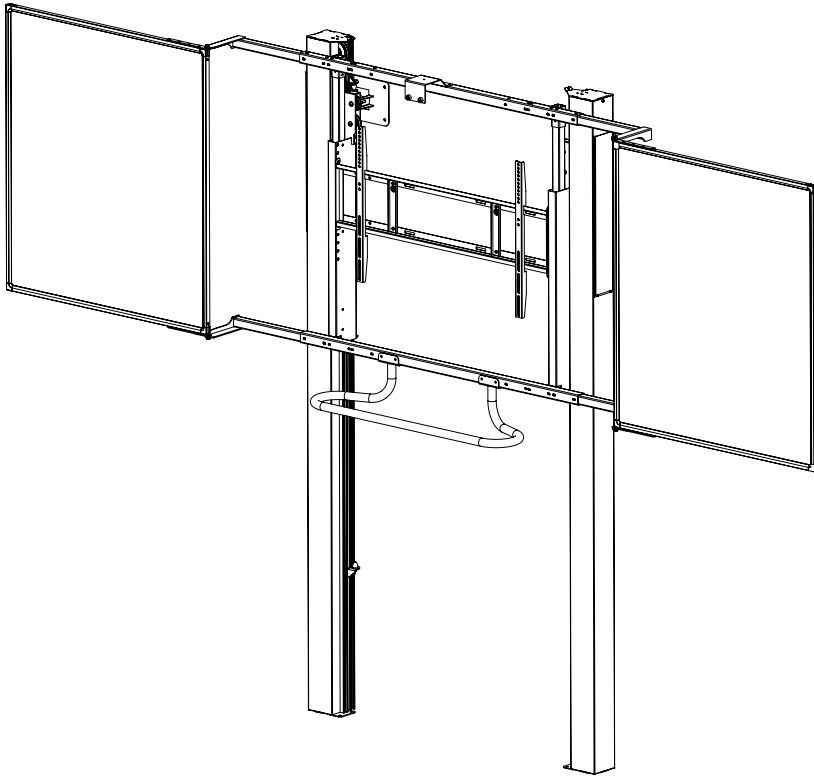




Avtek




Avtek PylonLift



PL	Instrukcja obsługi System montażu podłogowo-ściennego.....	3
EN	User manual Floor-to-wall mounting system.....	15
DE	Benutzerhandbuch Wand-Boden-Montagesystem	27
CS	Uživatelská příručka Podlahovo-nástěnný montážní systém	39
SK	Používateľská príručka Podlahovo-nástenný montážny systém	51
UK	Посібник користувача Система підлогово-настінного кріплення.....	63



Zeskanuj kod QR lub wejdź na **asc.avtek.pl** , aby:

-  znaleźć instrukcje i materiały dydaktyczne
-  uzyskać pomoc techniczną i wsparcie serwisowe
-  zgłosić problem / reklamację (RMA)



Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zainteresowanie naszym produktem. Niniejsza instrukcja obsługi ma na celu pomóc w bezpiecznym montażu oraz prawidłowym użytkowaniu systemu podłogowo-ściennego. Przed rozpoczęciem montażu i użytkowania należy dokładnie zapoznać się z treścią instrukcji oraz przechowywać ją w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

Instrukcja dotyczy modeli: Avtek PylonLift (1MV152), Avtek PylonLift Wings 86 (1MV150) oraz Avtek PylonLift Wings 75 (1MV151).

⚠️ OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przeznaczenie i nośność

- Produkt jest przeznaczony do montażu wewnątrz pomieszczeń i do użytku jako ręczny system regulacji wysokości monitora, oparty na przeciwwadze.
- Używaj produktu wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją i jego przeznaczeniem.
- Nie przekraczaj maksymalnej dopuszczalnej masy całkowitej systemu: 120 kg (łączna masa wszystkiego, co jest zamontowane na systemie i porusza się razem z nim).
- Wersje ze skrzydłami (Avtek PylonLift Wings):
 - maksymalna masa jednej tablicy skrzydłowej: 15 kg,
 - maksymalna łączna masa tablic skrzydłowych: 30 kg,
 - maksymalna łączna masa monitora/IFP + akcesoriów zamontowanych na ramie: 90 kg.
- Wersja bez skrzydeł (Avtek PylonLift):
 - maksymalna łączna masa monitora/IFP + akcesoriów: 120 kg.
- Używaj wyłącznie monitorów zgodnych z maksymalnym standardem VESA: 1000×600 oraz z limitami masy dla danej konfiguracji.
- Obciążenie musi być symetryczne (nie dopuszczaj do znacznej nierównowagi masy lewa/prawa strona).
- Nie montuj ani nie dodawaj żadnych dodatkowych obciążników ani elementów niewskazanych przez producenta (ryzyko utraty równowagi, uszkodzenia mechanizmu i obrażeń).
- Nie zawieszaj dodatkowych przedmiotów na konstrukcji i nie używaj jej jako podpory, drabiny ani pomocy do podciągania.

Ściana, podłoga i miejsce instalacji

- Produkt wymaga montażu do ściany i do podłogi. Mocowanie do podłogi jest obowiązkowe.
- Przed montażem sprawdź nośność ściany i podłogi – konstrukcja musi przenosić ciężar urządzenia oraz obciążenia eksploatacyjne (z odpowiednim zapasem bezpieczeństwa).
- Dopuszczalne typy ścian/podłoga (przykłady): beton, cegła pełna, nośne ściany murowane/bloczki nośne.
- Nie zaleca się montażu na: ścianach z cegły drażonej, lekkich ścianach działowych, ścianach z płyt gipsowo-kartonowych, lekkich przegrodach szkieletowych stalowych; warstwach izolacyjnych i dekoracyjnych jako warstw nośnych; starych/luźnych i zwierzających ścianach, ścianach z odspojonym tynkiem; cienkich panelach drewnianych, płytach kompozytowych i płytach z pustymi przestrzeniami.
- Unikaj montażu na/w: spoinach, obszarach podwieszanych, podłogach podniesionych/technicznych, dywanach/chodnikach oraz miękkich matach.
- Nie montuj systemu w ciągach komunikacyjnych ani na drogach ewakuacyjnych.
- Zapewnij wymagane odstępy bezpieczeństwa i przestrzeń roboczą:
 - sufit: wysokość pomieszczenia min. 2700 mm,
 - pozostaw wolną przestrzeń wokół obszaru ruchu, aby podczas podnoszenia/opuszczania nic nie kolidowało z monitorem, tablicami i ruchomymi częściami,
 - nie dopuszczaj do sytuacji, w których otwarte tablice lub ruch systemu blokują przejście.

Montaż i elementy mocujące

- Montaż powinien być wykonywany przez wykwalifikowany personel.
- Montaż należy wykonywać w co najmniej 2 osoby (zalecane 3 osoby) ze względu na masę i gabaryty elementów.
- Użyj wszystkich dostarczonych elementów mocujących określonych w instrukcji montażu.
- Nie zakładaj, że elementy mocujące dołączone do systemu są odpowiednio do każdej ściany/podłogi – dobierz mocowanie do rodzaju podłoża; w razie wątpliwości skonsultuj się z instalatorem lub serwisem.
- Przed wierceciem upewnij się, że w miejscu montażu nie ma przewodów elektrycznych ani instalacji (gazowych, wodnych, grzewczych itp.).

- Podczas wiercenia i montażu zachowaj ostrożność oraz stosuj odpowiednie środki ochronne.
- Wysokość mocowania nie może być mniejsza niż 1800 mm.
- Po montażu sprawdź stabilność, kompletność i dokręcenie wszystkich połączeń śrubowych.

Mechanizm podnoszenia, przeciwwaga i obciążniki

- System utrzymuje pozycję dzięki zrównoważeniu przeciwwagi. Nieprawidłowe wyważenie może spowodować niekontrolowany ruch (nagłe opadanie/podnoszenie).
- Nie używaj systemu, jeśli nie jest prawidłowo wyważony, a ograniczniki ruchu nie są właściwie ustawione.
- Obciążniki wkłada się przez otwór w pylonie. Otwór musi być zawsze zamknięty, a osłona zabezpieczona śrubami.
- Nie używaj produktu, jeśli osłona otworu przeciwwagi jest odkręcona lub niezabezpieczona (ryzyko włożenia dłoni, przytraśnięcia, uszkodzenia mechanizmu).
- Nie zdejmuj gwałtownie monitora i nie demontuj go bez zabezpieczenia systemu przed niekontrolowanym ruchem (ryzyko nagłego opadnięcia prowadnic przeciwwagi i uszkodzenia przewodów/prowadnic).
- Nie używaj innych obciążników niż dedykowane. Nie modyfikuj systemu przeciwwagi.
- Reguluj wyważenie tylko wtedy, gdy zmienia się masa systemu (np. wymiana monitora/akcesoriów) i zgodnie z instrukcją. W razie wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym serwisem AVTEK.

Ruchome części i ryzyko przytraśnięcia

- Podczas podnoszenia/opuszczania trzymaj ręce z dala od prowadnic, rolek i szczelin między ruchomymi częściami.
- Nie wkładaj palców ani narzędzi w pobliże mechanizmu przeciwwagi, prowadnic i ruchomych części.
- Podczas regulacji wysokości osoby postronne muszą znajdować się poza strefą ruchu.

Prowadzenie przewodów

- Prowadź przewody (zasilające i sygnałowe) tak, aby nie stwarzały ryzyka potknięcia i nie wchodziły w obszar ruchomych części.
- Zapewnij odpowiedni luz przewodów, aby nie były one naprężane w całym zakresie ruchu (zalecany kabel do monitora min. 3 m).
- Po montażu wykonaj pełny test ruchu góra/dół i sprawdź, czy przewody nie ocierają się, nie zakleszczają i nie mogą zostać przytraśnięte.

Dzieci i osoby nieupoważnione

- Produkt powinien być obsługiwany wyłącznie przez przeszkolone osoby dorosłe.
- W szkołach i miejscach publicznych obsługa powinna odbywać się pod nadzorem osoby dorosłej.
- Nie pozwalaj dzieciom bawić się konstrukcją, tablicami ani ruchomymi częściami.
- Zabrania się siadania na konstrukcji, zwisania z niej, huśtania się na niej oraz używania jej jako drabiny/podpory.

Warunki użytkowania

- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- Warunki pracy: 0–40°C, 10–90% RH.
- Warunki przechowywania/transportu: –20–60°C, 10–90% RH.
- Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony, odkształcony, poluzowany, wydaje nietypowe dźwięki lub działa nieprawidłowo.

Okresowa kontrola, konserwacja i serwis

- Regularnie sprawdzaj połączenia śrubowe i elementy związane z bezpieczeństwem; zaleca się kontrolę co najmniej raz w roku oraz zawsze po zauważeniu jakichkolwiek nieprawidłowości.
- Sprawdź w szczególności: mocowania ścienne/podłogowe, połączenia śrubowe, ruchome części i ograniczniki ruchu, osłony i kłapy serwisowe, stan prowadnic/przewodów/rolek (jeśli są dostępne do oceny).
- W przypadku wystąpienia jakichkolwiek usterek przewij użytkowanie produktu i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem AVTEK.
- Nie modyfikuj konstrukcji i nie dokonuj żadnych przeróbek we własnym zakresie.

Czyszczenie

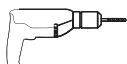
- Czyść miękką, suchą lub lekko wilgotną ściereczką.
- Nie używaj agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników ani materiałów ściernych.

Wykluczenie odpowiedzialności

Wystąpienie którejkolwiek z poniższych okoliczności może skutkować odmową świadczeń gwarancyjnych oraz zwolnieniem producenta z wynikającego z niej zobowiązania do nieodpłatnej naprawy urządzenia:

1. Uszkodzenie produktu spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji, instrukcji użytkownika i zaleceń bezpieczeństwa.
2. Uszkodzenie fizyczne produktu spowodowane nieprawidłową instalacją, montażem, demontażem lub zawieszeniem monitora (w tym nieprawidłowym doбором uchwytów VESA, śrub lub elementów montażowych).
3. Uszkodzenie produktu wynikające z jakichkolwiek modyfikacji lub napraw/regulacji wykonanych bez zgody producenta / poza autoryzowanym serwisem.
4. Uszkodzenie produktu wynikające z montażu do ściany lub podłogi o niewystarczającej nośności albo z użycia nieprawidłowych mocowań, nieodpowiednich dla danego rodzaju podłoża.
5. Uszkodzenie produktu spowodowane przecięciem, przekroczeniem maksymalnego dopuszczalnego obciążenia 120 kg lub nieprawidłowym obciążeniem konstrukcji.
6. Uszkodzenie produktu spowodowane nieprawidłową obsługą mechanizmu przeciwwagi, w szczególności: używaniem produktu bez prawidłowego wyważenia, ingerencją w układ przeciwwagi lub stosowaniem obciążników innych niż przeznaczone do tego modelu.
7. Uszkodzenie produktu spowodowane nieprawidłowym ustawieniem lub brakiem ustawienia ograniczników ruchu (góra/dół), skutkujące pracą poza dopuszczalnym zakresem.
8. Uszkodzenie produktu spowodowane użyciem agresywnych środków chemicznych lub czyszczeniem niezgodnym z instrukcją.
9. Uszkodzenie produktu wynikające z działań lub zaniechań nabywcy lub osób trzecich, spowodowane przez kłeski żywiołowe, działanie sił zewnętrznych (w tym uderzenie, upadek lub niewłaściwy transport) lub inne czynniki uznawane za siłę wyższą.
10. Niekompletność produktu.

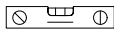
Potrzebne narzędzia



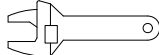
Młotowiertarka -
Ø10 mm



Marker



Poziomica



Klucz nastawny



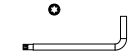
Śrubokręt PH2



Klucz imbusowy
4 mm

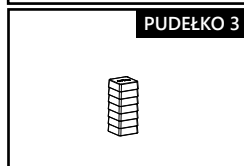
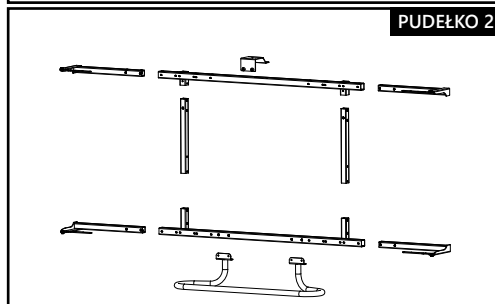
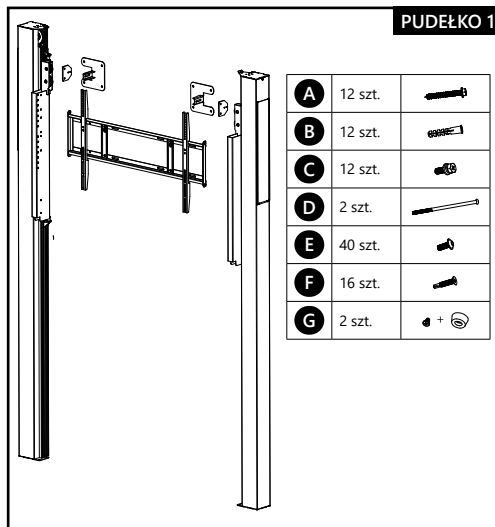


Klucz imbusowy
2,5 mm

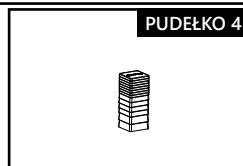


Wkrętak Torx T20

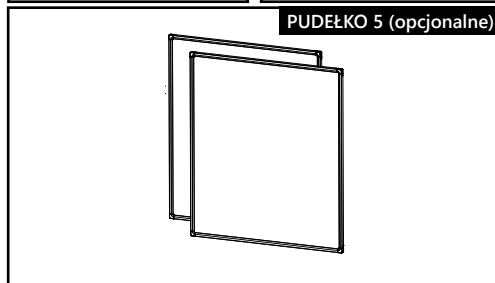
Zawartość opakowania



PUDEŁKO 3

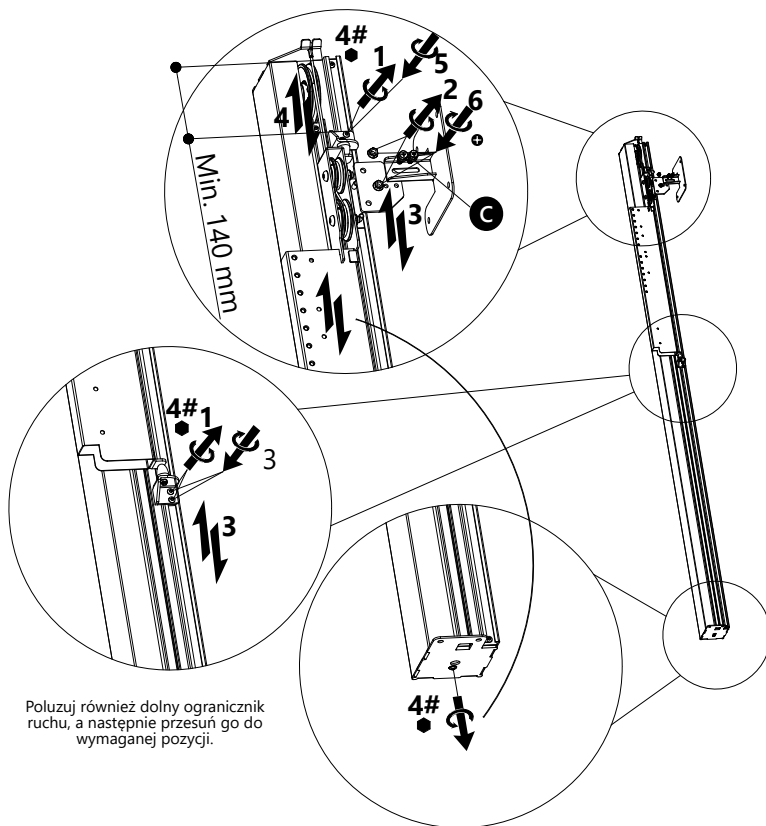


PUDEŁKO 4



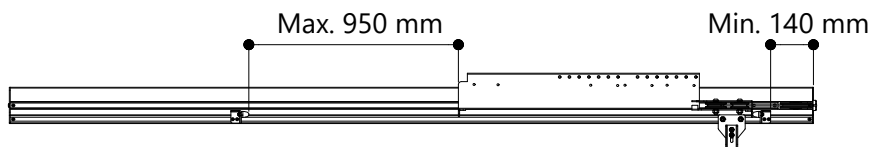
PUDEŁKO 5 (opcjonalne)

Poluzuj śruby i nakrętki.
 Dopasuj system na wymaganą głębokość montażu.
 Poluzuj górny ogranicznik ruchu, a następnie przesun go
 do wymaganej pozycji.

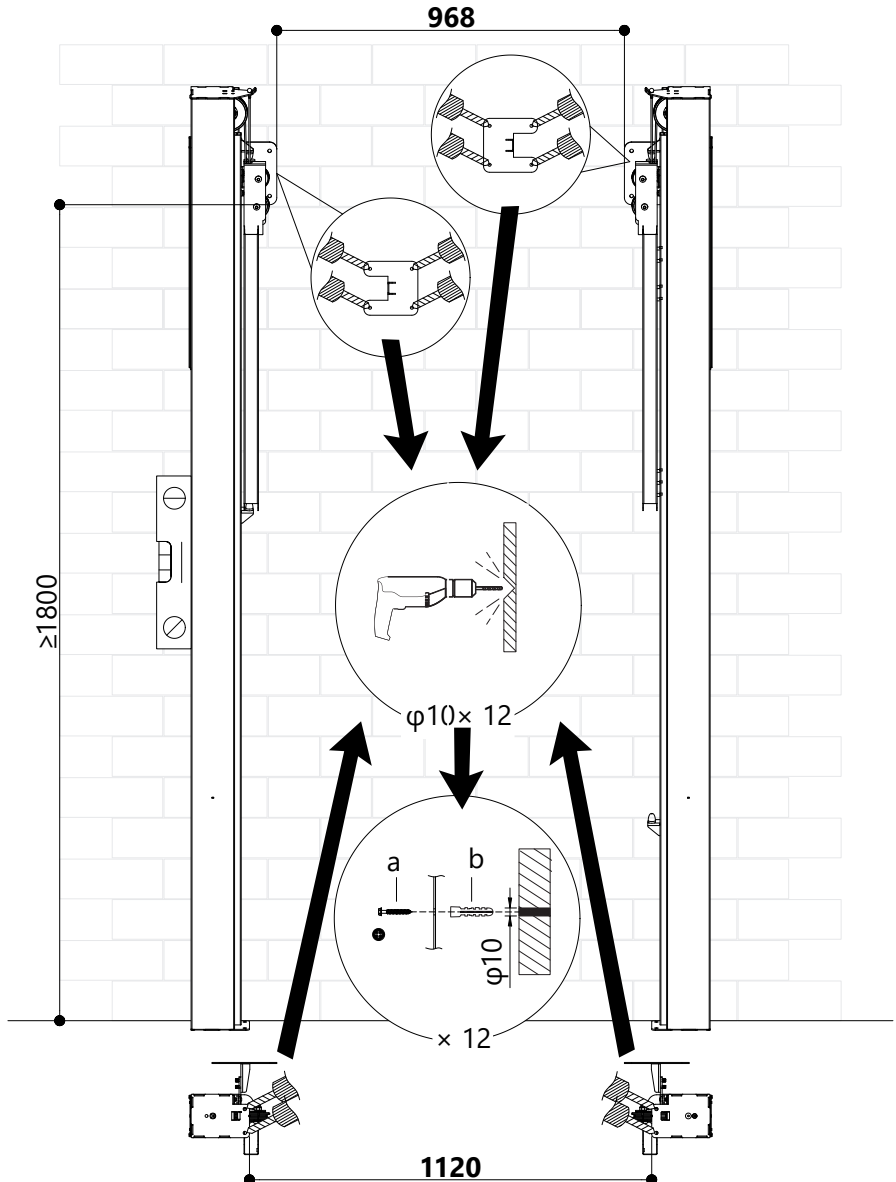


Poluzuj również dolny ogranicznik
 ruchu, a następnie przesun go do
 wymaganej pozycji.

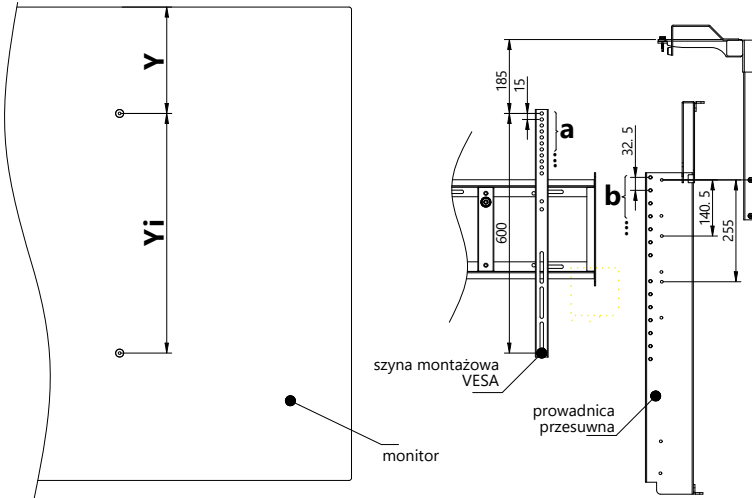
Prowadnicę przesuwną można
 przesunąć dopiero po poluzowaniu
 dolnych śrub.



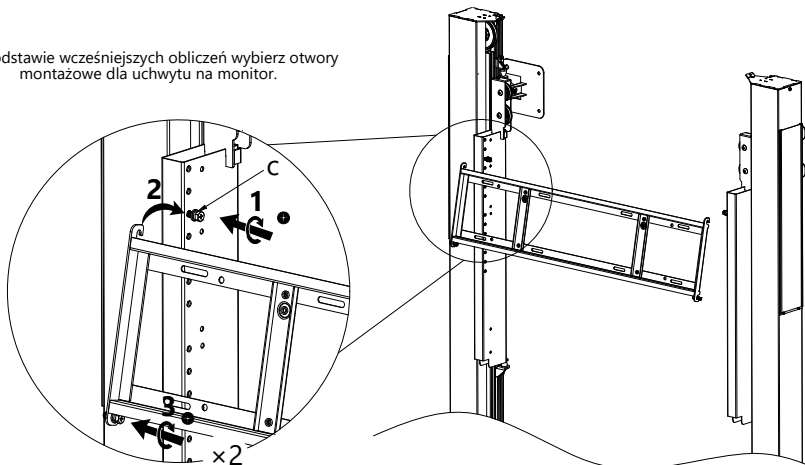
Wysokość mocowania pylonu do ściany nie może być mniejsza niż 1800 mm.

