin geen onderdelen waaraan onderhoud plaats dient te vinden. Trek in geval van storing de stekker uit het stopcontact en bel een bevoegd monteur op. Zorg ervoor dat er niet te veel spanning op het netsnoer staat en voorkom tevens beschadiging op andere wijze. Vervang beschadigde netsnoeren onmiddellijk door nieuwe identieke snoeren.



### Mechanische veiligheid

Laat de installatie van het toestel uitsluitend uitvoeren door een bevoegd monteur. Gebruik alleen de originele bevestigingsonderdelen die bij het systeem zijn geleverd en gebruik geen hulpstukken die niet worden aanbevolen door de fabrikant. Belast het toestel niet op onjuiste wijze: Raadpleeg het specificatieblad in deze handleiding voor de maximale belasting van de unit. Niet overschrijden: Gebruik met zwaardere displays kan leiden tot instabiliteit waardoor het product kan kantelen, met de dood of ernstig letsel tot gevolg! De hoogteverstelbaarheid van dit toestel zal niet naar behoren functioneren als het gewicht de aangegeven maximale belasting overschrijdt. Gebruik dit montagesysteem uitsluitend voor het gebruik waarvoor het bestemd is, zoals beschreven in deze instructies. Ga niet aan het toestel hangen. ZEER ZWAAR TOESTEL. Ernstig risico op letsel wanneer het toestel kantelt door verkeerd gebruik.



De contactdoosaansluitingen van het toestel en de wandcontactdoos moeten gemakkelijk toegankelijk zijn. Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het product verplaatst.



Het toestel is niet beschermd tegen drui- of spatwater. Plaats geen voorwerpen gevuld met vloeistoffen op het toestel en besproei het toestel niet.

Om het risico van elektrische schokken te verminderen: haal altijd de stekker van het toestel uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt.



Houd het bewegingspad van het product altijd vrij van obstakels. Voordat u het toestel omhoog of omlaag verplaatst, dient u te zorgen voor een veiligheidsafstand van ten minste 20 cm van elk deel van het toestel tot een andere bevestiging, om beknelling tussen onderdelen te voorkomen. Als er een ongeval plaatsvindt, ontgrendel dan het bedieningspaneel. De beweging van het toestel zal onmiddellijk stoppen.

### Botsbeveiliging en beoogd gebruik

De botsbeveiliging detecteert contact tussen het liftstelsel en een voorwerp, teneinde de gevolgen van een botsing te beperken. Deze botsbeveiliging is bedoeld voor de bescherming van de hardware van de displaylift, maar is uitdrukkelijk niet bedoeld als veiligheidsmechanisme ter voorkoming van persoonlijk letsel.



### Heeft uw toestel wielen?

Gebruik het toestel alleen op wielen op een vlakke en stabiele vloer. Verplaats het toestel alleen over vlakke vloeren. Risico op kantelen bij passeren van vloeroneffenheden, dorpels en dergelijke. ZEER ZWAAR TOESTEL. Risico op ernstig letsel wanneer het toestel kantelt.

Blokkeer de remmen van de voorwielen bij gebruik van het toestel. Verplaats uw trolley altijd met het display in de laagste stand.



### Montagevoorschriften WAARSCHUWING

Een correcte montage is uiterst belangrijk en Vogel's Products is hiervoor niet verantwoordelijk. Een onjuiste montage kan letsel aan personen of schade aan apparatuur tot gevolg hebben. Vogel's Products is op geen enkele manier verantwoordelijk als het product verkeerd is gemonteerd. Bevestigingsmiddelen worden om veiligheidsredenen niet met het product meegeleverd, aangezien de eigenschappen en de draagkracht van wanden/plafonds per geval specifiek zijn. Passende bevestigingsmiddelen moeten worden gekozen op basis van het materiaal van de wand en/of het plafond.

Win advies in bij een specialist op dit gebied of bij een gespecialiseerde winkel voor het kiezen van de juiste bevestigingsmiddelen. Het is de verantwoordelijkheid van de installateur ervoor te zorgen dat de muur en/of het plafond ten minste vier keer het opgetelde gewicht van display/projector en beugel kan dragen. De maximale belasting voor dit product wordt in deze montagehandleiding aangegeven. De instructies voor installatie en gebruik van het display of de projector moeten ook worden gevolgd met betrekking tot de plaats en bevestiging van het display of de projector.

**Neem bij technische problemen contact op met uw installateur.**



### Wichtige Sicherheitshinweise für Monteure und Verbraucher

**Monteure:** Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise, die Montagevorschriften und die übrigen Abschnitte dieses Produkthandbuchs sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen. Wenn Sie nicht die Zeit nehmen, alle Anweisungen zu lesen, vollständig zu verstehen und zu befolgen, kann dies zu schweren Verletzungen, Schäden an Geräten oder zum Erlöschen der Werksgarantie führen! Es liegt in der Verantwortung des zertifizierten Monteurs, sich zu vergewissern, dass alle Montagesysteme und Zubehörteile ordnungsgemäß zusammengebaut und unter Verwendung der mitgelieferten Anweisungen installiert werden.

**Verbraucher:** Bitte lesen Sie die nachstehenden Sicherheitshinweise und das Benutzerhandbuch (falls im Lieferumfang enthalten) sorgfältig durch, bevor Sie die höhenverstellbare Halterung oder den Wagen verwenden. Damit sorgen Sie für ein einwandfreies Funktionieren des Gerätes und vermeiden Unfälle.



### Elektrische Sicherheit

Schließen Sie das Gerät nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose an. Stellen Sie sicher, dass das Gerät unverzüglich vom Stromnetz getrennt werden kann. Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen Räumlichkeiten und schützen Sie es vor Wasser und anderen Flüssigkeiten. Wischen Sie das Gerät ausschließlich mit einem trockenen Tuch ab. Öffnen Sie die Lifteinheit nicht. **GEFAHR AUF STROMSCHLAG.** Im Inneren befinden sich keine Teile, die gewartet werden müssen. Ziehen Sie im Falle einer Funktionsstörung den Netzstecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an eine autorisierte Person des technischen Kundendienstes. Das Netzkabel nicht überdrehen oder auf andere Weise beschädigen. Ersetzen Sie beschädigte Netzkabel unverzüglich durch neue, identische Kabel.



### Mechanische Sicherheit

Stellen Sie sicher, dass das Gerät nur von einer autorisierten Servicefachkraft installiert wird. Verwenden Sie ausschließlich die Original-Montageeile, die mit dem System geliefert wurden, und verwenden Sie keine Anbauteile, die nicht vom Hersteller empfohlen werden. Belasten Sie das Gerät nicht unsachgemäß: Die maximale Belastung des Geräts finden Sie auf dem technischen Datenblatt in diesem Handbuch. Überschreiten Sie diese unter keinen Umständen. Die Verwendung von schwereren Bildschirmen kann zu Instabilität und zum Umkippen des Bildschirms führen, was schwere und tödliche Verletzungen nach sich ziehen kann! Die Höhenverstellung dieses Geräts funktioniert nicht ordnungsgemäß, wenn das Gewicht die angegebene Höchstlast überschreitet. Verwenden Sie dieses Montagesystem nur für den vorgesehenen Verwendungszweck, entsprechend der Beschreibung in dieser Anleitung. Lehnen Sie sich nicht auf und hängen Sie sich nicht an das Gerät. **SEHR SCHWERES GERÄT.** Es besteht schwere Verletzungsgefahr, wenn das Gerät aufgrund unsachgemäßer Verwendung umkippt.



Die Steckerverbindungen am Gerät und die Steckdose müssen leicht zugänglich sein. Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Produkt bewegen.



Halten Sie den Bewegungspfad des Produkts immer frei von Hindernissen. Stellen Sie sicher, dass mindestens ein Sicherheitsabstand von 20 cm von jedem Teil des Geräts zu einem anderen Anbauteil eingehalten wird, bevor Sie das Gerät nach oben oder nach unten bewegen, um Scher- und Quetschstellen zu vermeiden. Bitte lassen Sie das Bedienfeld im Falle eines Unfalls los. Das Gerät hält in diesem Fall sofort an.



### Hat das Gerät Räder?

Verwenden Sie Geräte mit Rädern nur auf ebenen und stabilen Böden. Bewegen Sie die Einheit nur auf ebenen Böden. Es besteht Kippgefahr beim Überfahren von Bodenebenheiten, Türschwellen und Ähnlichem. **SEHR SCHWERES GERÄT.** Es besteht schwere Verletzungsgefahr beim Umkippen des Geräts.



Das Gerät ist weder tropf- noch spritzwassergeschützt. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände auf das Gerät und besprühen Sie es nicht.

Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern: Ziehen Sie vor der Reinigung des Geräts immer den Netzstecker aus der Steckdose.

### Kollisionsschutz – Funktion und zweckgemäße Verwendung

Bei der Kollisionserkennung handelt es sich um ein System zur Erkennung eines Kontakts zwischen dem Display-Lift-System und einem Objekt, um die Auswirkungen des Aufpralls zu reduzieren. Dieses Kollisionserkennungssystem dient zum Schutz der Display-Lift-Hardware, ist jedoch ausdrücklich nicht als Sicherheitsmechanismus zur Vermeidung von Personenschäden gedacht.



### Montagevorschriften – WARNUNG

Eine korrekte Montage ist äußerst wichtig und liegt nicht in der Verantwortung von Vogel's Products. Eine falsche Montage kann zu Verletzungen und Schäden am Gerät führen. Vogel's Products übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht korrekt montiert wurde.

Montagebeschläge sind aus Sicherheitsgründen nicht im Lieferumfang enthalten, da die Eigenschaften und die Tragfähigkeit der Wände/Decken sich von Fall zu Fall unterscheiden. Je nach Material der Wand/Decke muss passendes Montagematerial ausgewählt werden.

Lassen Sie sich bei der Wahl der Befestigungsmittel von einem Fachmann oder in einem Fachgeschäft beraten. Der Monteur ist verantwortlich dafür, sicherzustellen, dass die Wand/Decke mindestens das Vierfache des gemeinsamen Gewichts von Leinwand/Projektor und Halterung tragen kann. Die maximale Belastbarkeit dieses Produkts ist in dieser Montageanleitung angegeben. In Bezug auf den Standort und die Anbringung des Bildschirms/Projektors müssen auch die Installations- und Gebrauchsanweisungen des Bildschirms/Projektors befolgt werden.

**Bei technischen Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Monteur.**



### Informations importantes concernant la sécurité de l'installateur et de l'utilisateur

**Installateur :** Avant de commencer l'installation, lisez attentivement les consignes de sécurité, les règles d'installation et le reste de ce manuel de produit. Si vous ne lisez pas, ne comprenez pas bien ou ne suivez pas toutes les instructions, vous risquez de vous blesser gravement, d'endommager l'équipement ou d'annuler la garantie d'usine ! Il est de la responsabilité de l'installateur certifié de s'assurer que tous les systèmes de montage/accessoires sont correctement assemblés et installés en utilisant les instructions fournies.

**Utilisateur :** Veuillez lire attentivement les informations de sécurité ci-dessous et le manuel d'utilisation (si inclus) avant d'utiliser le support réglable en hauteur ou le chariot. Cela garantit le bon fonctionnement de l'appareil et évite les accidents.



### Sécurité électrique

Ne branchez l'appareil que sur une prise de courant correctement mise à la terre. Assurez-vous que l'appareil peut être immédiatement isolé de la prise de courant. N'utilisez l'appareil que dans des pièces sèches, protégez-le de l'eau et d'autres liquides. N'essayez l'appareil qu'avec un chiffon sec.

N'ouvrez pas le système de levage. RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Il n'y a aucune pièce réparable à l'intérieur.

En cas de dysfonctionnement, débranchez l'appareil de la prise de courant et appelez un technicien agréé. Ne marchez pas sur le cordon d'alimentation et ne l'endommagez pas de quelque manière que ce soit. Remplacez immédiatement les cordons de ligne endommagés par des cordons neufs identiques.



### Sécurité mécanique

Veillez à ce que l'installation de l'appareil soit effectuée par un technicien agréé. Utilisez uniquement les pièces de montage d'origine fournies avec le système et n'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant. Ne chargez pas l'appareil de manière incorrecte : Pour connaître la charge maximale de l'appareil, veuillez vous reporter à la fiche technique de ce manuel. Ne dépassez pas la charge indiquée : L'utilisation d'écrans plus lourds peut entraîner une instabilité et le basculement de l'appareil et provoquer des blessures graves ou mortelles ! La fonction de réglage en hauteur de cet appareil ne fonctionnera pas correctement si le poids dépasse la charge maximale indiquée. Utilisez ce système de montage uniquement pour l'usage auquel il est destiné, tel que décrit dans ces instructions. Ne vous accrochez pas à l'appareil. APPAREIL TRÈS LOURD. Risque de blessures graves lorsque l'appareil se renverse en raison d'une utilisation incorrecte.



Les prises de courant de l'appareil et de la prise murale doivent être facilement accessibles. Débranchez la prise secteur avant de déplacer le produit.



Veillez à ce que le produit puisse bouger librement. Avant de déplacer l'appareil vers le haut ou vers le bas, assurez une distance de sécurité d'au moins 20 cm entre toute partie de l'appareil et toute autre pièce afin d'éviter les cisaillements ou les écrasements. En cas d'accident, veuillez libérer le panneau de commande. L'appareil s'arrêtera de bouger immédiatement.



### Votre appareil est-il équipé de roues ?

N'utilisez les roues de l'appareil que sur des sols plats et stables. Déplacez l'appareil sur des sols plats uniquement. Risque de basculement en cas d'utilisation sur des sols inégaux, du passage des seuils de porte, etc. APPAREIL TRÈS LOURD. Risque de blessures graves en cas de basculement de l'appareil.



Les prises de courant de l'appareil et de la prise murale doivent être facilement accessibles. Débranchez la prise secteur avant de déplacer le produit.

### Fonction anti-collision et utilisation prévue

La détection de collision est un système permettant de détecter tout contact entre le système de levage d'écran et un objet, afin réduire l'impact. Ce système de détection de collision est destiné à la protection du système de levage d'écran, mais il n'est pas explicitement conçu comme un mécanisme de sécurité pour prévenir les blessures corporelles.

Bloquez les freins des roues avant lors de l'utilisation de l'appareil. Déplacez toujours votre chariot avec l'écran dans sa position la plus basse.



### Règles de montage AVERTISSEMENT

Une installation correcte est extrêmement importante et ne relève pas de la responsabilité de Vogel's Products. Une installation incorrecte peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels. Vogel's Products ne sera en aucun cas responsable si le produit a été installé incorrectement.

