



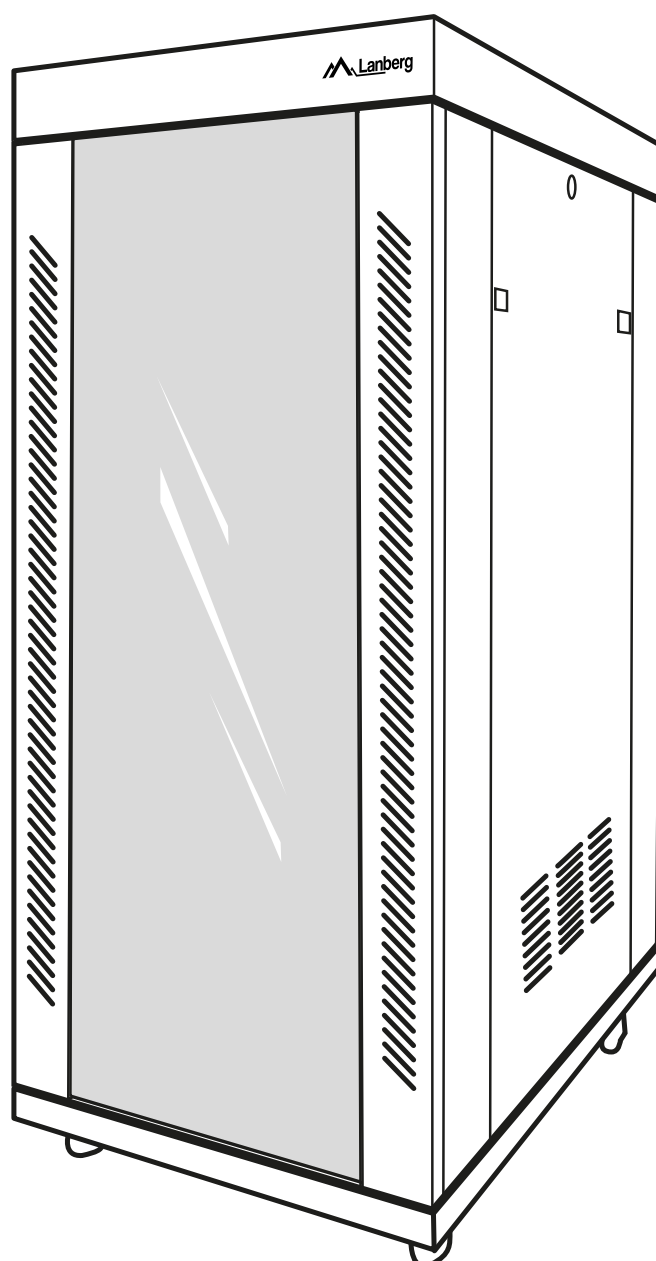
19" Rack cabinets with panel LCD

FF01 12U, 15U, 22U, 27U, 32U, 37U, 42U, 47U | 600*600, 600*800, 600*1000, 600*1200

Szafy stojące 19" z panelem LCD

FF01 12U, 15U, 22U, 27U, 32U, 37U, 42U, 47U | 600*600, 600*800, 600*1000, 600*1200

User's manual
Instrukcja obsługi





EN Safety information:

Installation by minimum 2 persons only.
 Secure the cabinet to the floor or wall at designated anchoring points.
 Do not exceed total load capacity or shelf / 1U load.
 Install the heaviest equipment at the lowest positions (first bottom U).
 Distribute the load evenly; secure equipment with mounting screws.
 Before moving, remove all equipment and lock the doors.
 Use only recommended casters and mounting hardware — check load rating.
 Ground the cabinet according to local grounding requirements for equipment and metal enclosures.
 Maintain required ventilation clearances — do not block perforations.
 Beware of sharp edges — protective gloves recommended.
 Periodic inspection: check fasteners every 12 months; verify grounding per local requirements.
 Do not use outdoors or in high-humidity or corrosive environments.

FR Instructions de sécurité :

Installation par au moins 2 personnes.
 Fixer l'armoire au sol ou au mur aux points d'ancrage prévus.
 Ne pas dépasser la charge totale ni la charge par étagère / 1U.
 Installer les équipements les plus lourds en bas (premier U inférieur).
 Répartir la charge uniformément ; fixer les appareils avec des vis.
 Avant de déplacer, retirer tout l'équipement et verrouiller les portes.
 Utiliser uniquement les roulettes et fixations recommandées — vérifier la capacité de charge.
 Mettre l'armoire à la terre conformément aux exigences locales pour les équipements et boîtiers métalliques.
 Maintenir les dégagements de ventilation requis — ne pas obstruer les perforations.
 Attention aux bords tranchants — gants de protection recommandés.
 Contrôles périodiques : vérifier les fixations tous les 12 mois ; vérifier la mise à la terre selon les exigences locales.
 Ne pas utiliser à l'extérieur ni en environnement humide ou corrosif.

ES Instrucciones de seguridad:

Instalación únicamente por un mínimo de 2 personas.
 Fijar el armario al suelo o pared en los puntos designados.
 No exceder la carga total ni la carga por estante / 1U.
 Instalar los equipos más pesados en la parte inferior (primer U inferior).
 Distribuir la carga de manera uniforme; asegurar los equipos con tornillos de montaje.
 Antes de mover, retirar todo el equipo y bloquear las puertas.
 Usar solo ruedas y elementos de fijación recomendados — comprobar la capacidad de carga.
 Conectar a tierra el armario de acuerdo con los requisitos locales de puesta a tierra para equipos y envolventes metálicas.
 Mantener los espacios de ventilación requeridos — no bloquear las perforaciones.
 Cuidado con los bordes cortantes — se recomiendan guantes de protección.
 Inspecciones periódicas: comprobar los anclajes cada 12 meses; revisar la puesta a tierra según los requisitos locales.
 No usar en exteriores ni en entornos de alta humedad o corrosivos.

PT Instruções de segurança:

Instalação por no mínimo 2 pessoas.
 Fixar o armário ao chão ou parede nos pontos de ancoragem indicados.
 Não exceder a capacidade de carga total nem a carga por prateleira / 1U.
 Instalar os equipamentos mais pesados na parte inferior (primeiro U inferior).
 Distribuir a carga de forma uniforme; fixar os equipamentos com parafusos de montagem.
 Antes de deslocar, remover todo o equipamento e travar as portas.
 Usar apenas rodízios e elementos de fixação recomendados — verificar a capacidade de carga.
 Aterre o armário conforme os requisitos locais de aterramento para equipamentos e invólucros metálicos.
 Manter os espaços de ventilação exigidos — não bloquear as perfurações.
 Cuidado com bordas cortantes — luvas de proteção recomendadas.
 Inspeções periódicas: verificar as fixações a cada 12 meses; verificar o aterramento conforme os requisitos locais.
 Não usar ao ar livre nem em ambientes de alta humidade ou corrosivos.

DE Sicherheitshinweise:

Montage nur durch mindestens 2 Personen.
 Schrank an Boden oder Wand an den vorgesehenen Befestigungspunkten verankern.
 Gesamttraglast sowie Traglast pro Fach / 1U nicht überschreiten.
 Die schwersten Geräte an den unteren Positionen installieren (erstes unteres U).
 Die Last gleichmäßig verteilen; Geräte mit Montageschrauben sichern.
 Vor dem Transport sämtliche Geräte entfernen und Türen verriegeln.
 Nur empfohlene Rollen und Befestigungsmaterial verwenden — Tragfähigkeit prüfen.
 Den Schrank gemäß den lokalen Erdungsanforderungen für Geräte und Metallgehäuse erden.
 Energie- und Belüftungsabstände einhalten — Perforationen nicht blockieren.
 Vorsicht vor scharfen Kanten — Schutzhandschuhe empfohlen.
 Periodische Überprüfung: Befestigungen alle 12 Monate prüfen; Erdung gemäß lokalen Vorschriften verifizieren.
 Nicht im Freien oder in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder korrosiven Bedingungen verwenden.