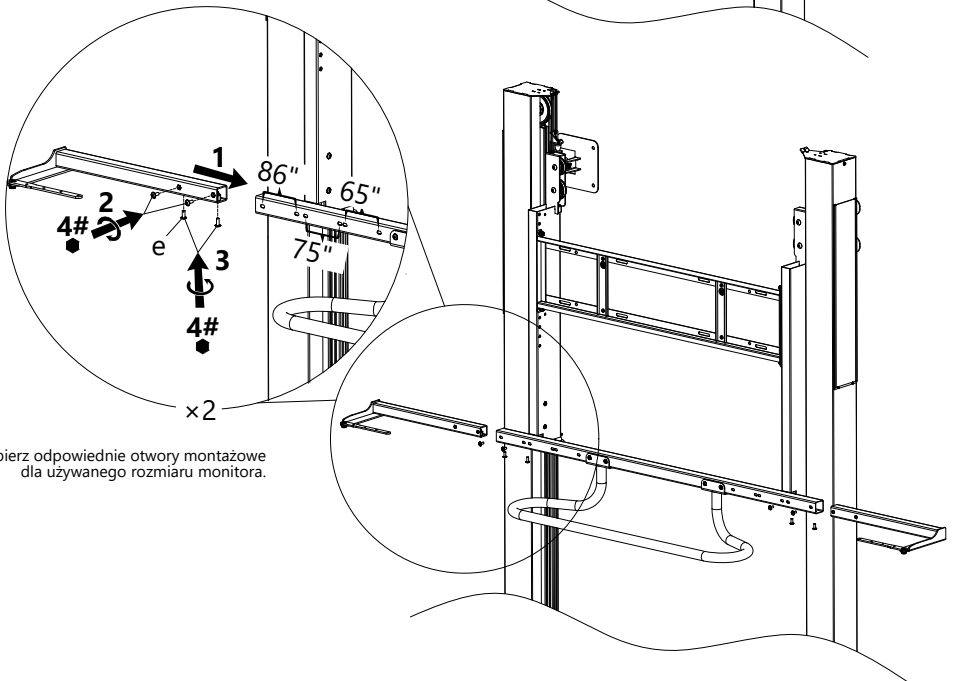
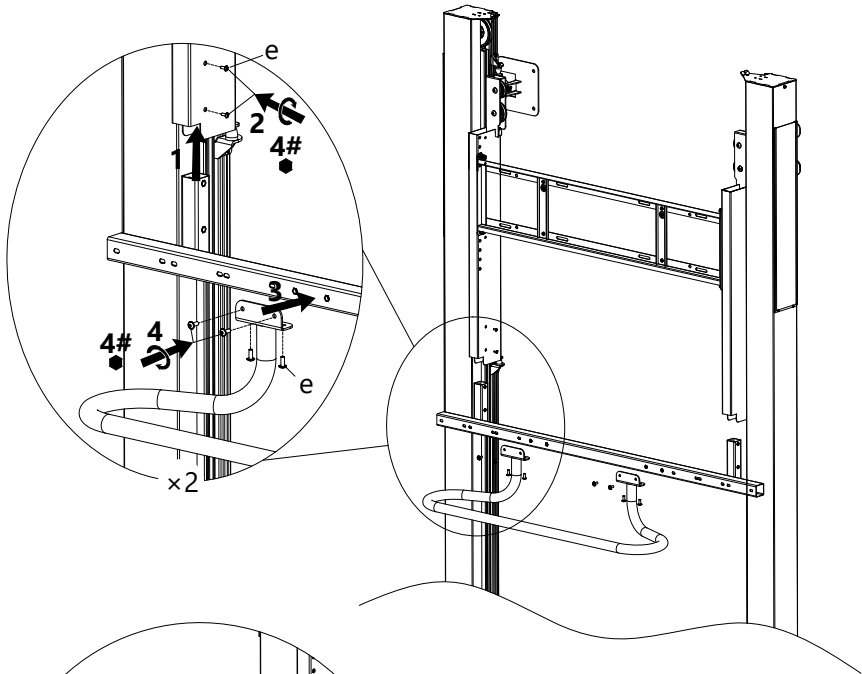


Rozmiar monitora	Y _i (pionowy rozstaw otworów VESA)	Wzór na Y (w mm)	Znaczenie „a”	Znaczenie „b”
86"	600	$Y \approx 185 + 32.5 \times a$	numer otworu liczony od góry w dół na szynie montażowej VESA	— (nie dotyczy)
75"	600	$Y \approx 185 + 32.5 \times a - 140.5$	numer otworu liczony od góry w dół na szynie montażowej VESA	— (nie dotyczy)
75"	400	$Y \approx 185 + 32.5 \times a + 15 \times b - 140.5$	numer otworu liczony od góry w dół na szynie montażowej VESA	numer otworu liczony od góry w dół na prowadnicy
65"	(zgodnie z rysunkiem)	$Y \approx 185 + 32.5 \times a + 15 \times b - 255$	numer otworu liczony od góry w dół na szynie montażowej VESA	numer otworu liczony od góry w dół na prowadnicy



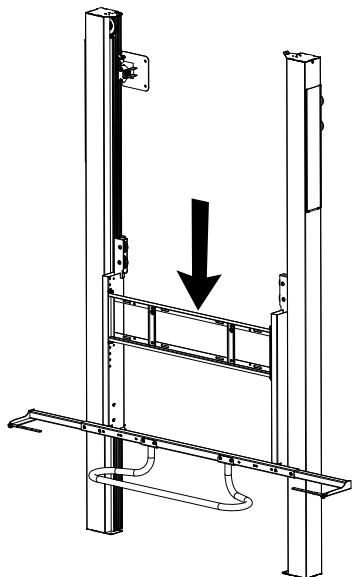
Na podstawie wcześniejszych obliczeń wybierz otwory montażowe dla uchwytu na monitor.



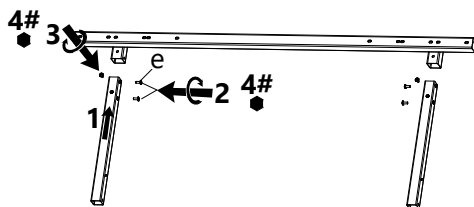


Wybierz odpowiednie otwory montażowe dla używanego rozmiaru monitora.

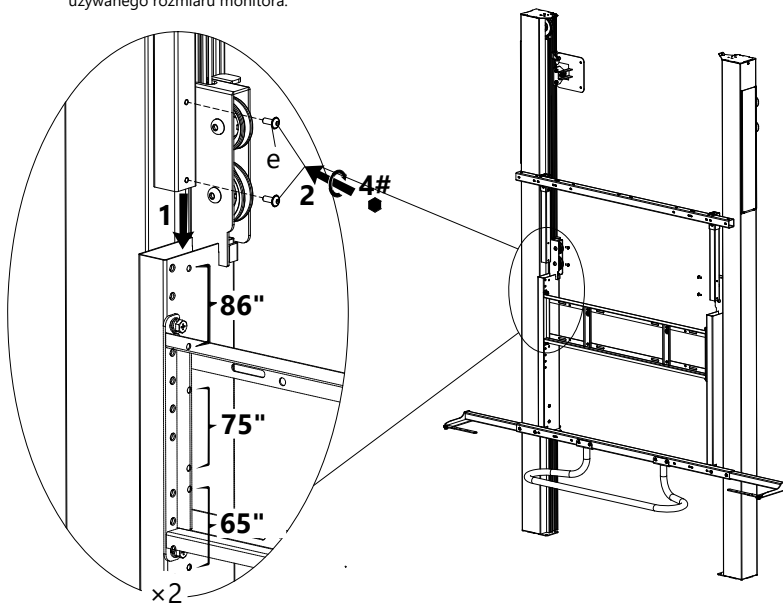
Aby ułatwić obsługę w następnym kroku, ramę można opuścić do dolnego położenia.



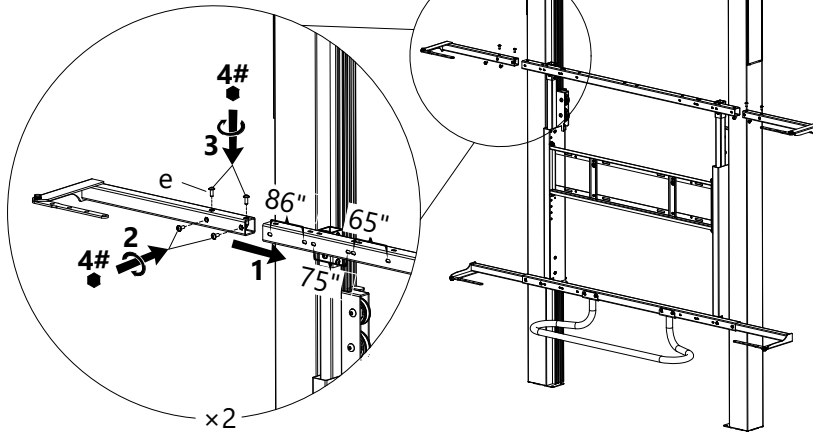
Porządnie skręć wspornik wraz z górną belką.



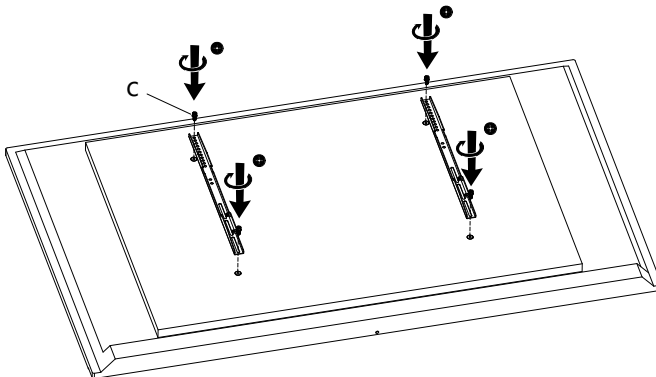
Wybierz odpowiednie otwory montażowe dla używanego rozmiaru monitora.

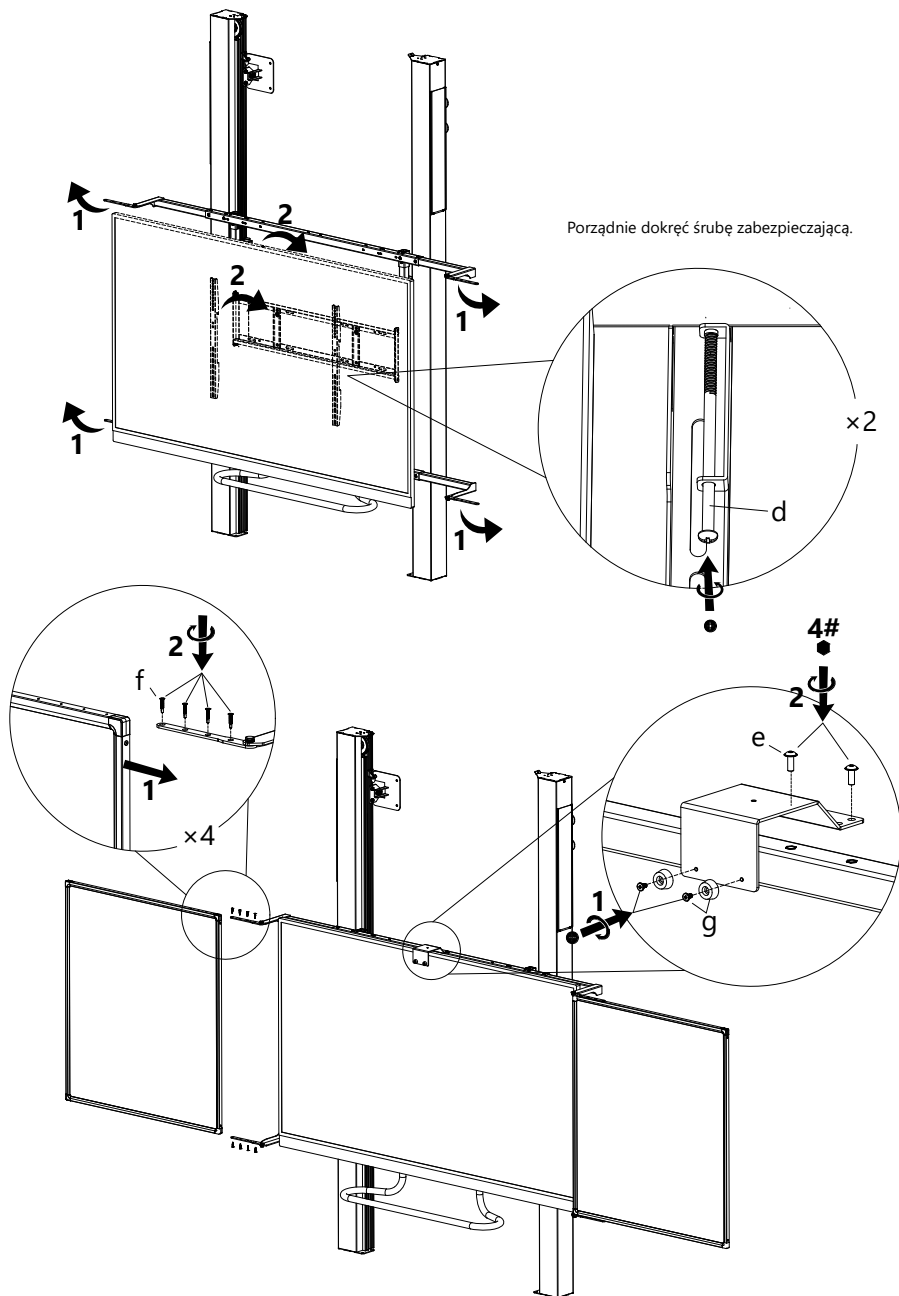


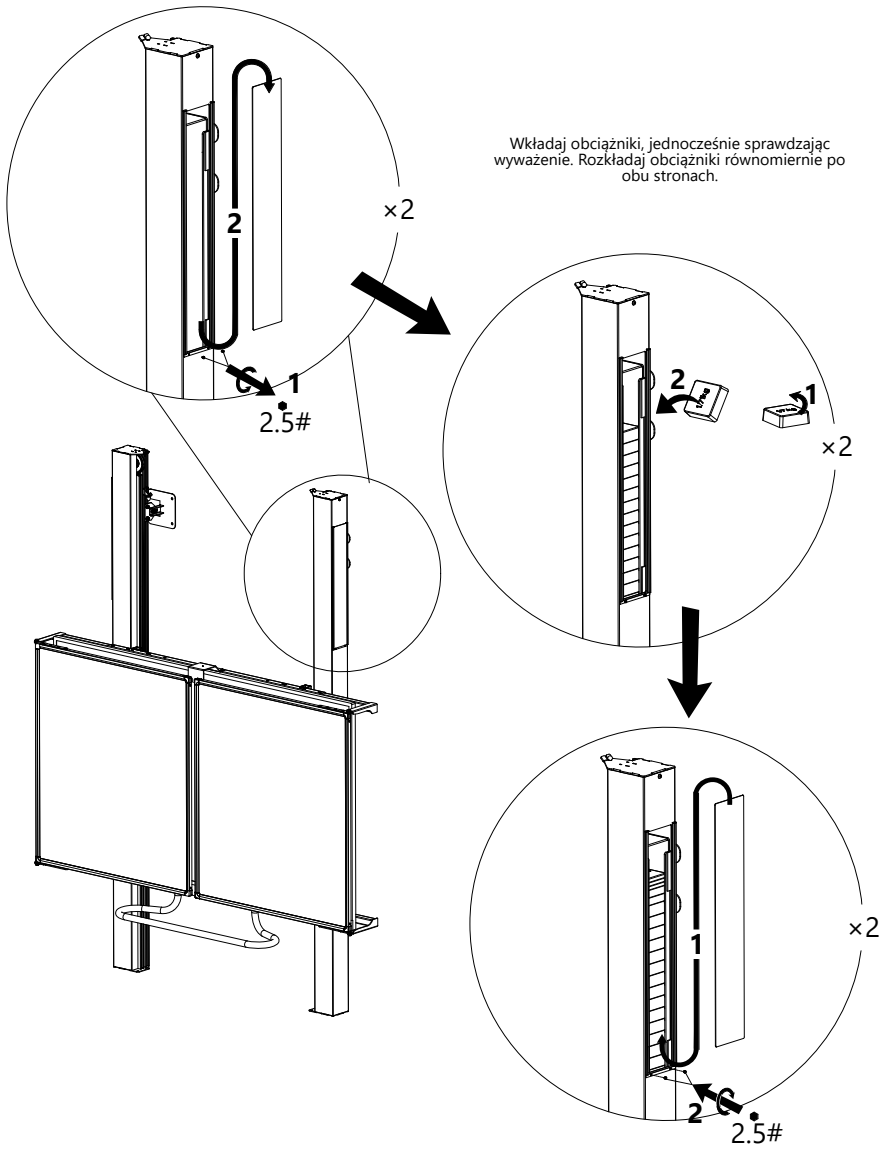
Wybierz odpowiednie otwory montażowe dla używanego rozmiaru monitora.



Na podstawie wcześniejszych obliczeń wybierz otwory montażowe dla szyn montażowych VESA.









Support
Center

Scan the QR code or visit **asc.avtek.eu** to:



find manuals and educational materials



get technical assistance and service support



report an issue / submit a complaint (RMA)



User manual

Thank you for your interest in our product. This user manual is intended to help ensure the safe installation and proper use of the floor-to-wall mounting system. Before installation and use, please read this manual carefully and keep it in a safe place for future reference.

This manual applies to the following models: Avtek PylonLift (1MV152), Avtek PylonLift Wings 86 (1MV150), and Avtek PylonLift Wings 75 (1MV151).

▲ SAFETY WARNINGS

Intended use and load rating

- The product is intended for indoor installation and use as a manual, counterweight-based system for adjusting the height of a monitor.
- Use the product only in accordance with this manual and for its intended purpose.
- Do not exceed the maximum permissible total weight of the system: 120 kg (the total weight of everything installed on the system and moving together with it).
- Versions with wings (Avtek PylonLift Wings):
 - maximum weight of one wing board: 15 kg,
 - maximum total weight of wing boards: 30 kg,
 - maximum total weight of the monitor/IFP + accessories mounted on the frame: 90 kg.
- Version without wings (Avtek PylonLift):
 - maximum total weight of the monitor/IFP + accessories: 120 kg.
- Use only monitors compatible with the maximum VESA standard: 1000×600, and with the weight limits for the given configuration.
- The load must be symmetrical (do not allow significant left/right weight imbalance).
- Do not install or add any additional weights or elements not specified by the manufacturer (risk of loss of balance, mechanism damage and injury).
- Do not hang additional items on the structure and do not use it as a support, ladder or pull-up aid.

Wall, floor and installation location

- The product requires installation to the wall and to the floor. Floor fixing is mandatory.
- Before installation, check the load-bearing capacity of the wall and floor – the structure must support the weight of the device and operational loads (with an adequate safety margin).
- Permissible wall/substrate types (examples): concrete, solid brick, load-bearing masonry walls/load-bearing blocks.
- Installation is not recommended on: hollow brick walls, lightweight partition walls, gypsum board (drywall) walls, lightweight steel frame partitions; insulation and decorative layers as load-bearing layers; old/loose and weathered walls, walls with hollow plaster; thin wooden panels, composite boards and hollow boards.
- Avoid installation on/into: joints, suspended areas, raised/technical floors, carpets/rugs and soft mats.
- Do not install the system in traffic routes or escape routes.
- Ensure the required safety clearances and working space:
 - ceiling: room height min. 2700 mm,
 - keep free space around the movement area so that during lifting/lowering nothing collides with the monitor, boards and moving parts,
 - do not allow situations where open boards or movement of the system blocks passage.

Installation and fastening elements

- Installation should be carried out by qualified personnel.
- Perform installation with at least 2 people (3 people recommended) due to the weight and size of the components.
- Use all supplied fastening elements specified in the installation instructions.
- Do not assume that the fasteners included in the system are suitable for every wall/floor – select fasteners according to the type of substrate; if in doubt, consult the installer or service.
- Before drilling, make sure there are no electrical wires or installations (gas, water, heating, etc.) at the installation location.
- During drilling and installation, exercise caution and use appropriate

protective measures.

- The fixing height must not be lower than 1800 mm.
- After installation, check the stability, completeness and tightness of all bolted connections.

Lifting mechanism, counterweight and weights

- The system holds its position thanks to counterweight balance. Incorrect balancing may cause uncontrolled movement (sudden lowering/raising).
- Do not use the system unless it is correctly balanced and the travel limiters are properly set.
- The weights are inserted through the opening in the pylon. The opening must always be closed and the cover secured with screws.
- Do not use the product if the counterweight opening cover is unscrewed or not secured (risk of inserting a hand, pinching, mechanism damage).
- Do not remove the monitor suddenly and do not dismantle it without securing the system against uncontrolled movement (risk of the counterweight rails dropping suddenly and damaging cables/rails).
- Do not use weights other than the dedicated ones. Do not modify the counterweight system.
- Adjust the balancing only when the system weight changes (e.g., monitor/accessory replacement) and in accordance with the manual. If in doubt, contact an authorized AVTEK service center.

Moving parts and pinch hazard

- During lifting/lowering, keep hands away from rails, rollers and gaps between moving parts.
- Do not insert fingers or tools near the counterweight mechanism, rails and moving parts.
- Keep bystanders out of the movement area during height adjustment.

Cable routing

- Route (power and signal) cables so that they do not create a tripping hazard and do not enter the area of moving parts.
- Ensure sufficient cable slack so that cables are not tensioned throughout the full movement range (recommended monitor cable min. 3 m).
- After installation, perform a full up/down movement test and check that the cables do not rub, jam or can be pinched.

Children and unauthorized persons

- The product should be operated by trained adults only.
- In schools and public areas, operation should be under adult supervision.
- Do not allow children to play with the structure, boards or moving parts.
- Sitting on, hanging from, swinging on or using the structure as a ladder/support is prohibited.

Operating conditions

- The product is intended for indoor use only.
- Operating conditions: 0–40°C, 10–90% RH.
- Storage/transport conditions: –20–60°C, 10–90% RH.
- Do not use the product if it is damaged, deformed, loose, makes unusual noises or operates improperly.

Periodic inspection, maintenance and service

- Regularly check bolted joints and safety-related components; an inspection is recommended at least once a year and whenever any irregularities are noticed.
- Check in particular: wall/floor fixings, bolted connections, moving parts and travel limiters, covers and service covers, condition of rails/cables/rollers (if accessible for assessment).
- If any faults occur, stop using the product and contact an authorized AVTEK service center.
- Do not modify the structure and do not perform any alterations on your own.

Cleaning

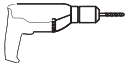
- Clean with a soft, dry or slightly damp cloth.
- Do not use aggressive chemicals, solvents or abrasive materials.

Limitation of liability

The occurrence of any of the following circumstances may result in refusal of warranty service and release of the manufacturer from the resulting obligation to repair the device free of charge:

1. Product damage caused by failure to comply with this manual, operating instructions and safety recommendations.
2. Physical damage to the product caused by incorrect installation, assembly, disassembly or hanging of the monitor (including incorrect selection of VESA mounts, screws or mounting components).
3. Product damage resulting from any modifications or repairs/adjustments made without the manufacturer's consent / outside an authorized service center.
4. Product damage resulting from installation to a wall or floor with insufficient load-bearing capacity, or use of incorrect fixings unsuitable for the given substrate type.
5. Product damage caused by overloading, exceeding the maximum permissible load of 120 kg, or incorrect loading of the structure.
6. Product damage caused by improper operation of the counterweight mechanism, in particular: using the product without proper balancing, interfering with the counterweight system, or using weights other than those intended for this model.
7. Product damage caused by incorrect setting of, or failure to set, the travel limiters (up/down), resulting in operation outside the permissible range.
8. Product damage caused by use of aggressive chemical agents or cleaning not in accordance with the manual.
9. Product damage resulting from actions or omissions of the purchaser or third parties, caused by natural disasters, external forces (including impact, dropping or improper transport) or other factors considered force majeure.
10. Product incompleteness.

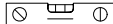
Tools required



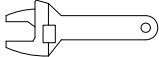
Rotary hammer drill -
Ø10 mm



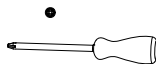
Marker



Spirit level



Adjustable wrench



PH2 screwdriver



4 mm hex key

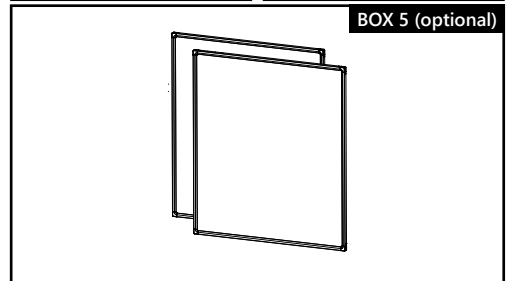
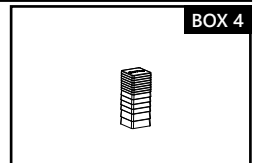
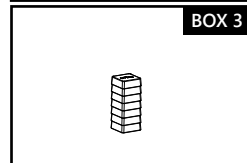
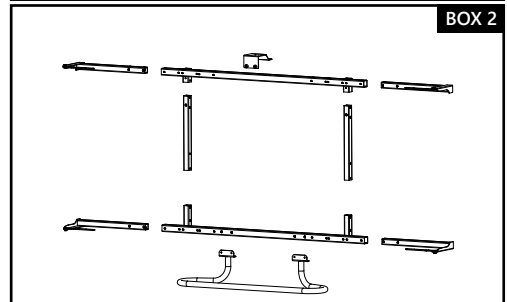
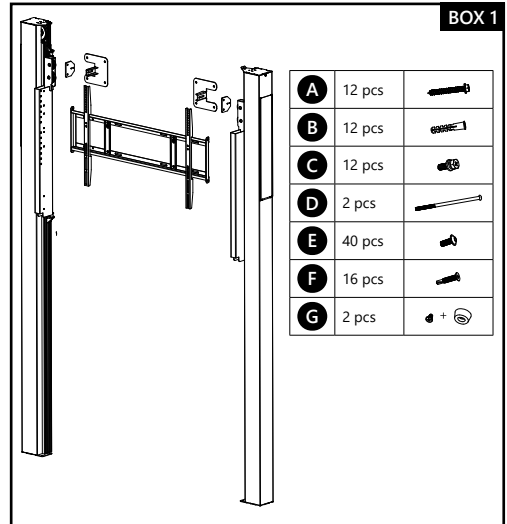


2.5 mm hex key

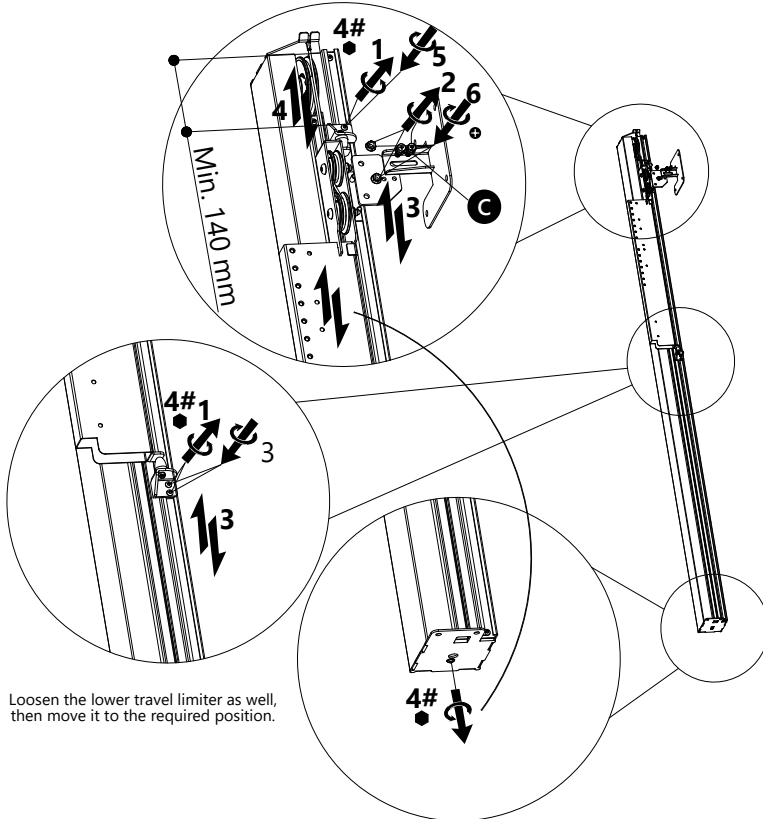


T20 Torx screwdriver

Package contents

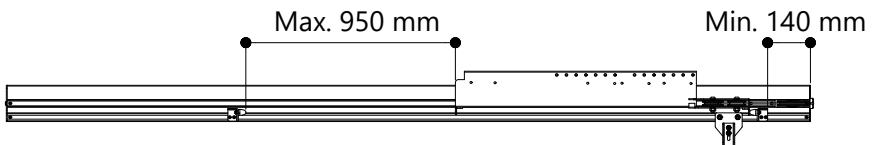


Loosen the screws and nuts.
 Move the assembly to the required installation depth.
 Loosen the upper travel limiter, then move it to the required position.