Les accessoires de montage ne sont pas inclus avec le produit pour des raisons de sécurité, car les propriétés et la force portante des murs/plafonds dépendent de la situation. Les accessoires de montage appropriés doivent être choisis en fonction du matériau du mur/plafond.

Consultez un spécialiste dans le domaine ou un magasin spécialisé pour le choix des accessoires de montage. Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que le mur/plafond peut supporter au moins quatre fois le poids combiné de l'écran/projecteur et du support. La charge maximale de ce produit est indiquée dans ces instructions de montage. Les instructions d'installation et d'utilisation de l'écran/projecteur doivent également être suivies pour un emplacement et une fixation corrects de l'écran/projecteur.

**En cas de problèmes techniques, veuillez contacter votre installateur.**



### Información de seguridad importante tanto para el instalador como para el usuario

**Instalador:** Antes de comenzar la instalación, lea atentamente las instrucciones de seguridad, las normas de montaje y el resto de este manual de instrucciones del producto. Si no se leen, no se entienden plenamente y no se siguen todas las instrucciones, se pueden producir lesiones personales graves, daños en el equipo o la anulación de la garantía de fábrica. El instalador certificado tiene la responsabilidad de asegurarse de que todos los sistemas/accesorios de montaje estén correctamente montados e instalados conforme a las instrucciones proporcionadas.

**Usuario:** Lea atentamente la siguiente información de seguridad y el manual de instrucciones de usuario (si se incluye) antes de utilizar el soporte de altura ajustable o el carrito. De esta forma se garantiza un funcionamiento de la unidad sin fallos y se evitan accidentes.



### Seguridad eléctrica

Conecte la unidad únicamente a una toma de corriente con conexión de puesta a tierra. Asegúrese de que la unidad pueda desconectarse inmediatamente de la toma de corriente.

Utilice la unidad solo en espacios secos, protéjala del agua y otros líquidos. Limpie la unidad solo con un paño seco.

No abra la unidad de elevación. RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. No hay piezas reparables en el interior.

En caso de avería, desenchufe el aparato de la toma de corriente y llame a un servicio técnico autorizado. No sobrecargue el cable de alimentación ni lo dañe de ninguna otra manera.

Sustituya inmediatamente los cables de alimentación dañados por otros nuevos e idénticos.



### Seguridad mecánica

Asegúrese de que la instalación de la unidad la realice únicamente el personal de servicio autorizado. Utilice solo las piezas de montaje originales suministradas con el sistema y no utilice accesorios que no estén recomendados por el fabricante.

No cargue la unidad de forma incorrecta: para conocer la carga máxima de la unidad consulte la página con la hoja de especificaciones de este manual de instrucciones. No exceda el peso: el uso con pantallas más pesadas puede hacer que la inestabilidad provoque el vuelco, lo que puede causar lesiones graves o incluso la muerte. La función de ajuste de altura de esta unidad no funcionará correctamente si el peso supera la carga máxima indicada. Utilice este sistema de montaje únicamente para el uso previsto, tal como se describe en este manual de instrucciones. No se cuelgue de la unidad. UNIDAD MUY PESADA. Riesgo grave de lesiones si la unidad vuelca debido a un uso inadecuado.



Las conexiones de la unidad y de la toma de corriente deben ser fácilmente accesibles.

Desconecte el enchufe antes de mover el producto.



Mantenga siempre la trayectoria del producto libre de obstáculos. Antes de mover la unidad hacia arriba o hacia abajo, asegúrese de que haya una distancia de seguridad de 20 cm desde cualquier parte de la unidad a cualquier otro accesorio para evitar atrapamientos o puntos de apriete. En caso de accidente active el panel de mando. El movimiento de la unidad se detendrá inmediatamente.



### ¿Su unidad tiene ruedas?

Utilice la unidad sobre ruedas únicamente en suelos lisos y estables. Mueva la unidad solo en suelos lisos. Riesgo de vuelco al sobrepasar desniveles del suelo, umbrales de las puertas y similares.

UNIDAD MUY PESADA. Riesgo grave de lesiones si se vuelca la unidad.



La unidad no está protegida contra el goteo o las salpicaduras de agua. No coloque objetos con líquidos sobre la unidad ni use aerosoles.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica: desenchufe siempre el aparato de la toma de corriente antes de limpiarlo.

### Anticolisión - Función y uso previstos

La detección de colisiones es un sistema para detectar el contacto entre el sistema de elevación de la pantalla y un objeto, con el fin de mitigar los efectos del impacto.

Este sistema anticolisión está pensado para la protección del hardware del elevador de la pantalla, sin embargo no está explícitamente pensado como un mecanismo de seguridad para prevenir lesiones personales.

Bloquee los frenos de las ruedas delanteras cuando utilice la unidad. Mueva siempre el carrito con la pantalla en la posición más baja.



### Normas de montaje ADVERTENCIA

Un montaje correcto es extremadamente importante y esto no es responsabilidad de Vogel's Products. Un montaje defectuoso puede provocar lesiones a las personas o daños al equipo. Vogel's Products no se hace responsable de ninguna manera si el producto se ha montado incorrectamente.

Los accesorios de montaje no se incluyen con el producto por razones de seguridad, ya que las propiedades y la capacidad de carga de paredes o techos son específicas para cada caso. Los accesorios de montaje adecuados deben seleccionarse en función del material de la pared/techo.

Pida consejo a un especialista en la materia o a una tienda especializada sobre la elección de los accesorios de montaje. Es responsabilidad del instalador asegurarse de que la pared/techo pueda soportar al menos cuatro veces el peso conjunto de la pantalla o el proyector y el soporte. La carga máxima para este producto se indica en este manual de instrucciones de montaje. El manual de instrucciones para la instalación y el uso del proyector o de la pantalla también deben seguirse con respecto a la ubicación y la fijación del proyector o de la pantalla.

**En caso de problemas técnicos, póngase en contacto con su instalador.**



### Importanti informazioni sulla sicurezza per l'installatore e per l'utente

**Installatore:** Prima di iniziare l'installazione leggere attentamente le istruzioni sulla sicurezza, le norme di montaggio e il resto di questo manuale del prodotto. La mancata lettura, la mancata comprensione approfondita e il mancato rispetto di tutte le istruzioni possono dare origine a gravi lesioni personali, danni all'attrezzatura o all'annullamento della garanzia di fabbrica!

È responsabilità dell'installatore certificato assicurarsi che tutti i sistemi di montaggio/accessori siano correttamente assemblati e installati utilizzando le istruzioni fornite.

**Utente:** Si prega di leggere attentamente le seguenti informazioni sulla sicurezza e il manuale utente (se incluso) prima di utilizzare il supporto regolabile in altezza o il carrello. Ciò assicura un'unità di lavoro senza guasti ed evita incidenti.



### Sicurezza elettrica

Collegare l'unità esclusivamente a una presa adeguatamente messa a terra. Assicurarsi che l'unità possa essere immediatamente separata dalla presa di corrente. Utilizzare l'apparecchio solo in stanze asciutte, proteggerlo da acqua e altri liquidi. Pulire l'unità esclusivamente con un panno asciutto. Non aprire l'unità di sollevamento. **RISCHIO DI FOLGORAZIONE.** Non sono presenti parti riparabili all'interno. In caso di malfunzionamento, scollegare l'unità dalla presa di corrente e contattare un tecnico autorizzato. Non superare il cavo di linea, né danneggiarlo in qualsiasi altro modo. Sostituire immediatamente i cavi di linea danneggiati con nuovi cavi identici.



### Sicurezza meccanica

Assicurarsi che l'installazione dell'unità sia effettuata solo da personale autorizzato. Utilizzare solo le parti di montaggio originali fornite con il sistema e non utilizzare attacchi non raccomandati dal produttore.

Non caricare impropriamente l'unità: Per il carico massimo dell'unità si prega di fare riferimento alla pagina con il foglio delle specifiche in questo manuale. Non superare i pesi massimi consentiti. L'uso con schermi più pesanti può causare instabilità e provocare il ribaltamento con conseguenti morte o gravi lesioni! La funzione di regolazione dell'altezza di questa unità non funzionerà correttamente se il peso supera il carico massimo consentito.

Usare questo sistema di montaggio solo per l'uso previsto come descritto in queste istruzioni. Non appendere oggetti sull'unità. **UNITÀ MOLTO PESANTE.** Grave rischio di lesioni quando l'unità si rovescia a causa dell'uso improprio.



Le connessioni delle prese dell'unità e la presa a muro devono risultare facilmente accessibili. Scollegare la spina di alimentazione prima di spostare il prodotto.



L'unità non è protetta da gocce o spruzzi d'acqua. Non posizionare oggetti pieni di liquidi sull'unità o spruzzare liquidi su di essa. Per ridurre il rischio di scosse elettriche: Prima della pulizia, scollegare sempre l'unità dalla presa elettrica.



Mantenere sempre il percorso di movimento del prodotto libero da ostacoli. Prima di spostare l'unità verso l'alto o verso il basso garantire almeno una distanza di sicurezza di 20 cm da qualsiasi parte dell'unità a qualsiasi altro elemento per evitare zone taglienti o punti di compressione. In caso di incidente, rilasciare il pannello di controllo. Il movimento dell'unità si fermerà immediatamente.

### Anti-collisione - Funzionamento e uso previsto

Il rilevamento delle collisioni è un sistema per rilevare il contatto tra il sistema di sollevamento del display e un oggetto, al fine di mitigare gli effetti dell'impatto. Questo sistema di rilevamento delle collisioni è inteso per la protezione dell'hardware di sollevamento del display, tuttavia non è esplicitamente inteso come un meccanismo di sicurezza per prevenire lesioni personali.



### La tua unità prevede delle ruote?

Utilizzare l'unità su ruote solo su pavimenti piani e stabili. Spostare l'unità esclusivamente su pavimenti piani. Rischio di ribaltamento in caso di irregolarità del pavimento, soglie delle porte e simili.

**UNITÀ MOLTO PESANTE.** Grave rischio di lesioni quando l'unità si rovescia.

Bloccare i freni delle ruote anteriori quando l'unità è in funzione. Spostare sempre il carrello con lo schermo nella posizione più bassa.



### AVVERTENZE sulle norme di montaggio

Il montaggio corretto è estremamente importante e non è responsabilità di Vogel's Products. Il montaggio difettoso può provocare lesioni alle persone o danni alle apparecchiature. Vogel's Products non sarà da considerarsi responsabile in alcun modo se il prodotto è stato montato in modo errato.

Gli accessori di montaggio non sono inclusi nel prodotto per motivi di sicurezza, poiché le proprietà e la resistenza delle pareti/soffitti sono specifiche per ogni caso. Gli accessori di montaggio adatti devono essere scelti in base al materiale della parete/soffitto.

Fatti consigliare da uno specialista del settore o da un negozio specializzato sulla scelta degli elementi di montaggio. È responsabilità dell'installatore assicurarsi che il muro/soffitto possa sostenere almeno quattro volte il peso combinato dello schermo/proiettore e della staffa. Il carico massimo per questo prodotto viene indicato in queste istruzioni di montaggio. Le istruzioni per l'installazione e l'uso del proiettore/schermo devono essere seguite anche per quanto riguarda la posizione e il fissaggio del proiettore/schermo.

**In caso di problemi tecnici contatta il tuo installatore.**



### Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa dla instalatora i użytkownika produktu

Instalator: przed rozpoczęciem instalacji przeczytaj uważnie instrukcje bezpieczeństwa, przepisy montażowe oraz pozostałą część niniejszej instrukcji produktu. Nieprzeczytanie, niezrozumienie i nieprzestrzeganie wszystkich instrukcji może powodować poważne obrażenia ciała, uszkodzenie sprzętu lub unieważnienie gwarancji fabrycznej! Certyfikowany instalator jest odpowiedzialny za upewnienie się, że wszystkie systemy montażowe/akcesoria zostały prawidłowo zmontowane i zainstalowane zgodnie z dostarczonymi instrukcjami. Użytkownik: przed użyciem mocowania z regulacją wysokości lub platformy jezdnej należy dokładnie zapoznać się z poniższymi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa oraz instrukcją obsługi (jeśli jest dołączona). Pozwoli to na zapewnienie bezawaryjnej pracy urządzenia i zapobieżenie wypadkom.



### Bezpieczeństwo elektryczne

Urządzenie należy podłączać wyłącznie do prawidłowo uziemionego gniazdka. Upewnij się, że urządzenie może być natychmiast odłączone od gniazdka. Urządzenie należy użytkować wyłącznie w suchych pomieszczeniach, chronić przed wodą i innymi cieczami. Urządzenie należy przecierać wyłącznie suchą ściereczką. Nie otwierać zespołu podnośnika. RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM. Wewnątrz nie znajdują się części nadające się do serwisowania. W przypadku awarii należy odłączyć urządzenie od gniazdka i skontaktować się z autoryzowanym serwisem technicznym. Nie należy przejeżdżać po przewodzie zasilającym ani uszkodzać go w jakikolwiek inny sposób. Uszkodzone przewody sieciowe należy niezwłocznie wymienić na nowe, identyczne z oryginalnymi.



### Bezpieczeństwo mechaniczne

Montaż urządzenia może być przeprowadzony wyłącznie przez upoważniony personel. Należy używać wyłącznie oryginalnych części montażowych dostarczonych wraz z systemem i nie stosować mocowań niezalecanych przez producenta. Nie wolno niewłaściwie obciążać urządzenia: maksymalne obciążenie urządzenia podano na stronie z arkuszem specyfikacji w niniejszej instrukcji. Nie przekraczać: stosowanie z cięższymi ekranami może spowodować niestabilność i przewrócenie się, co może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń! Funkcja regulacji wysokości tego urządzenia nie będzie działać prawidłowo, jeśli ciężar przekroczy podaną wartość maksymalnego obciążenia. Ten system montażowy należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem opisanym w niniejszej instrukcji. Nie wieszac urządzenia. URZĄDZENIE JEST BARDZO CIĘŻKIE. Poważne ryzyko obrażeń w przypadku przewrócenia się urządzenia w wyniku nieprawidłowego użytkowania.



Przytacza gniazdowe urządzenia i gniazda ścienna muszą być łatwo dostępne. Przed przeniesieniem produktu należy odłączyć wtyczkę od sieci.



Zawsze utrzymywać tor ruchu produktu wolny od przeszkód. Przed przesunięciem urządzenia w górę lub w dół należy zachować co najmniej 20 cm bezpiecznej odległości od każdej części urządzenia w stosunku do innych elementów wyposażenia, aby uniknąć pułapek działania sił ścinających lub punktów uwięzienia części ciała. W razie wypadku należy zwolnić panel obsługi. Ruch urządzenia zostanie natychmiast zatrzymany.