SE Säkerhetsinstruktioner:

Montering endast av minst 2 personer.
 Fäst skåpet i golvet eller väggen vid angivna förankringspunkter.
 Överskrid inte den totala lastkapaciteten eller last per hylla / 1U.
 Installera de tyngsta enheterna i de lägsta positionerna (första nedre U).
 Fördela lasten jämnt; säkra utrustningen med monteringskruvar.
 Innan förflyttning, ta bort all utrustning och lås dörrarna.
 Använd endast rekommenderade hjul och fästelement — kontrollera lastkapacitet.
 Jorda skåpet enligt lokala jordningskrav för utrustning och metallhöljen.
 Behåll erforderliga ventilationsutrymmen — blockera inte perforeringar.
 Se upp för vassa kanter — skyddshandskar rekommenderas.
 Periodisk inspektion: kontrollera fästen var 12:e månad; verifiera jordning enligt lokala krav.
 Använd inte utomhus eller i miljöer med hög luftfuktighet eller korrosiva förhållanden.

IT Istruzioni di sicurezza:

Installazione esclusivamente da parte di almeno 2 persone.
 Fissare l'armadio al pavimento o alla parete nei punti di ancoraggio indicati.
 Non superare il carico totale né il carico per ripiano / 1U.
 Installare le apparecchiature più pesanti nelle posizioni più basse (primo U inferiore).
 Distribuire uniformemente il carico; fissare le apparecchiature con viti di montaggio.
 Prima dello spostamento, rimuovere tutte le apparecchiature e bloccare le porte.
 Usare solo ruote e elementi di fissaggio raccomandati — verificare la portata.
 Collegare a terra l'armadio secondo i requisiti locali per la messa a terra di apparecchiature e involucri metallici.
 Mantenere i necessari spazi di ventilazione — non ostruire le perforazioni.
 Attenzione ai bordi taglienti — guanti protettivi consigliati.
 Ispezioni periodiche: controllare i fissaggi ogni 12 mesi; verificare la messa a terra secondo i requisiti locali.
 Non usare all'aperto né in ambienti ad alta umidità o corrosivi.

PL Instrukcja bezpieczeństwa:

Montaż wyłącznie przez minimum 2 osoby.
 Przymocować szafę do podłoża lub ściany w oznaczonych punktach kotwienia.
 Nie przekraczać udźwigu całkowitego oraz udźwigu na półkę / 1U.
 Najcięższe urządzenia instalować najniżej (pierwsze dolne U).
 Równomiernie rozłożyć obciążenie; zabezpieczyć urządzenia śrubami montażowymi.
 Przed przemieszczaniem usunąć cały sprzęt i zablokować drzwi.
 Używać tylko zalecanych kółek i elementów mocujących — sprawdzić nośność.
 Uziemić szafę zgodnie z lokalnymi wymogami dotyczącymi uziemiania urządzeń i metalowych obudów.
 Zachować wymagane odstępy wentylacyjne — nie zasłaniać perforacji.
 Uważać na ostre krawędzie — zalecane rękawice ochronne.
 Przeglądy okresowe: sprawdzić mocowania co 12 mies.; uziemienie sprawdzać zgodnie z lokalnymi wymogami.
 Nie używać na zewnątrz ani w warunkach wysokiej wilgotności lub korozyjnych.

CZ Bezpečnostní pokyny:

Montáž pouze minimálně dvěma osobami.
Přípevněte skříň k podlaže nebo ke stěně v určených bodech kotvení.
Nepřekračujte celkovou nosnost ani nosnost na polici / 1U.
Nejtěžší zařízení instalujte nejnižší (první spodní U).
Zatížení rovnoměrně rozložte; zařízení zajistěte montážními šrouby.
Před přemístěním vyjměte veškeré vybavení a zamkněte dveře.
Používejte pouze doporučená kolečka a upevňovací prvky — zkontrolujte nosnost.
Uzemněte skříň podle místních požadavků na uzemnění zařízení a kovových krytů.
Zachovejte požadované ventilační odstupy — neblokuje perforace.
Dejte pozor na ostré hrany — doporučeny ochranné rukavice.
Pravidelné prohlídky: kontrola upevnění každých 12 měsíců; ověření uzemnění dle místních požadavků.
Nepoužívejte venku ani v podmínkách vysoké vlhkosti nebo korozních prostředích.

SK Bezpečnostné pokyny:

Montáž výlučne minimálne 2 osobami.
Prípnúť skrinku k podlahe alebo stene v označených bodoch kotvenia.
Neprekračovať celkovú nosnosť ani nosnosť na policu / 1U.
Najťažšie zariadenia inštalovať najnižšie (prvé dolné U).
Rovnomerne rozložiť zaťaženie; zabezpečiť zariadenia montážnymi skrutkami.
Pred presunom odstrániť všetko vybavenie a zamknúť dvere.
Používať len odporúčané kolieska a upevňovacie prvky — skontrolovať nosnosť.
Uzemniť skrinku v súlade s miestnymi požiadavkami na uzemnenie zariadení a kovových krytov.
Zachovať požadované vetracie odstupy — nezakrývať perforácie.
Dávať pozor na ostré hrany — odporúčané ochranné rukavice.
Pravidelné kontroly: skontrolovať upevnenia každých 12 mesiacov; kontrolovať uzemnenie podľa miestnych požiadaviek.
Nepoužívať vonku ani v prostredí s vysokou vlhkosťou alebo korozívnymi podmienkami.

RO Instrucțiuni de siguranță:

Montaj numai de către minimum 2 persoane.
Fixați dulapul de podea sau perete în punctele de ancorare indicate.
Nu depășiți capacitatea totală de încărcare sau sarcina pe raft / 1U.
Instalați echipamentele cele mai grele în pozițiile cele mai joase (primul U inferior).
Distribuiți sarcina uniform; fixați echipamentele cu șuruburi de montaj.
Înainte de mutare, scoateți toate echipamentele și blocați ușile.
Utilizați numai roți și elemente de fixare recomandate — verificați capacitatea de încărcare.
Împământați dulapul conform cerințelor locale pentru împământarea echipamentelor și carcaselor metalice.
Păstrați spațiile de ventilație necesare — nu blocați perforațiile.
Aveți grijă la muchii ascuțite — mânuși de protecție recomandate.
Inspecții periodice: verificați elementele de fixare la fiecare 12 luni; verificați împământarea conform cerințelor locale.
Nu utilizați în aer liber sau în medii cu umiditate ridicată sau corozive.

BG Инструкции за безопасност:

Монтаж само от минимум 2 души.
Закрепете шкафа към пода или стената в посочените точки за заковване.
Не превишавайте общата товароносимост и товароносимостта на рафт / 1U.
Най-тежките устройства инсталирайте най-надолу (първото долно U).
Разпределете натоварването равномерно; закрепете устройствата с монтажни винтове.
Преди преместване премахнете цялото оборудване и заключете вратите.
Използвайте само препоръчаните колела и крепежни елементи — проверете товароносимостта.
Заземете шкафа съгласно местните изисквания за заземяване на оборудване и метални обвивки.
Съхранявайте необходимите вентилационни разстояния — не блокирайте перфорациите.
Внимавайте за остри ръбове — препоръчват се предпазни ръкавици.
Периодични прегледи: проверявайте крепежите на всеки 12 месеца; проверявайте заземяването според местните изисквания.
Не използвайте на открито или в условия на висока влажност или корозивна среда.