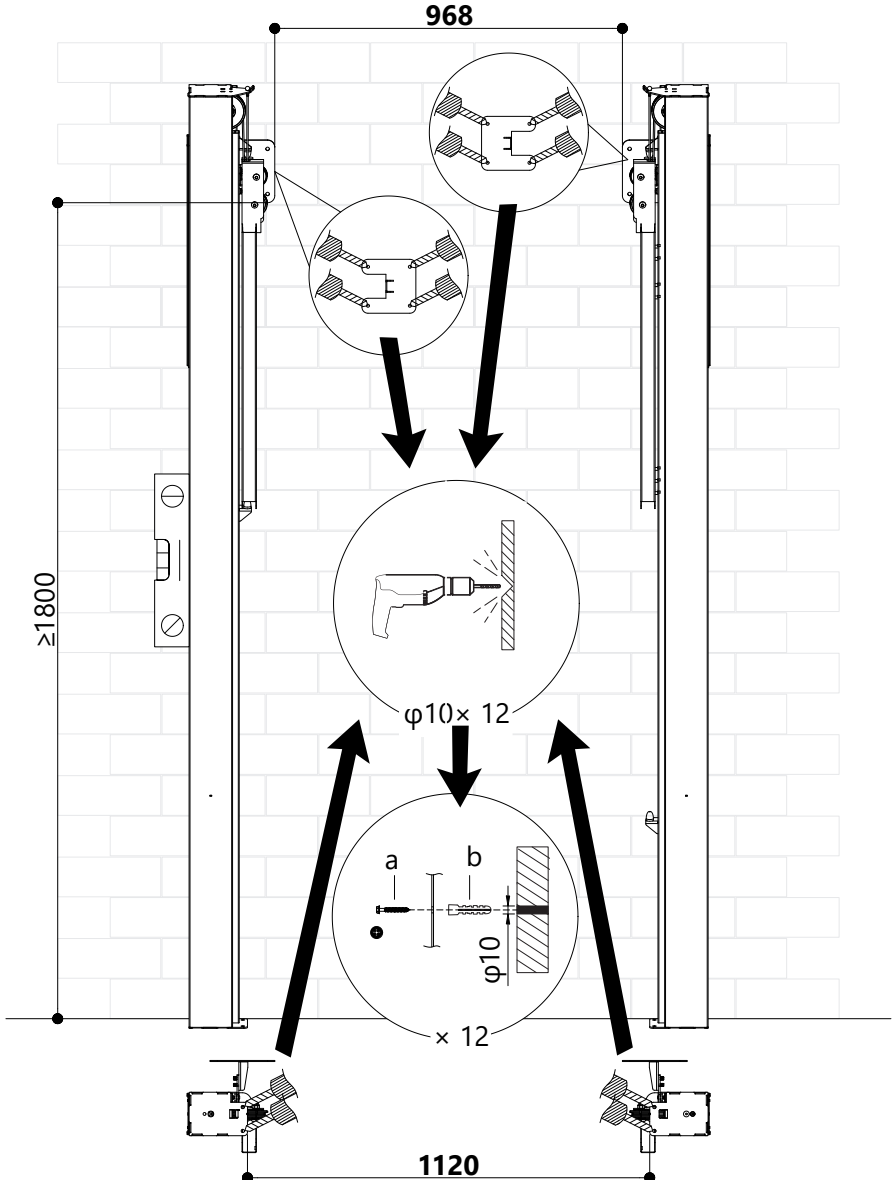


Loosen the lower travel limiter as well,
 then move it to the required position.

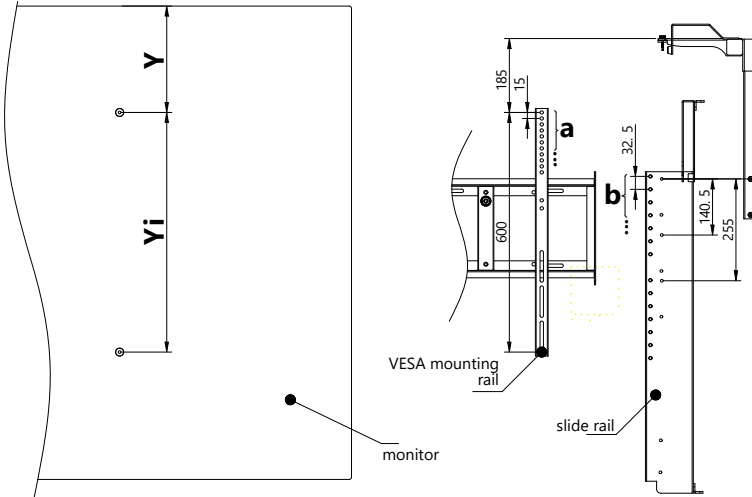
The slide rail can be moved only after
 the lower screws have been loosened.



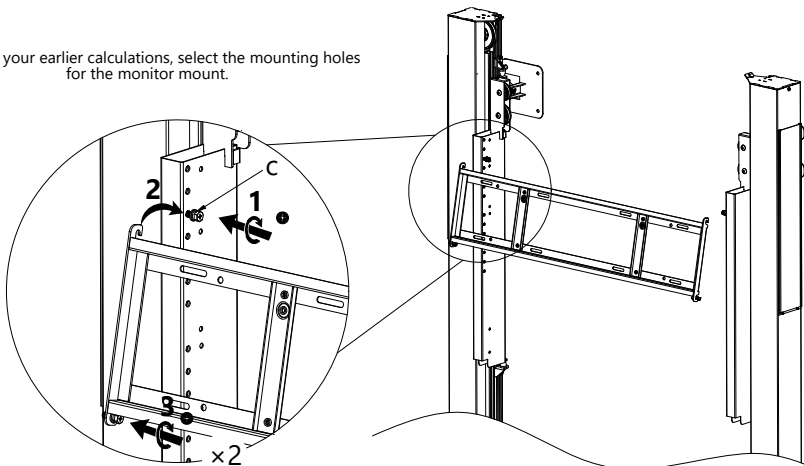
The wall fixing height of the pylon must not be less than 1800 mm.

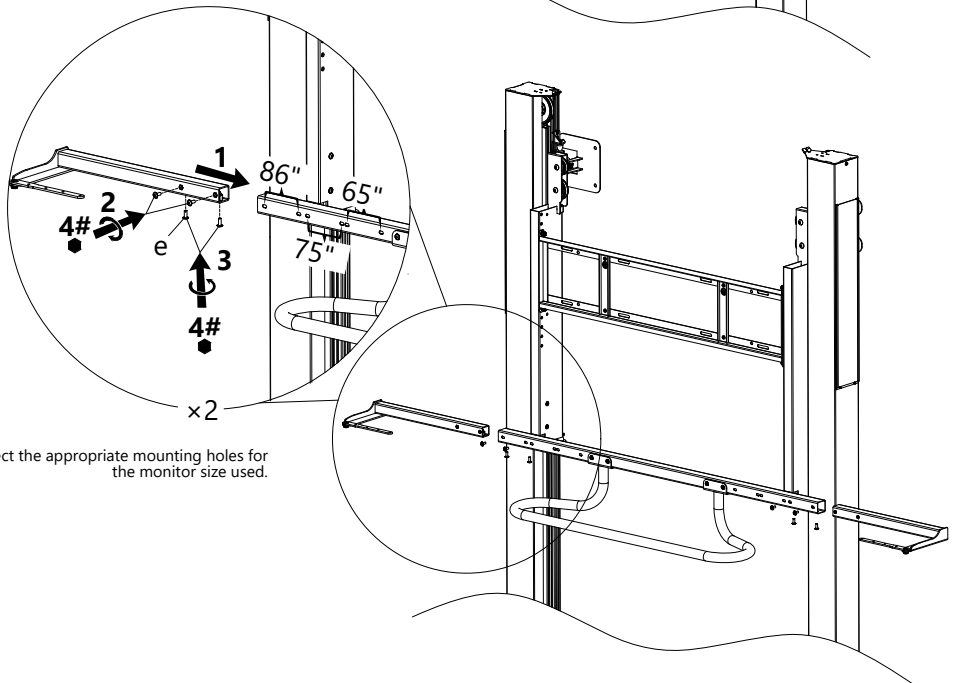
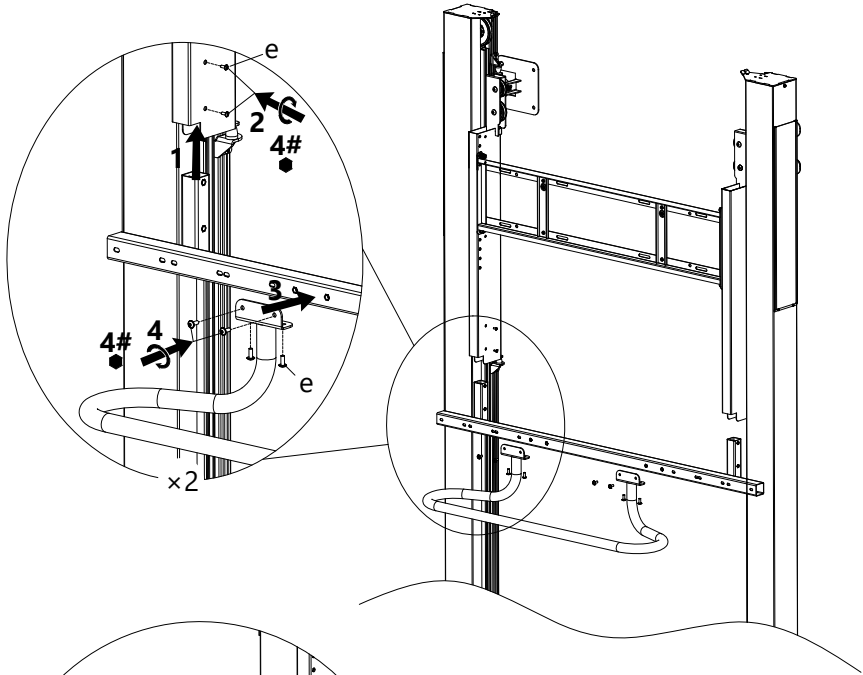


Monitor size	Yi (vertical VESA hole spacing)	Formula for Y (in mm)	What "a" means	What "b" means
86"	600	$Y \approx 185 + 32.5 \times a$	hole number counted from top to bottom on the VESA mounting rail	— (not applicable)
75"	600	$Y \approx 185 + 32.5 \times a - 140.5$	hole number counted from top to bottom on the VESA mounting rail	— (not applicable)
75"	400	$Y \approx 185 + 32.5 \times a + 15 \times b - 140.5$	hole number counted from top to bottom on the VESA mounting rail	hole number counted from top to bottom on the rail
65"	(as per drawing)	$Y \approx 185 + 32.5 \times a + 15 \times b - 255$	hole number counted from top to bottom on the VESA mounting rail	hole number counted from top to bottom on the rail

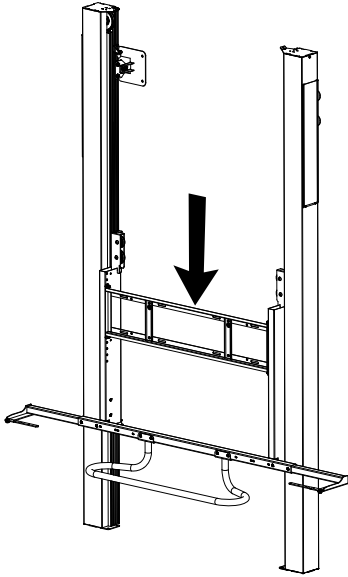


Based on your earlier calculations, select the mounting holes for the monitor mount.

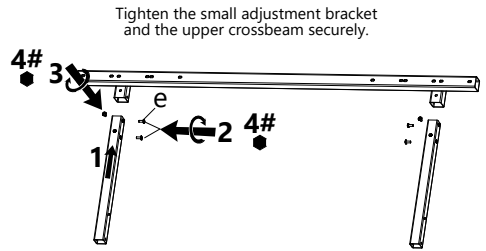




Select the appropriate mounting holes for the monitor size used.

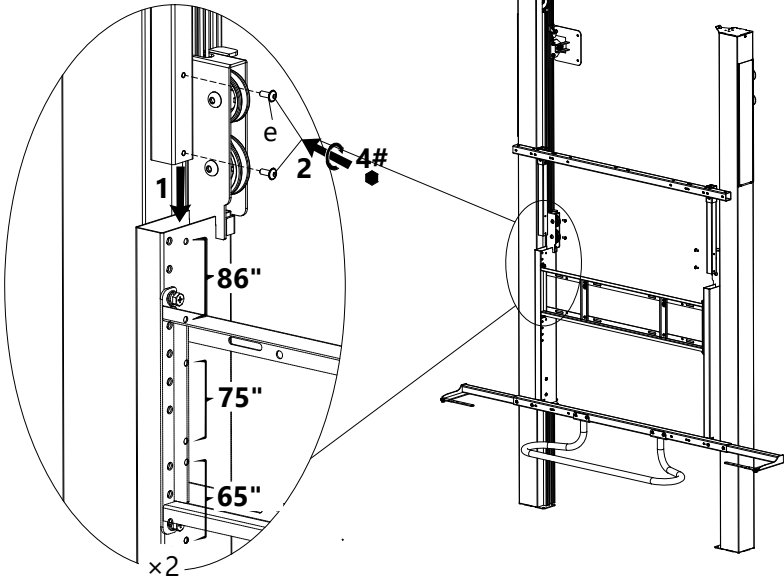


For easier handling during the next step, the frame can be lowered to the bottom position.

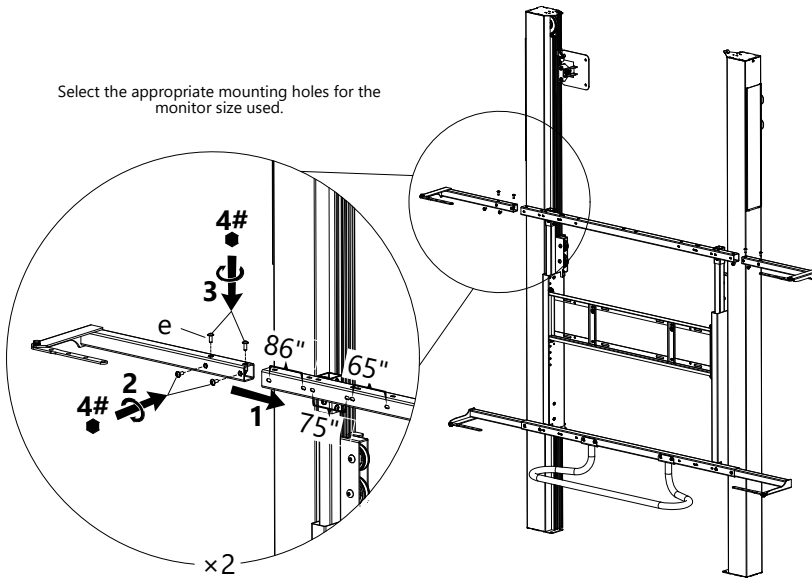


Tighten the small adjustment bracket and the upper crossbeam securely.

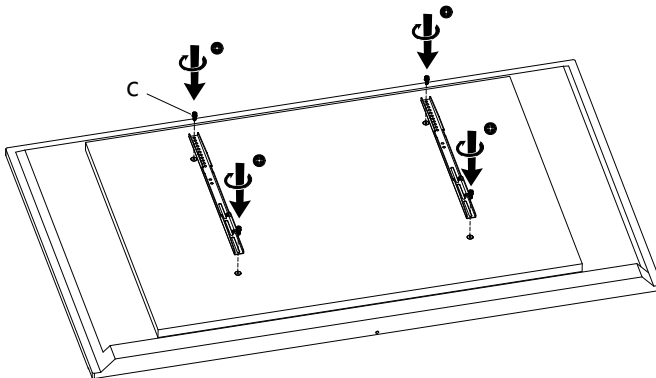
Select the appropriate mounting holes for the monitor size used.

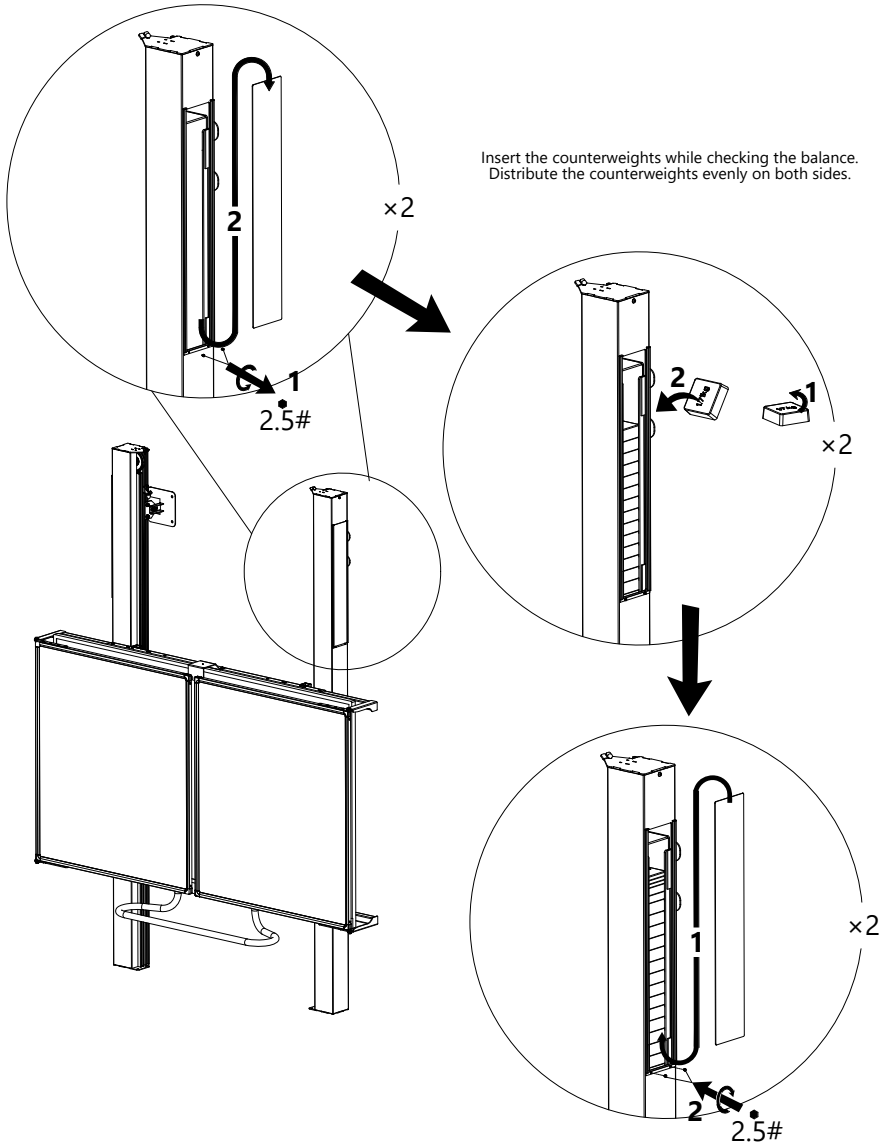


Select the appropriate mounting holes for the monitor size used.






Based on your earlier calculations, select the mounting holes for the VESA mounting rails.







Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie asc.avtek.de, um:

-  Anleitungen und Unterrichtsmaterialien zu finden
-  technische Hilfe und Service-Support zu erhalten
-  ein Problem zu melden / eine Reklamation einzureichen (RMA)



Benutzerhandbuch

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserem Produkt. Dieses Benutzerhandbuch soll bei der sicheren Montage und der ordnungsgemäßen Verwendung des Wand-Boden-Montagesystems helfen. Vor der Montage und Verwendung lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie für die zukünftige Nutzung an einem sicheren Ort auf.

Diese Anleitung gilt für folgende Modelle: Avtek PylonLift (1MV152), Avtek PylonLift Wings 86 (1MV150) und Avtek PylonLift Wings 75 (1MV151).

▲ SICHERHEITSHINWEISE

Bestimmungsgemäße Verwendung und Tragfähigkeit

- Das Produkt ist für die Installation in Innenräumen und für die Verwendung als manuelles, gegengewichtsbasiertes System zur Höhenverstellung eines Monitors bestimmt.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich gemäß diesem Handbuch und seinem bestimmungsgemäßen Zweck.
- Überschreiten Sie nicht das maximal zulässige Gesamtgewicht des Systems: 120 kg (das Gesamtgewicht aller am System montierten Elemente, die sich gemeinsam mit ihm bewegen).
- Versionen mit Flügeln (Avtek PylonLift Wings):
 - maximales Gewicht einer Flügeltafel: 15 kg,
 - maximales Gesamtgewicht der Flügeltafeln: 30 kg,
 - maximales Gesamtgewicht des auf dem Rahmen montierten Monitors/IFP + Zubehörs: 90 kg.
- Version ohne Flügel (Avtek PylonLift):
 - maximales Gesamtgewicht des Monitors/IFP + Zubehörs: 120 kg.
- Verwenden Sie nur Monitore, die mit dem maximalen VESA-Standard 1000x600 sowie mit den Gewichtsgrenzen der jeweiligen Konfiguration kompatibel sind.
- Die Last muss symmetrisch sein (keine erhebliche Gewichtsungleichverteilung links/rechts zulassen).
- Montieren oder fügen Sie keine zusätzlichen Gewichte oder Elemente hinzu, die nicht vom Hersteller vorgesehen sind (Gefahr des Gleichgewichtsverlusts, von Mechanismusschäden und Verletzungen).
- Hängen Sie keine zusätzlichen Gegenstände an die Konstruktion und verwenden Sie sie nicht als Stütze, Leiter oder Klimmzughilfe.

Wand, Boden und Installationsort

- Das Produkt erfordert eine Befestigung an der Wand und am Boden. Die Bodenbefestigung ist obligatorisch.
- Prüfen Sie vor der Installation die Tragfähigkeit von Wand und Boden – die Konstruktion muss das Gewicht des Geräts und die Betriebsbelastungen (mit angemessener Sicherheitsreserve) tragen können.
- Zulässige Wand-/Untergrundarten (Beispiele): Beton, Vollziegel, tragende Mauerwerkswände/tragende Blöcke.
- Die Installation wird nicht empfohlen an: Hohlziegelwänden, leichten Trennwänden, Gipskartonwänden, leichten Stahlrahmen-Trennwänden; an Isolier- und Dekorschichten als tragende Schicht; an alten/losen und verwitterten Wänden, Wänden mit sich ablösendem Putz; an dünnen Holzpaneelen, Verbundplatten und Hohlplatten.
- Vermeiden Sie die Installation auf/in: Fugen, abgehängten Bereichen, Doppel-/Technikböden, Teppichen/Läufern und weichen Matten.
- Installieren Sie das System nicht in Verkehrswegen oder Fluchtwegen.
- Stellen Sie die erforderlichen Sicherheitsabstände und den Arbeitsraum sicher:
 - Decke: Raumhöhe mind. 2700 mm,
 - Halten Sie um den Bewegungsbereich herum freien Raum, damit beim Heben/Senken nichts mit dem Monitor, den Tafeln oder den beweglichen Teilen kollidiert,
 - Vermeiden Sie Situationen, in denen geöffnete Tafeln oder die Bewegung des Systems den Durchgang blockieren.

Installation und Befestigungselemente

- Die Installation sollte von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Führen Sie die Installation aufgrund des Gewichts und der Größe der Komponenten mit mindestens 2 Personen durch (3 Personen empfohlen).
- Verwenden Sie alle mitgelieferten Befestigungselemente, die in der Montageanleitung angegeben sind.
- Gehen Sie nicht davon aus, dass die dem System beiliegenden Befestigungsmittel für jede Wand/jeden Boden geeignet sind – wählen Sie die Befestigung entsprechend der Untergrundart; im Zweifel wenden Sie sich an den Installateur oder den Service.
- Stellen Sie vor dem Bohren sicher, dass sich an der Montagestelle keine elektrischen Leitungen oder Installationen (Gas, Wasser, Heizung usw.) befinden.
- Gehen Sie beim Bohren und Installieren vorsichtig vor und verwenden Sie geeignete Schutzmaßnahmen.

- Die Befestigungshöhe darf nicht unter 1800 mm liegen.
- Überprüfen Sie nach der Installation die Stabilität, Vollständigkeit und den festen Sitz aller Schraubverbindungen.

Hubmechanismus, Gegengewicht und Gewichte

- Das System hält seine Position dank Gegengewichtsausgleich. Eine falsche Ausbalancierung kann zu unkontrollierten Bewegungen führen (plötzliches Senken/Heben).
- Verwenden Sie das System nicht, wenn es nicht korrekt ausbalanciert ist und die Wegbegrenzer nicht ordnungsgemäß eingestellt sind.
- Die Gewichte werden durch die Serviceöffnung im Pylon eingesetzt. Die Öffnung muss stets geschlossen und die Abdeckung mit Schrauben gesichert sein.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Abdeckung der Gegengewichtsöffnung abgeschraubt oder nicht gesichert ist (Gefahr des Hineingreifens, Einklemmens, Mechanismusschadens).
- Entfernen Sie den Monitor nicht abrupt und demontieren Sie ihn nicht, ohne das System gegen unkontrollierte Bewegung zu sichern (Gefahr des plötzlichen Absturzes der Gegengewichtsschienen und der Beschädigung von Kabeln/Schienen).
- Verwenden Sie keine anderen als die vorgesehenen Gewichte. Verändern Sie das Gegengewichtssystem nicht.
- Passen Sie die Ausbalancierung nur an, wenn sich das Gewicht des Systems ändert (z. B. beim Austausch von Monitor/Zubehör) und gemäß dem Handbuch. Im Zweifel wenden Sie sich an ein autorisiertes AVTEK-Servicezentrum.

Bewegliche Teile und Quetschgefahr

- Halten Sie beim Heben/Senken die Hände von Schienen, Rollen und Spalten zwischen beweglichen Teilen fern.
- Führen Sie keine Finger oder Werkzeuge in die Nähe des Gegengewichtsmechanismus, der Schienen und der beweglichen Teile.
- Halten Sie unbeteiligte Personen während der Höhenverstellung aus dem Bewegungsbereich fern.

Kabelführung

- Verlegen Sie die Kabel (Strom- und Signalkabel) so, dass sie keine Stolpergefahr darstellen und nicht in den Bereich beweglicher Teile gelangen.
- Sorgen Sie für ausreichende Kabellänge, damit die Kabel über den gesamten Bewegungsbereich nicht gespannt werden (empfohlenes Monitorkabel mind. 3 m).
- Führen Sie nach der Installation einen vollständigen Auf-/Ab-Bewegungstest durch und prüfen Sie, dass die Kabel nicht scheuern, klemmen oder eingeklemmt werden können.

Kinder und unbefugte Personen

- Das Produkt darf nur von geschulten Erwachsenen bedient werden.
- In Schulen und öffentlichen Bereichen sollte der Betrieb unter Aufsicht eines Erwachsenen erfolgen.
- Lassen Sie Kinder nicht mit der Konstruktion, den Tafeln oder den beweglichen Teilen spielen.
- Das Sitzen auf der Konstruktion, das Hängen daran, das Schwingen daran oder die Verwendung als Leiter/Stütze ist verboten.

Betriebsbedingungen

- Das Produkt ist ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen bestimmt.
- Betriebsbedingungen: 0–40°C, 10–90 % RH.
- Lager-/Transportbedingungen: –20–60°C, 10–90 % RH.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt, verformt, locker ist, ungewöhnliche Geräusche macht oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Regelmäßige Inspektion, Wartung und Service

- Überprüfen Sie regelmäßig Schraubverbindungen und sicherheitsrelevante Komponenten; eine Inspektion wird mindestens einmal jährlich sowie immer dann empfohlen, wenn Unregelmäßigkeiten festgestellt werden.
- Prüfen Sie insbesondere: Wand-/Bodenbefestigungen, Schraubverbindungen, bewegliche Teile und Wegbegrenzer, Abdeckungen und Serviceklappen, Zustand von Schienen/Kabeln/Rollen (sofern zugänglich).
- Falls Störungen auftreten, stellen Sie die Verwendung des Produkts ein und wenden Sie sich an ein autorisiertes AVTEK-Servicezentrum.
- Verändern Sie die Konstruktion nicht und nehmen Sie keine eigenmächtigen Umbauten vor.