### Czy Twoje urządzenie ma kółka?

Urządzenie na kółkach należy eksploatować wyłącznie na równej i stabilnej podłodze. Urządzenie należy eksploatować wyłącznie na prostych podłogach. Niebezpieczeństwo przechylenia się urządzenia przy najechaniu na nierówności podłogi, progi drzwiowe itp. URZĄDZENIE JEST BARDZO CIĘŻKIE. Poważne ryzyko obrażeń w przypadku przewrócenia się urządzenia.



Urządzenie nie jest zabezpieczone przed kapiącą lub rozpryskującą się wodą. Na urządzeniu nie należy umieszczać przedmiotów wypełnionych cieczami ani go spryskiwać. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem: przed czyszczeniem należy zawsze odłączyć urządzenie od gniazdka elektrycznego.

### Układ przeciwwkolyzyny - funkcja i przeznaczenie

Wykrywanie kolizji to system wykrywania kontaktu pomiędzy układem podnośnika ekranu a obiektem, w celu złagodzenia skutków potencjalnego zderzenia. Ten układ wykrywania kolizji jest przeznaczony do ochrony osprzętu podnośnika ekranowego, jednak wyraźnie nie jest przeznaczony do pełnienia funkcji mechanizmu ochronnego, zapobiegającego obrażeniom ciała.

Zablokować hamulce kółek przednich podczas pracy. Zawsze przemieszczać wózek z ekranem w najniższym położeniu.



### Przepisy montażowe OSTRZEŻENIE

Prawidłowy montaż jest niezwykle ważny i firma Vogel's Products nie ponosi za niego odpowiedzialności. Nieprawidłowy montaż może powodować obrażenia osób lub uszkodzenia urządzenia. Firma Vogel's Products nie ponosi żadnej odpowiedzialności w przypadku nieprawidłowego zamontowania produktu. Ze względów bezpieczeństwa do produktu nie są dołączone elementy montażowe, ponieważ właściwości i nośność ścian/sufitów są specyficzne dla każdego przypadku. W zależności od materiału, z którego wykonana jest ściana/sufit, należy wybrać odpowiednie elementy montażowe.

W sprawie wyboru elementów mocujących należy zasięgnąć porady fachowca lub w specjalistycznym sklepie. Do obowiązków instalatora należy upewnienie się, że ściana/sufit wytrzyma co najmniej czterokrotną łączną wagę ekranu/projektora i uchwytu. Maksymalne obciążenie dla tego produktu jest podane w niniejszej instrukcji montażu. Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania ekranu/projektora muszą być również przestrzegane w odniesieniu do umiejscowienia i mocowania ekranu/projektora.

**W przypadku problemów technicznych prosimy o skontaktowanie się z instalatorem.**



### Важная информация по технике безопасности для монтажной организации и пользователя

Монтажная организация: прежде чем приступать к установке, внимательно прочитайте инструкции по технике безопасности, нормативные требования к монтажу и остальную информацию в данном руководстве по эксплуатации изделия. Если не прочитать, тщательно не разобраться во всех инструкциях и не соблюдать их, возможны серьезные травмы, повреждение оборудования или аннулирование заводской гарантии! Сертифицированная монтажная организация обязана проследить за тем, чтобы все монтажные системы и принадлежности были правильно собраны и установлены в соответствии с предоставленными инструкциями. Пользователь: пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с приведенной ниже информацией по технике безопасности и руководством пользователя (если оно входит в комплект) прежде чем пользоваться регулируемым по высоте креплением или тележкой. Это обеспечит безотказную работу устройства и позволит избежать несчастных случаев.



### Электробезопасность

Подключайте устройство только к правильно заземленной розетке. Обеспечьте для устройства возможность быстрого отсоединения от розетки. Используйте изделие только в сухих помещениях, защищайте его от попадания воды и других жидкостей. Протирайте изделие только сухой тканью. Не открывайте подъемный блок. РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. Внутри нет частей, требующих обслуживания. В случае неисправности отсоедините устройство от розетки и вызовите авторизованного специалиста по техническому обслуживанию. Не перегружайте сетевой шнур и не повреждайте его каким-либо другим способом. Поврежденные сетевые шнуры сразу же заменяйте на новые аналогичные.



### Механическая безопасность

Монтажом устройства должен заниматься только авторизованный сервисный специалист. Используйте только оригинальные монтажные детали из комплекта системы, и не пользуйтесь креплениями, не рекомендованными производителем. Не допускайте избыточной нагрузки на устройство: максимальная нагрузка указана в данном руководстве на странице с техническими характеристиками. Не превышайте вес: более тяжелые экраны могут нарушить устойчивость изделия, от чего оно может опрокинуться и привести к смерти людей или серьезным травмам! Функция регулировки высоты данного изделия будет функционировать неправильно, если масса превышает указанную максимальную нагрузку. Используйте эту монтажную систему только по назначению, как описано в данной инструкции. Не висните на устройстве. **ОЧЕНЬ ТЯЖЕЛОЕ УСТРОЙСТВО.** Серьезный риск травмирования при опрокидывании устройства в результате неправильного использования.



Разъем питания на устройстве и стенная розетка должны быть легко доступны. Прежде чем перемещать изделие, отсоедините его от розетки.



Обязательно следите за тем, чтобы по ходу движения изделия не было никаких препятствий. Прежде чем поднимать или опускать изделие обеспечьте безопасное расстояние не менее 20 см от любой части изделия до любого предмета обстановки, чтобы не допустить застревания или сжатия. При несчастном случае отсоедините панель управления. Изделие немедленно прекратит движение.



### Есть ли у вашего изделия колеса?

Изделие на колесах можно перемещать только по ровному и прочному полу. Перемещайте изделие только по ровному полу. Опасность опрокидывания при перекатывании по неровностям пола, через дверные пороги и т. п. **ОЧЕНЬ ТЯЖЕЛОЕ УСТРОЙСТВО.** Серьезный риск получить травму при опрокидывании изделия.



Изделие не имеет защиты от капель или брызг воды. Не ставьте на изделие предметы, наполненные жидкостями, и не распыляйте жидкости на изделие. Для снижения риска поражения электрическим током: перед очисткой обязательно отсоединяйте изделие от электрической розетки.

### Защита от столкновений — функция и назначение

Обнаружение столкновений — это функция регистрации контакта между подъемником дисплея и каким-либо предметом, чтобы предотвратить серьезные последствия столкновения. Данная система обнаружения столкновений предназначена для защиты оборудования подъемника дисплея, однако она явно не предназначена для использования в качестве предохранительного механизма для предотвращения травмирования.

Заблокируйте тормоза передних колес при использовании изделия. При перемещении тележки экран должен всегда находиться в самом нижнем положении.



### Нормативные требования к монтажу ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Правильный монтаж крайне важен, но компания Vogel's Products не несет за него ответственности. В случае неправильного монтажа возможны травмы или повреждение оборудования. Компания Vogel's Products не будет нести никакой ответственности в случае, если изделие было установлено неправильно. Крепежные приспособления не включены в комплект изделия из соображений безопасности, так как свойства и несущая способность стен/потолков индивидуальны для каждого случая. Соответствующие крепежные приспособления необходимо выбирать, исходя из материала стены/потолка.

8

По поводу выбора крепежных приспособлений проконсультируйтесь со специалистом в данной области или в специализированном магазине. Проверить, что стена/потолок смогут выдержать как минимум четырехкратный суммарный вес экрана/проектора и кронштейна обязана монтажная организация. Максимальная нагрузка для данного изделия указана в инструкции по монтажу. Кроме того, необходимо соблюдать требования к расположению и креплению экрана/проектора в соответствующей инструкции по их установке и эксплуатации.

**В случае технических проблем обращайтесь к своей монтажной организации**

## ADDITIONAL SAFETY INFORMATION

**1. Power rating: Technical guideline**

The lifting system is equipped with an Y-cable. The first lead of the Y-cable is used for the internal power supply of the lift system (400W). The installer has the possibility to connect a display and other peripherals of max 900W to the other lead of the Y-cable. The total system (lift system + peripherals) can therefore draw a maximum of  $900W + 400W = 1300W$ .

**2. Stability of equipment**

Never place the equipment in an unstable location. A display set may fall, causing serious personal injury or death.

Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using stands/frame recommended by the manufacturer of the motorized display lift/monitor.
- Ensuring the display is not overhanging the edge of the supporting frame.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the display or its controls. If the existing set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.  
To prevent injury, the equipment set must be securely attached to the floor/wall and the trolley must be in a stable location in accordance with the installation instructions.

**3. Caution:**

This stand or carrier is intended for use only with a display/monitor of max. 98 inch (max. 100KG), designated accessories and/or designated whiteboard sets Vogel's RISE WBSxx(M). Use with other equipment may result in instability causing injury.

**4. Caution while moving the lift**

In case only one column moves during operating or reset, stop immediately and contact Vogel's.

## UK DECLARATION OF CONFORMITY

Declaration number: **DOCIP 3693447**

Name and address of the manufacturer / UK-AR: **Vogel's  
Hondsruglaan 93  
5628 DB Eindhoven  
Netherlands**



**THIS DECLARATION OF CONFORMITY IS ISSUED UNDER THE SOLE RESPONSIBILITY OF:**

Name and address of manufacturer: **Vogel's  
Hondsruglaan 93  
5628 DB Eindhoven  
Netherlands**

Product identification: **RISE 2000 MOTORIZED WALL DC B UK  
7320004**  
See appendix A for a list of all products covered by this declaration



**THE OBJECT OF THE DECLARATION DESCRIBED ABOVE IS IN CONFORMITY WITH THE RELEVANT UK STATUTORY INSTRUMENTS (AND THEIR AMENDMENTS):**

UK Statutory Instruments: **The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016  
The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008  
The RoHS Regulations 2012**

Designated standards: **Safety of machinery**  
EN ISO 12100:2010

**Safety of electrical equipment**  
EN IEC 60335-1:2023 + A11:2023

**Exposure of humans to electromagnetic fields (EMF)**  
EN 12198-1:2000+A1:2008

**Electromagnetic Compatibility (EMC)**  
EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021 + A2:2024  
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022-01

**SIGNED FOR AND ON BEHALF OF:**

Place and date of issue: **Eindhoven, 7 January 2026**

Signature:



Name, position: **Gerard Kanters  
Manager Quality**

Company name: **Vogel's**

**APPENDIX A - list of products**

The following products are covered by Declaration of Conformity DOCIP 3693447:

<b>7320004</b>	<b>RISE 2000 MOTORIZED WALL DC B UK</b>
<b>7320005</b>	<b>RISE 2000 MOTORIZED WALL DC W UK</b>
<b>7342004</b>	<b>RISE 4200 MOTORIZED TROLLEY DC B UK</b>
<b>7353004</b>	<b>RISE 5300 MOTORIZED TROLLEY DC B UK</b>

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

Declaration number: **DOCIP 3425103**

Name and address of manufacturer / EU-AR: **Vogel's  
Hondsruglaan 93  
5628 DB Eindhoven  
Netherlands**



**THIS DECLARATION OF CONFORMITY IS ISSUED UNDER THE SOLE RESPONSIBILITY OF:**

Name and address of manufacturer: **Vogel's  
Hondsruglaan 93  
5628 DB Eindhoven  
Netherlands**



Product identification: **RISE 2000 MOTORIZED WALL DC B EU  
7320000**  
See appendix A for a list of all products covered by this declaration

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: **Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU  
Machinery Regulation (EU) 2023/1230  
Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directives 2011/65/EU and (EU) 2015/863**

Harmonised standards: **Safety of machinery  
EN ISO 12100:2010**

**Safety of electrical equipment  
EN IEC 60335-1:2023 + A11:2023**

**Exposure of humans to electromagnetic fields (EMF)  
EN 12198-1:2000+A1:2008**

**Electromagnetic Compatibility (EMC)  
EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021 + A2:2024  
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022-01**

**SIGNED FOR AND ON BEHALF OF:**

Place and date of issue: **Eindhoven, 7 January 2026**

Signature:



Name, position: **Gerard Kanters  
Quality Manager**

Company name: **Vogel's**

**APPENDIX A - list of products**

The following products are covered by EU declaration of conformity DOCIP 3425103:

- 7320000 RISE 2000 MOTORIZED WALL DC B EU**
- 7320001 RISE 2000 MOTORIZED WALL DC W EU**
- 7342000 RISE 4200 MOTORIZED TROLLEY DC B EU**
- 7353000 RISE 5300 MOTORIZED TROLLEY DC B EU**