HU Biztonsági utasítások:

Összeszerelés kizárólag legalább 2 személy által.
Rögzítse a szekrényt a padlóhoz vagy a falhoz a megjelölt rögzítési pontokon.
Ne lépje túl a teljes teherbírást és a polconkénti / 1U teherbírást.
A legnehezebb berendezéseket a legalacsonyabb pozíciókba szerelje (első alsó U).
Ossza el egyenletesen a terhelést; rögzítse a berendezést szerelvények segítségével.
Mozgatás előtt távolítsa el minden felszerelést és zárja le az ajtókat.
Használjon csak ajánlott görgőket és rögzítőelemeket — ellenőrizze a teherbírást.
Földelje a szekrényt a helyi földelési előírásoknak megfelelően.
Tartsa meg a szükséges szellőztetősávokat — ne takarja el a perforációkat.
Vigyázzon az éles élekre — védőkesztyűt ajánlott.
Időszakos ellenőrzés: ellenőrizze a rögzítéseket 12 havonta; ellenőrizze a földelést a helyi előírásoknak megfelelően.
Ne használja kültéren vagy magas páratartalmú, korrozív környezetben.

RS Инструкције за безбедност:

Монтажа искључиво од стране најмање 2 особе.
Приклоните орман за под или зид на назначеним тачкама за учвршћивање.
Не прелазите укупни корисни терет нити терет по полици / 1U.
Најтежу опрему инсталирајте најниже (прво доње U).
Распоредите оптерећење равномерно; обезбедите опрему монтажним вијцима.
Пре премештања уклоните сву опрему и закључајте врата.
Користите само препоручена тачка и елементе за учвршћивање — проверите носивост.
Заземљите орман у складу са локалним захтевима за уземљење опреме и металних кућишта.
Одржавајте потребне вентилацијске размаке — не блокирајте перфорације.
Пазите на оштре ивице — препоручују се заштитне рукавице.
Периодични прегледи: проверите причвршћења на сваких 12 месеци; проверите уземљење према локалним захтевима.
Не користите напољу или у условима велике влажности или корозивног окружења.

RU Инструкция по безопасности:

Монтаж исключительно минимум двумя людьми.
Закрепите шкаф на полу или стене в указанных точках крепления.
Не превышайте общую грузоподъемность и грузоподъемность на полку / 1U.
Самое тяжелое оборудование устанавливайте внизу (первое нижнее U).
Равномерно распределяйте нагрузку; закрепляйте оборудование монтажными винтами.
Перед перемещением удалите все оборудование и заблокируйте двери.
Используйте только рекомендованные колесики и крепежные элементы — проверьте грузоподъемность.
Заземлите шкаф в соответствии с местными требованиями по заземлению оборудования и металлических корпусов.
Соблюдайте требуемые вентиляционные зазоры — не закрывайте перфорацию.
Осторожно: острые кромки — рекомендуется защитные перчатки.
Периодические осмотры: проверяйте крепления каждые 12 месяцев; проверяйте заземление согласно местным требованиям.
Не использовать на открытом воздухе или в условиях высокой влажности или коррозионной среды.

GR Οδηγίες ασφάλειας:

Εγκατάσταση μόνο από τουλάχιστον 2 άτομα.
Στερεώστε το ντουλάπι στο δάπεδο ή στον τοίχο στα καθορισμένα σημεία αγκύρωσης.
Μην υπερβείτε τη συνολική χωρητικότητα φορτίου ή το φορτίο ανά ράφι / 1U.
Εγκαταστήστε τον πιο βαρύ εξοπλισμό στις χαμηλότερες θέσεις (πρώτο κάτω U).
Κατανεμίστε το φορτίο ομοιόμορφα· ασφαλίστε τον εξοπλισμό με βίδες στήριξης.
Πριν από τη μετακίνηση, αφαιρέστε όλο τον εξοπλισμό και κλειδώστε τις πόρτες.
Χρησιμοποιήστε μόνο τους συνιστώμενους τροχούς και εξαρτήματα στερέωσης — ελέγξτε την αντοχή φόρτωσης.
Γεώστε το ντουλάπι σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις γείωσης για τον εξοπλισμό και τα μεταλλικά περιβλήματα.
Διατηρήστε τις απαιτούμενες αποστάσεις αερισμού — μην καλύπτετε τις οπές διάτρησης.
Προσοχή σε αιχμηρές ακμές — συνιστώνται προστατευτικά γάντια.
Περιοδικός έλεγχος: ελέγξτε τα στερεώματα κάθε 12 μήνες· επαληθεύστε τη γείωση σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις.
Μην το χρησιμοποιείτε σε υπαίθριους χώρους ή σε περιβάλλοντα υψηλής υγρασίας ή διαβρωτικά.

1. Assembly



Be sure to strictly follow the instructions in this manual.

1.1 Preparations

Prepare the appropriate amount of free space on the surface on which the assembly will take place. Carefully remove all elements from the transport box. Further assembly instructions will be based on the diagram provided

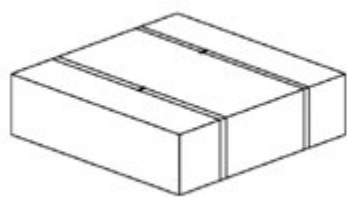
1.1.1. Table of components

Cabinet items				
Item No.	Name	Drawing	Required ammount	Supplied ammount
Item A	Front glass door		1 pc.	1 pc.
Item B	Rear door		1 pc.	1 pc.
Item C	Side panel		2 pcs	2 pcs
Item D	Frame		2 pcs	2 pcs
Item E	Top cover		1 pc.	1 pc.
Item F	Bottom cover		1 pc.	1 pc.
Item G	Connect Bar		15U~27U 4pcs 32U~42U 6 pcs	
Item H	Fan cover		1 pc.	1 pc.
Item I	Mounting rail		4 pcs	4 pcs
Item J	Entry panel		Flat 3 pcs With a groove 4 pcs	
Item K	Adjustable feet		4 pcs	4 pcs

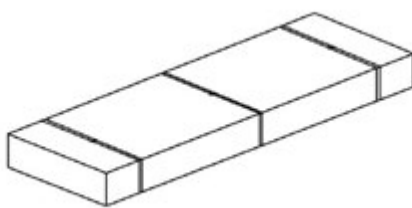
Item L	Castors with breaker		4 pcs	4 pcs
Item M	Door stopper		15U~ 27U 8 pcs 32U~42U 12 pcs	
Item N	Swing handle lock		1 pc.	1 pc.
Item O	Small round lock		3 pcs	3 pcs
Item W	Front door spacers		2 pcs	4 pcs

Screws				
Item No.	Name	Drawing	Required ammount	Supplied ammount
Item Q	M8 Allen head bolt		16 pcs	17 pcs
Item R	M5*10 Self-tapping screw		12U-27U - 20 pcs	12U-27U - 24 pcs
			32U-47U - 28 pcs	32U-47U - 34 pcs
Item S	M4*8 Self-tapping screw		12U-27U - 20 pcs	12U-27U - 23 pcs
			32U-47U - 26 pcs	32U-47U - 30 pcs
Item T	M6 Snap nut		12U-27U - 32 pcs	12U-27U - 35 pcs
			32U-47U - 48 pcs	32U-47U - 50 pcs
Item U	M6x12 Allen Head Bolt		12U-27U - 32 pcs	12U-27U - 35 pcs
			32U-47U - 48 pcs	32U-47U - 52 pcs
Item V	M6 Accessory screw and nuts		20 pcs	20 pcs
Item V2	M6 Screw with washer		16 pcs	17 pcs