Reinigung

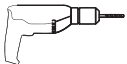
- Reinigen Sie mit einem weichen, trockenen oder leicht feuchten Tuch.
- Verwenden Sie keine aggressiven Chemikalien, Lösungsmittel oder Scheuermittel.

Haftungsbeschränkung

Das Eintreten einer der folgenden Umstände kann zur Ablehnung von Garantieleistungen sowie zur Befreiung des Herstellers von der Verpflichtung zur kostenlosen Reparatur des Geräts führen:

1. Produktschäden, die durch Nichtbeachtung dieses Handbuchs, der Bedienungsanweisungen und der Sicherheitsempfehlungen verursacht wurden.
2. Physische Schäden am Produkt, die durch unsachgemäße Installation, Montage, Demontage oder Aufhängung des Monitors verursacht wurden (einschließlich falscher Auswahl von VESA-Halterungen, Schrauben oder Montagekomponenten).
3. Produktschäden infolge jeglicher Änderungen oder Reparaturen/ Einstellungen, die ohne Zustimmung des Herstellers / außerhalb eines autorisierten Servicezentrums vorgenommen wurden.
4. Produktschäden infolge der Montage an einer Wand oder einem Boden mit unzureichender Tragfähigkeit oder der Verwendung falscher, für die jeweilige Untergrundart ungeeigneter Befestigungsmittel.
5. Produktschäden durch Überlastung, Überschreiten der maximal zulässigen Last von 120 kg oder unsachgemäße Belastung der Konstruktion.
6. Produktschäden, die durch eine unsachgemäße Bedienung des Gegengewichtmechanismus verursacht wurden, insbesondere: die Verwendung des Produkts ohne korrekte Ausbalancierung, Eingriffe in das Gegengewichtsystem oder die Verwendung anderer als der für dieses Modell vorgesehenen Gewichte.
7. Produktschäden, die durch falsche Einstellung oder fehlende Einstellung der Wegbegrenzer (oben/unten) verursacht wurden und zu einem Betrieb außerhalb des zulässigen Bereichs führen.
8. Produktschäden durch Verwendung aggressiver chemischer Mittel oder durch eine nicht dem Handbuch entsprechende Reinigung.
9. Produktschäden infolge von Handlungen oder Unterlassungen des Käufers oder Dritter, verursacht durch Naturkatastrophen, äußere Einwirkungen (einschließlich Stoß, Sturz oder unsachgemäßem Transport) oder andere als höhere Gewalt anzusehende Faktoren.
10. Unvollständigkeit des Produkts.

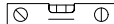
Benötigte Werkzeuge



Bohrhammer - Ø10
mm



Marker



Wasserwaage



Rollgabelschlüssel



PH2-
Schraubendreher



4-mm-
Innensechskantschlüssel

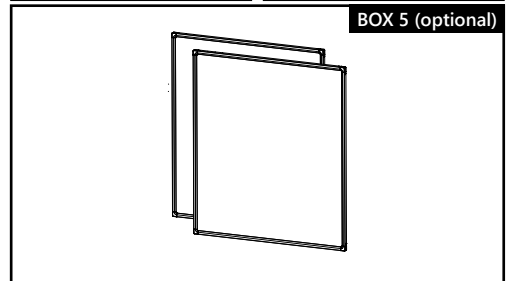
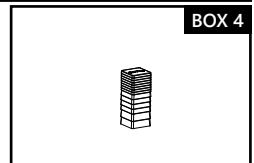
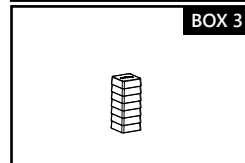
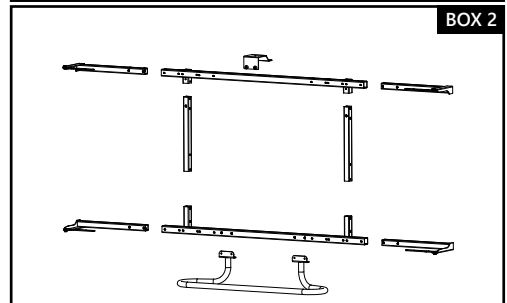
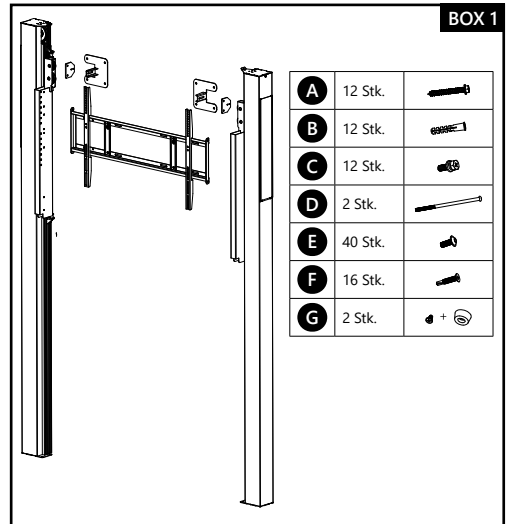


2,5-mm-
Innensechskantschlüssel

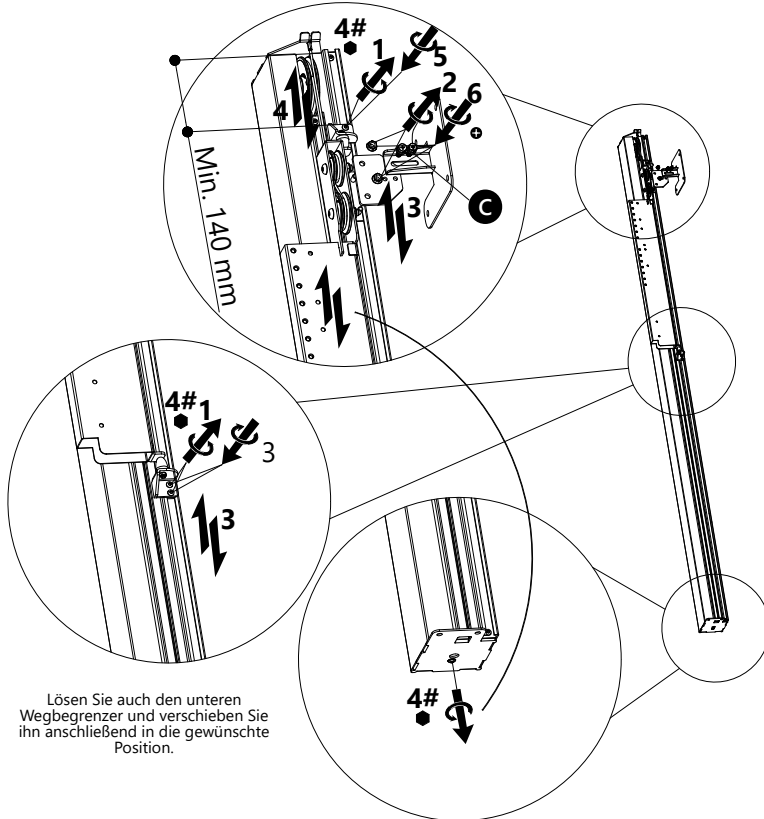


Torx-
Schraubendreher T20

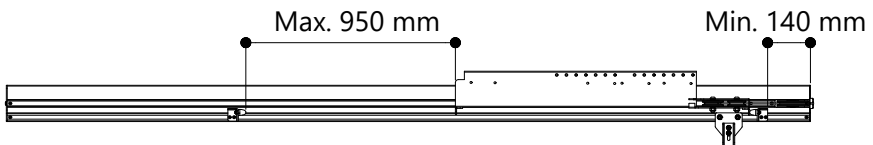
Packungsinhalt



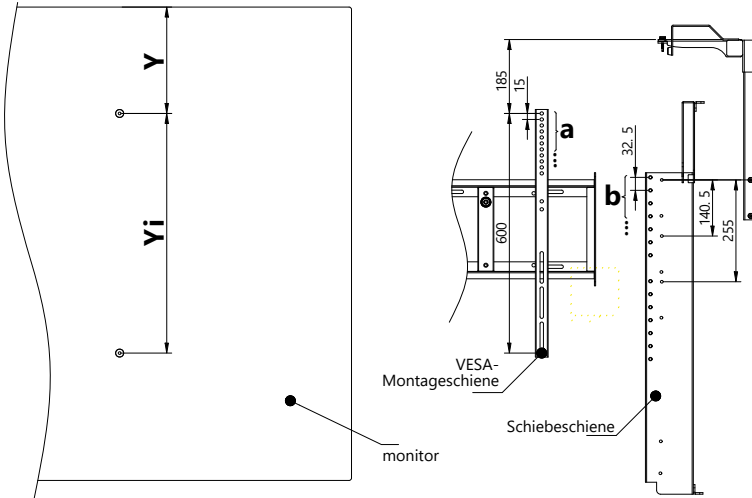
Lösen Sie die Schrauben und Muttern.
 Verschieben Sie das System auf die erforderliche
 Montagetiefe.
 Lösen Sie den oberen Wegbegrenzer und verschieben Sie ihn
 anschließend in die gewünschte Position.



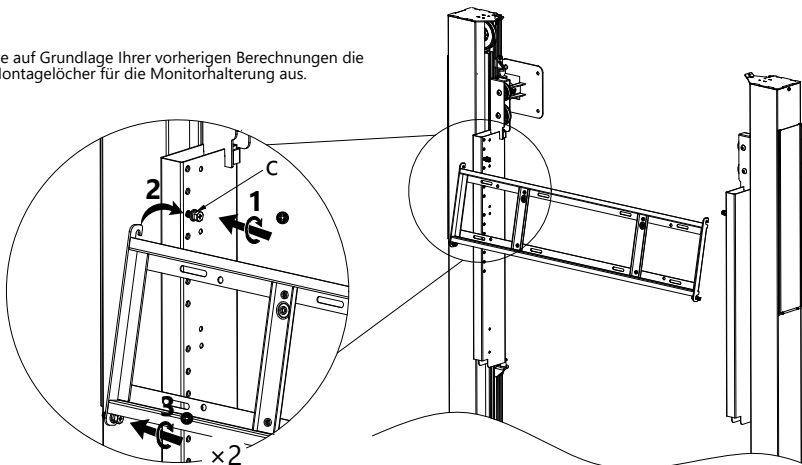
Die Schiebeshiene kann erst nach
 dem Lösen der unteren Schrauben
 verschoben werden.

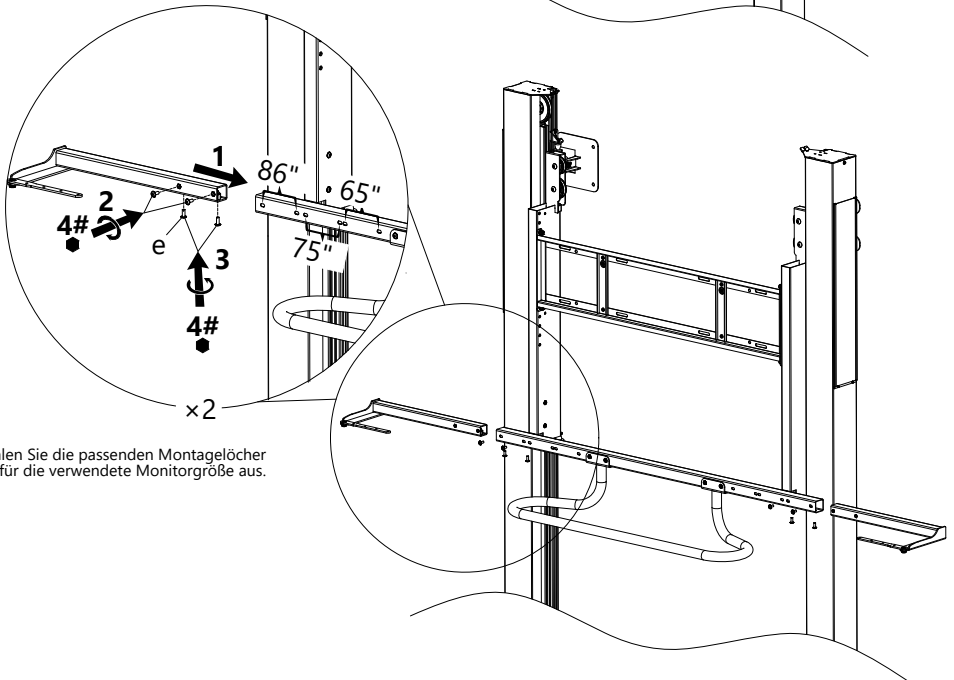
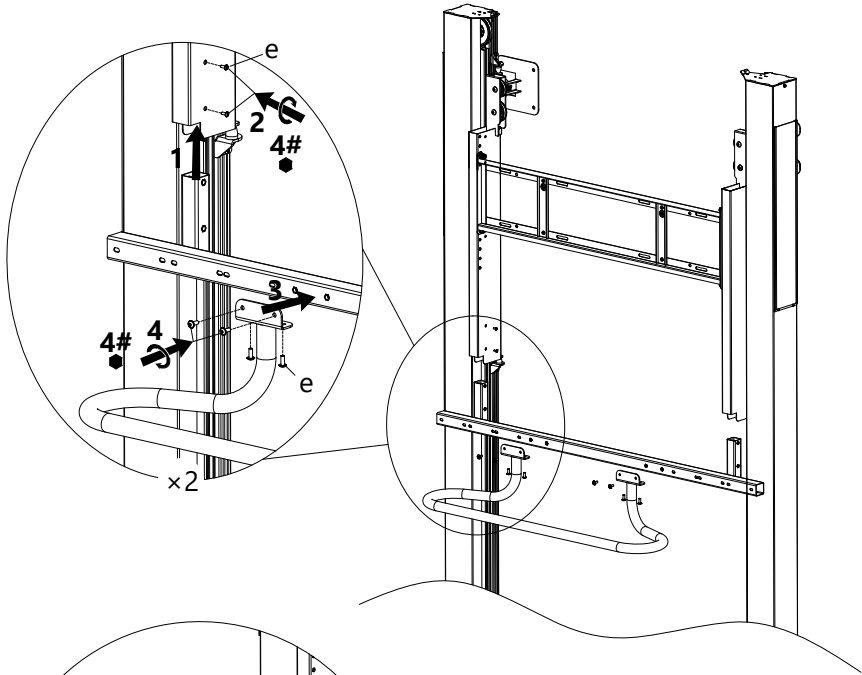


Monitorgröße	Yi (vertikaler VESA-Lochabstand)	Formel für Y (in mm)	Bedeutung von „a“	Bedeutung von „b“
86"	600	$Y \approx 185 + 32.5 \times a$	von oben nach unten gezählte Lochnummer an der VESA-Montageschiene	— (nicht zutreffend)
75"	600	$Y \approx 185 + 32.5 \times a - 140.5$	von oben nach unten gezählte Lochnummer an der VESA-Montageschiene	— (nicht zutreffend)
75"	400	$Y \approx 185 + 32.5 \times a + 15 \times b - 140.5$	von oben nach unten gezählte Lochnummer an der VESA-Montageschiene	von oben nach unten gezählte Lochnummer an der Schiene
65"	(gemäß Zeichnung)	$Y \approx 185 + 32.5 \times a + 15 \times b - 255$	von oben nach unten gezählte Lochnummer an der VESA-Montageschiene	von oben nach unten gezählte Lochnummer an der Schiene



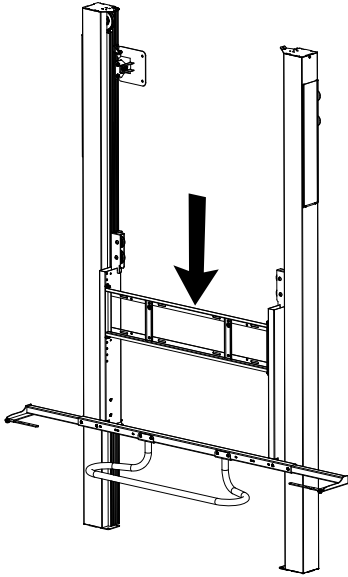
Wählen Sie auf Grundlage Ihrer vorherigen Berechnungen die Montagelöcher für die Monitorhalterung aus.



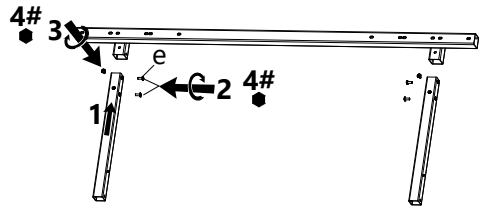


Wählen Sie die passenden Montagelöcher für die verwendete Monitorgröße aus.

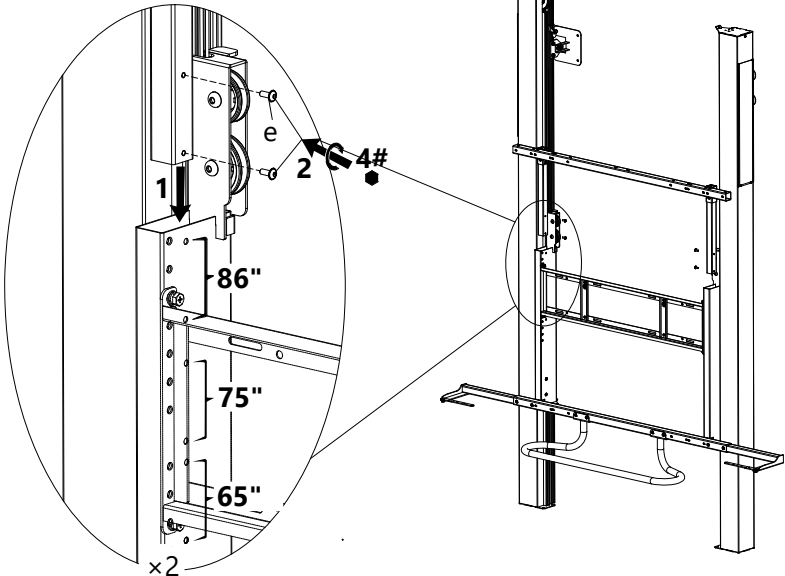
Zur Erleichterung der Handhabung im nächsten Schritt kann der Rahmen in die untere Position abgesenkt werden.



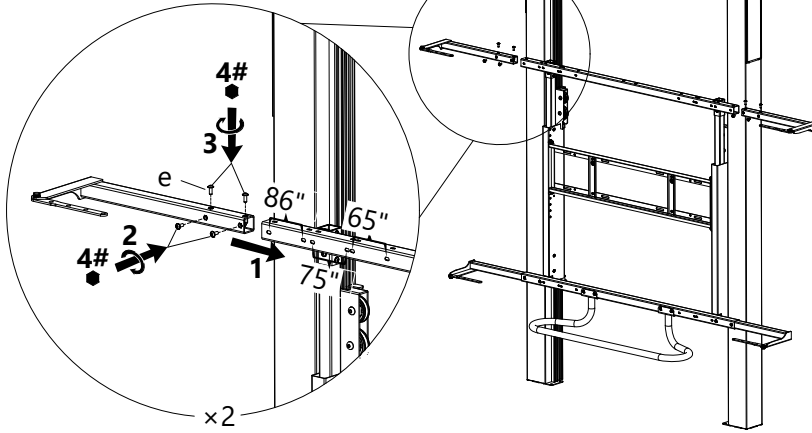
Ziehen Sie die kleine Einstellhalterung und den oberen Querträger fest an.



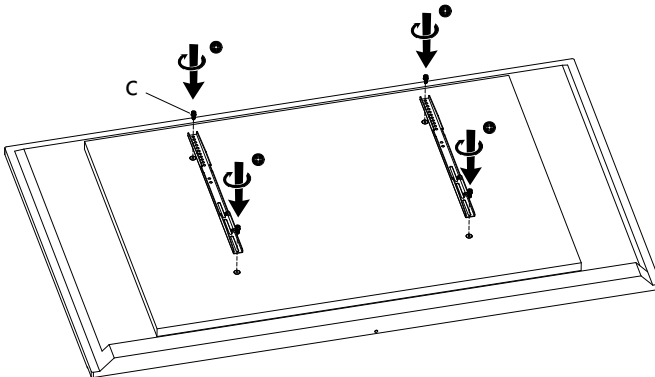
Wählen Sie die passenden Montagelöcher für die verwendete Monitorgröße aus.

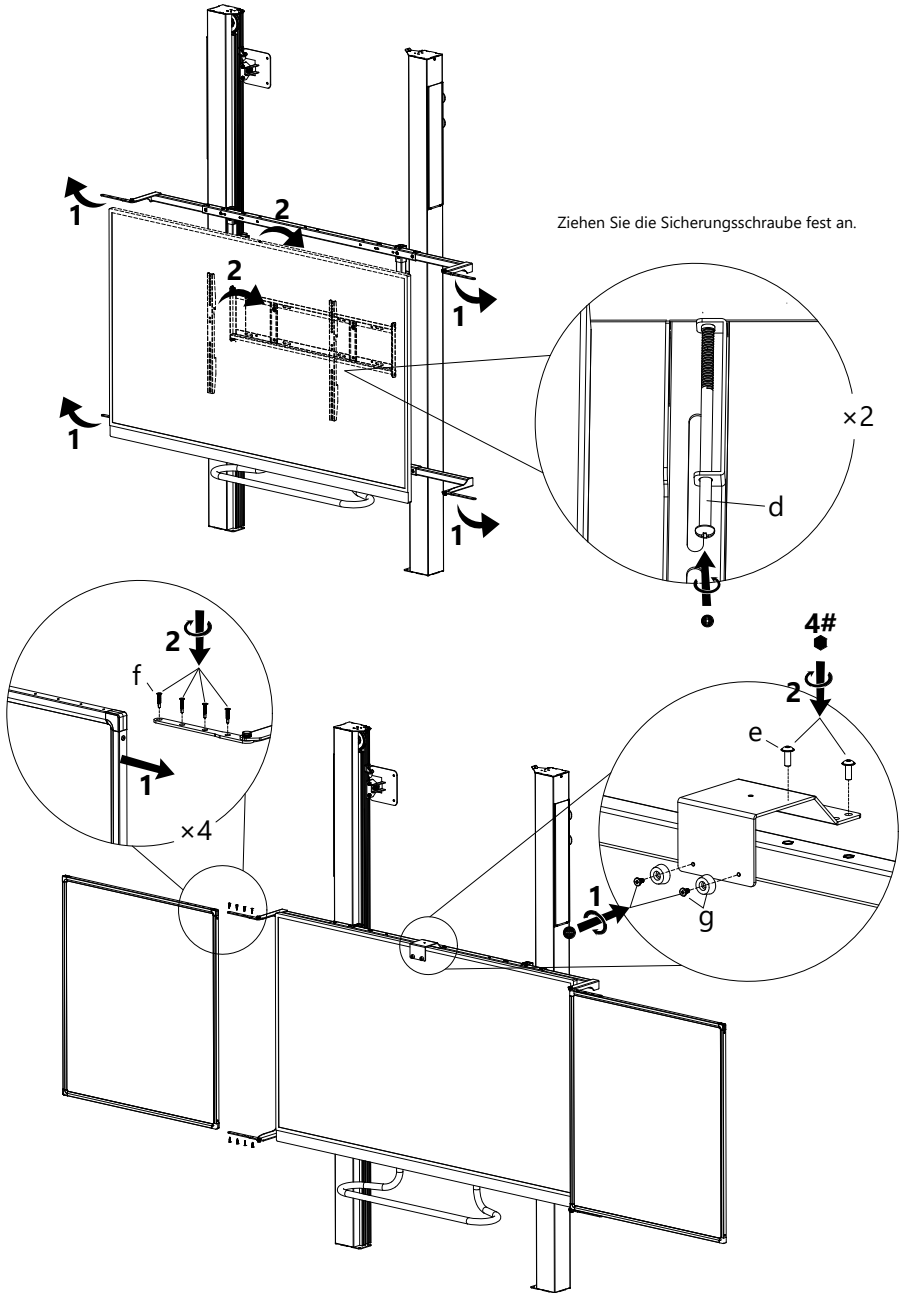


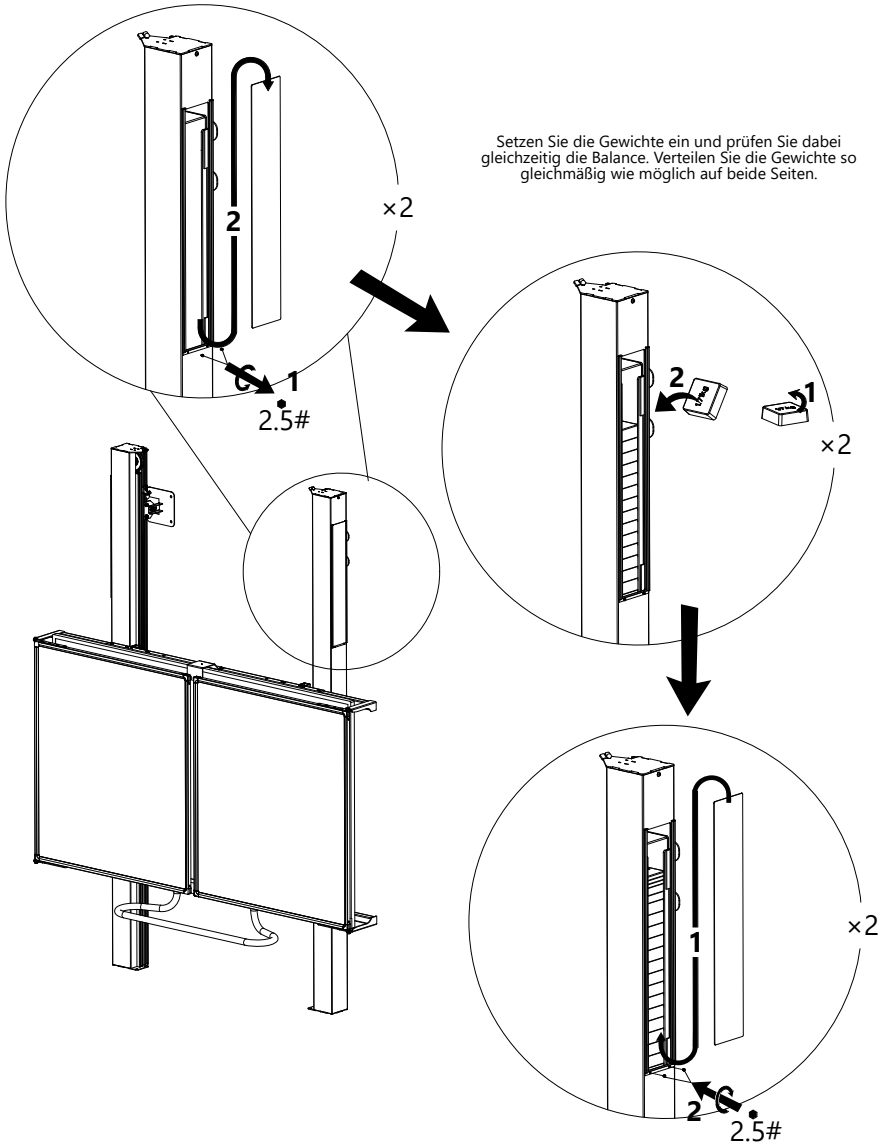
Wählen Sie die passenden Montagelöcher für die verwendete Monitorgröße aus.



Wählen Sie auf Grundlage Ihrer vorherigen Berechnungen die Montagelöcher für die VESA-Montageschienen aus.