**K** 4x  
**F** 1x  
**J** 2x  
**E** 1x  
**I** 1x  
**H** 1x  
**G** 1x  
**B** 1x  
**C** 1x  
**D** 1x

**L**

4x M8x35      4x M8

**M** 1x

**N**

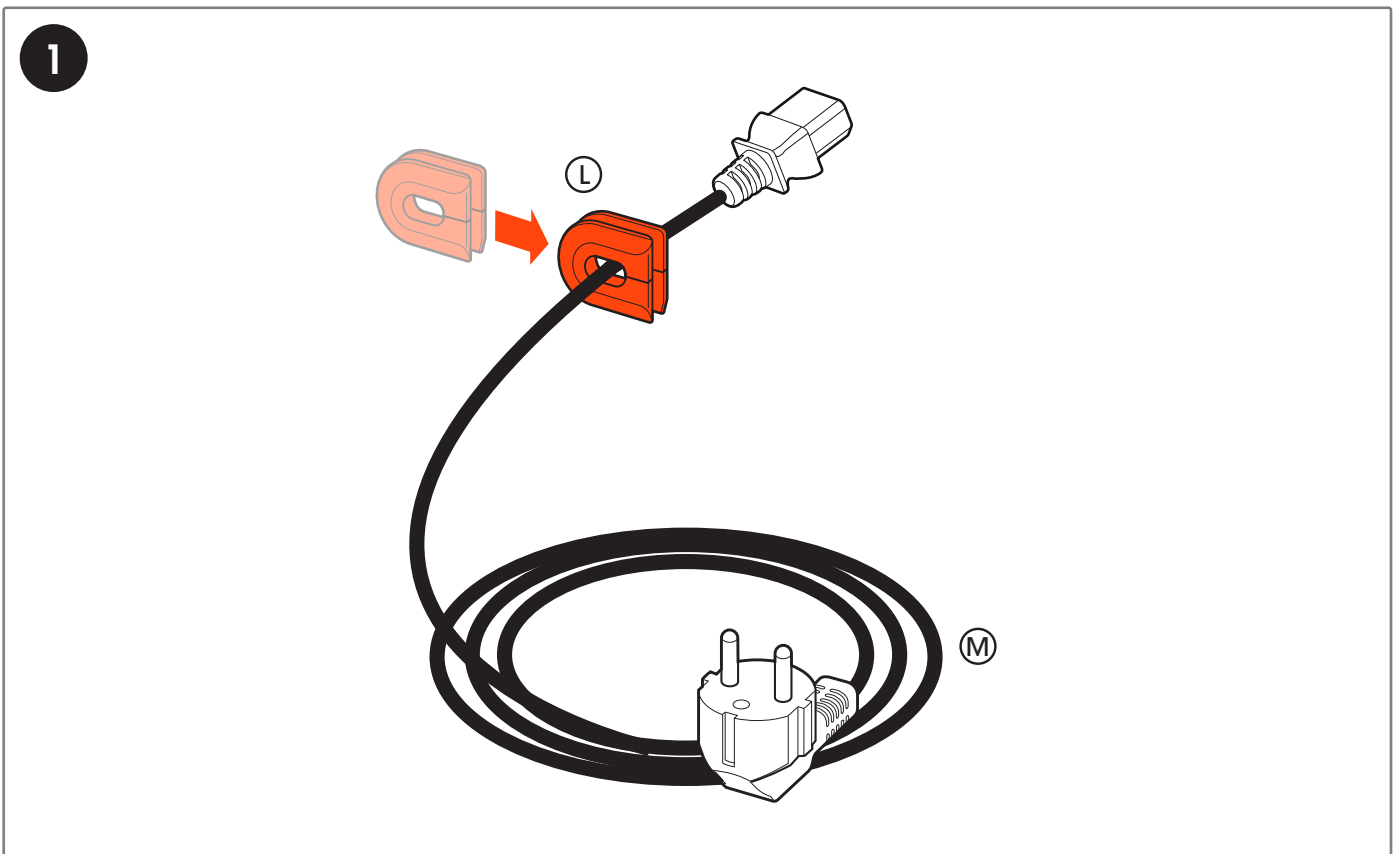
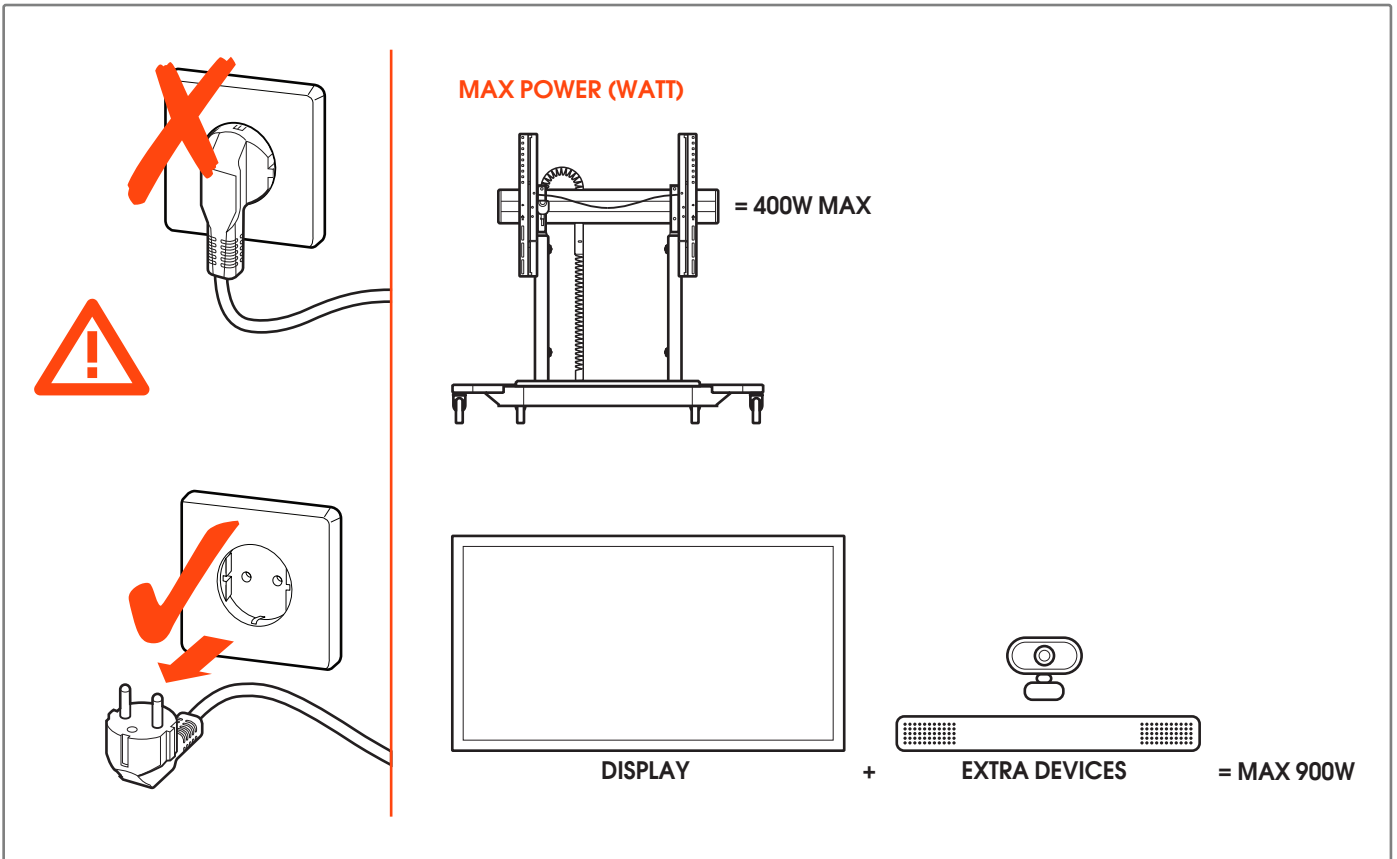
M3x14

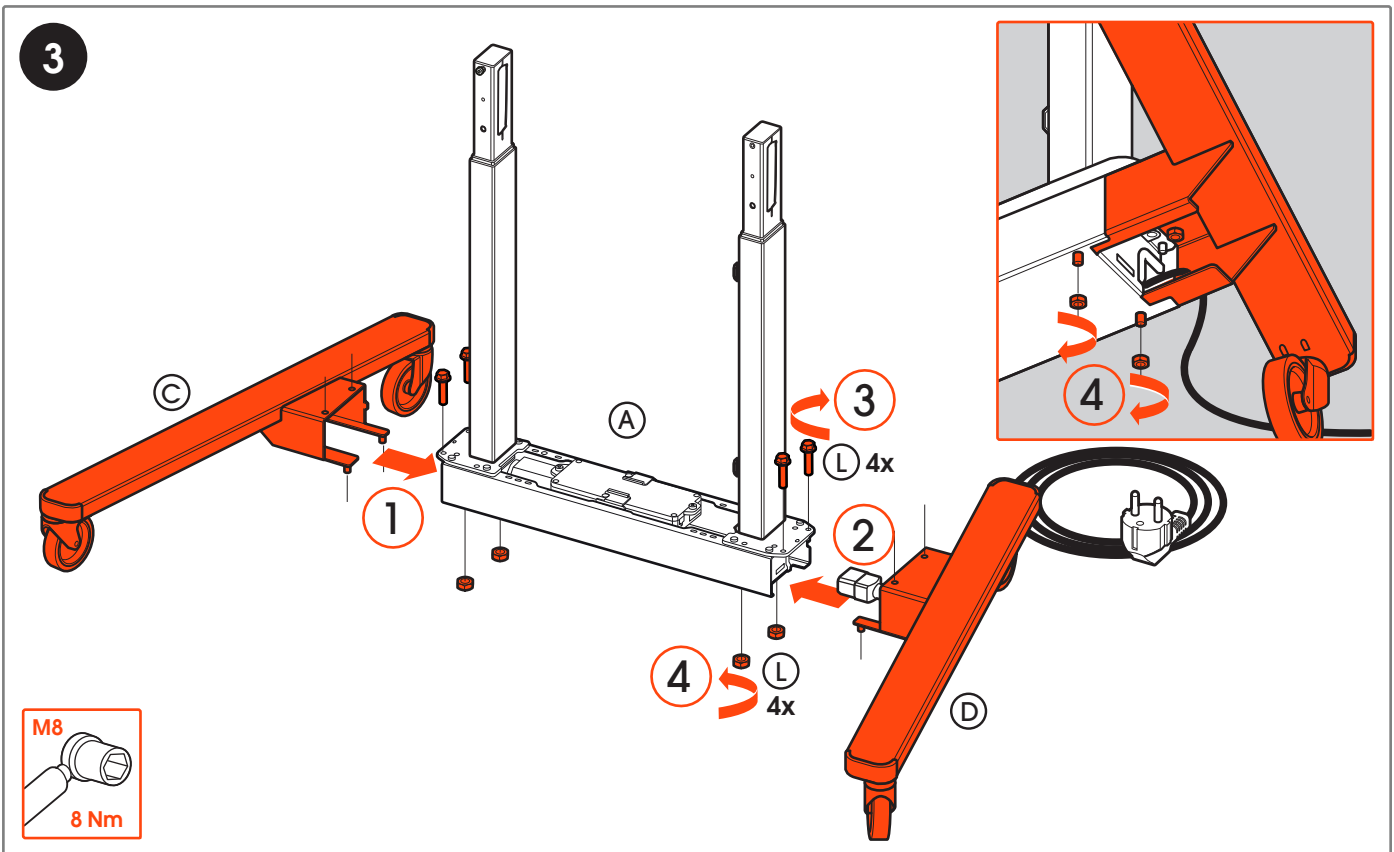
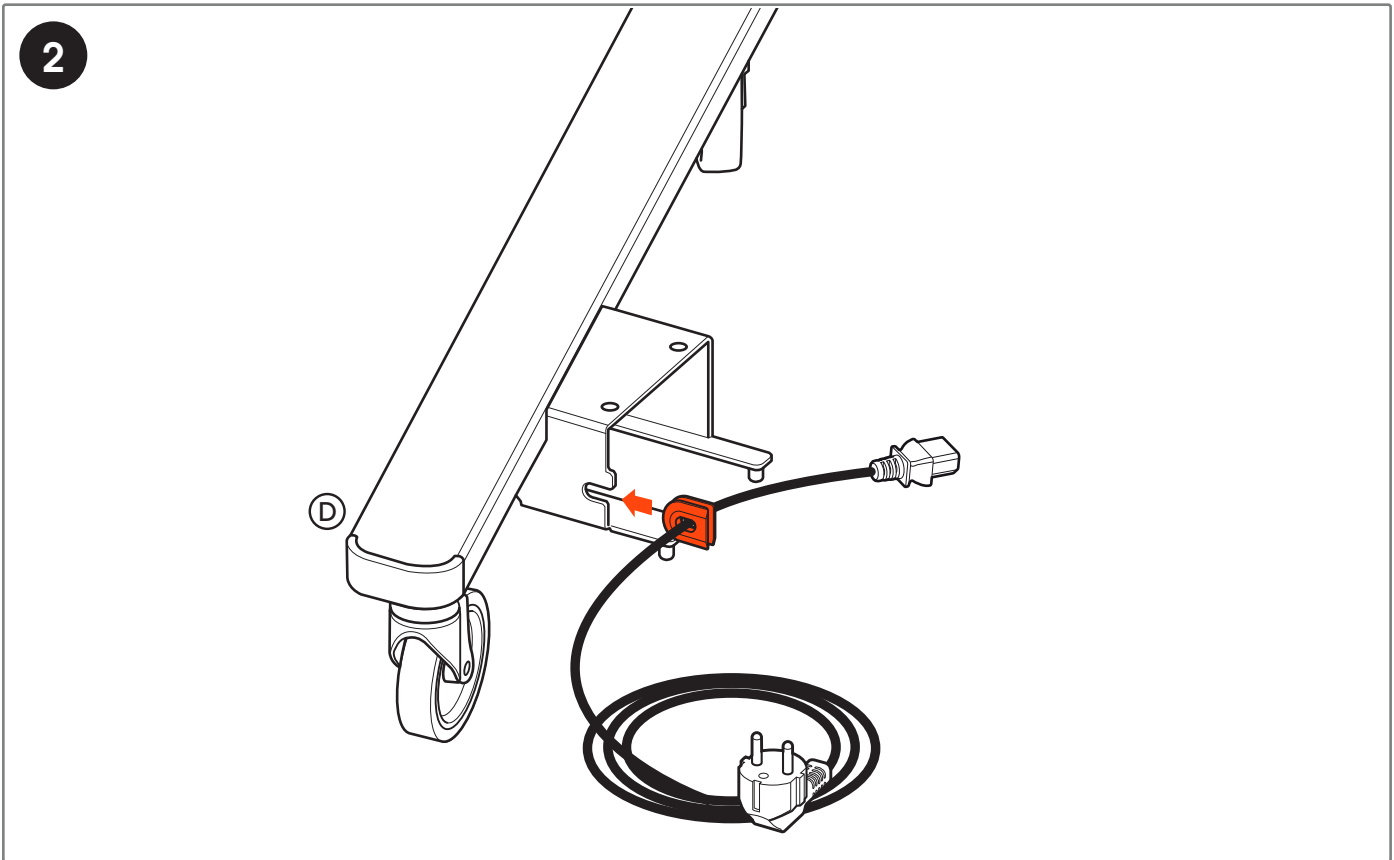
**O**