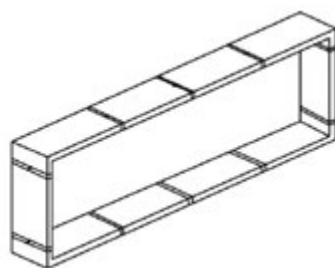
2. Installation steps



TOP & BOTTOM PACKAGE 1/3



FRONT, REAR & SIDE DOORS PACKAGE 2/3

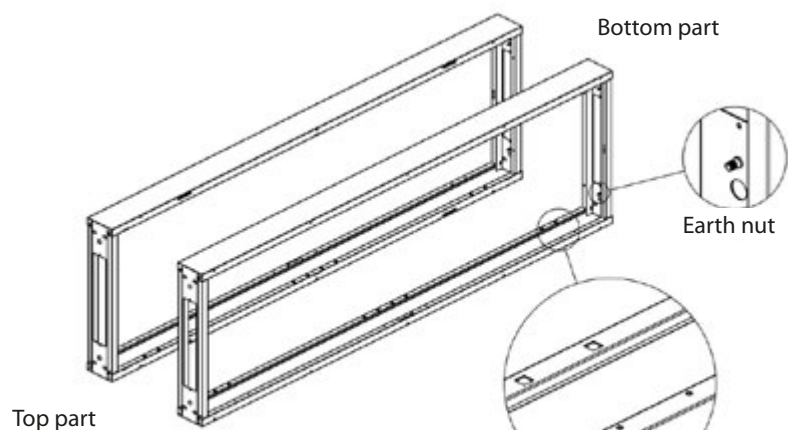


FRAME PACKAGE 3/3

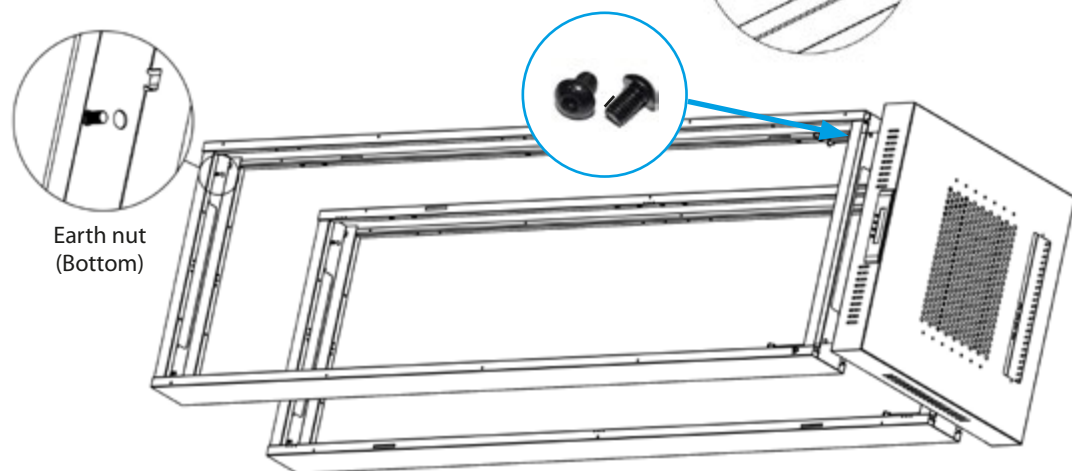
Step 1. Remove the front door lock (item N), the side panel locks and the rear panel lock (item O), the components are in pack 1/3. Then remove the front glass door (item A), back panel (item B) and side panels (item C) from pack 2/3. At this stage we start by fitting locks to the above components.



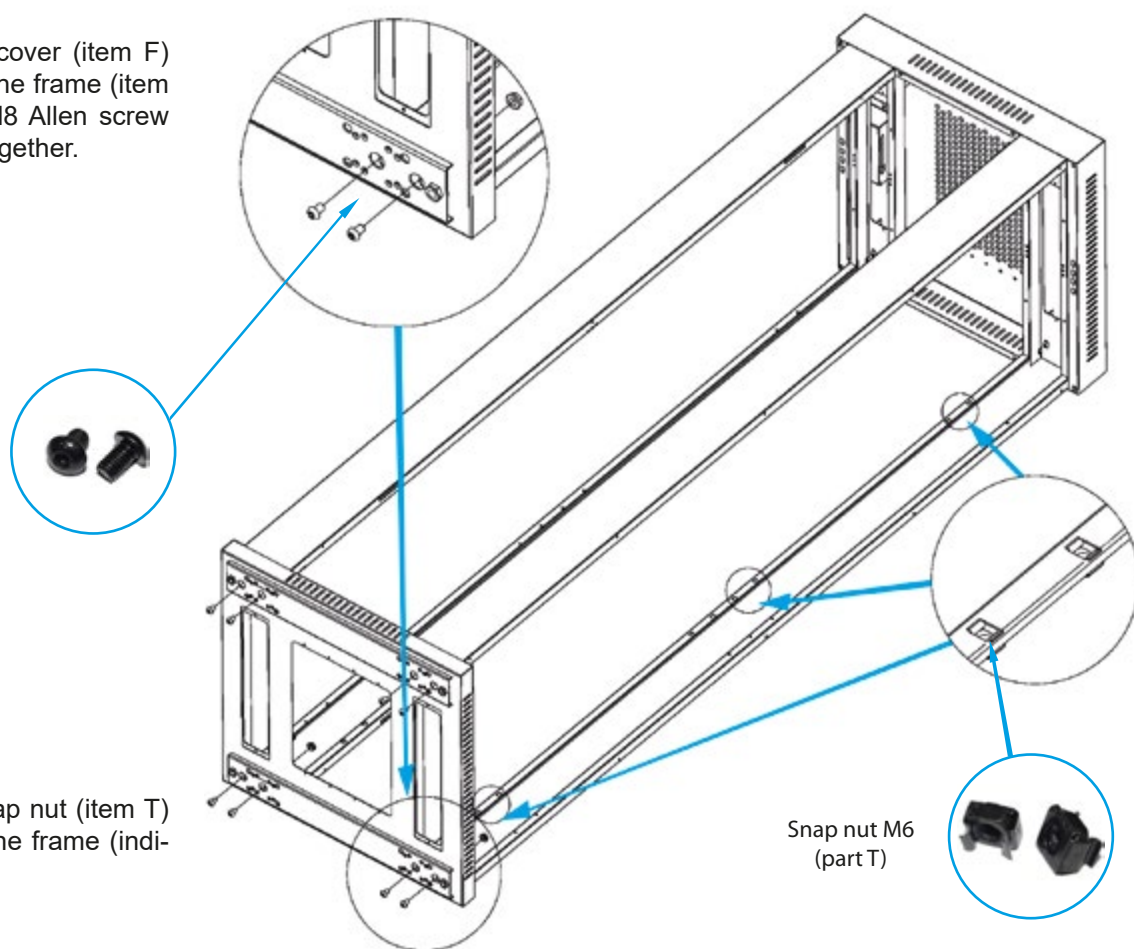
Step 2. Unpack the frame parts (item D) from pack 3/3. Then arrange the frames parallel to each other, with the square holes facing inwards. You can recognize the lower part of the frame by the element for installing the earthing.