Naskenujte QR kód nebo navštivte **asc.avtek.eu**, abyste:



našli návody a výukové materiály



získali technickou pomoc a servisní podporu



nahlásili problém / reklamaci (RMA)



Uživatelská příručka

Děkujeme za váš zájem o náš produkt. Tato uživatelská příručka je určena k tomu, aby pomohla zajistit bezpečnou instalaci a správné používání podlahovo-nástěnného montážního systému. Před montáží a používáním si tuto příručku pečlivě přečtěte a uschovejte ji na bezpečném místě pro budoucí použití.

Tato příručka se vztahuje na následující modely: Avtek PylonLift (1MV152), Avtek PylonLift Wings 86 (1MV150) a Avtek PylonLift Wings 75 (1MV151).

▲ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Určené použití a nosnost

- Výrobek je určen pro instalaci v interiéru a pro použití jako ruční systém nastavení výšky monitoru na bázi protizávaží.
- Používejte výrobek pouze v souladu s touto příručkou a k určenému účelu.
- Nepřekračujte maximální přípustnou celkovou hmotnost systému: 120 kg (celková hmotnost všeho, co je na systému namontováno a pohybuje se spolu s ním).
- Verze s křídly (Avtek PylonLift Wings):
 - maximální hmotnost jedné křídlové tabule: 15 kg,
 - maximální celková hmotnost křídlových tabulí: 30 kg,
 - maximální celková hmotnost monitoru/IFP + příslušenství namontovaného na rámu: 90 kg.
- Verze bez křídel (Avtek PylonLift):
 - maximální celková hmotnost monitoru/IFP + příslušenství: 120 kg.
- Používejte pouze monitory kompatibilní s maximálním standardem VESA: 1000×600 a s hmotnostními limity pro danou konfiguraci.
- Zatížení musí být symetrické (nedovolte výraznou nerovnováhu hmotnosti vlevo/vpravo).
- Nemontujte ani nepřidávejte žádná další závaží nebo prvky, které výrobce neuvědl (riziko ztráty rovnováhy, poškození mechanismu a zranění).
- Nezavěšujte na konstrukci žádné další předměty a nepoužívejte ji jako oporu, žebřík ani pomůcku pro přitáhy.

Stěna, podlaha a místo instalace

- Výrobek vyžaduje upevnění ke stěně i k podlaze. Uchycení k podlaze je povinné.
- Před instalací zkontrolujte nosnost stěny a podlahy – konstrukce musí unést hmotnost zařízení i provozní zatížení (s odpovídající bezpečnostní rezervou).
- Přípustné typy stěn/podkladu (příklady): beton, plná cihla, nosné zděné stěny / nosné bloky.
- Instalace se nedoporučuje na: stěnách z dutých cihel, lehkých příčkách, sádkrokartonových příčkách, lehkých ocelových rámových příčkách; na izolačních vrstvách, dekorativních vrstvách a tenkých obkladech jako nosných vrstvách; na starých/uvolněných a zvětralých stěnách, stěnách s uvolněnou omítkou; na tenkých dřevěných panelech, kompozitních deskách a dutých deskách.
- Vyhněte se instalaci na/do: spár, zavěšených částí, zdvojených/technických podlah, kobereců/běhounů a měkkých rohoží.
- Neinstalujte systém do komunikačních tras ani únikových cest.
- Zajistěte požadované bezpečnostní odstupy a pracovní prostor:
 - strop: výška místnosti min. 2,700 mm,
 - ponechte volný prostor kolem oblastí pohybu, aby při zvedání/spouštění nic nekolidovalo s monitorem, tabulemi a pohyblivými částmi,
 - nedovolte situace, kdy otevřené tabule nebo pohyb systému blokuje průchod.

Instalace a upevňovací prvky

- Instalaci by měl provádět kvalifikovaný personál.
- Instalaci provádějte alespoň ve 2 osobách (doporučeny 3 osoby) vzhledem k hmotnosti a rozměrům součástí.
- Použijte všechny dodané upevňovací prvky uvedené v montážním návodu.
- Nepředpokládejte, že upevňovací prvky dodané se systémem jsou vhodné pro každou stěnu/podlahu – zvolte upevnění podle typu podkladu; v případě pochybností se poradte s montážní firmou nebo servisem.
- Před vrtním se ujistěte, že v místě instalace nejsou elektrické vodiče ani rozvody (plyn, voda, topení apod.).

- Při vrtní a instalaci postupujte opatrně a použijte vhodné ochranné prostředky.
- Výška upevnění nesmí být menší než 1800 mm.
- Po instalaci zkontrolujte stabilitu, kompletnost a dotažení všech šroubových spojů.

Zdvhací mechanismus, protizávaží a závaží

- Systém drží svou polohu díky vyvážení protizávažím. Nesprávné vyvážení může způsobit nekontrolovaný pohyb (náhlé spuštění/zvednutí).
- Nepoužívejte systém, pokud není správně vyvážen a dorazy pohybu nejsou správně nastaveny.
- Závaží se vkládají servisním otvorem v pylonu. Otvor musí být vždy uzavřen a kryt zajištěn šrouby.
- Nepoužívejte výrobek, pokud je kryt otvoru protizávaží odšroubovaný nebo nezajištěný (riziko vložení ruky, přiskřípnutí, poškození mechanismu).
- Neodstraňujte monitor náhle a nedemontujte jej bez zajištění systému proti nekontrolovanému pohybu (riziko náhlého pádu vodících listů protizávaží a poškození kabelů/lišt).
- Nepoužívejte jiná než určená závaží. Neupravujte systém protizávaží.
- Vyvážení nastavujte pouze tehdy, když se změní hmotnost systému (např. při výměně monitoru/příslušenství), a v souladu s návodem. V případě pochybností kontaktujte autorizované servisní středisko AVTEK.

Pohyblivé části a nebezpečí přiskřípnutí

- Při zvedání/spouštění držte ruce mimo vodící lišty, kladky a mezery mezi pohyblivými částmi.
- Nevkládejte prsty ani nástroje do blízkosti mechanismu protizávaží, vodících listů a pohyblivých částí.
- Během nastavování výšky se nepovoláné osoby musí nacházet mimo oblast pohybu.

Vedení kabelů

- Veďte kabely (napájecí i signálové) tak, aby nepředstavovaly nebezpečí zakopnutí a nevstupovaly do oblastí pohyblivých částí.
- Zajistěte dostatečnou rezervu kabelů, aby nebyly v celém rozsahu pohybu naplněny (doporučený kabel monitoru min. 3 m).
- Po instalaci proveďte úplnou zkoušku pohybu nahoru/dolů a zkontrolujte, zda se kabely neodírají, nezasekávají a nemohou být přiskřípnuty.

Děti a neoprávněné osoby

- Výrobek by měl obsluhovat pouze proškolení dospělí.
- Ve školách a na veřejných místech by měl být provoz pod dohledem dospělé osoby.
- Nedovolte dětem hrát si s konstrukcí, tabulemi ani pohyblivými částmi.
- Je zakázáno na konstrukci sedět, viset na ní, houpat se na ní nebo ji používat jako žebřík/oporu.

Provozní podmínky

- Výrobek je určen pouze pro použití v interiéru.
- Provozní podmínky: 0–40°C, 10–90 % RH.
- Podmínky skladování/přepravy: –20–60°C, 10–90 % RH.
- Nepoužívejte výrobek, pokud je poškozený, deformovaný, uvolněný, vydává neobvyklé zvuky nebo nefunguje správně.

Pravidelná kontrola, údržba a servis

- Pravidelně zkontrolujte šroubové spoje a bezpečnostně důležité součásti; kontrola se doporučuje alespoň jednou ročně a vždy, když jsou zaznamenány jakékoli nepravdivosti.
- Zkontrolujte zejména: upevnění ke stěně/podlaze, šroubové spoje, pohyblivé části a dorazy pohybu, kryty a servisní kryty, stav lišt/kabelů/kladek (jsou-li přístupné k posouzení).
- Pokud dojde k jakýmkoli závadám, přestaňte výrobek používat a kontaktujte autorizované servisní středisko AVTEK.
- Neupravujte konstrukci a neprovádějte žádné úpravy svépomocí.

Čištění

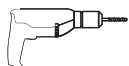
- Čištěte měkkým, suchým nebo lehce navlhčeným hadříkem.
- Nepoužívejte agresivní chemikálie, rozpouštědla ani abrazivní materiály.

Omezení odpovědnosti

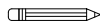
Výskyt kterékoli z následujících okolností může vést k odmítnutí záručního plnění a zproštění výrobce povinnosti bezplatné opravy zařízení:

- Poškození výrobku způsobené nedodržením této příručky, provozních pokynů a bezpečnostních doporučení.
- Fyzické poškození výrobku způsobené nesprávnou instalací, montáží, demontáží nebo zavěšením monitoru (včetně nesprávné volby držáků VESA, šroubů nebo montážních prvků).
- Poškození výrobku v důsledku jakýchkoli úprav nebo oprav/seřízení provedených bez souhlasu výrobce / mimo autorizované servisní středisko.
- Poškození výrobku způsobené instalací na stěnu nebo podlahu s nedostatečnou nosností nebo použitím nesprávných upevňovacích prvků nevhodných pro daný typ podkladu.
- Poškození výrobku způsobené přetížením, překročením maximální přípustné zátěže 120 kg nebo nesprávným zatížením konstrukce.
- Poškození výrobku způsobené nesprávnou obsluhou mechanismu protizávaží, zejména: používáním výrobku bez správného vyvážení, zásahem do systému protizávaží nebo používáním jiných závaží než těch, která jsou určena pro tento model.
- Poškození výrobku způsobené nesprávným nastavením nebo nenastavením dorazů pohybu (nahoru/dolů), v důsledku čehož dochází k provozu mimo přípustný rozsah.
- Poškození výrobku způsobené použitím agresivních chemických prostředků nebo čištěním v rozporu s návodem.
- Poškození výrobku v důsledku jednání nebo opomenutí kupujícího či třetích stran, způsobené přírodními katastrofami, vnějšími vlivy (včetně nárazu, pádu nebo nesprávné přepravy) nebo jinými faktory považovanými za vyšší moc.
- Neúplnost výrobku.

Potřebné nářadí



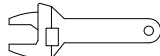
Vrtací kladivo - Ø10 mm



Popisovač



Vodováha



Nastavitelný klíč



Šroubovák PH2



Imbusový klíč 4 mm

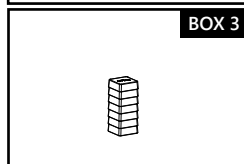
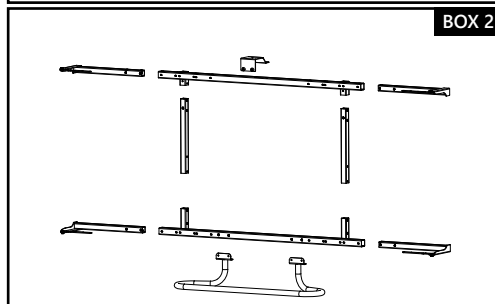
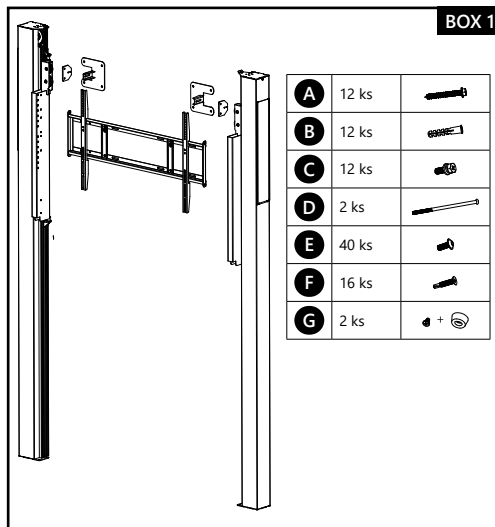


Imbusový klíč 2,5 mm

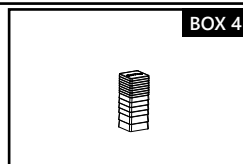


Šroubovák Torx T20

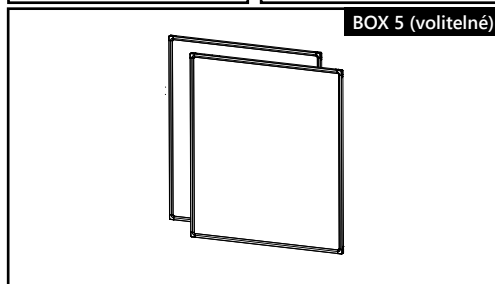
Obsah balení



BOX 3

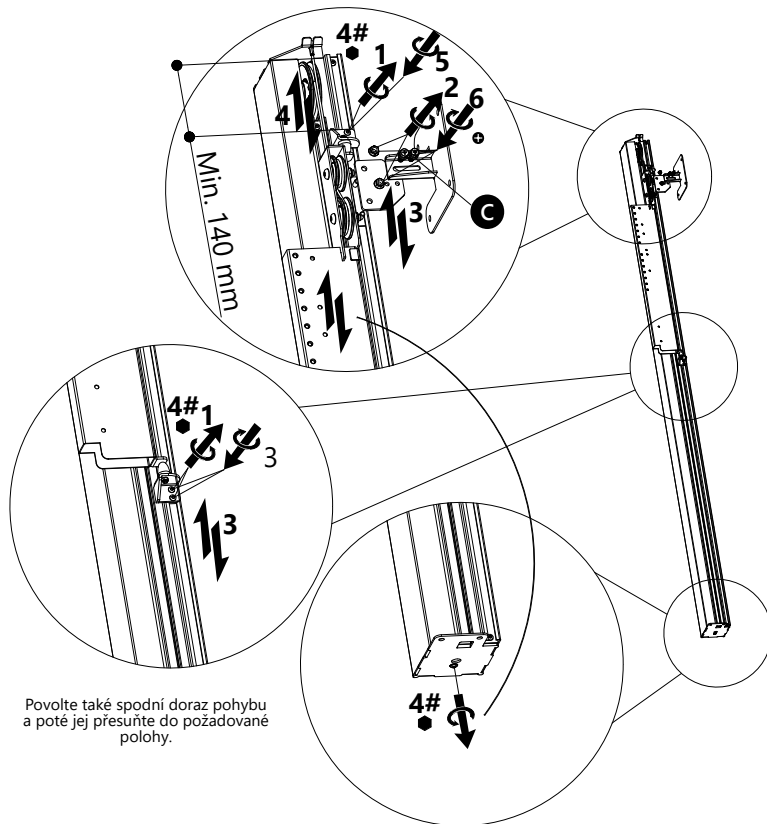


BOX 4



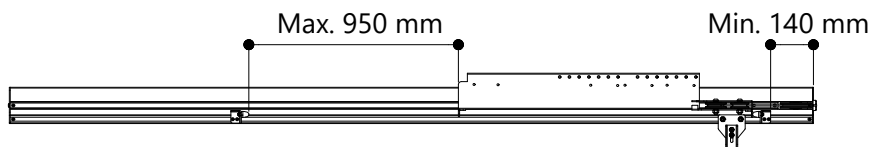
BOX 5 (volitelné)

Povolte šrouby a matice.
 Posuňte systém do požadované montážní hloubky.
 Povolte horní doraz pohybu a poté jej přesuňte do požadované polohy.

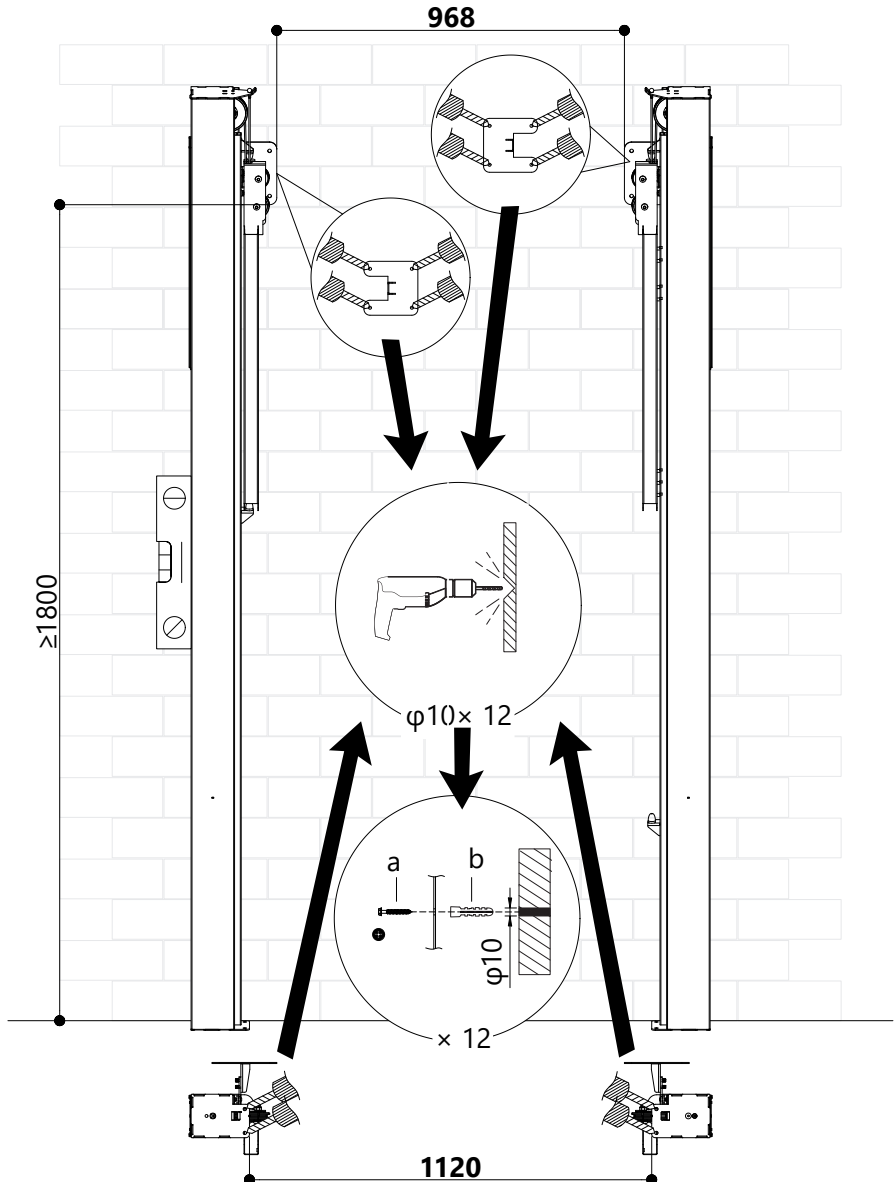


Povolte také spodní doraz pohybu
 a poté jej přesuňte do požadované
 polohy.

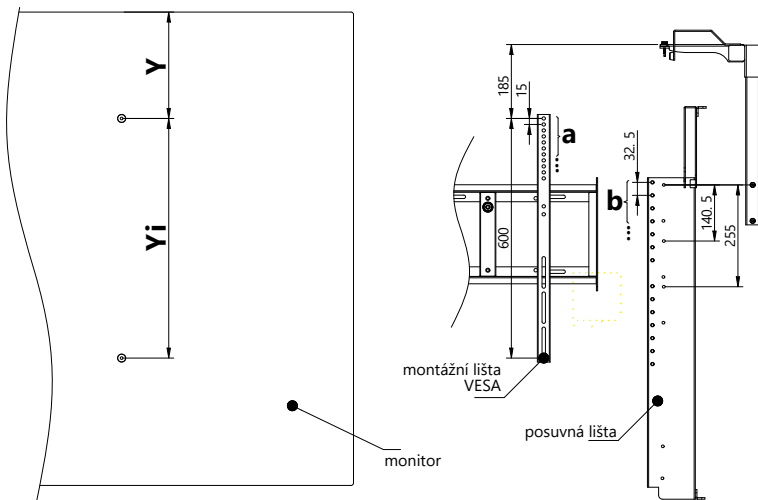
Posuvnou lištu lze přesunout až po
 povolení spodních šroubů.



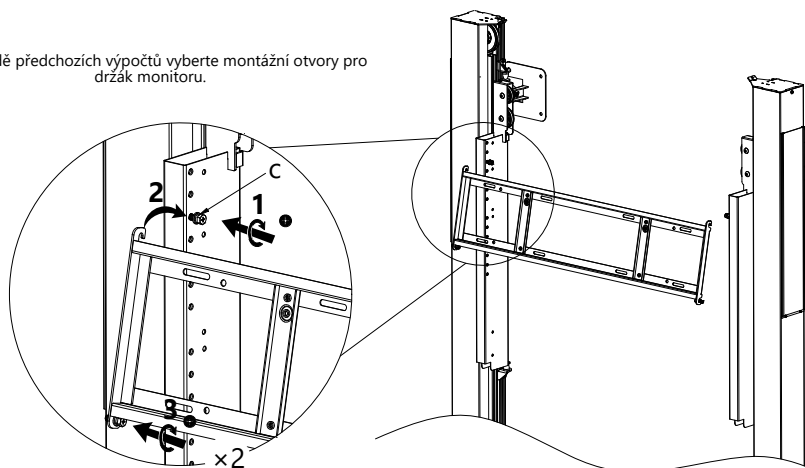
Výška upevnění pylonu nesmí být menší než 1800 mm.

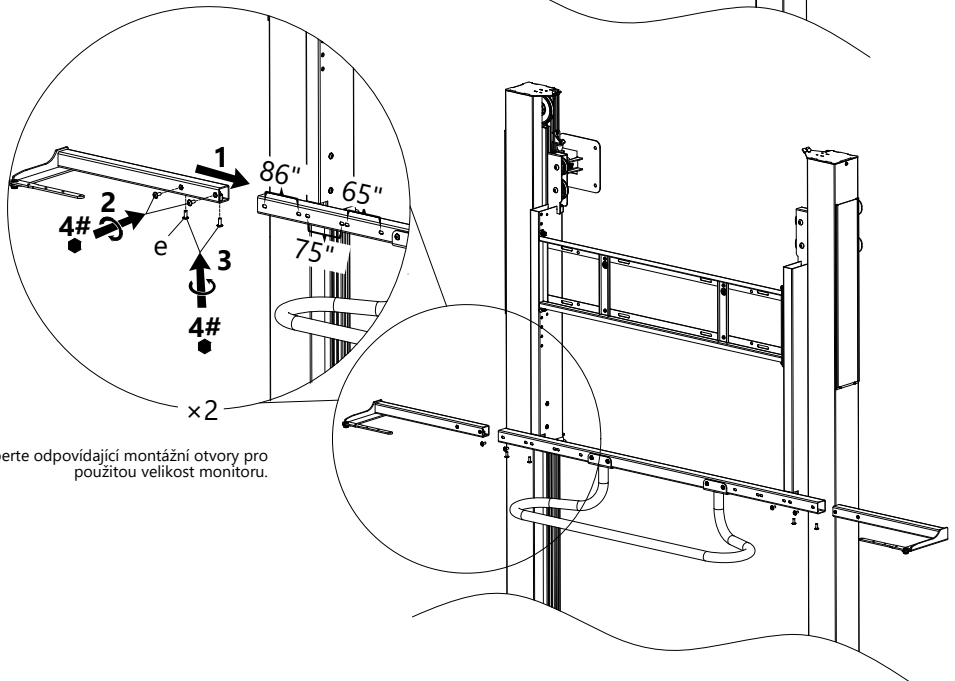
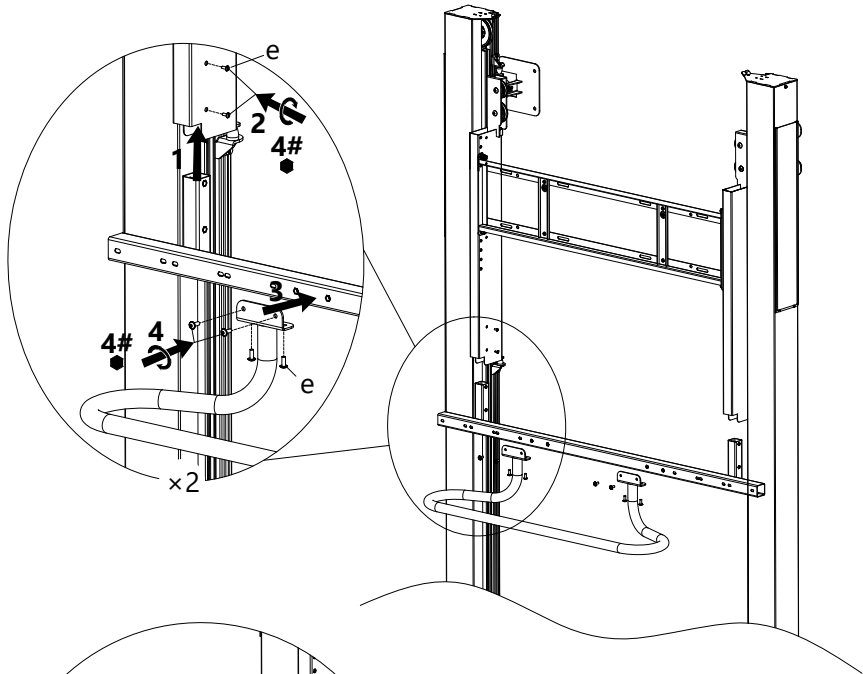


Velikost monitoru	Y _i (svislá rozteč otvorů VESA)	Vzorec pro Y (v mm)	Co znamená „a“	Co znamená „b“
86"	600	$Y \approx 185 + 32.5 \times a$	číslo otvoru počítané shora dolů na montážní liště VESA	— (neplatí)
75"	600	$Y \approx 185 + 32.5 \times a - 140.5$	číslo otvoru počítané shora dolů na montážní liště VESA	— (neplatí)
75"	400	$Y \approx 185 + 32.5 \times a + 15 \times b - 140.5$	číslo otvoru počítané shora dolů na montážní liště VESA	číslo otvoru počítané shora dolů na liště
65"	(dle výkresu)	$Y \approx 185 + 32.5 \times a + 15 \times b - 255$	číslo otvoru počítané shora dolů na montážní liště VESA	číslo otvoru počítané shora dolů na liště

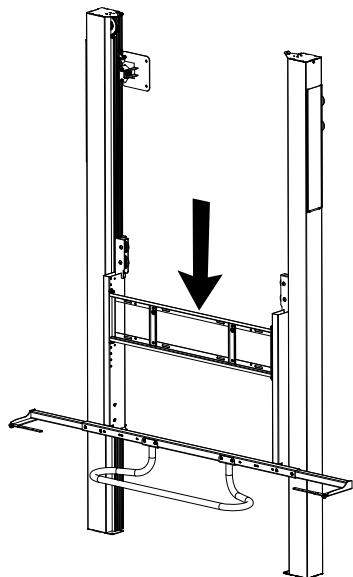


Na základě předchozích výpočtů vyberte montážní otvory pro držák monitoru.

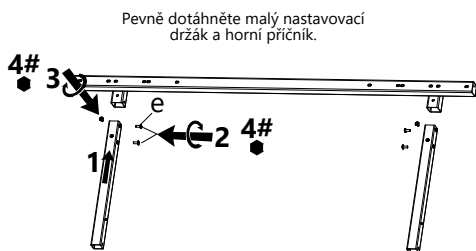




Vyberte odpovídající montážní otvory pro použitou velikost monitoru.