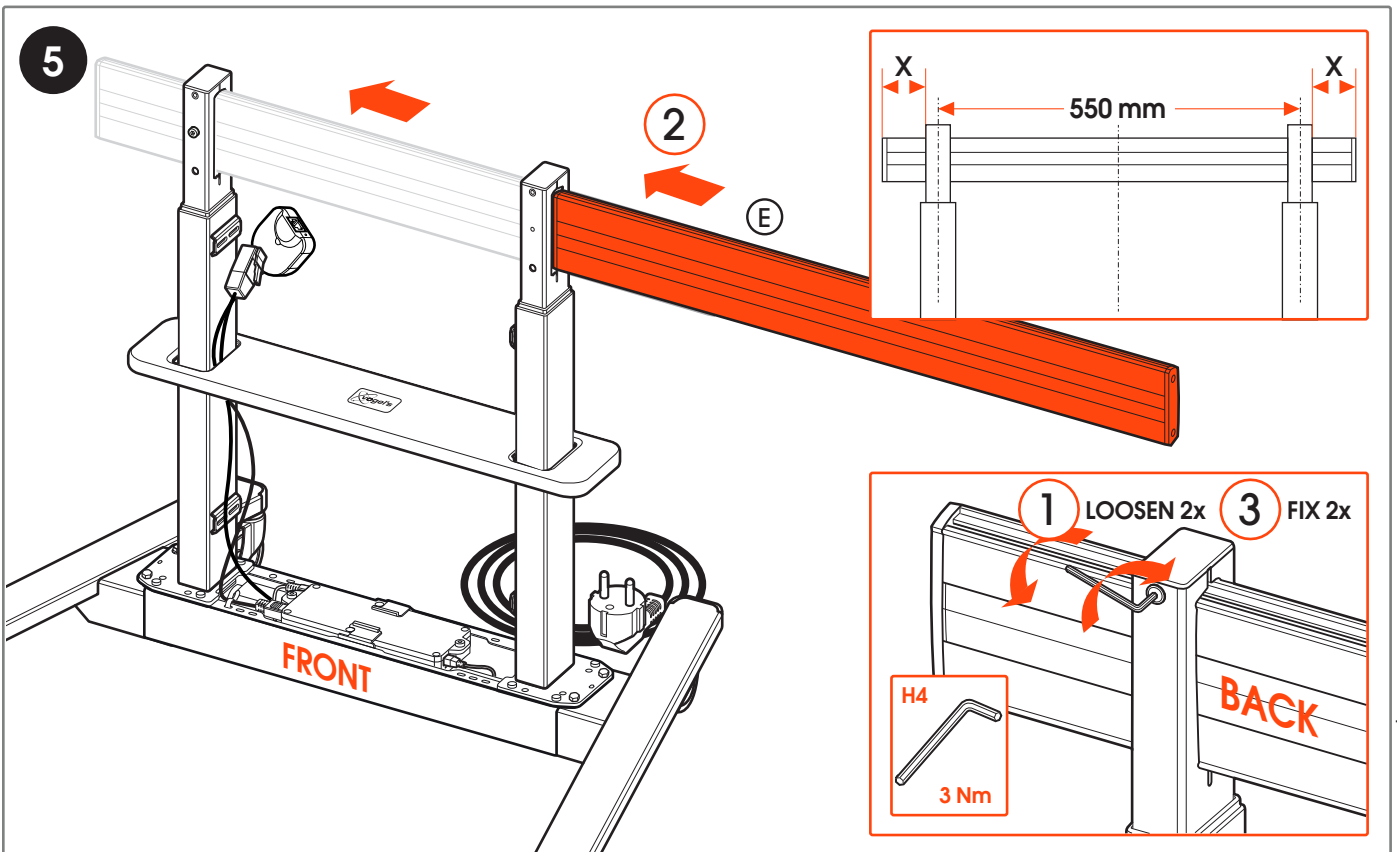
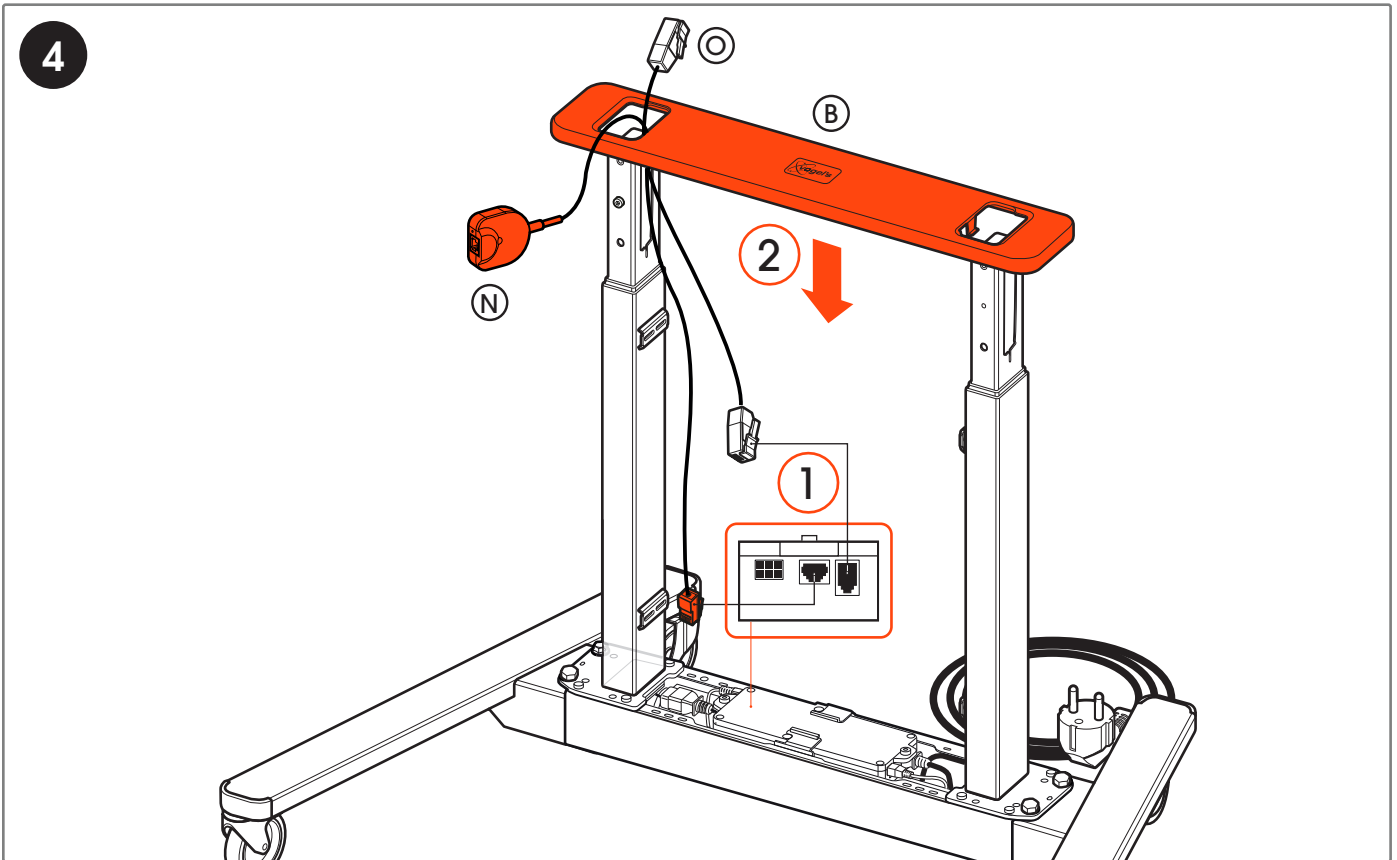
**P**

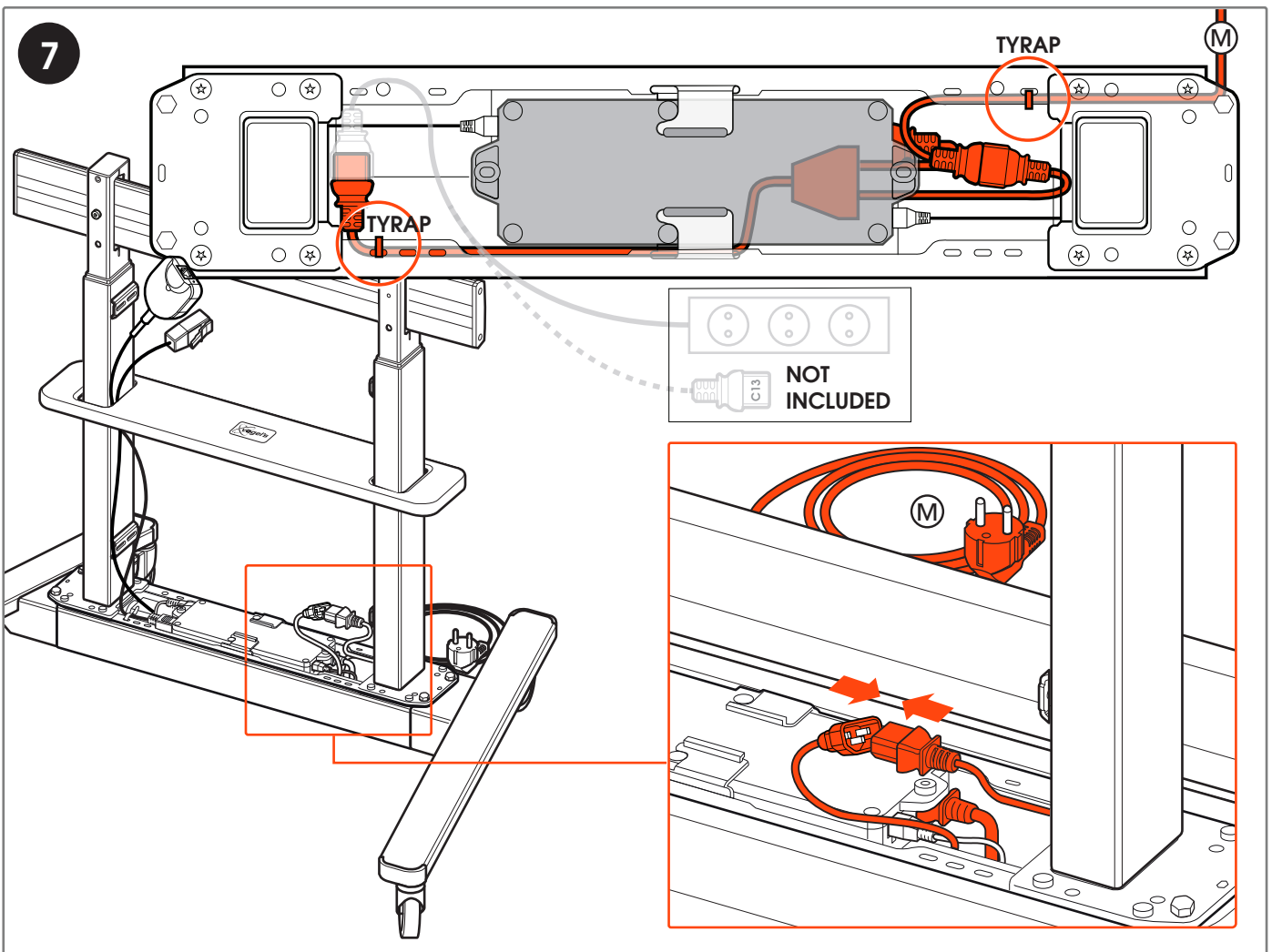
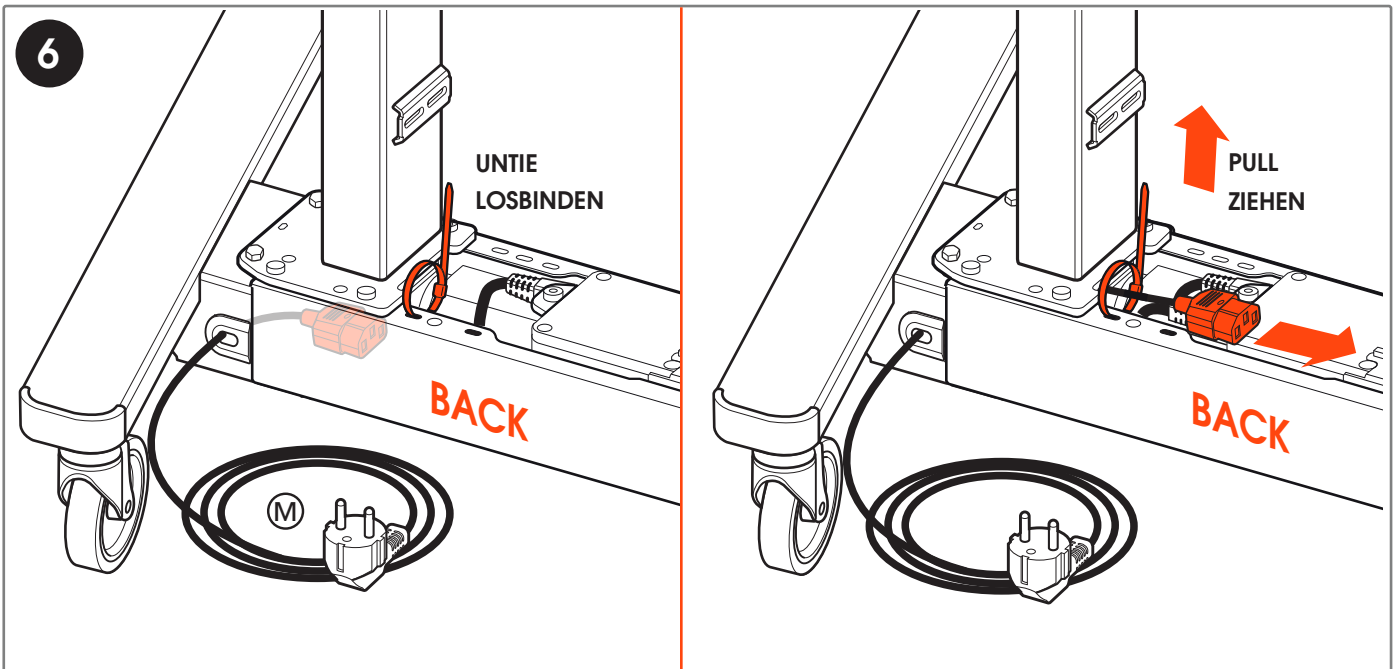
- 4X 8,4X25X30
- 4X M8X45
- 4X M8X20
- 4X M8X14
- 4X M6X18
- 4X M6X12
- 8X M6x12x1,6
- 8X M8x16x1,6