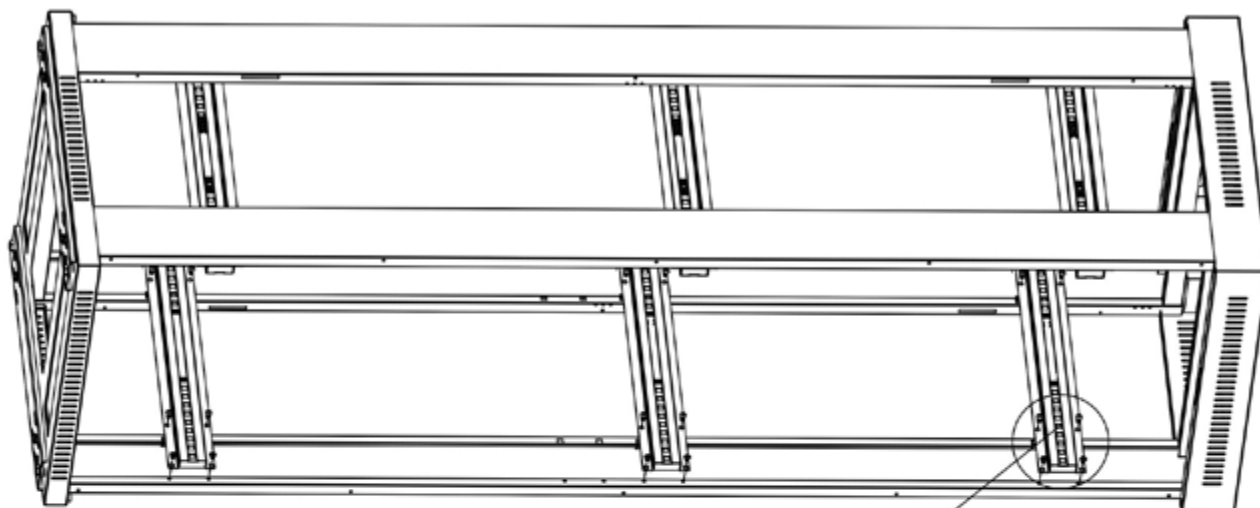
Step 3. Fit the top cover (item E) onto the top parts of the frame (item D), then use an M8 Allen screw (item Q) to assemble them together.



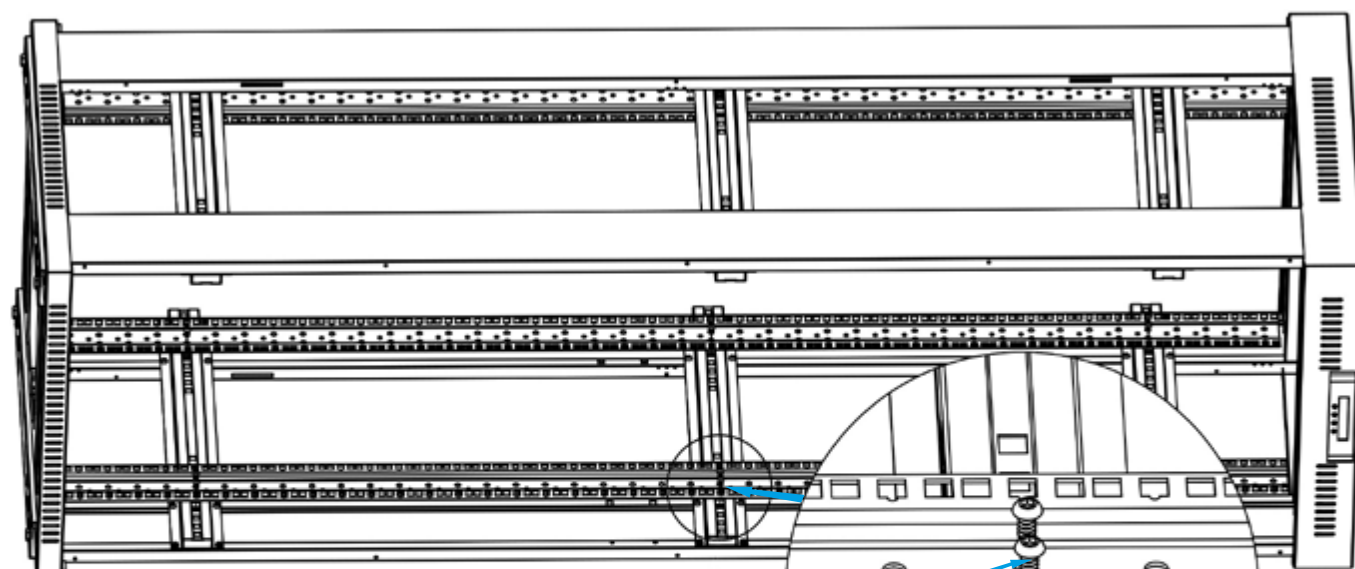
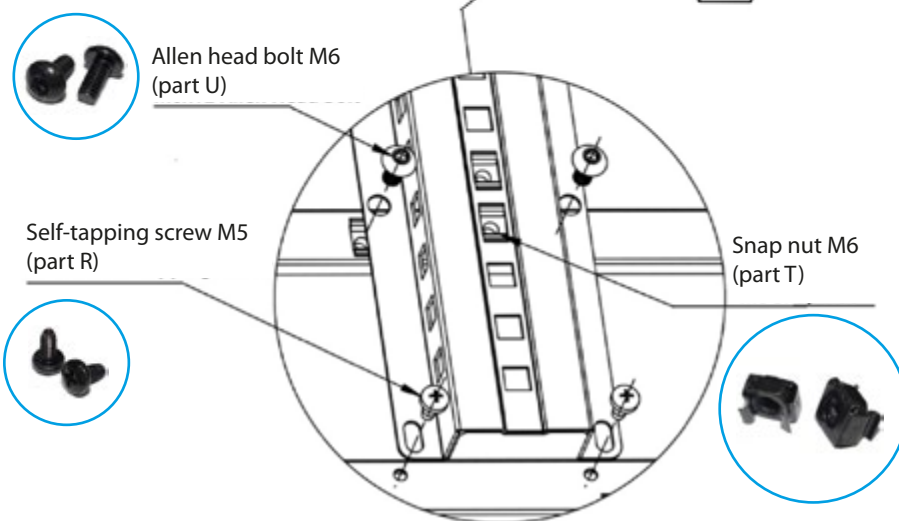
Step 4. Fit the lower cover (item F) onto the lower part of the frame (item D) and then use an M8 Allen screw (item Q) to join them together.



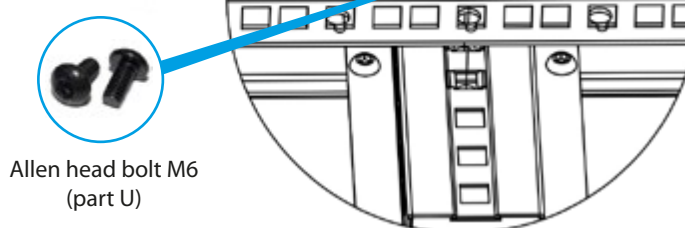
Step 4a. Fit an M6 snap nut (item T) in the square hole in the frame (indicated in the figure).