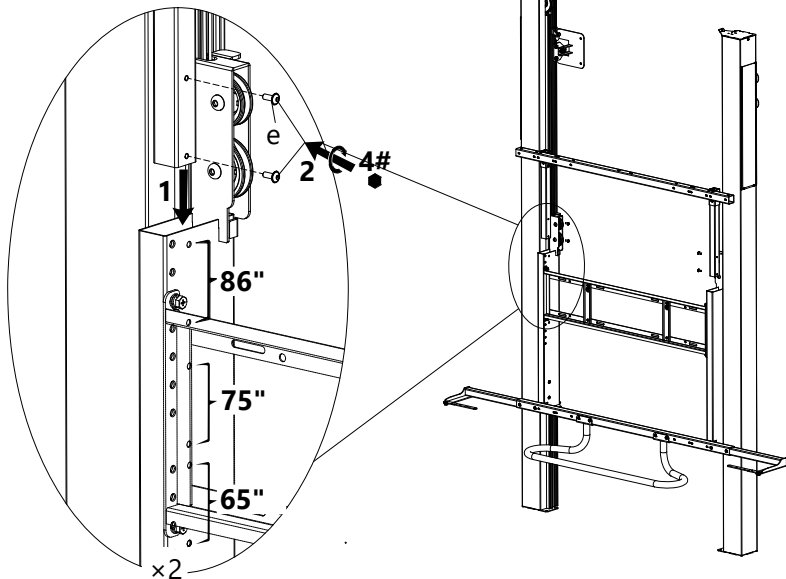


Pro snazší manipulaci v dalším kroku lze rám spustit do spodní polohy.

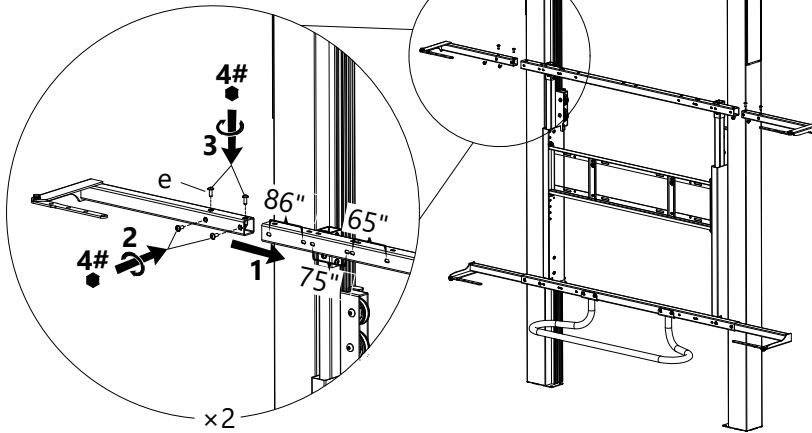


Pevně dotáhněte malý nastavovací držák a horní příčník.

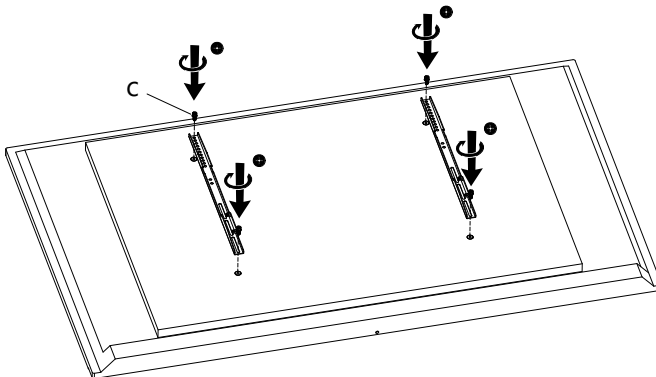
Vyberte vhodné montážní otvory pro použitou velikost monitoru.

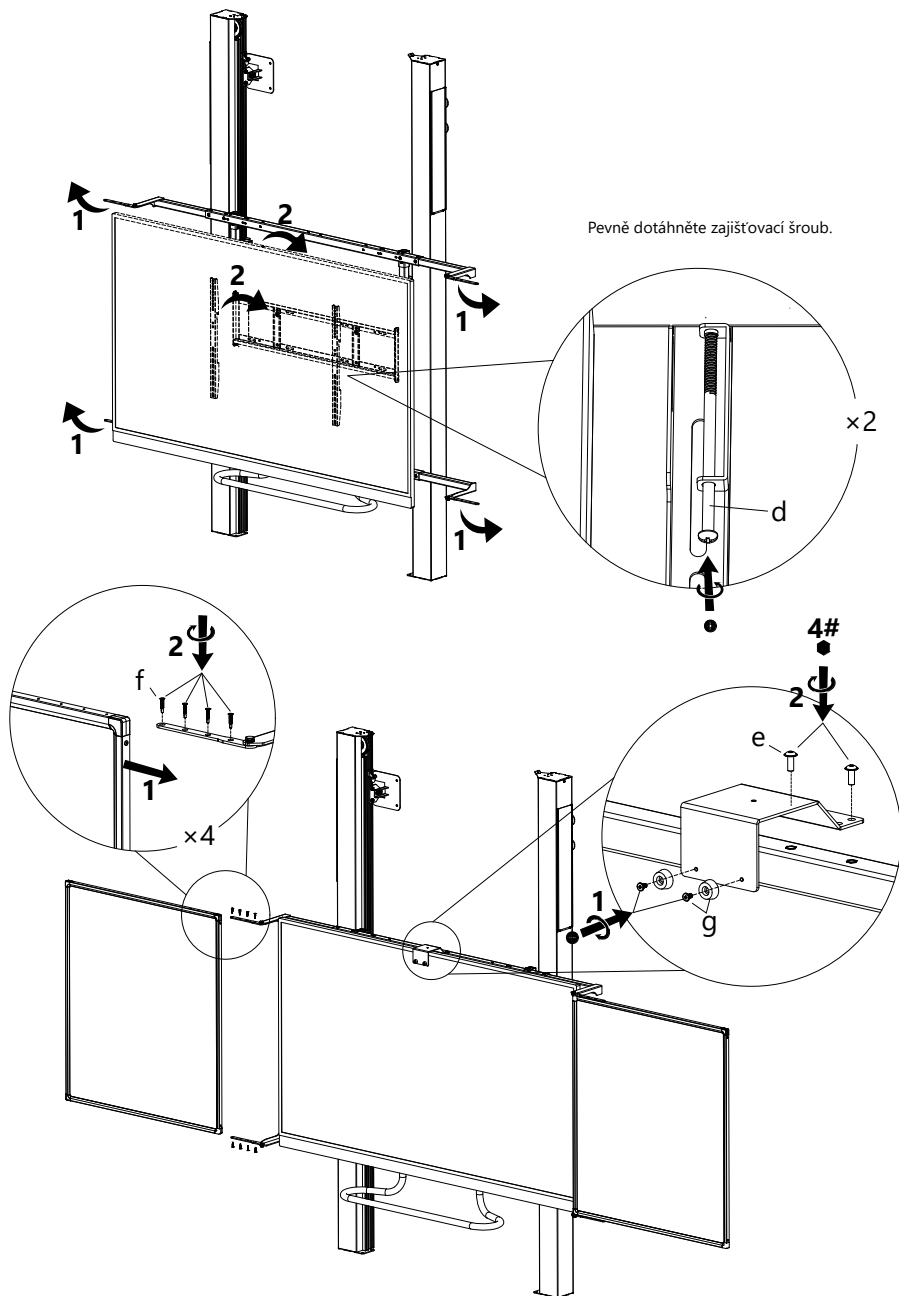


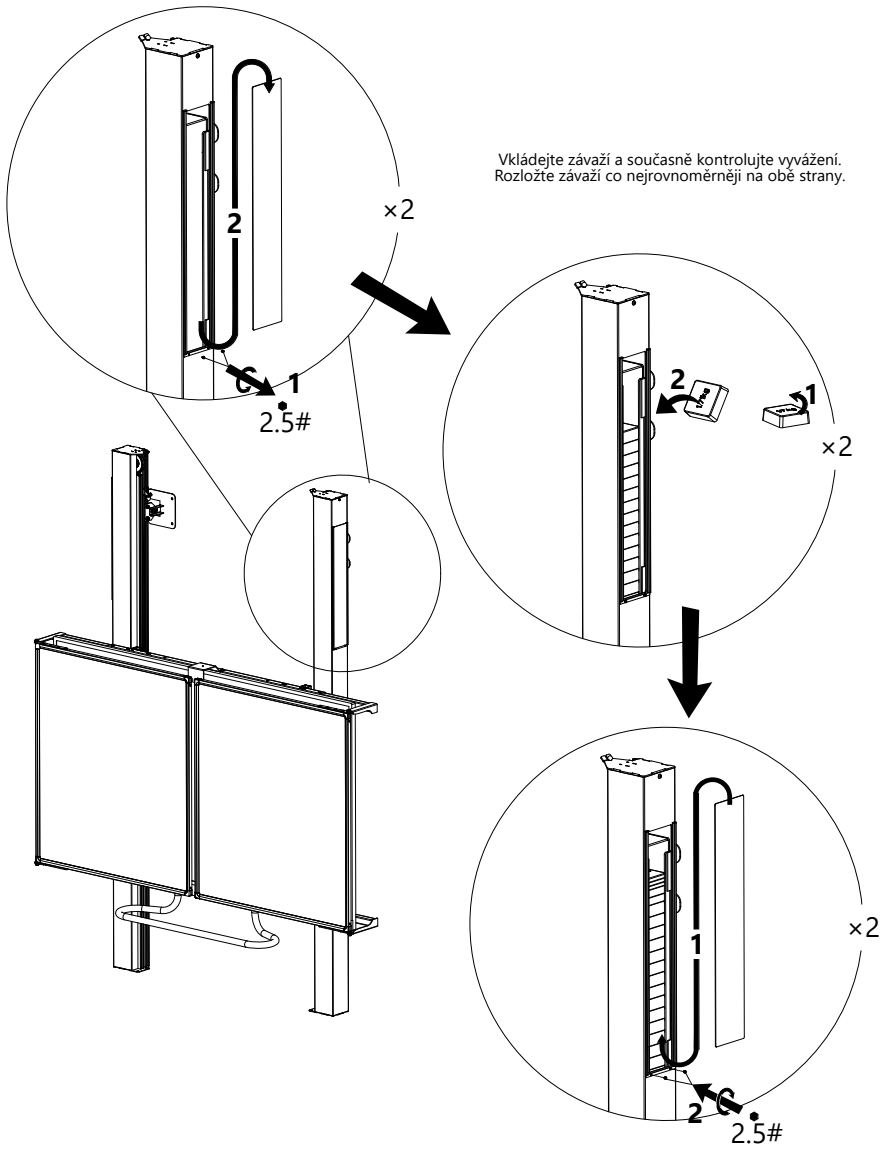
Vyberte vhodné montážní otvory pro použitou velikost monitoru.



Na základě předchozích výpočtů vyberte montážní otvory pro montážní lišty VESA.












Naskenujte QR kód alebo navštívte **asc.avtek.eu**, aby ste:

-  naši návody a vzdelávacie materiály
-  získali technickú pomoc a servisnú podporu
-  nahlásili problém / reklamáciu (RMA)



Používateľská príručka

Ďakujeme za váš záujem o náš produkt. Táto používateľská príručka je určená na to, aby pomohla zabezpečiť bezpečnú montáž a správne používanie podlahovo-nástenného montážneho systému. Pred montážou a používaním si túto príručku pozorne prečítajte a uschovajte ju na bezpečnom mieste na budúce použitie.

Táto príručka sa vzťahuje na nasledujúce modely: Avtek PylonLift (1MV152), Avtek PylonLift Wings 86 (1MV150) a Avtek PylonLift Wings 75 (1MV151).

▲ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Určené použitie a nosnosť

- Výrobok je určený na inštaláciu v interiéri a na použitie ako ručný systém nastavovania výšky monitora na báze protizávažia.
- Výrobok používajte výlučne v súlade s týmto návodom a na určený účel.
- Neprekračujte maximálnu prípustnú celkovú hmotnosť systému: 120 kg (celková hmotnosť všetkého, čo je na systéme namontované a pohybuje sa spolu s ním).
- Verzia s krídlami (Avtek PylonLift Wings):
 - maximálna hmotnosť jednej krídlovej tabule: 15 kg,
 - maximálna celková hmotnosť krídlových tabulí: 30 kg,
 - maximálna celková hmotnosť monitora/IFP + príslušenstva namontovaného na ráme: 90 kg.
- Verzia bez krídel (Avtek PylonLift):
 - maximálna celková hmotnosť monitora/IFP + príslušenstva: 120 kg.
- Používajte iba monitory kompatibilné s maximálnym štandardom VESA: 1000×600 a s hmotnosťami limitmi pre danú konfiguráciu.
- Zaťaženie musí byť symetrické (nedovoľte výraznú nerovnováhu hmotnosti vľavo/vpravo).
- Nemontujte ani nepridávajte žiadne dodatočné závažia alebo prvky, ktoré výrobca neuvádza (riziko straty rovnováhy, poškodenia mechanizmu a zranenia).
- Na konštrukciu nevesajte ďalšie predmety a nepoužívajte ju ako oporu, rebrik ani pomôcku na zhyby.

Stena, podlaha a miesto inštalácie

- Výrobok vyžaduje upevnenie k stene aj k podlahe. Upevnenie k podlahe je povinné.
- Pred inštaláciou skontrolujte nosnosť steny a podlahy – konštrukcia musí uniesť hmotnosť zariadenia aj prevádzkové zaťaženie (s primeranou bezpečnosťou rezervou).
- Prípustné typy stien/podkladu (príklady): betón, plná tehla, nosné murované steny / nosné bloky.
- Inštalácia sa neodporúča na: stenách z dutých tehál, ľahkých priečkach, sadrokartónových priečkach, ľahkých oceľových rámových priečkach; na izoláčnych vrstvách, dekoratívnych vrstvách a tenkých obkladoch ako nosných vrstvách; na starých/uvoľnených a zvetraných stenách, stenách s uvoľnenou omietkou; na tenkých drevených paneloch, kompozitných doskách a dutých doskách.
- Vyhnite sa inštalácii na/do: škár, zavesených častí, zdvojených/technických podláh, kobercov/bežcov a mäkkých rohoží.
- Neinštalujte systém do komunikačných trás ani únikových ciest.
- Zabezpečte požadované bezpečnostné odstupy a pracovný priestor:
 - strop: výška miestnosti min. 2700 mm,
 - ponechajte voľný priestor okolo oblasti pohybu, aby pri zdvíhaní/spúšťaní nič nekolidovalo s monitorom, tabuľami a pohyblivými časťami,
 - nedovoľte situácie, keď otvorené tabule alebo pohyb systému blokujú priechod.

Inštalácia a upevňovacie prvky

- Inštaláciu by mal vykonávať kvalifikovaný personál.
- Inštaláciu vykonávajú minimálne v 2 osobách (odporúčané 3 osoby) vzhľadom na hmotnosť a rozmery komponentov.
- Použite všetky dodané upevňovacie prvky uvedené v návode na montáž.
- Nepredpokladajte, že upevňovacie prvky dodané so systémom sú vhodné pre každú stenu/podlahu – zvolte upevnenie podľa typu podkladu; v prípade pochybností sa poraďte s montážnikom alebo servisom.
- Pred vŕtaním sa uistite, že v mieste inštalácie nie sú elektrické vodiče ani rozvody (plyn, voda, kúrenie a pod.).
- Pri vŕtaní a inštalácii postupujte opatrne a používajte vhodné ochranné prostriedky.
- Výška upevnenia nesmie byť menšia ako 1800 mm.
- Po inštalácii skontrolujte stabilitu, kompletnosť a dotiahnutie všetkých skrutkových spojov.

Zdvíhací mechanizmus, protizávažie a závažia

- Systém drží svoju polohu vďaka vyváženiu protizávažím. Nesprávne vyváženie môže spôsobiť nekontrolovaný pohyb (náhle spustenie/zdvíhanie).
- Nepoužívajte systém, ak nie je správne vyvážený a dorazy pohybu nie sú správne nastavené.
- Závažia sa vkladajú cez servisný otvor v pylóne. Otvor musí byť vždy uzavretý a kryt zaistený skrutkami.
- Nepoužívajte výrobok, ak je kryt otvoru protizávažia odskrutkovaný alebo nezaistený (riziko vloženia ruky, privretia, poškodenia mechanizmu).
- Neodstraňujte monitor náhle a nedemontujte ho bez zaistenia systému proti nekontrolovanému pohybu (riziko náhleho pádu vodiacich líst protizávažia a poškodenia káblov/líst).
- Nepoužívajte iné než určené závažia. Neupravujte systém protizávažia.
- Vyváženie nastavujte iba vtedy, keď sa zmení hmotnosť systému (napr. pri výmene monitora/príslušenstva), a v súlade s návodom. V prípade pochybností kontaktujte autorizované servisné stredisko AVTEK.

Pohyblivé časti a riziko privretia

- Pri zdvíhaní/spúšťaní držte ruky mimo vodiace líšty, kladky a medzery medzi pohyblivými časťami.
- Nevkladajte prsty ani nástroje do blízkosti mechanizmu protizávažia, vodiacich líst a pohyblivých častí.
- Počas nastavovania výšky sa nepovolávajú osoby musia nachádzať mimo oblasti pohybu.

Vedenie káblu

- Vedte káble (napájacie aj signálové) tak, aby nepredstavovali nebezpečenstvo zakopnutia a nevstupovali do oblasti pohyblivých častí.
- Zabezpečte dostatočnú rezervu káblov, aby neboli v celom rozsahu pohybu napäté (odporúčajú kábel k monitoru min. 3 m).
- Po inštalácii vykonajte úplný test pohybu hore/dole a skontrolujte, či sa káble neodierajú, nezasekávajú a nemôžu byť privreté.

Deti a neoprávnené osoby

- Výrobok by mali obsluhovať iba vyškolené dospelé osoby.
- V školách a na verejných miestach by mala prevádzka prebiehať pod dohľadom dospelých osoby.
- Nedovoľte deťom hrať sa s konštrukciou, tabuľami ani pohyblivými časťami.
- Je zakázané na konštrukcii sedieť, visieť na nej, hojdať sa na nej alebo ju používať ako rebrik/oporu.

Prevádzkové podmienky

- Výrobok je určený iba na použitie v interiéri.
- Prevádzkové podmienky: 0–40°C, 10–90 % RH.
- Podmienky skladovania/prepravy: –20–60°C, 10–90 % RH.
- Nepoužívajte výrobok, ak je poškodený, deformovaný, uvoľnený, vydáva neobvyklé zvuky alebo nefunguje správne.

Pravidelná kontrola, údržba a servis

- Pravidelne kontrolujte skrutkové spoje a bezpečnostne dôležité súčasti: kontrola sa odporúča najmenej raz ročne a vždy, keď sa zistia akékoľvek nezrovnalosti.
- Skontrolujte najmä: upevnenia k stene/podlahe, skrutkové spoje, pohyblivé časti a dorazy pohybu, kryty a servisné kryty, stav líst/káblov/kladiek (ak sú prístupné na posúdenie).
- Ak dôjde k akejkoľvek poruche, prestaňte výrobok používať a kontaktujte autorizované servisné stredisko AVTEK.
- Neupravujte konštrukciu a nevykonávajte žiadne úpravy svojpomocne.

Čistenie

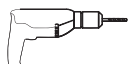
- Čistite mäkkou, suchou alebo mierne navlhčenou handričkou.
- Nepoužívajte agresívne chemikálie, rozpúšťadlá ani abrazívne materiály.

Obmedzenie zodpovednosti

Výskyt ktorejkoľvek z nasledujúcich okolností môže viesť k odmietnutiu záručného plnenia a zbaveniu výrobcu povinnosti bezplatne opraviť zariadenie:

- Poškodenie výrobku spôsobené nedodržaním tohto návodu, prevádzkových pokynov a bezpečnostných odporúčaní.
- Fyzické poškodenie výrobku spôsobené nesprávnou inštaláciou, montážou, demontážou alebo zavesením monitora (vrátane nesprávneho výberu držiakov VESA, skrutiek alebo montážnych prvkov).
- Poškodenie výrobku v dôsledku akýchkoľvek úprav alebo opráv/nastavení vykonaných bez súhlasu výrobcu / mimo autorizovaného servisného strediska.
- Poškodenie výrobku spôsobené inštaláciou na stenu alebo podlahu s nedostatočnou nosnosťou alebo použitím nesprávnych upevňovacích prvkov nevhodných pre daný typ podkladu.
- Poškodenie výrobku spôsobené preťažením, prekročením maximálne prípustného zaťaženia 120 kg alebo nesprávnym zaťažením konštrukcie.
- Poškodenie výrobku spôsobené nesprávnou obsluhou mechanizmu protizávažia, najmä: používaním výrobku bez správneho vyváženia, zásahom do systému protizávažia alebo používaním iných závaží než tých, ktoré sú určené pre tento model.
- Poškodenie výrobku spôsobené nesprávnym nastavením alebo nenastavením dorazov pohybu (hore/dole), v dôsledku čoho dochádza k prevádzke mimo prípustný rozsah.
- Poškodenie výrobku spôsobené použitím agresívnych chemických prostriedkov alebo čistením v rozpore s návodom.
- Poškodenie výrobku v dôsledku konania alebo opomenutia kupujúceho alebo tretích strán, spôsobené prírodnými katastrofami, vonkajšími vplyvmi (vrátane nárazu, pádu alebo nesprávnej prepravy) alebo inými faktormi považovanými za vyššiu moc.
- Neúplnosť výrobku.

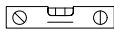
Potrebné náradie



Vŕtacie kladivo - Ø10 mm



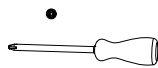
Popisovač



Vodováha



Nastaviteľný kľúč



Skrutkovač PH2



Imbusový kľúč 4 mm

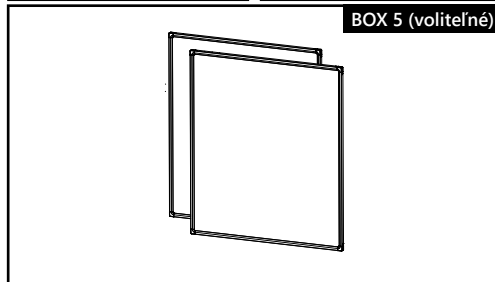
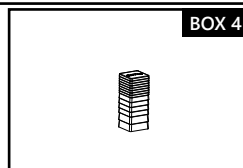
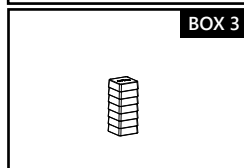
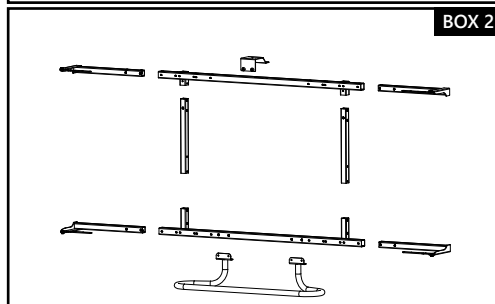
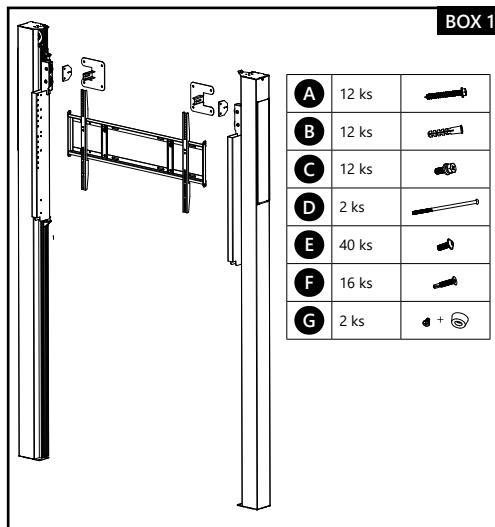


Imbusový kľúč 2,5 mm

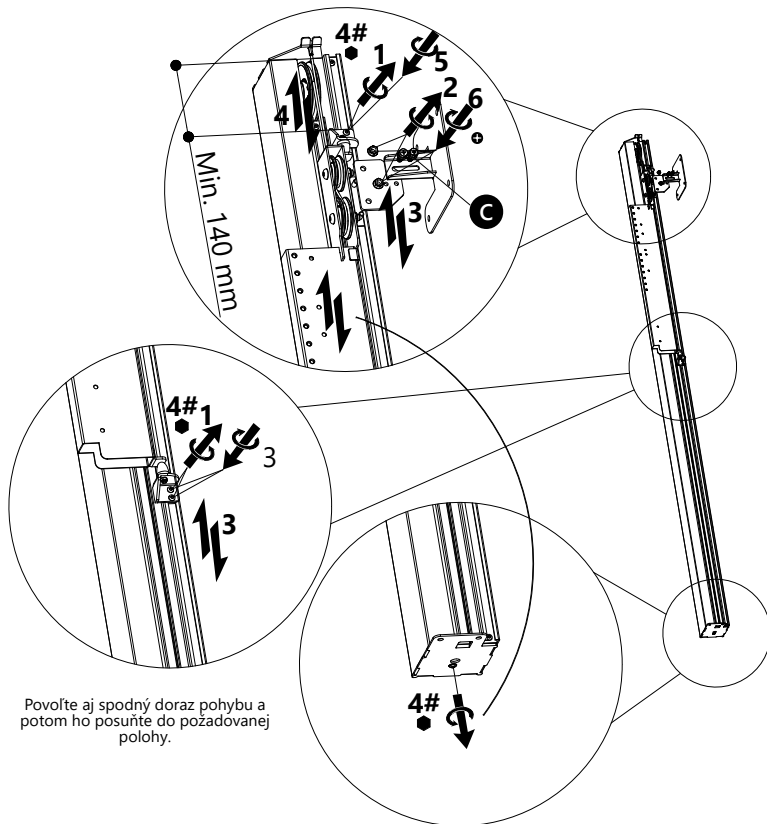


Skrutkovač Torx T20

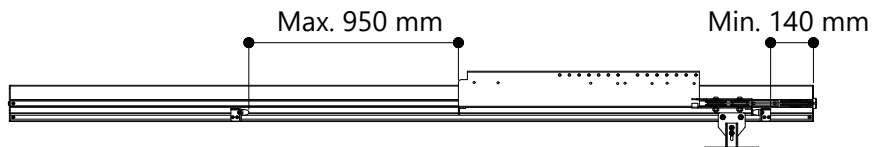
Obsah balenia



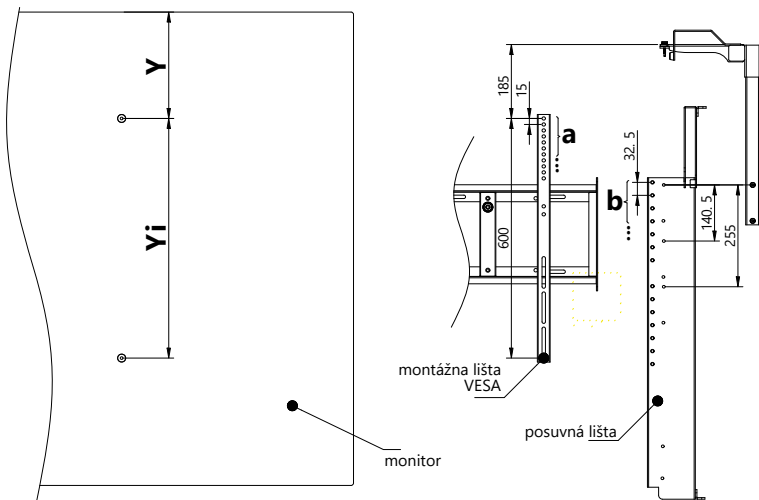
Povoľte skrutky a matice.
 Posuňte systém do požadovanej montážnej hĺbky.
 Povoľte horný doraz pohybu a potom ho posuňte do požadovanej polohy.