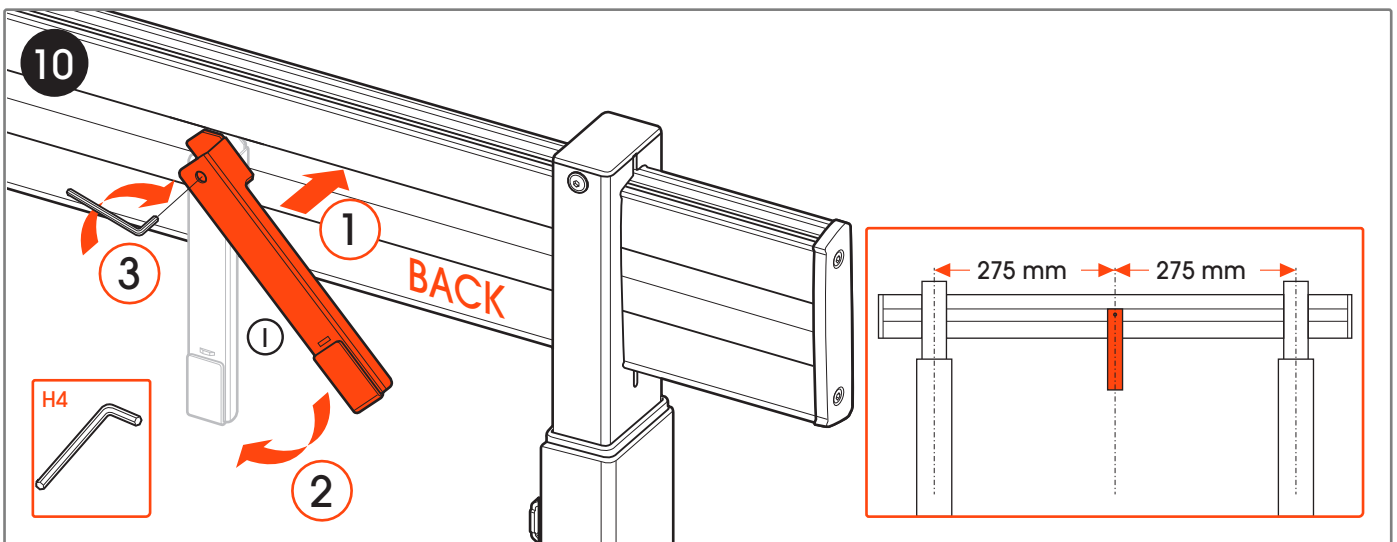
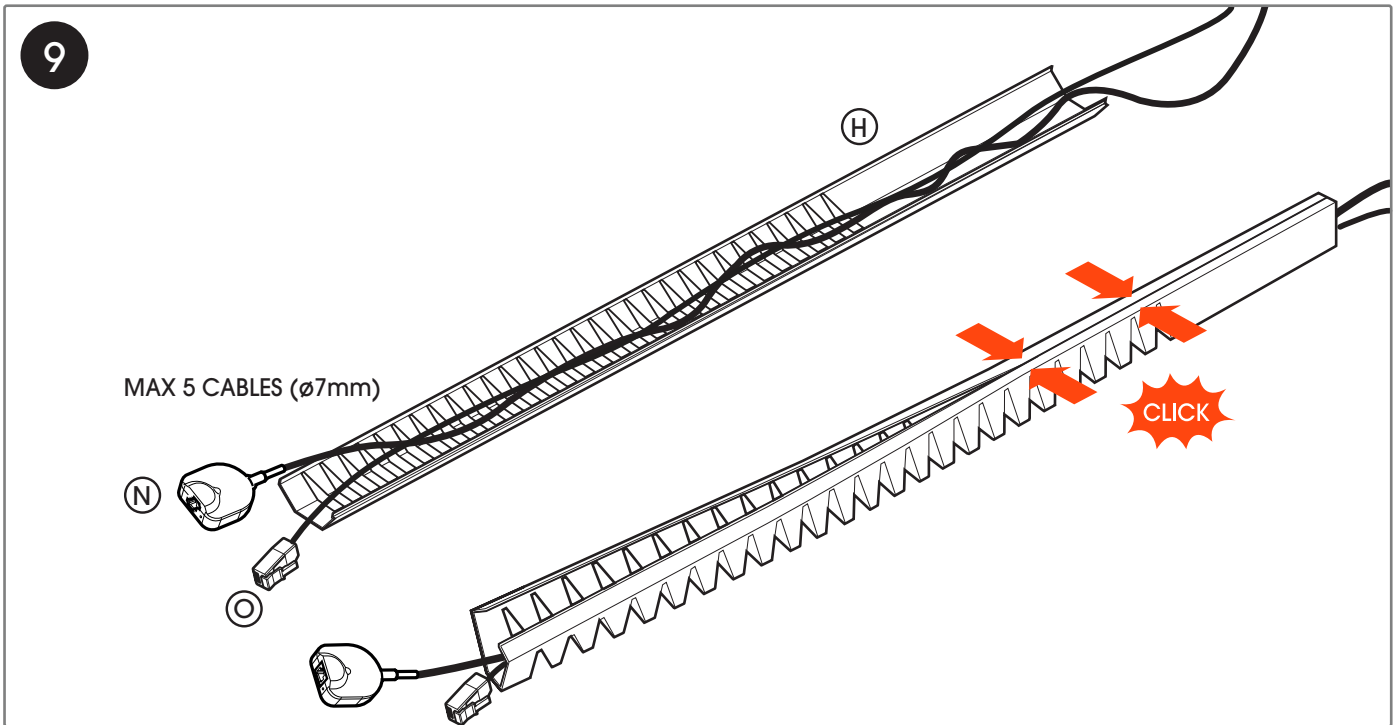
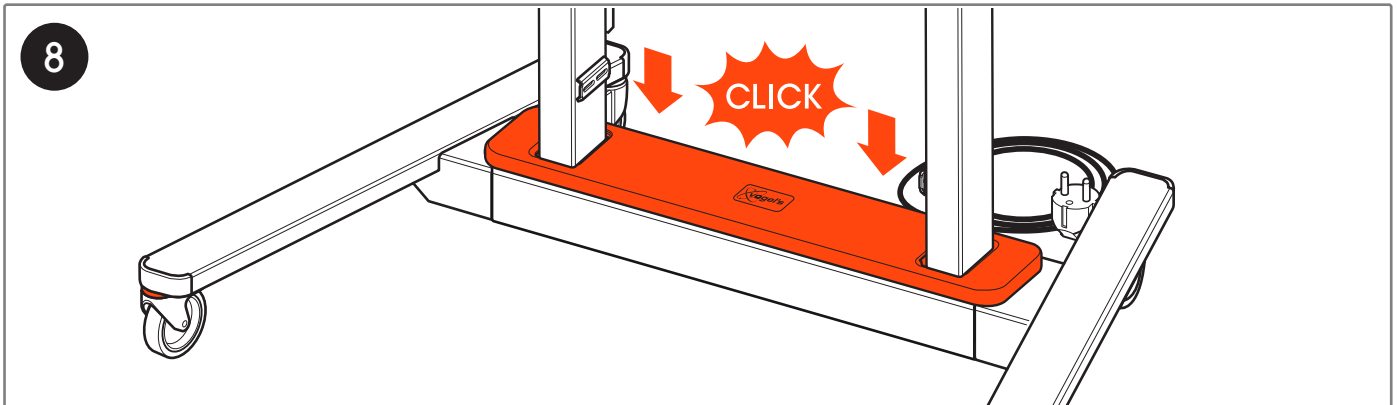
**Manual**

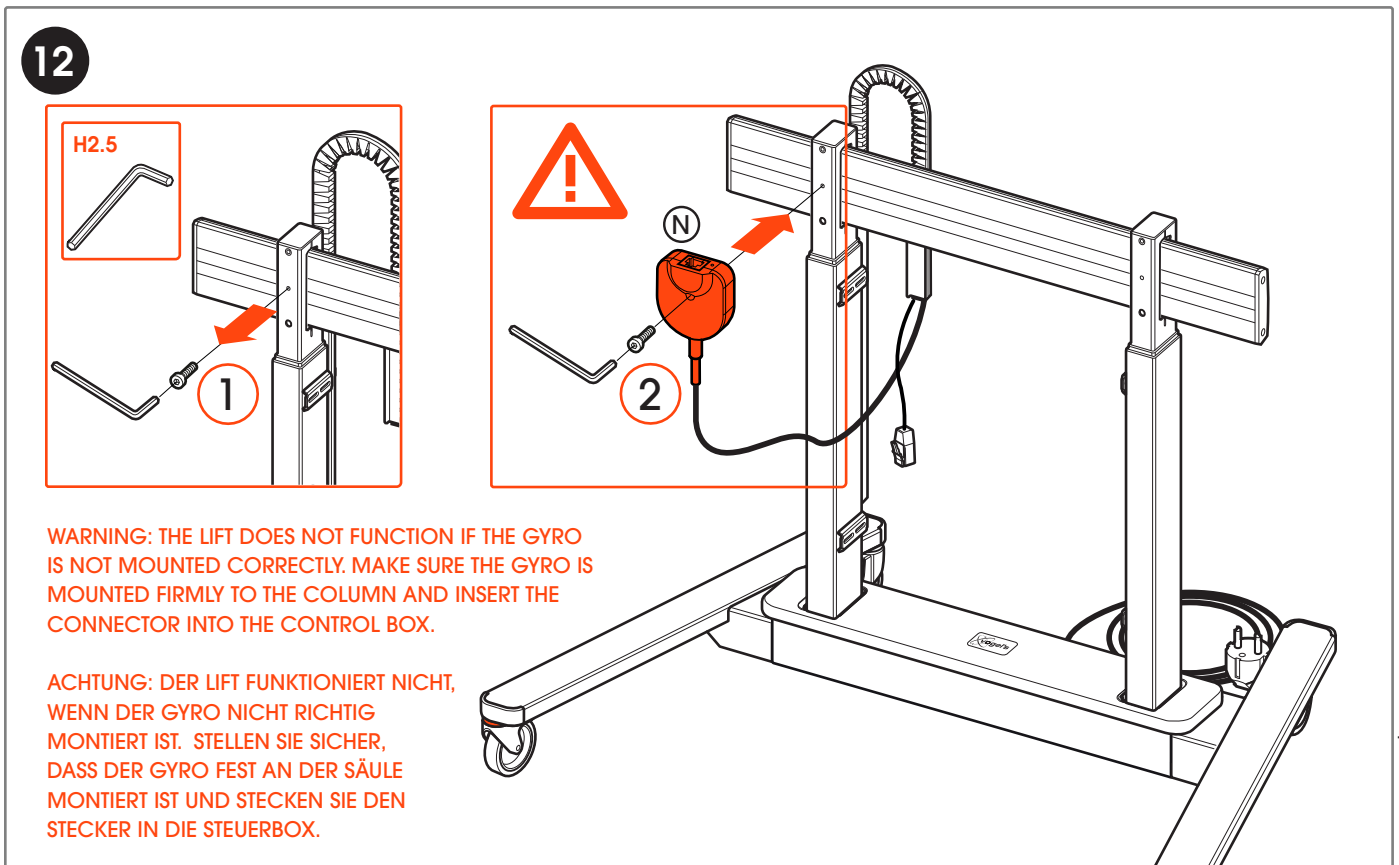
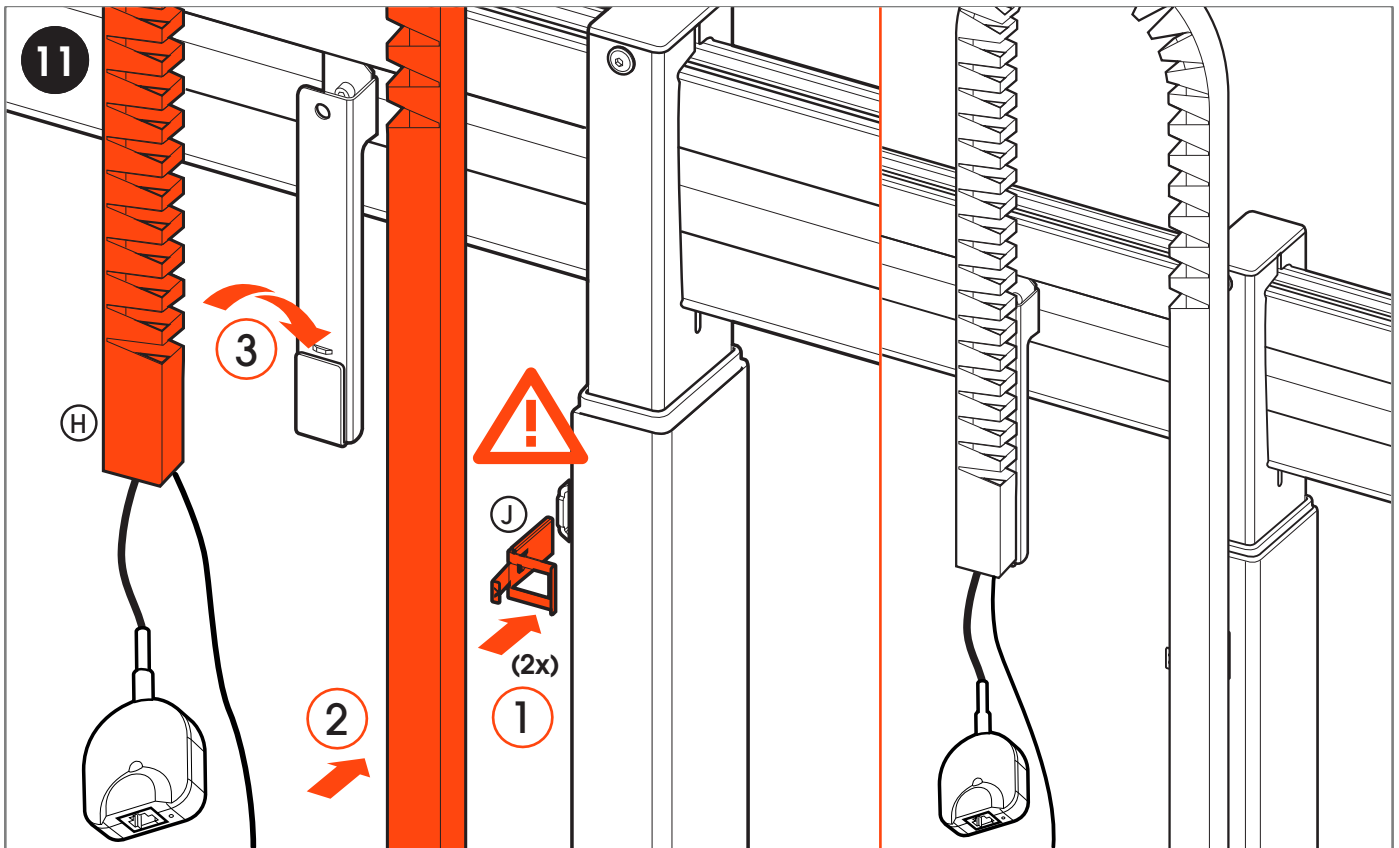