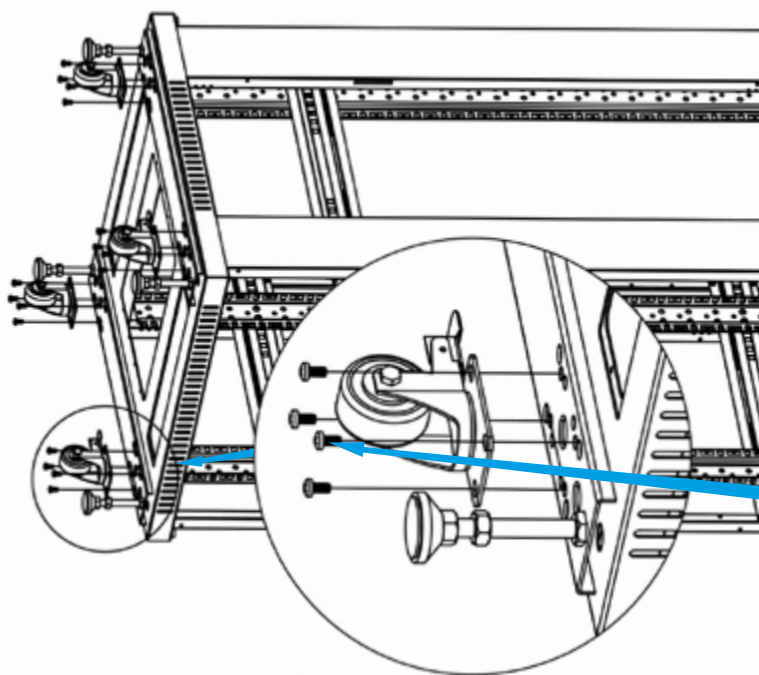


Step 5. Prepare M6 snap nuts (item T) and fix them on the crossbar (item G), then place the crossbar on the frame (item D) avoiding the locking hole in the frame. Use an M6 Allen screw (item U) and an M5 self-tapping screw (item R) to fix the crossbar.



Step 6. Prepare M6 mounting screws (item U). Use screws to fix the vertical mounting rails (item I) to the horizontal crossbars (item G).

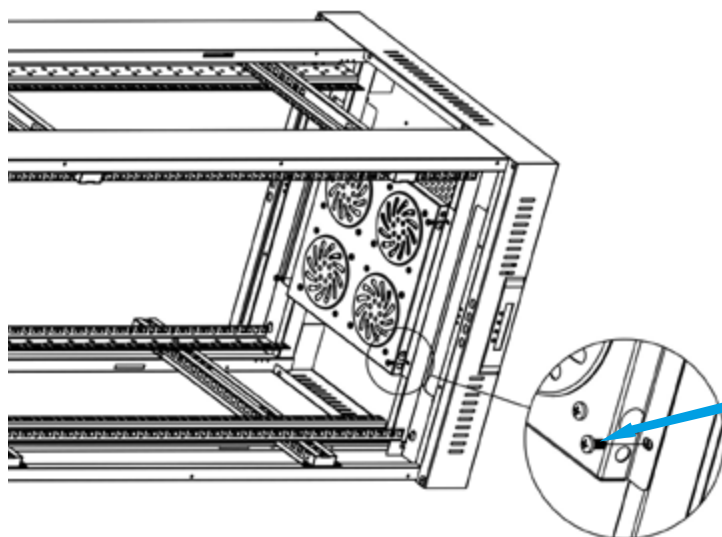




Step 7. Prepare bolts with washer (item V2) to attach four casters (item L) to the bottom cover (item F). Alternatively, feet (element K), which are included in the kit, can be attached to the lid instead of the casters.



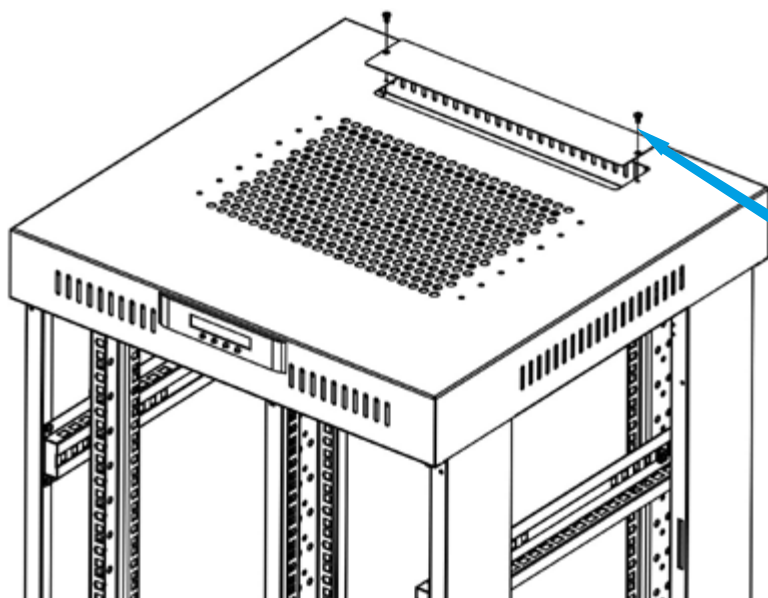
Self tapping screw M5
(item V2)



Step 8. Prepare M5 self-tapping screws (item R), then use them to attach the fan shelf (item H) to the RACK frame (item D).



Self tapping screw M5
(part R)



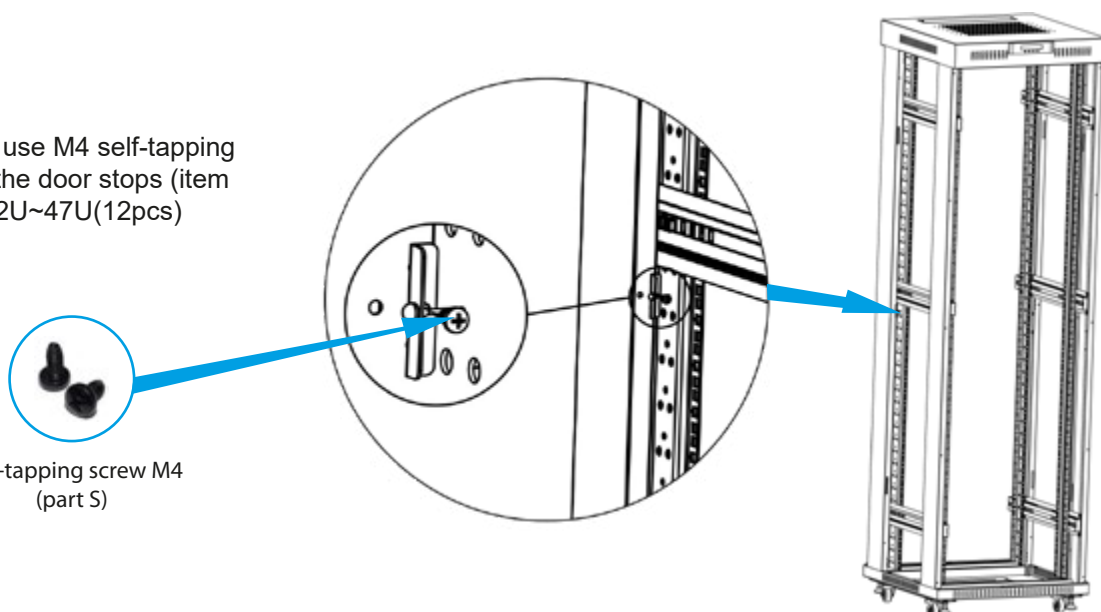
Step 9. Prepare and use an M4 self-tapping screw (item S) to fix the top panel cap (item J).