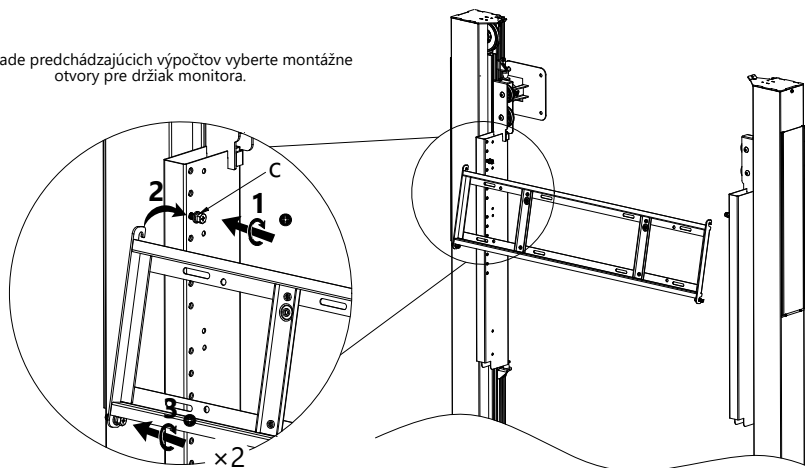
Posuvnú lištu možno presunúť až po povolení spodných skrutiek.

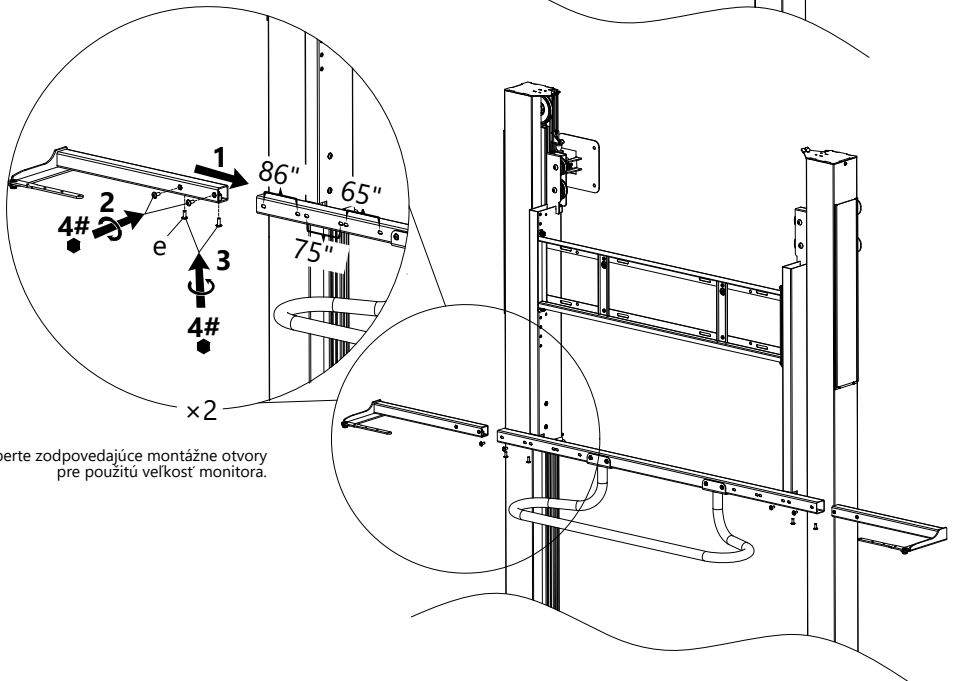
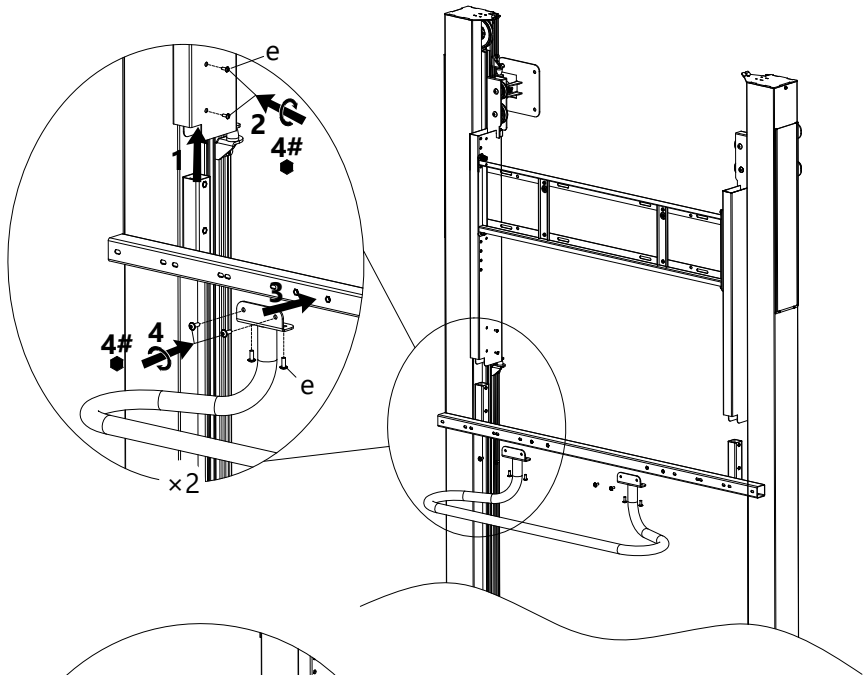


Veľkosť monitora	Y _i (zvislý rozstup otvorov VESA)	Vzorec pre Y (v mm)	Čo znamená „a“	Čo znamená „b“
86"	600	$Y \approx 185 + 32.5 \times a$	číslo otvoru počítané zhora nadol na montážnej lište VESA	— (neplatí)
75"	600	$Y \approx 185 + 32.5 \times a - 140.5$	číslo otvoru počítané zhora nadol na montážnej lište VESA	— (neplatí)
75"	400	$Y \approx 185 + 32.5 \times a + 15 \times b - 140.5$	číslo otvoru počítané zhora nadol na montážnej lište VESA	číslo otvoru počítané zhora nadol na lište
65"	(podľa výkresu)	$Y \approx 185 + 32.5 \times a + 15 \times b - 255$	číslo otvoru počítané zhora nadol na montážnej lište VESA	číslo otvoru počítané zhora nadol na lište

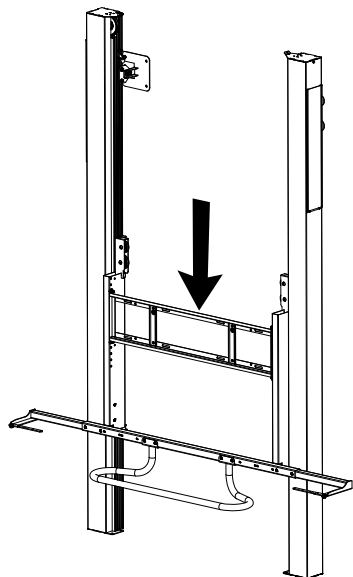


Na základe predchádzajúcich výpočtov vyberte montážne otvory pre držiak monitora.

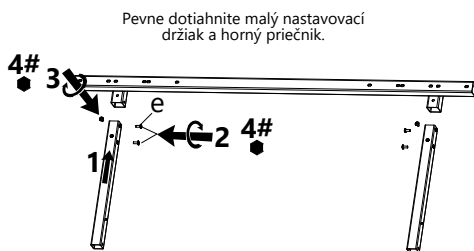




Vyberte zodpovedajúce montážne otvory
pre použitú veľkosť monitora.

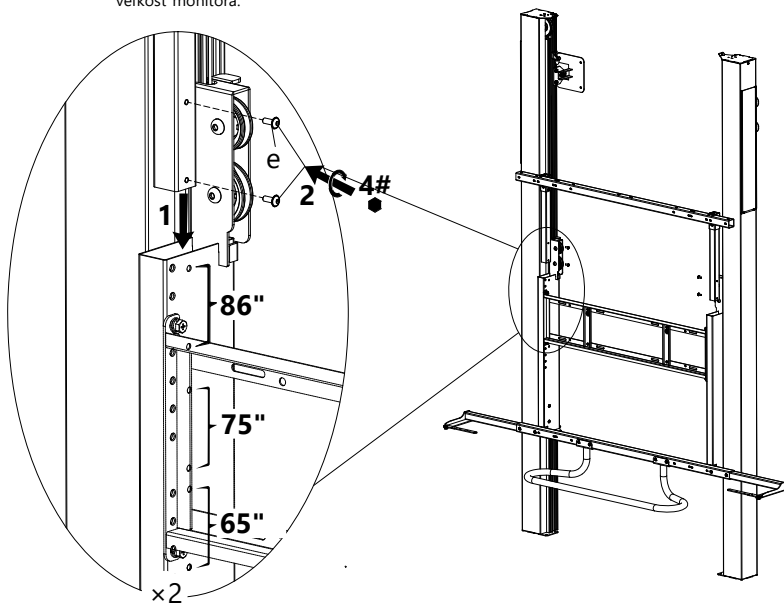


Pre jednoduchšiu manipuláciu v ďalšom kroku možno rám spustiť do spodnej polohy.

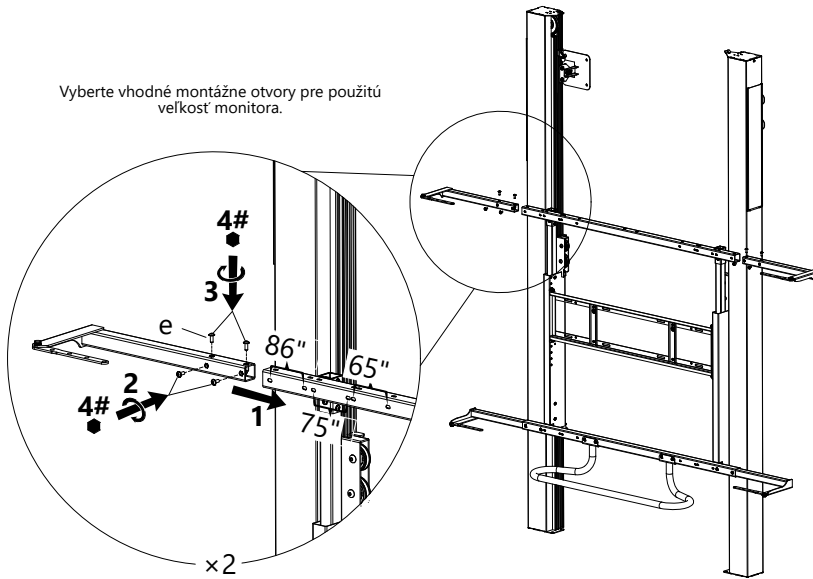


Pevne dotiahnite malý nastavovací držiak a horný priečník.

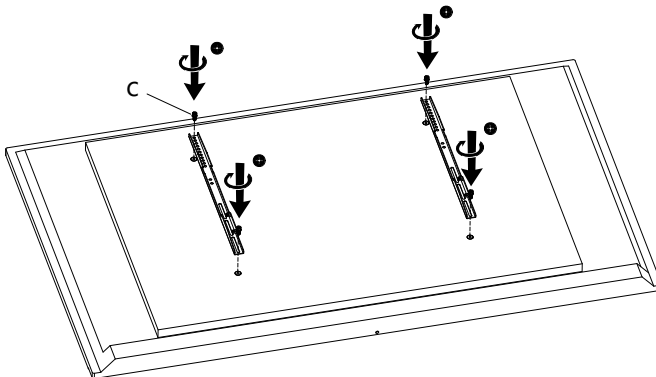
Vyberte vhodné montážne otvory pre použitú veľkosť monitora.

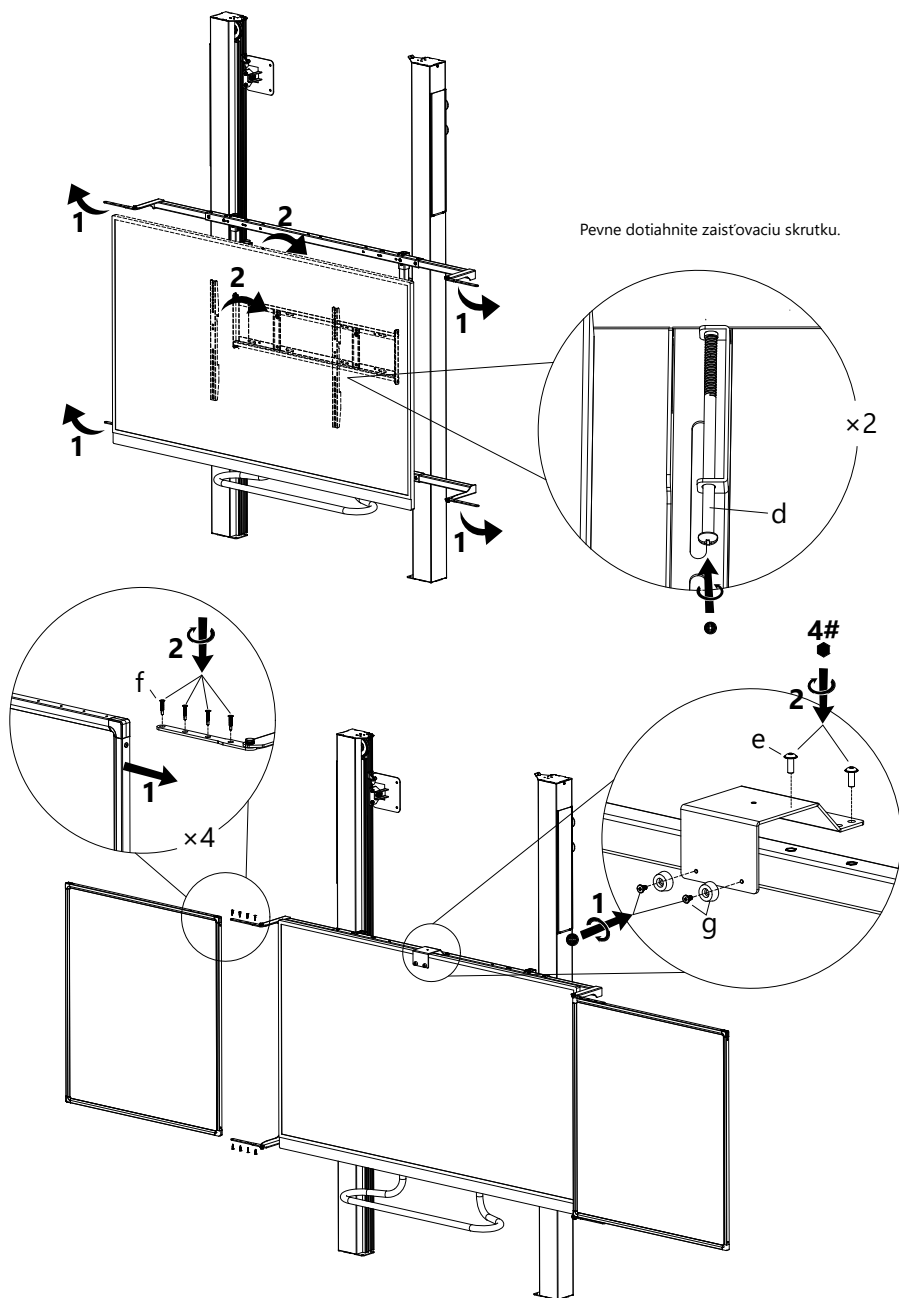


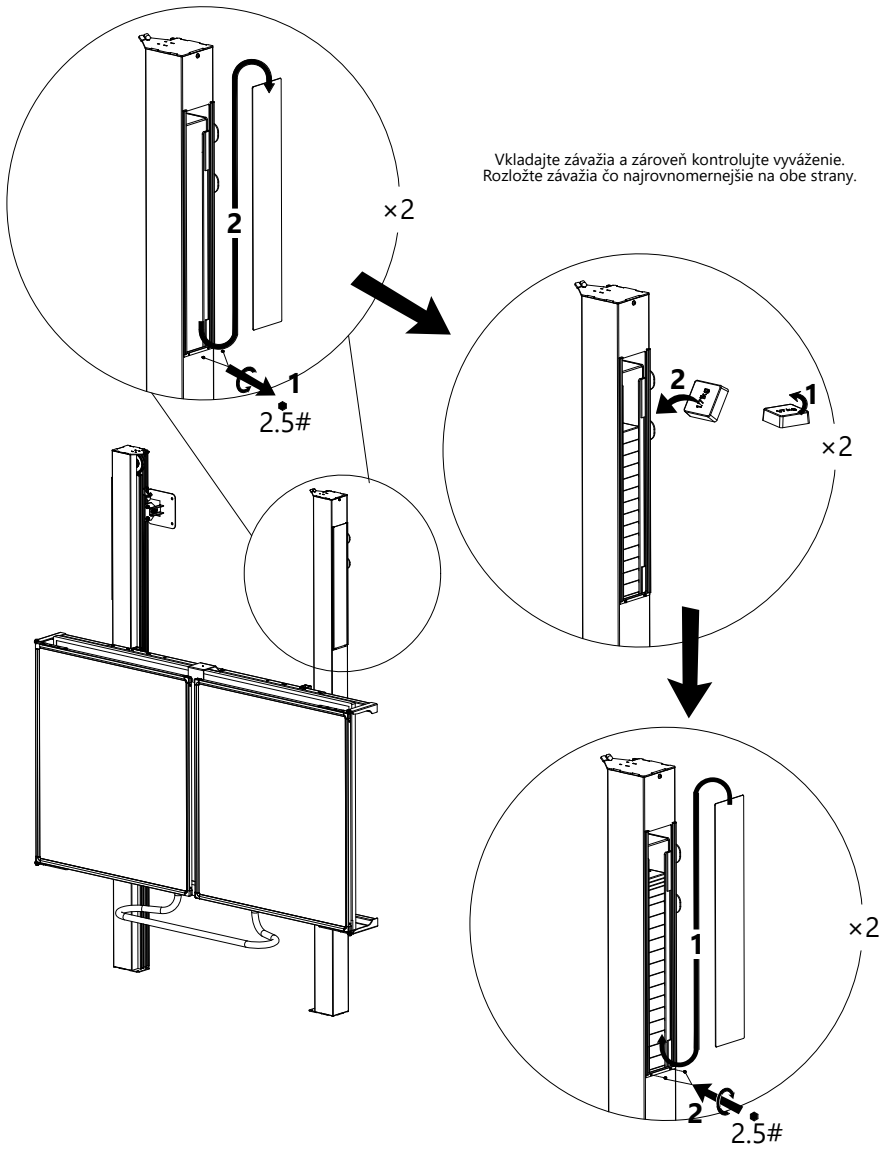
Vyberte vhodné montážne otvory pre použitú veľkosť monitora.



Na základe predchádzajúcich výpočtov vyberte montážne otvory pre montážne lišty VESA.









Support
Center

Відскануйте QR-код або перейдіть на **asc.avtek.eu**, щоб:



знайти інструкції та навчальні матеріали



отримати технічну допомогу та сервісну підтримку



повідомити про проблему / подати рекламацию (RMA)



Посібник користувача

Дякуємо за зацікавленість нашим продуктом. Цей посібник користувача призначений для того, щоб допомогти забезпечити безпечне встановлення та правильне використання підлогово-настінної монтажної системи. Перед початком монтажу та використання уважно прочитайте цей посібник і зберігайте його в безпечному місці для подальшого використання.

Цей посібник стосується таких моделей: Avtek PylonLift (1MV152), Avtek PylonLift Wings 86 (1MV150) та Avtek PylonLift Wings 75 (1MV151).

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З БЕЗПЕКИ

Призначення та допустиме навантаження

- Виріб призначений для встановлення в приміщенні та використання як ручна система регулювання висоти монітора на основі противаги.
- Використовуйте виріб лише відповідно до цього посібника та за його призначенням.
- Не перевищуйте максимально допустиму загальну масу системи: 120 кг (сукупна маса всього, що встановлено на системі та рухається разом із нею).
- Версії з крилами (Avtek PylonLift Wings):
 - максимальна маса однієї бічної дошки: 15 кг,
 - максимальна сумарна маса бічних дошок: 30 кг,
 - максимальна сумарна маса монітора/IFP + аксесуарів, встановлених на рамі: 90 кг.
- Версія без крил (Avtek PylonLift):
 - максимальна сумарна маса монітора/IFP + аксесуарів: 120 кг.
- Використовуйте лише монітори, сумісні з максимальним стандартом VESA: 1000×600, а також з обмеженнями маси для відповідної конфігурації.
- Навантаження має бути симетричним (не допускайте значного дисбалансу маси ліворуч/праворуч).
- Не встановлюйте та не додавайте жодних додаткових вантажів або елементів, не передбачених виробником (ризик втрати рівноваги, пошкодження механізму та травмивання).
- Не підвішуйте додаткові предмети на конструкцію та не використовуйте її як опору, драбину чи засіб для підтягування.

Стіна, підлога та місце встановлення

- Виріб потребує кріплення до стіни та до підлоги. Кріплення до підлоги є обов'язковим.
- Перед встановленням перевірте несучу здатність стіни та підлоги – конструкція повинна витримувати вагу пристрою та експлуатаційні навантаження (із належним запасом міцності).
- Допустимі типи стін/основи (приклад): бетон, повнотіла цегла, несучі муровані стіни/несучі блоки.
- Не рекомендується встановлення на: стінах із пустотілої цегли, легких перегородках, стінах із пісокартону, легких перегородках на сталевому каркасі; теплоізоляційних і декоративних шарах як несучих шарів; старих/крихких та вивітрених стінах, стінах із відшарованою штукатуркою; тонких дерев'яних панелях, композитних плитах та порожнистих плитах.
- Уникайте встановлення на/в: стінах, підвісних ділянках, фальшпідлогах/технічних підлогах, килимах/дирджакх і м'яких матах.
- Не встановлюйте систему в проходах або на шляхах евакуації.
- Забезпечте необхідні безпечні відстані та робочий простір:
 - стеля: висота приміщення щонайменше 2700 мм,
 - залишайте вільний простір навколо зони руху, щоб під час піднімання/опускання ніщо не стикалося з монітором, дошками та рухомими частинами,
 - не допускайте ситуації, коли відкриті дошки або рух системи перекривають прохід.

Монтаж і кріпильні елементи

- Монтаж повинен виконуватися кваліфікованим персоналом.
- Монтаж слід виконувати щонайменше двоєм (рекомендовано 3 особи) через вагу та габарити компонентів.
- Використовуйте всі надані кріпильні елементи, зазначені в інструкції з монтажу.
- Не вважайте, що кріплення, які входять до комплексу системи, підходять для будь-якої стіни/підлоги – підбирайте кріплення відповідно до типу основи; у разі сумнівів зверніться до монтажника або сервісної служби.
- Перед свердлінням переконайтеся, що в місці встановлення немає електричних проводів або інженерних комунікацій (газ, вода, опалення тощо).
- Під час свердління та монтажу дотримуйтеся обережності та використовуйте належні засоби захисту.

- Висота кріплення не повинна бути меншою за 1800 мм.
- Після монтажу перевірте стійкість, комплектність і затягування всіх болтових з'єднань.

Підймальний механізм, противага та вантажі

- Система утримує положення завдяки балансуванню противагою. Неправильне балансування може спричинити неконтрольований рух (раптове опускання/піднімання).
- Не використовуйте систему, якщо вона неправильно збалансована або якщо обмежувачі ходу налаштовані неналежащим чином.
- Вантажі вставляються через сервісний отвір у пілоні. Отвір завжди має бути закритий, а кришка зафіксована гвинтами.
- Не використовуйте виріб, якщо кришка отвору противаги відкрита або не зафіксована (ризик потрапляння руху, защемлення, пошкодження механізму).
- Не знімайте монітор різко та не демонуйте його без попереднього захисту системи від неконтрольованого руху (ризик раптового падіння напрямних противаги та пошкодження кабелів/напрямних).
- Не використовуйте жодні інші вантажі, окрім спеціально призначених. Не змінюйте систему противаги.
- Регулюйте балансування лише тоді, коли змінюється маса системи (наприклад, при заміні монітора/аксесуарів), і відповідно до інструкції. У разі сумнівів зверніться до авторизованого сервісного центру AVTEK.

Рухомі частини та ризик защемлення

- Під час піднімання/опускання тримайте руки подалі від напрямних, роликів і циліндрів між рухомими частинами.
- Не вставляйте пальці чи інструменти поблизу механізму противаги, напрямних і рухомих частин.
- Під час регулювання висоти сторонні особи повинні перебувати поза зоною руху.

Прокладання кабелів

- Прокладайте кабелі (живлення та сигнальні) так, щоб вони не створювали небезпеки спотикання і не потрапляли в зону рухомих частин.
- Забезпечте достатній запас кабелю, щоб у всьому діапазоні руху кабелі не натягувалися (рекомендована довжина кабелю монітора – щонайменше 3 м).
- Після монтажу виконайте повний тест руху вгору/вниз і переконайтеся, що кабелі не труться, не заїдають і не можуть бути защемлені.

Діти та сторонні особи

- Виріб повинні експлуатувати лише навчені дорослі особи.
- У школах і громадських місцях експлуатація повинна здійснюватися під наглядом дорослих.
- Не дозволяйте дітям гратися з конструкцією, дошками чи рухомими частинами.
- Забороняється сидіти на конструкції, висіти на ній, розгойдуватися на ній або використовувати її як драбину/опору.

Умови експлуатації

- Виріб призначений лише для використання в приміщенні.
- Умови експлуатації: 0–40°C, 10–90% RH.
- Умови зберігання/транспортування: –20–60°C, 10–90% RH.
- Не використовуйте виріб, якщо він пошкоджений, деформований, ослаблений, видає незвичні звуки або працює неправильно.

Періодична перевірка, технічне обслуговування та сервіс

- Регулярно перевіряйте болтові з'єднання та елементи, пов'язані з безпекою; перевірку рекомендується проводити щонайменше раз на рік і щоразу після виявлення будь-яких відхилень.
- Зокрема перевіряйте: настінні/підлогові кріплення, болтові з'єднання, рухомі частини та обмежувачі ходу, кришки і сервісні локви, стан напрямних/кабелів/роликів (якщо вони доступні для огляду).
- У разі виникнення будь-яких несправностей припиніть використання виробу та зверніться до авторизованого сервісного центру AVTEK.
- Не змінюйте конструкцію та не виконуйте жодних самовільних доробок.

Очищення

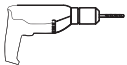
- Очищуйте м'якою сухою або злегка вологою тканиною.
- Не використовуйте агресивні хімічні засоби, розчинники або абразивні матеріали.