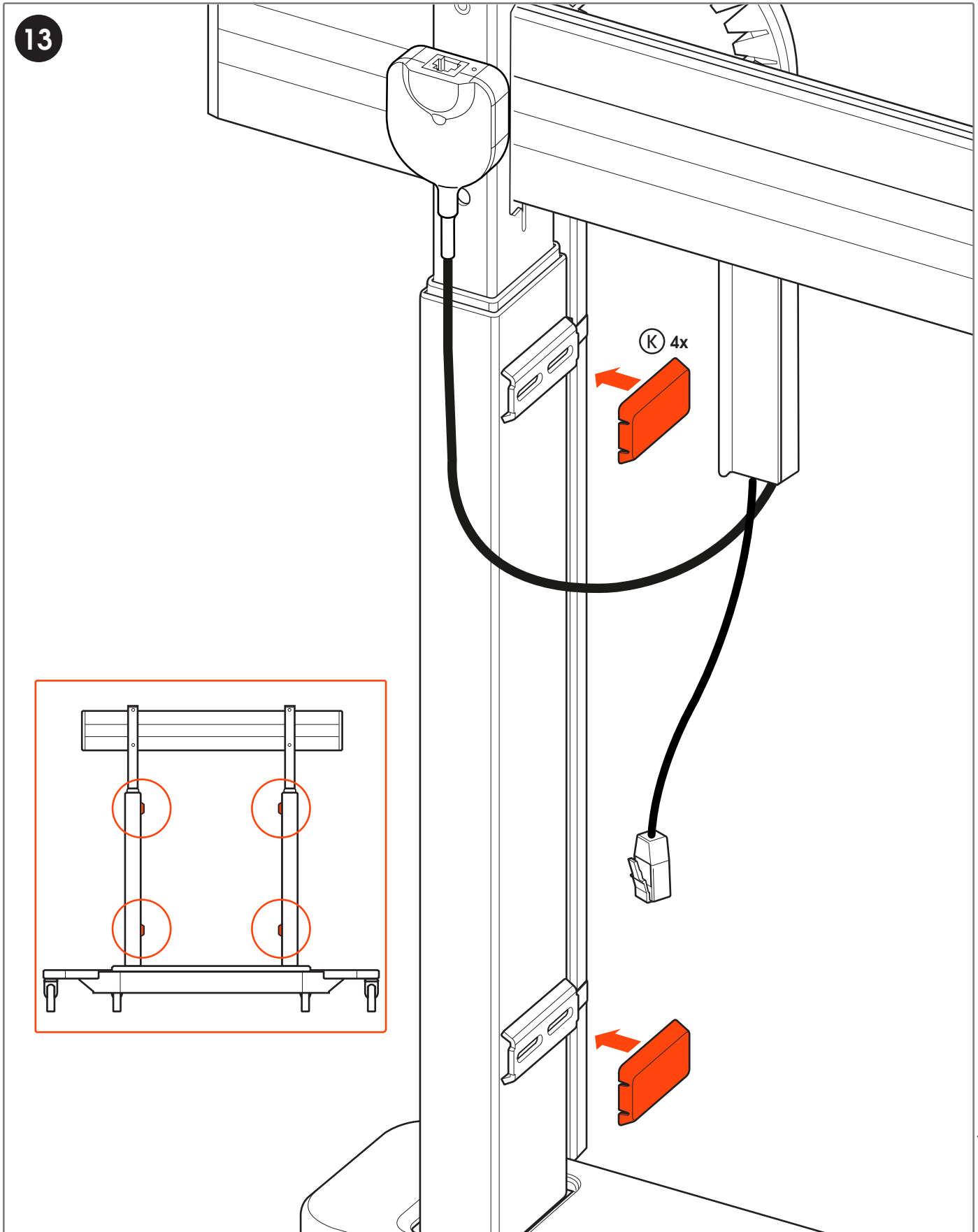












**14**

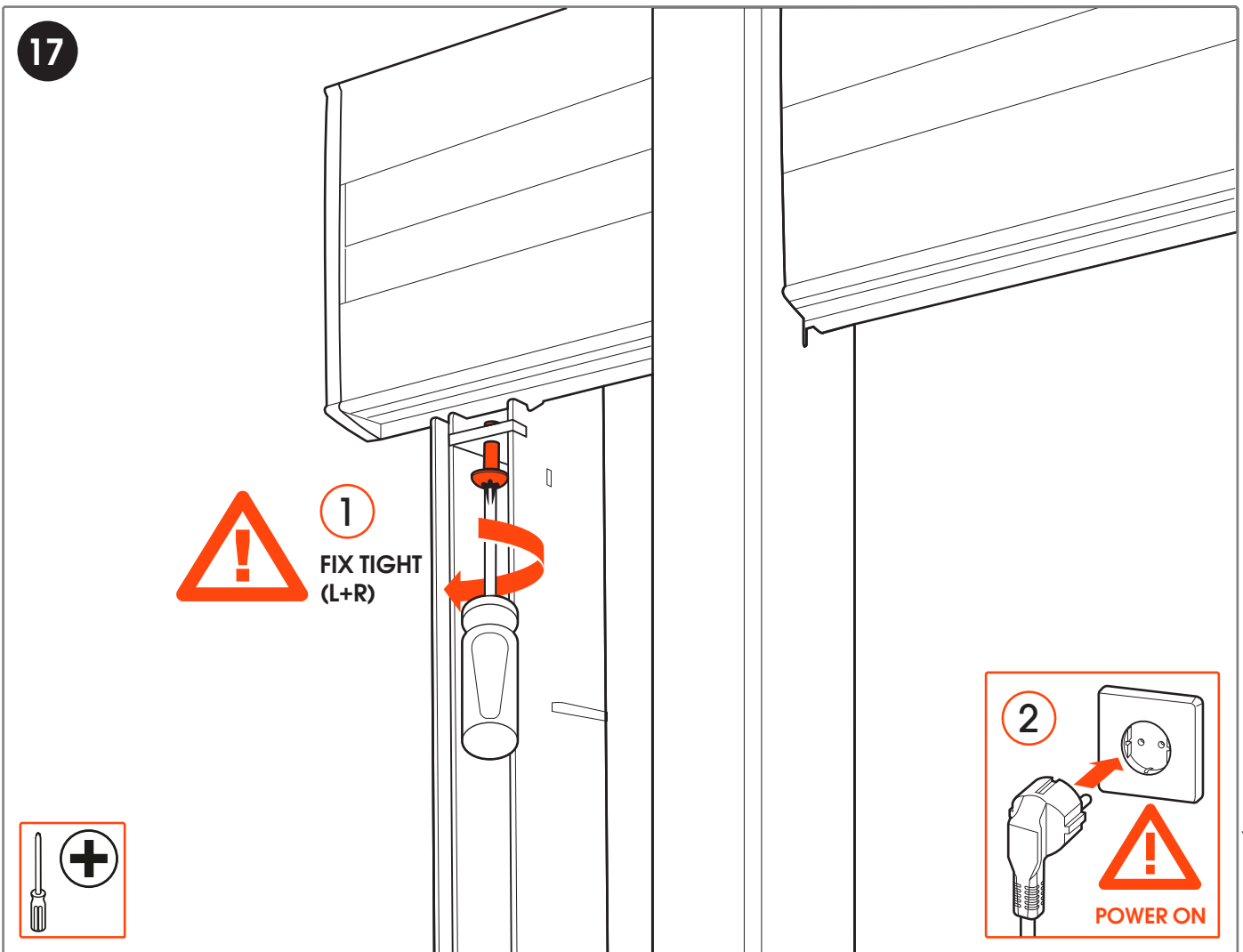
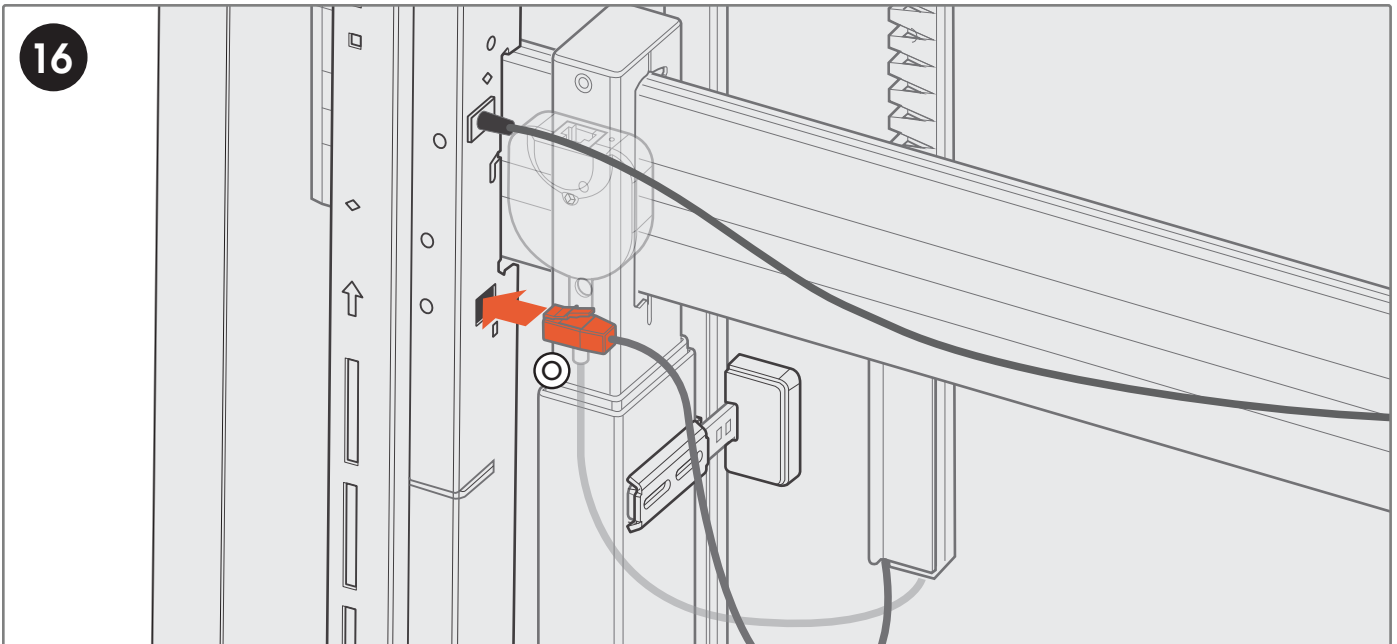
VESA 300x300 - VESA 800x600

**OPTIONAL**


- 4X 8,4X25X30
- 4X M8X45
- 4X M8X20
- 4X M8X14
- 4X M6X18
- 4X M6X12
- 8X M6x12x1,6
- 8X M8x16x1,6

**15**

**2** **CLICK**



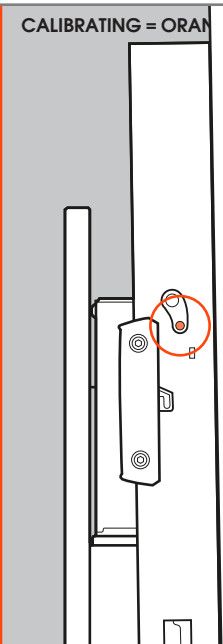
**18**



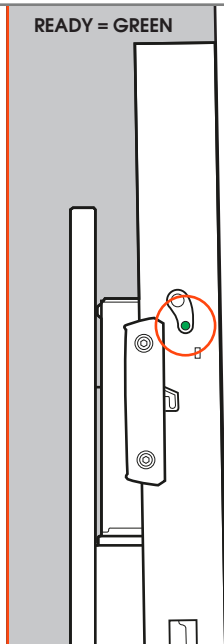
**DO NOT PUT WEIGHT ON THE SYSTEM**

- SYSTEM CALIBRATES THE WEIGHT
- CALIBRATING IS READY
- ERROR (TRY RESET)

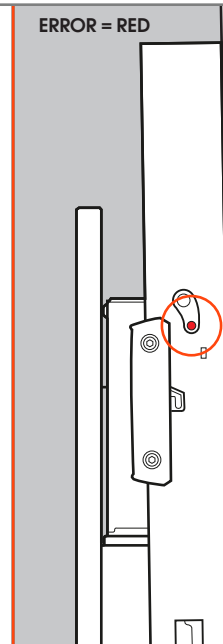
CALIBRATING = ORAN



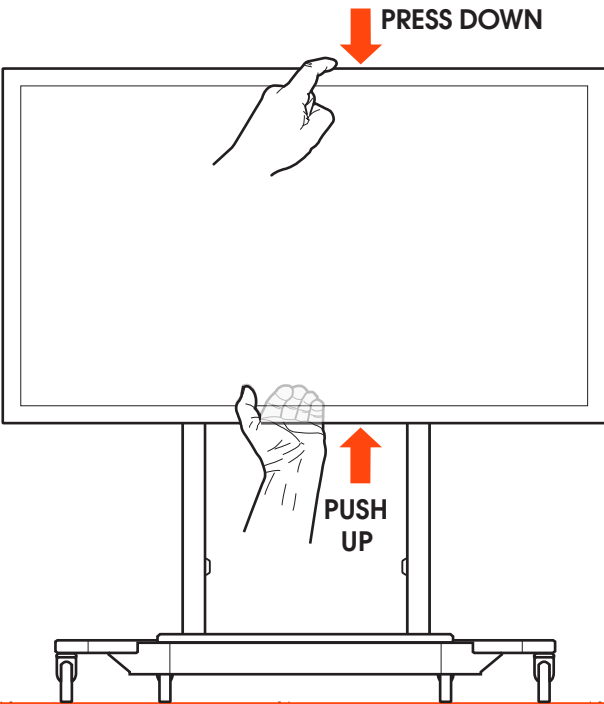
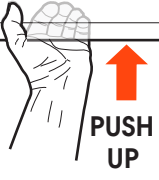
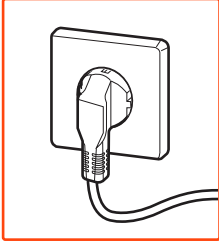
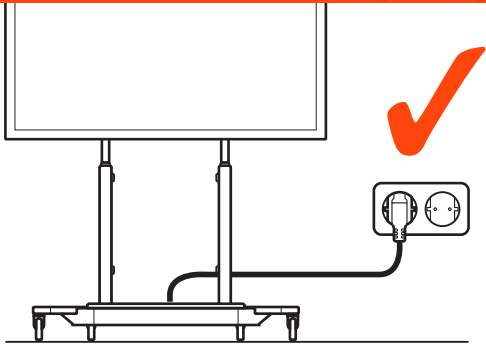
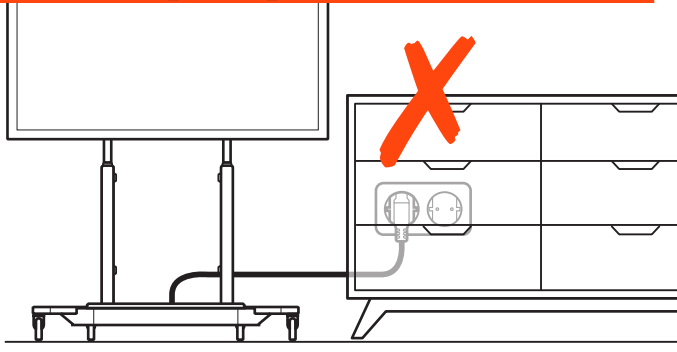
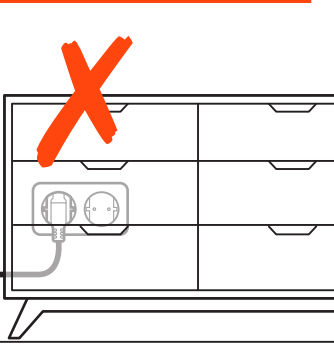
READY = GREEN



ERROR = RED



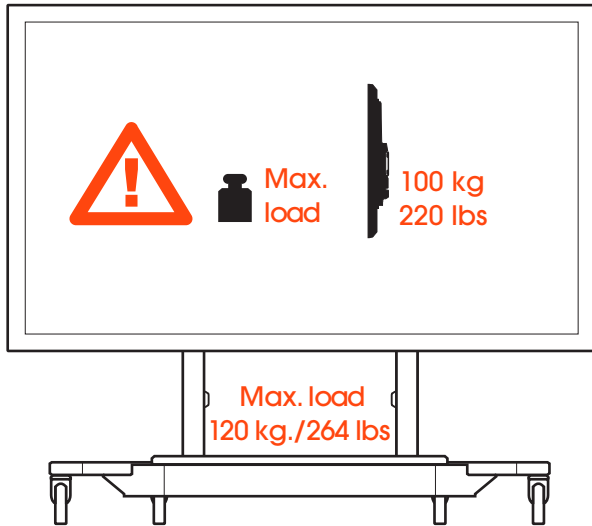
**19** OPERATION BY MANUALLY APPLYING PRESSURE

www.vogels.com

MAXIMUM LOAD OF THE LIFT IS 120 KG / 264 LBS. MAXIMUM WEIGHT OF THE DISPLAY IS 100 KG / 220 LBS.