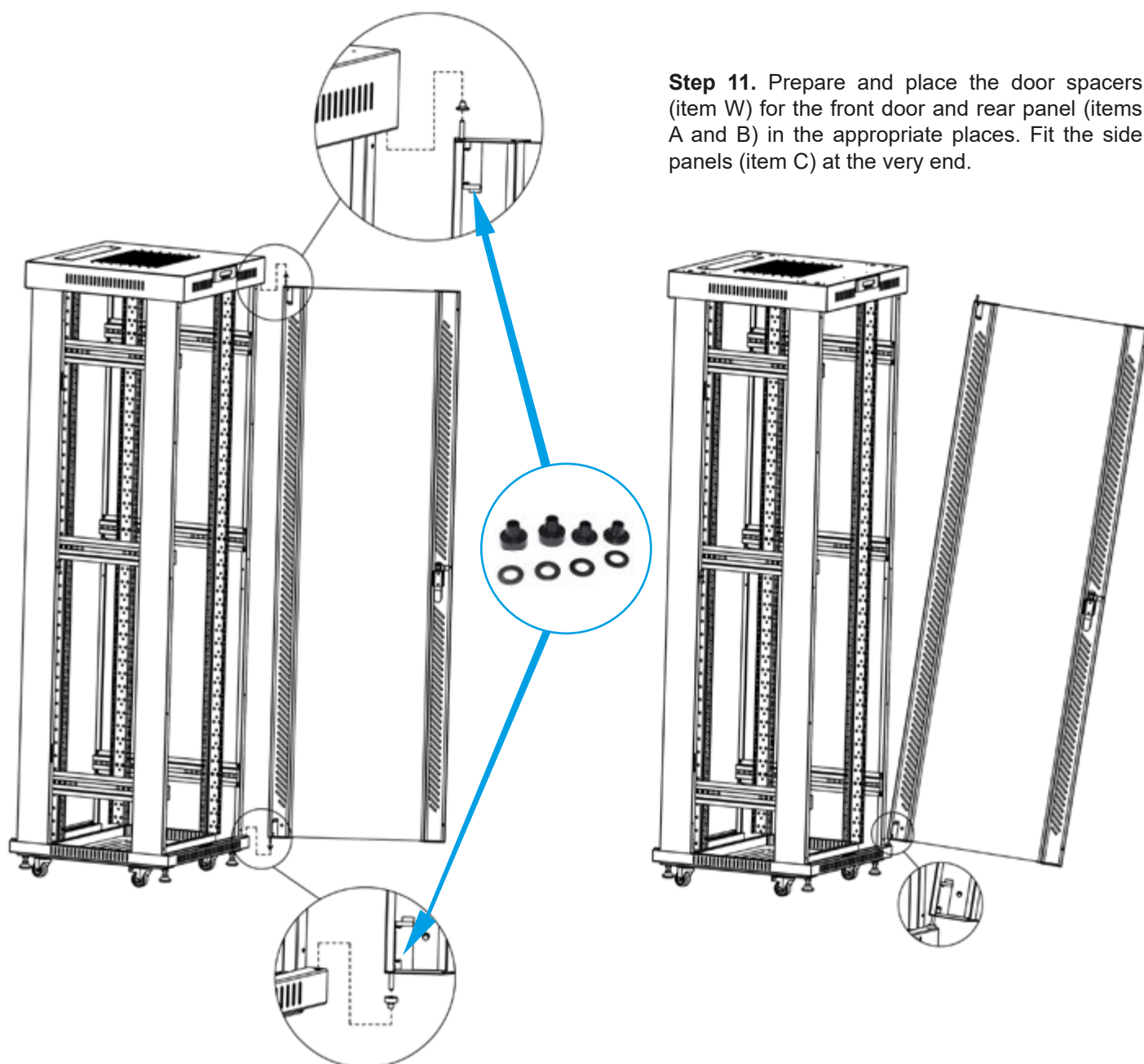
Self-tapping screw M4
(part S)

Step 10. Prepare and use M4 self-tapping screws (item S) to fix the door stops (item M), 12U~27U(8pcs), 32U~47U(12pcs)

Self-tapping screw M4
(part S)



Step 11. Prepare and place the door spacers (item W) for the front door and rear panel (items A and B) in the appropriate places. Fit the side panels (item C) at the very end.



1. Montaż

i **Należy ściśle przestrzegać zaleceń zawartych w tej instrukcji.**

1.1 Przygotowanie

Przygotuj odpowiednią ilość miejsca na podłożu na którym odbędzie się montaż. Ostrożnie wyjmij wszystkie elementy z kartonu transportowego. Dalsze instrukcje montażu będą opierać się o zawarty schemat.

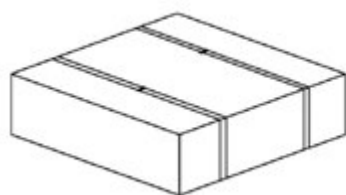
1.1.1. Zestawienie elementów

Części szafy				
Nr. elementu	Nazwa	Rysunek elementu	Wymagana liczba	Liczba w zestawie
Element A	Drzwi przednie szklane		1 szt.	1 szt.
Element B	Panel tylny		1 szt.	1 szt.
Element C	Panel boczny		2 szt.	2 szt.
Element D	Rama		2 szt.	2 szt.
Element E	Pokrywa górna		1 szt.	1 szt.
Element F	Dolna pokrywa		1 szt.	1 szt.
Element G	Listwa poprzeczna		15U~27U 4 szt. 32U~42U 6 szt.	
Element H	Pokrywa wentylatora		1 szt.	1 szt.
Element I	Szyna montażowa		4 szt.	4 szt.
Element J	Zaślepka panelu		Płaska 3 szt. Z wyłobieniem 4 szt.	
Element K	Nóżki szafy		4 szt.	4 szt.

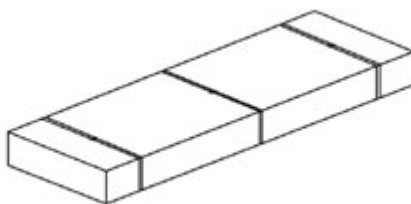
Element L	Kółka z hamulcami		4 szt.	4 szt.
Element M	Ogranicznik do drzwi		15U~27U 8 szt. 32U~42U 12 szt.	
Element N	Zamek drzwi przednich		1 szt.	1 szt.
Element O	Zamek panelu tylnego / bocznego		3 szt.	3 szt.
Element W	Dystanse drzwi przednich		2 szt.	4 szt.

Śruby				
Nr. elementu	Nazwa elementu	Rysunek elementu	Wymagana liczba	Liczba w zestawie
Element Q	M8 Śruba imbusowa		16 szt.	17 szt.
Element R	M5*10 Śruba samogwintująca		12U-27U - 20 szt.	12U-27U - 24 szt.
			32U-47U - 28 szt.	32U-47U - 34 szt.
Element S	M4*8 Śruba samogwintująca		12U-27U - 20 szt.	12U-27U - 23 szt.
			32U-47U - 26 szt.	32U-47U - 30 szt.
Element T	M6 Nakrętka zatrzaskowa		12U-27U - 32 szt.	12U-27U - 35 szt.
			32U-47U - 48 szt.	32U-47U - 50 szt.
Element U	M6x12 Śruba imbusowa		12U-27U - 32 szt.	12U-27U - 35 szt.
			32U-47U - 48 szt.	32U-47U - 52 szt.
Element V	M6 Dodatkowo śruba i nakrętka		20 szt.	20 szt.
Element V2	M6 Screw with washer		16 szt.	17 szt.