Обмеження відповідальності

Наявність будь-якої з наведених нижче обставин може призвести до відмови у гарантійному обслуговуванні та звільнення виробника від обов'язку безоплатного ремонту пристрою:

1. Пошкодження виробу, спричинене недотриманням цього посібника, інструкцій з експлуатації та рекомендацій з безпеки.
2. Фізичне пошкодження виробу, спричинене неправильним встановленням, монтажем, демонтажем або підвішуванням монітора (зокрема неправильним вибором кріплень VESA, гвинтів або монтажних елементів).
3. Пошкодження виробу внаслідок будь-яких модифікацій або ремонтів/регулювань, виконаних без згоди виробника / поза авторизованим сервісним центром.
4. Пошкодження виробу внаслідок монтажу до стіни або підлоги з недостатньою несучою здатністю або використанням неправильних кріплень, не придатних для відповідного типу основи.
5. Пошкодження виробу, спричинене перевантаженням, перевищенням максимально допустимого навантаження 120 кг або неправильним навантаженням на конструкцію.
6. Пошкодження виробу, спричинене неналежною експлуатацією механізму протитяги, зокрема: використанням виробу без належного балансування, втручанням у систему протитяги або застосуванням вантажів, не призначених для цієї моделі.
7. Пошкодження виробу, спричинене неправильним налаштуванням або відсутністю налаштування обмежувачів ходу (вгору/вниз), що призвело до роботи поза допустимим діапазоном.
8. Пошкодження виробу, спричинене використанням агресивних хімічних засобів або очищенням не відповідно до інструкції.
9. Пошкодження виробу внаслідок дій або бездіяльності покупця чи третіх осіб, спричинене природними катастрофами, зовнішніми впливами (зокрема ударом, падінням або неналежним транспортуванням) чи іншими факторами, що вважаються форс-мажором.
10. Некомплектність виробу.

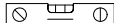
Необхідні інструменти



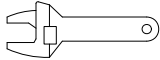
Перфоратор - Ø10 мм



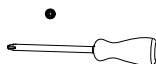
Маркер



Будівельний рівень



Розвідний ключ



Викрутка PH2



Шестигранний ключ 4 мм



Шестигранний ключ 2,5 мм



Викрутка Torx T20

Вміст упаковки

КОРОБКА 1

A	12 шт.	
B	12 шт.	
C	12 шт.	
D	2 шт.	
E	40 шт.	
F	16 шт.	
G	2 шт.	

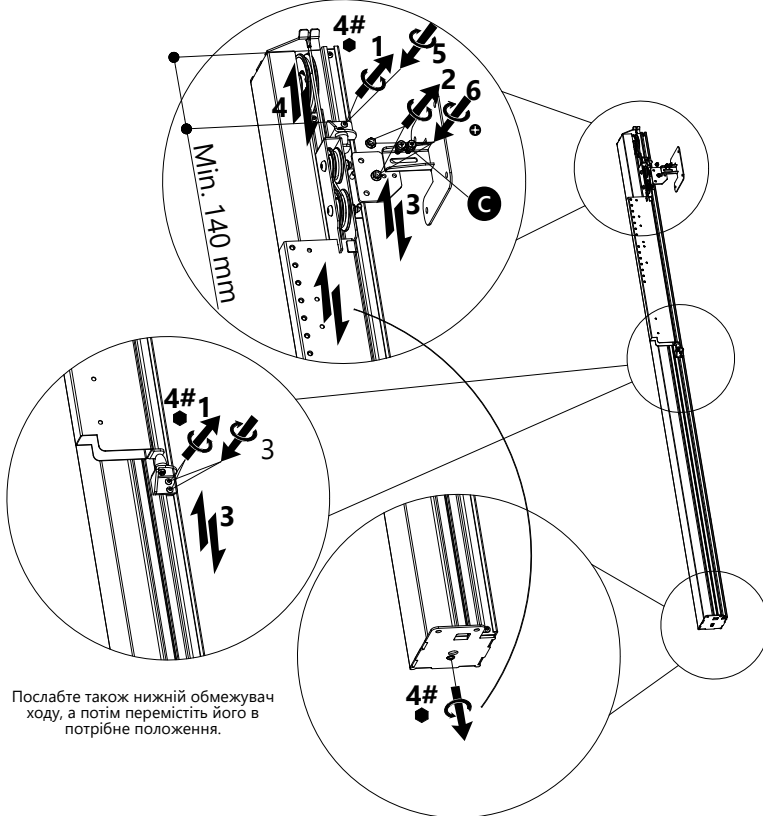
КОРОБКА 2

КОРОБКА 3

КОРОБКА 4

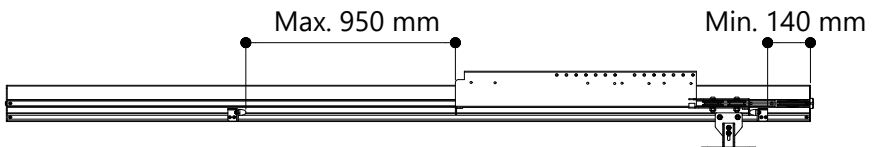
КОРОБКА 5 (опціонально)

Послабте гвинти та гайки.
 Перемістіть систему на потрібну монтажну глибину.
 Послабте верхній обмежувач ходу, а потім перемістіть його в потрібне положення.

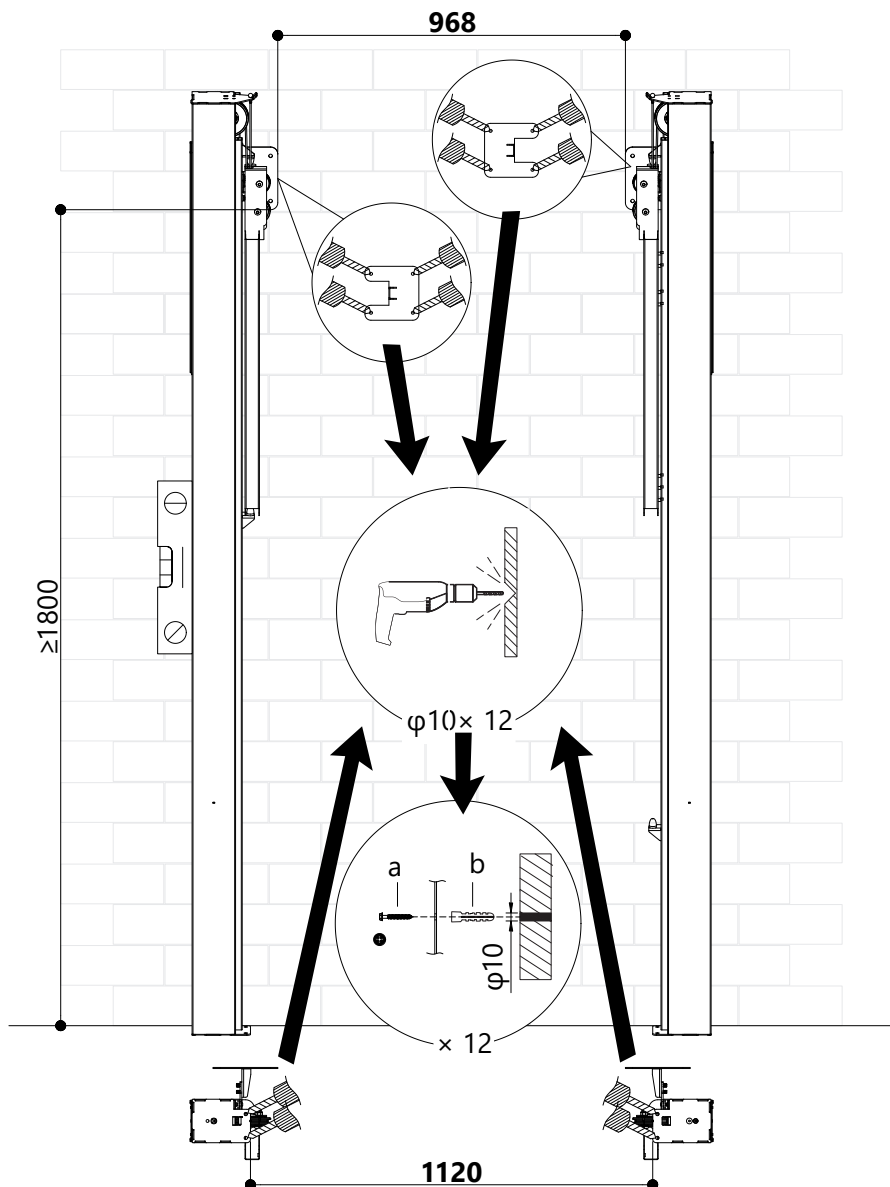


Послабте також нижній обмежувач ходу, а потім перемістіть його в потрібне положення.

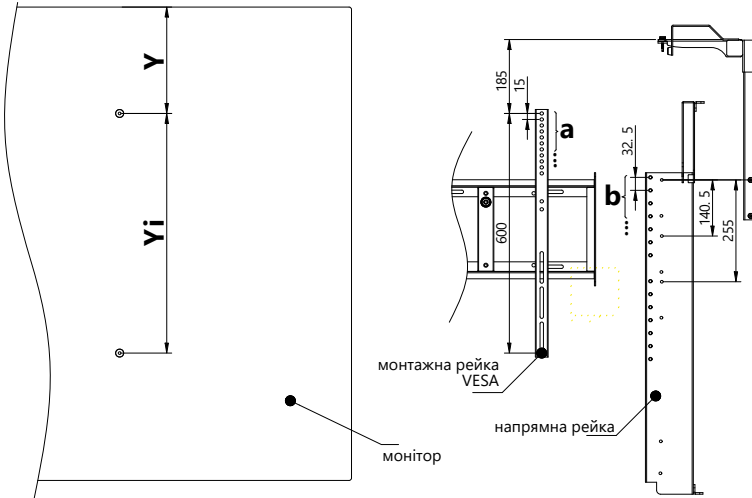
Напряму рейку можна перемістити лише після послаблення нижніх гвинтів.



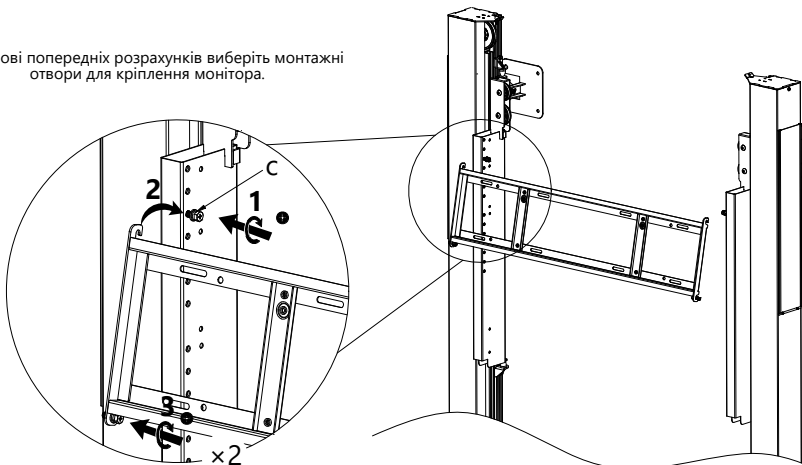
Висота кріплення пілона не повинна бути меншою за 1800 мм.

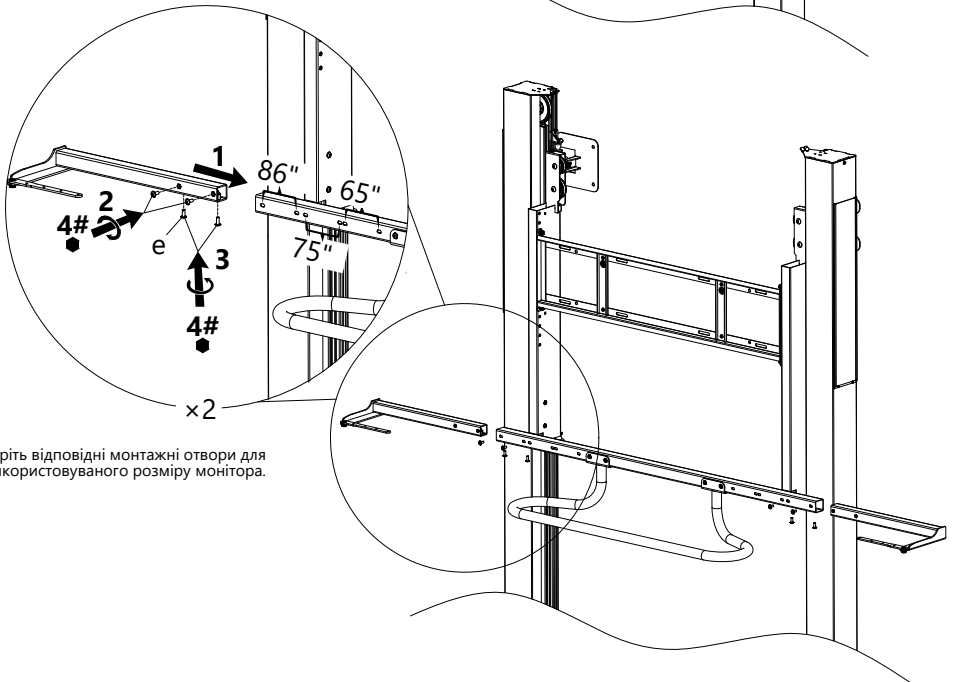
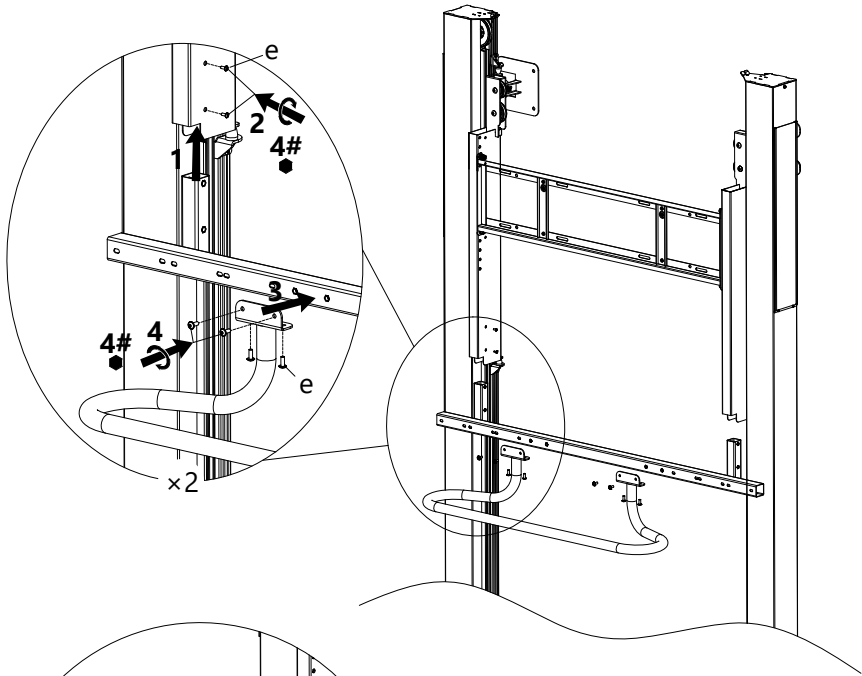


Розмір монітора	Yi (вертикальний крок отворів VESA)	Формула для Y (у мм)	Що означає «а»	Що означає «b»
86"	600	$Y \approx 185 + 32.5 \times a$	номер отвору, що рахується зверху вниз на монтажній рейці VESA	— (не застосовується)
75"	600	$Y \approx 185 + 32.5 \times a - 140.5$	номер отвору, що рахується зверху вниз на монтажній рейці VESA	— (не застосовується)
75"	400	$Y \approx 185 + 32.5 \times a + 15 \times b - 140.5$	номер отвору, що рахується зверху вниз на монтажній рейці VESA	номер отвору, що рахується зверху вниз на рейці
65"	(згідно з кресленням)	$Y \approx 185 + 32.5 \times a + 15 \times b - 255$	номер отвору, що рахується зверху вниз на монтажній рейці VESA	номер отвору, що рахується зверху вниз на рейці



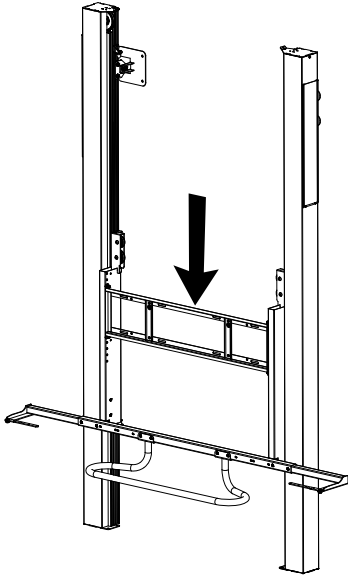
На основі попередніх розрахунків виберіть монтажні отвори для кріплення монітора.



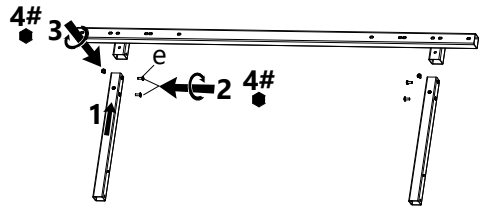


Виберіть відповідні монтажні отвори для використовуваного розміру монітора.

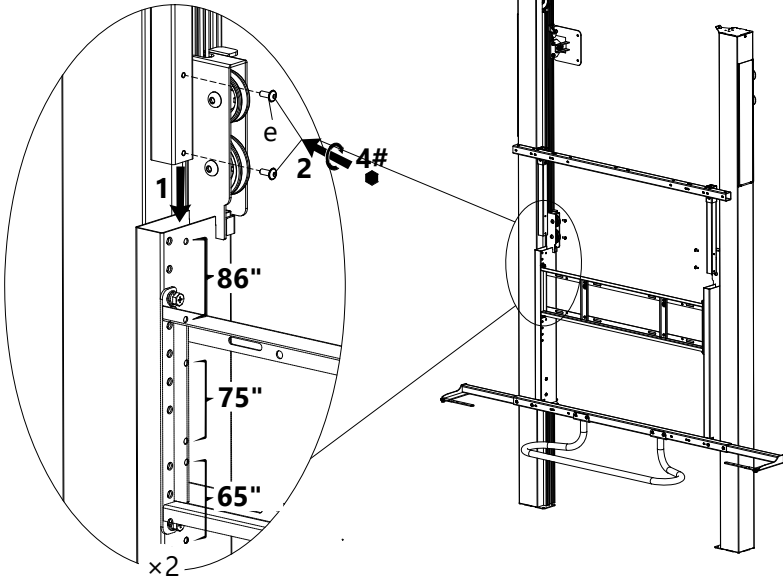
Для зручності виконання наступного кроку раму можна опустити в нижнє положення.



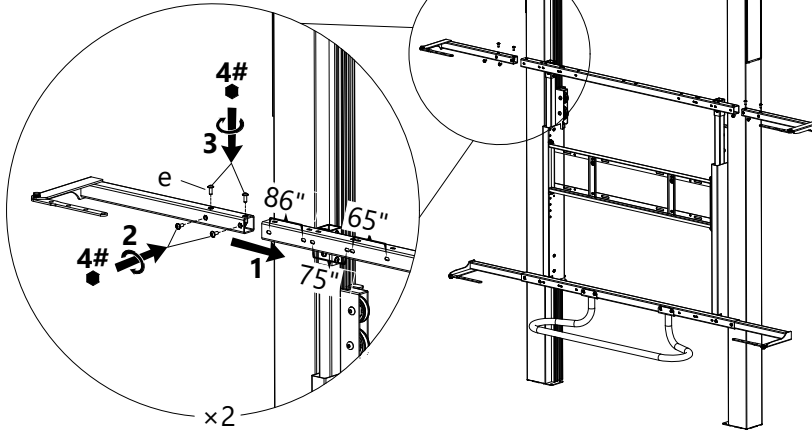
Надійно затягніть малий регулювальний кронштейн і верхню поперечну балку.



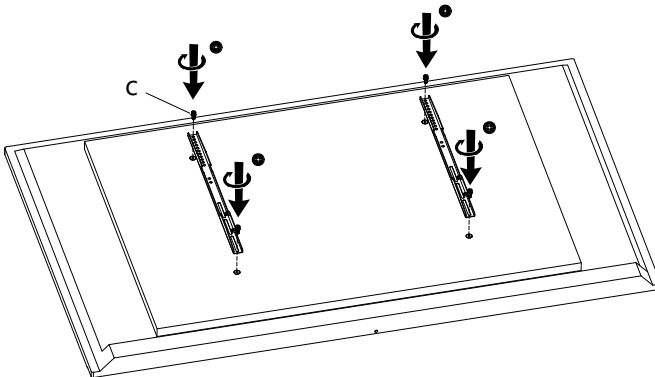
Виберіть відповідні монтажні отвори для використовуваного розміру монітора.

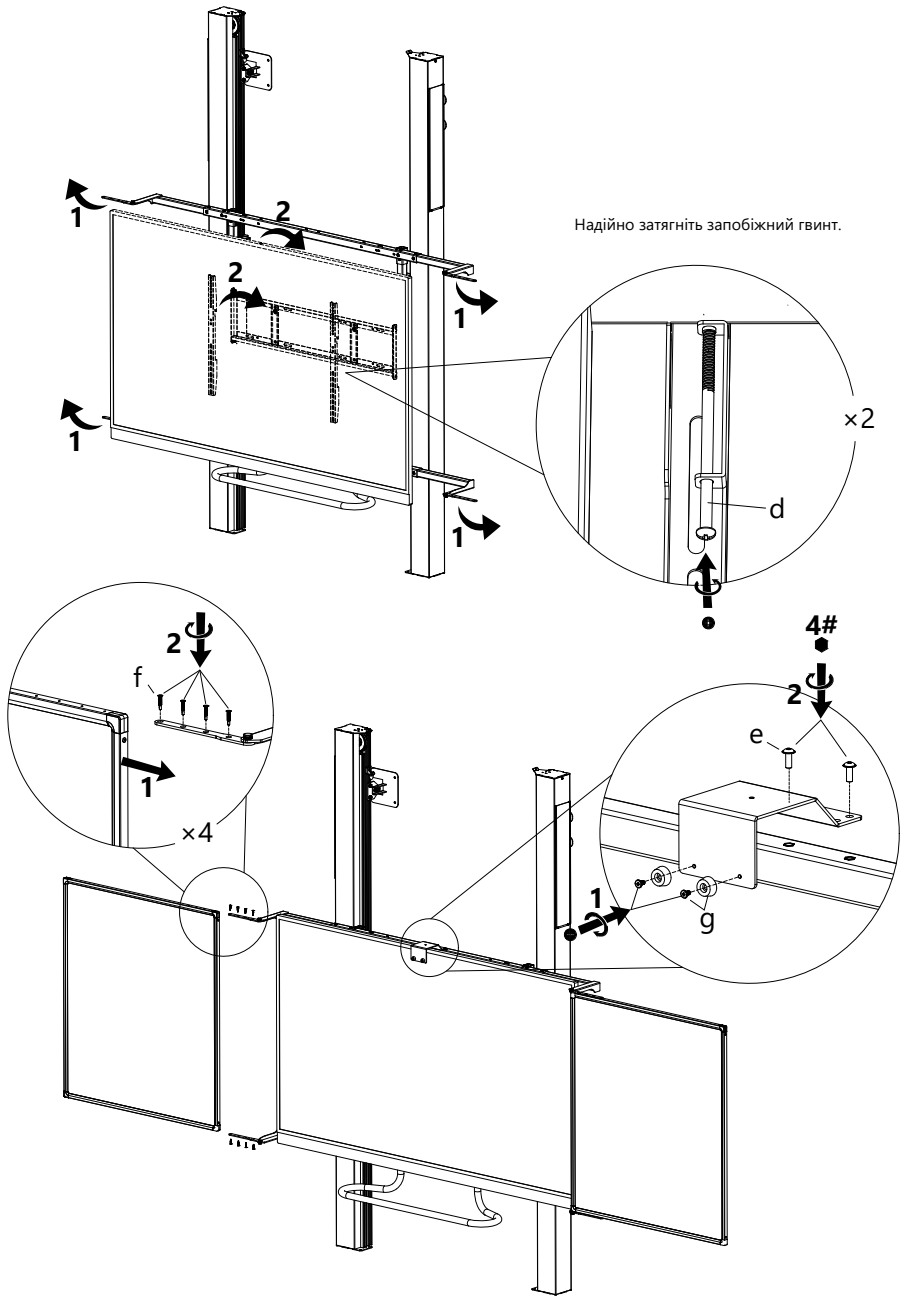


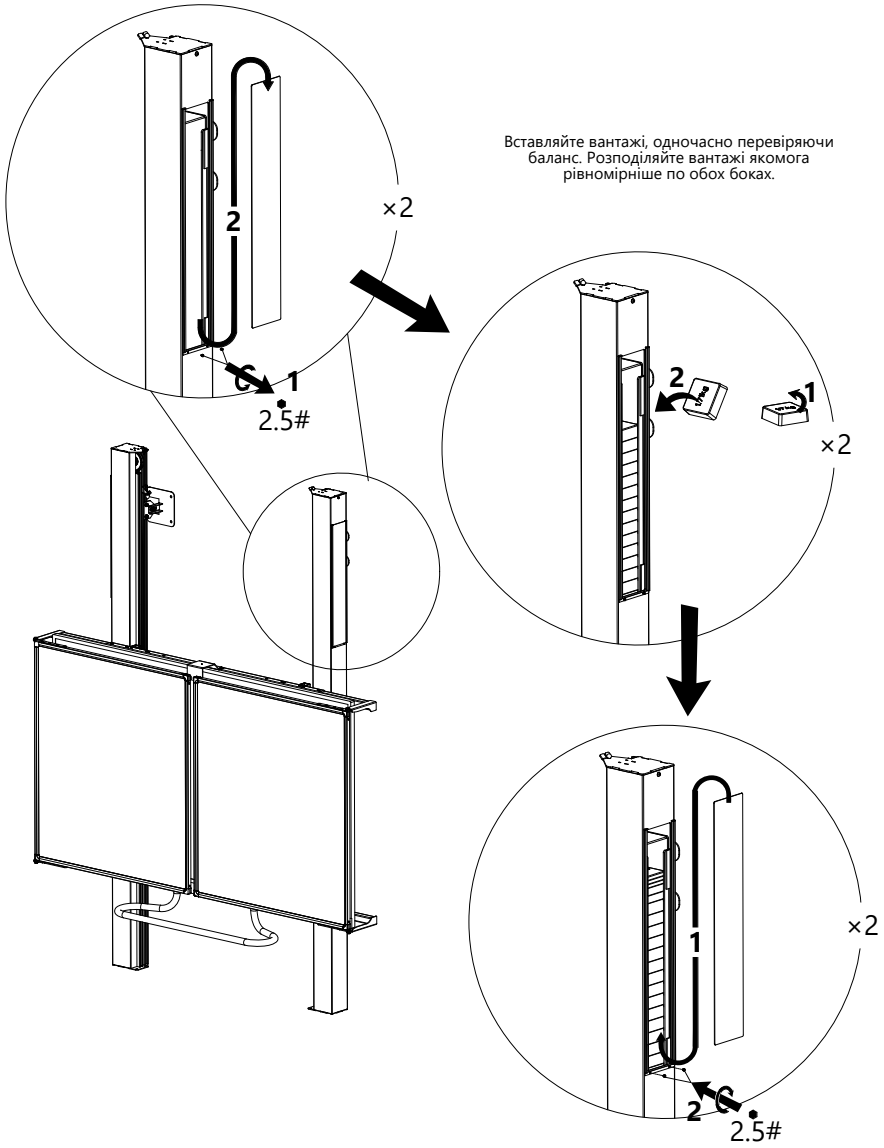
Виберіть відповідні монтажні отвори для
використовуваного розміру монітора.



На основі попередніх розрахунків виберіть
монтажні отвори для монтажних рейок VESA.









www.avtek.eu