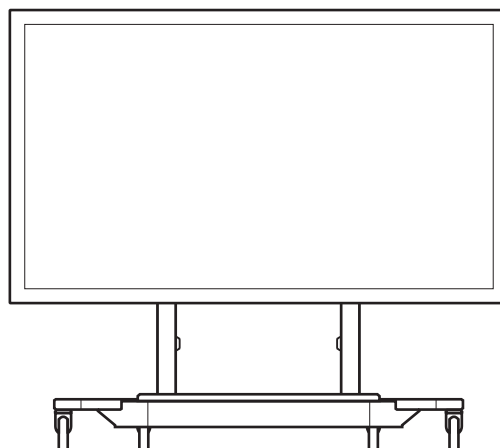
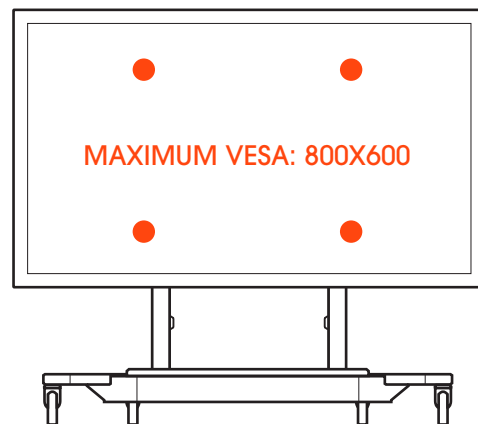
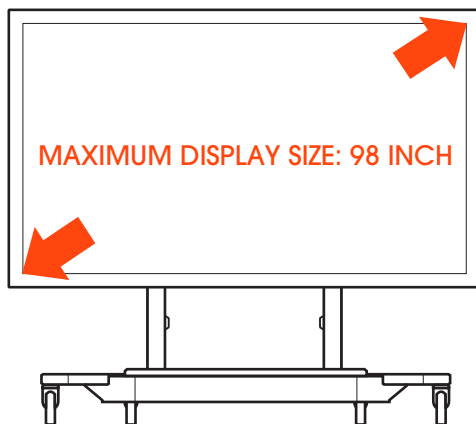
MAXIMALE BELASTUNG FÜR DIESEN LIFT IST 120 KG / 264 LBS.  
MAXIMALE GEWICHT DES BILDSCHIRMS IST 100 KG / 220 LBS.



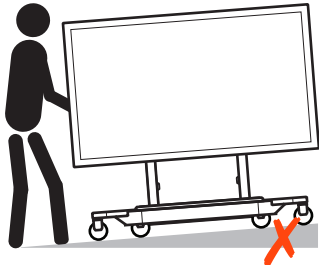
DE Achtung! Risiko des Zerquetschens  
DK Forsigtig! Fare for knusning  
ES ¡Precaución! Peligro de aplastamiento  
FI Varoituis! Puristumisvaara  
FR Attention! Risque d'écrasement  
GB Caution! Risk of crushing  
IT Attenzione! Rischio di schiacciamento  
NL Voorzichtig! Beknellingsgevaar  
PL Uwaga! Ryzyko przygniecenia  
SE Varning! Klämrisk



DO NOT PLACE OBJECTS UNDER THE LIFT SYSTEM  
STELLEN SIE KEINE GEGENSTÄNDE UNTER DAS  
LIFTSYSTEM

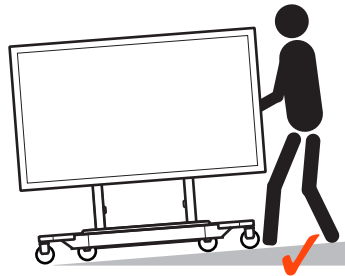


## WARNING / WARNUNG



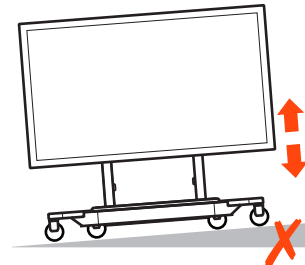
DO NOT PULL DOWN SLOPE

NICHT DEN HANG  
HINUNTERZIEHEN



STAY ABOVE CART  
WHEN MOVING DOWN SLOPE

BEIM ABWÄRTSFAHREN ÜBER  
DEM LIFT BLEIBEN



DO NOT RAISE DISPLAY  
WITH LIFT SYSTEM ON A SLOPE

DISPLAY NICHT MIT LIFTSYSTEM  
AM HANG ANHEBEN

## OPERATING FUNCTIONALITY RISE

FUNCTION	REQUIRED ACTION
Going up	PUSH DISPLAY <b>UP</b>
Going down	PULL DISPLAY <b>DOWN</b>
Reset system	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Move system to lowest position (if possible). If not, start with point 2.</li> <li>2. Pull display down and hold at least 10 seconds, indicator LED will become red.</li> <li>3. Release display and pull again until system gives visual feedback reset is finished.</li> <li>4. In case of a set bottom limit, lift will go 'up' after finishing reset up to the set limit.</li> <li>5. Indicator LED will become green.</li> </ol>
Hard System Reset	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Unplug power cable, and all motor cables for 30 seconds. Then connect all cables again.</li> <li>2. Move system to lowest position (if possible). If not, start with point 2 (Reset system).</li> <li>3. Pull display and hold at least 10 seconds, indicator LED starts to blink orange.</li> <li>4. Release display and pull again until system gives visual feedback reset is finished.</li> <li>5. In case of a set bottom limit, lift will go 'up' after finishing reset up to the set limit.</li> <li>6. Indicator LED will become green.</li> </ol>

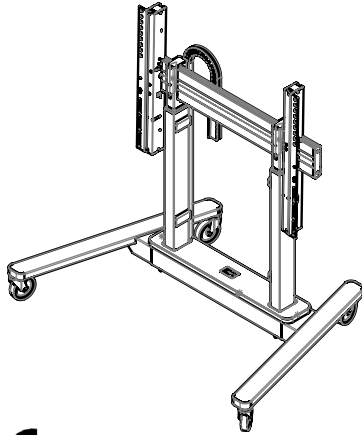


### CAUTION DURING RESET:

IF ONLY ONE COLUMN MOVES DURING RESET, STOP IMMEDIATELY AND CONTACT VOGEL'S

## TROUBLE SHOOTING GUIDE:

1. Check whether all cables are still connected (power cable, DirectControl cable, gyroscope and motor cables)
2. Check which color the indicator light blinks:
  - a. Green: Active
  - b. Orange blinking: Calibrating
  - c. Red: Reset/error
3. If there is no object obstructing the lift (anymore), run a system reset.
4. If a System Reset, doesn't solve it, try to run a hard reset.
5. Contact Vogel's



## Product data sheet

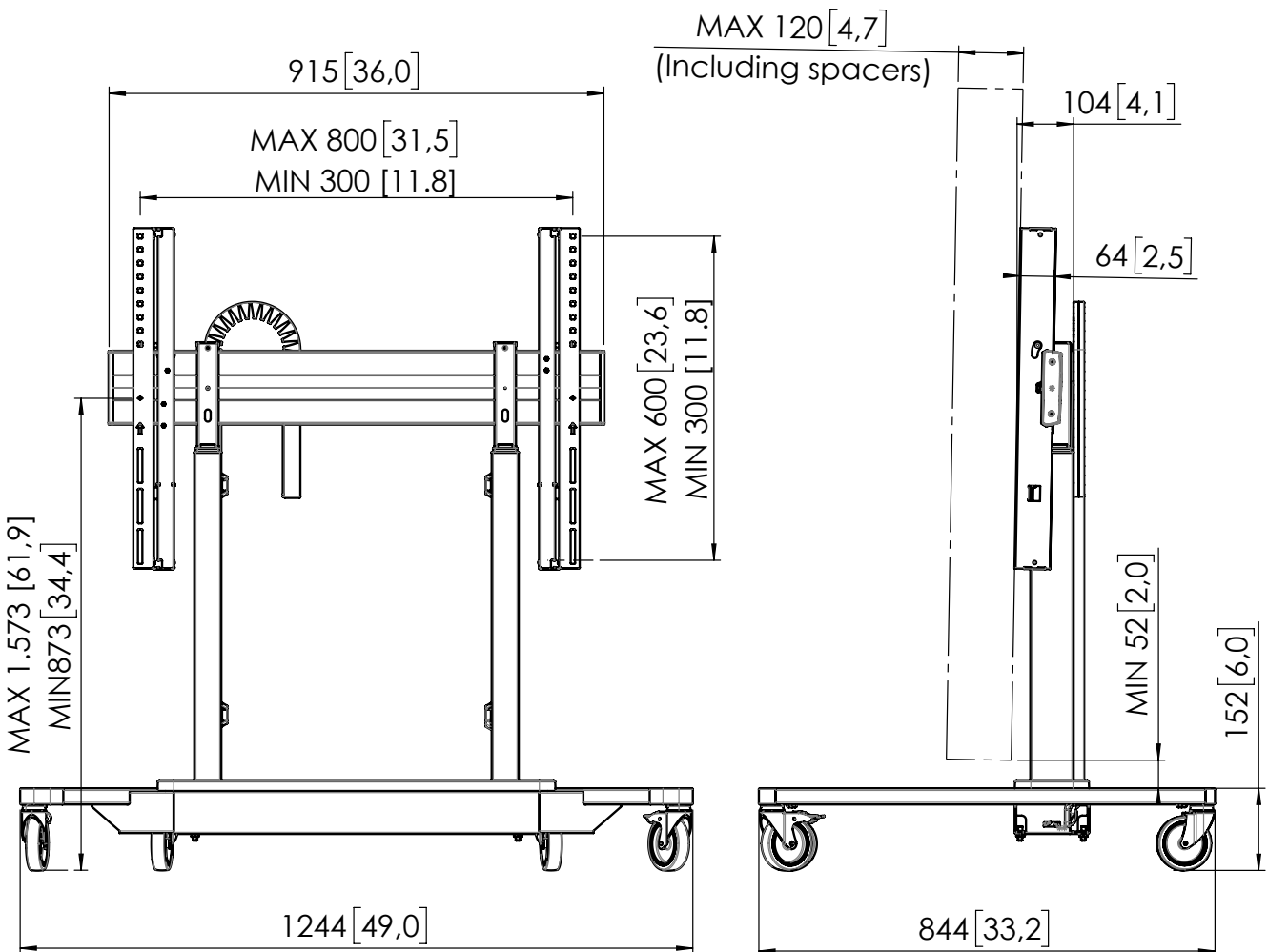
### RISE 4200 Motorized display lift trolley DirectControl

Dimensions in mm [inch]

Screen sizes:	55 inch - 86 inch
Max load:	120 kg / 264.5 lbs
Net weight:	35.8 kg / 78.9 lbs
Gross weight:	42.9 kg / 94.6 lbs



Power supply:	100-240V ~ 50/60Hz
Rated current:	EU/UK: 6A, US/CA: 15A
Power consumption lift system:	400W
Max power external devices:	900W





### RISE 4200 DIRECT CONROL MOTORIZED DISPLAY LIFT TROLLEY:

- Check whether the interface strips have been secured to the interface bar by fixing the screws from the bottom.
- Check whether maximum weight of the display (max. 100kg) and lift + peripherals (max. 120 kg) is not exceeded.
- Check whether maximum power of the display + peripherals does not exceed 900W.
- Check whether the power cord has strain relief.
- Check that all cables are neatly secured, concealed and do not come into contact with sharp edges.
- Check if the gyroscope is mounted correctly.
- Check whether the plug is easily accessible.
- Check that there are no obstacles in the movement area of the product (bottom + top).
- Check whether there is at least a distance of 51mm between floor and display in the lowest position.
- Check whether the lift can make it's full stroke by operating the system up an down completely, and make sure no cables get stuck.

NAME : \_\_\_\_\_

DATE : \_\_\_\_\_

SIGNATURE : \_\_\_\_\_

**Vogel's Products BV**

HONDSRUGLAAN 93,  
5628 DB EINDHOVEN,  
THE NETHERLANDS

T +31 (0)40 264 74 00

E [info@vogels.com](mailto:info@vogels.com)

W [www.vogels.com](http://www.vogels.com)

- (GB) Subject to printing errors and technical amendments.  
(NL) Drukfouten en technische wijzigingen voorbehouden.  
(F) Sous réserve de fautes d'impression et de modifications techniques.  
(D) Für Druckfehler übernehmen wir keine Verantwortung. Technische Änderungen vorbehalten.  
(E) Reservados errores de imprenta y sujete a modificaciones.  
(I) Con riserva di modifiche tecniche e di eventuali errori di stampa.  
(P) Reserva-se a ocorrência de galhas e de modificações técnicas.  
(H) Nyomdahibák és technikai változtatások joga fenntartva.  
(PL) Zastrzega się możliwość występowania błędów drukarskich i zmian technicznych.  
(RUS) Возможны ошибки при печати и технические модификации.

Designed and engineered in the Netherlands. More information on: [www.vogels.com](http://www.vogels.com)