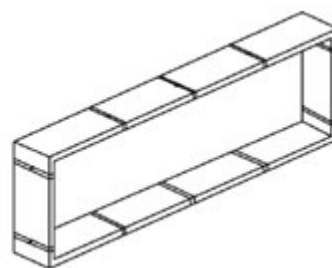
2. Etapy montażu



PAKIET GÓRA I DÓŁ 1/3

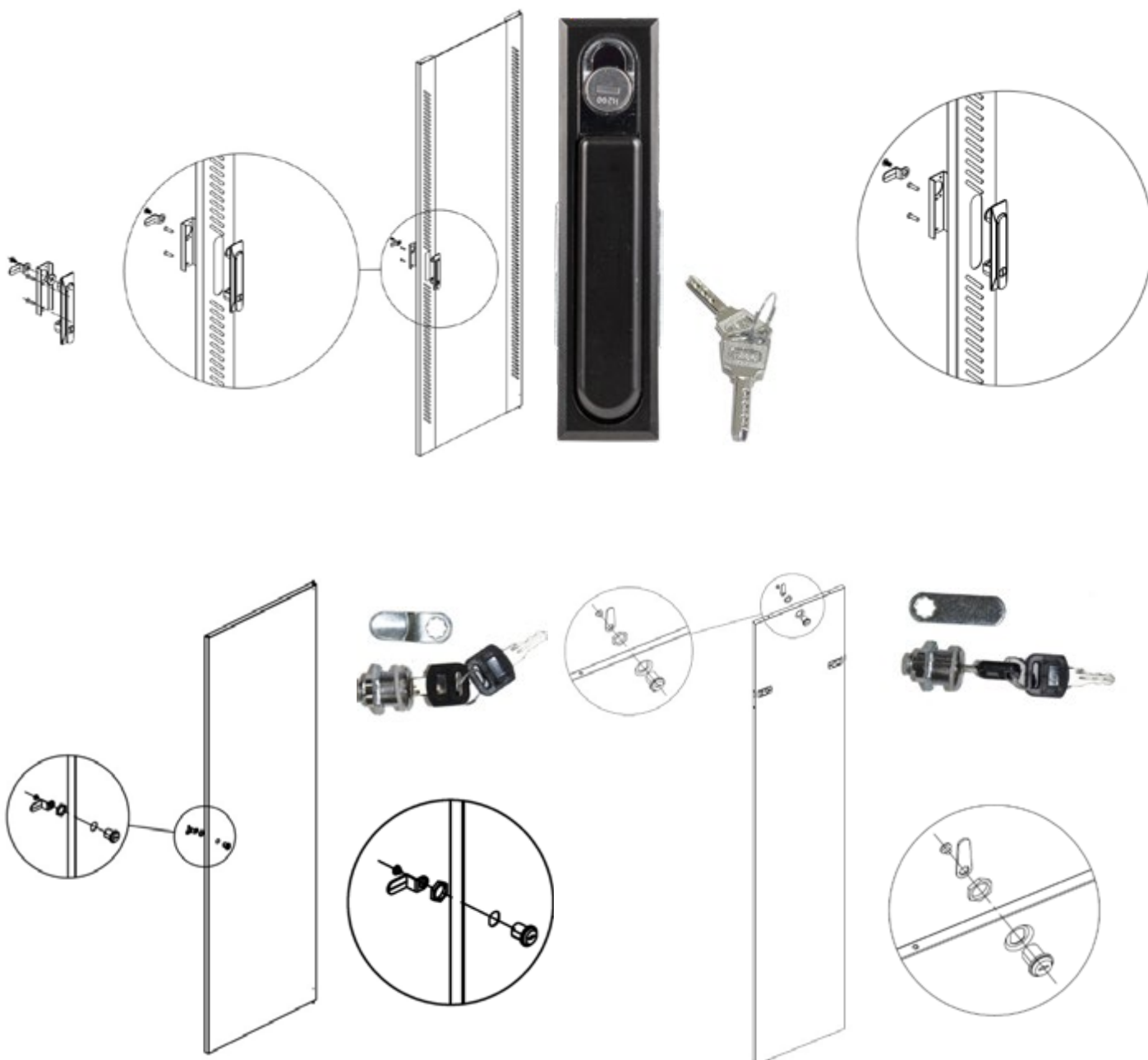


PAKIET DRZWI PRZEDNIE,
TYLNE I BOCZNE 2/3

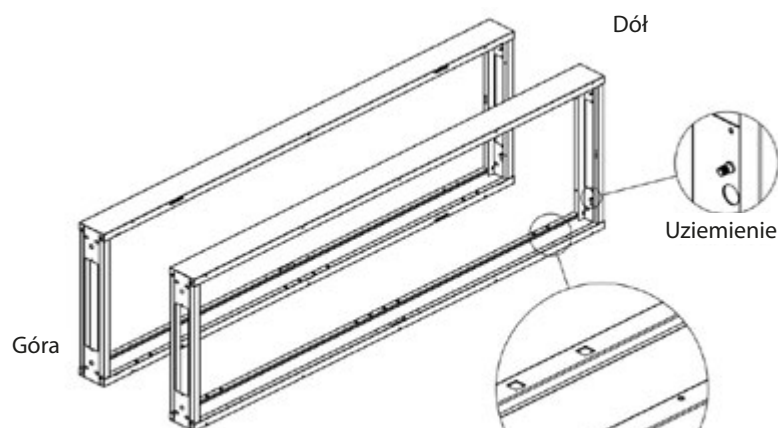


PAKIET RAMY 3/3

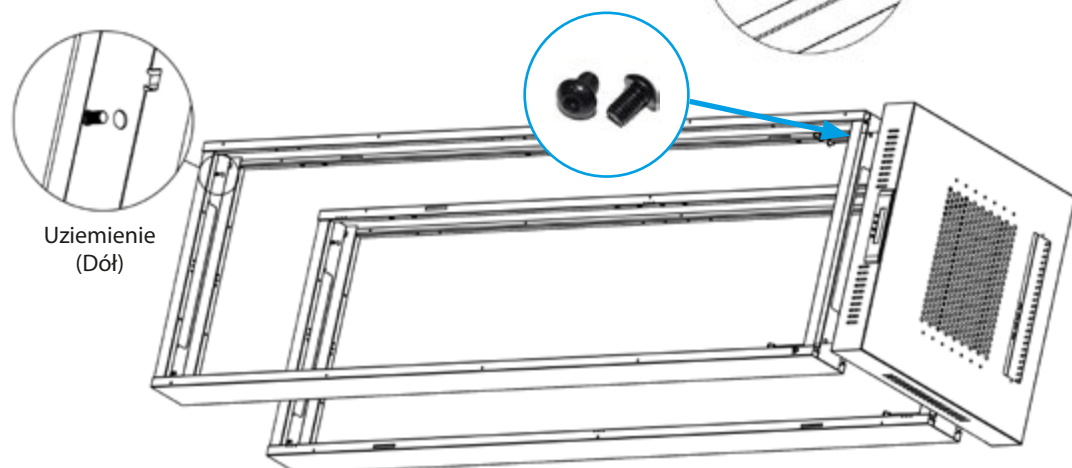
Krok 1. Wyjmij zamek drzwi przednich (element N), zamek paneli bocznych oraz panelu tylnego (element O), elementy znajdują się w opakowaniu 1/3. Następnie wyjmij przednie szklane drzwi (element A), tylne drzwi stalowe (element B) oraz panele boczne (element C) z opakowania 2/3. Na tym etapie zaczynamy montaż zamków do podanych elementów.



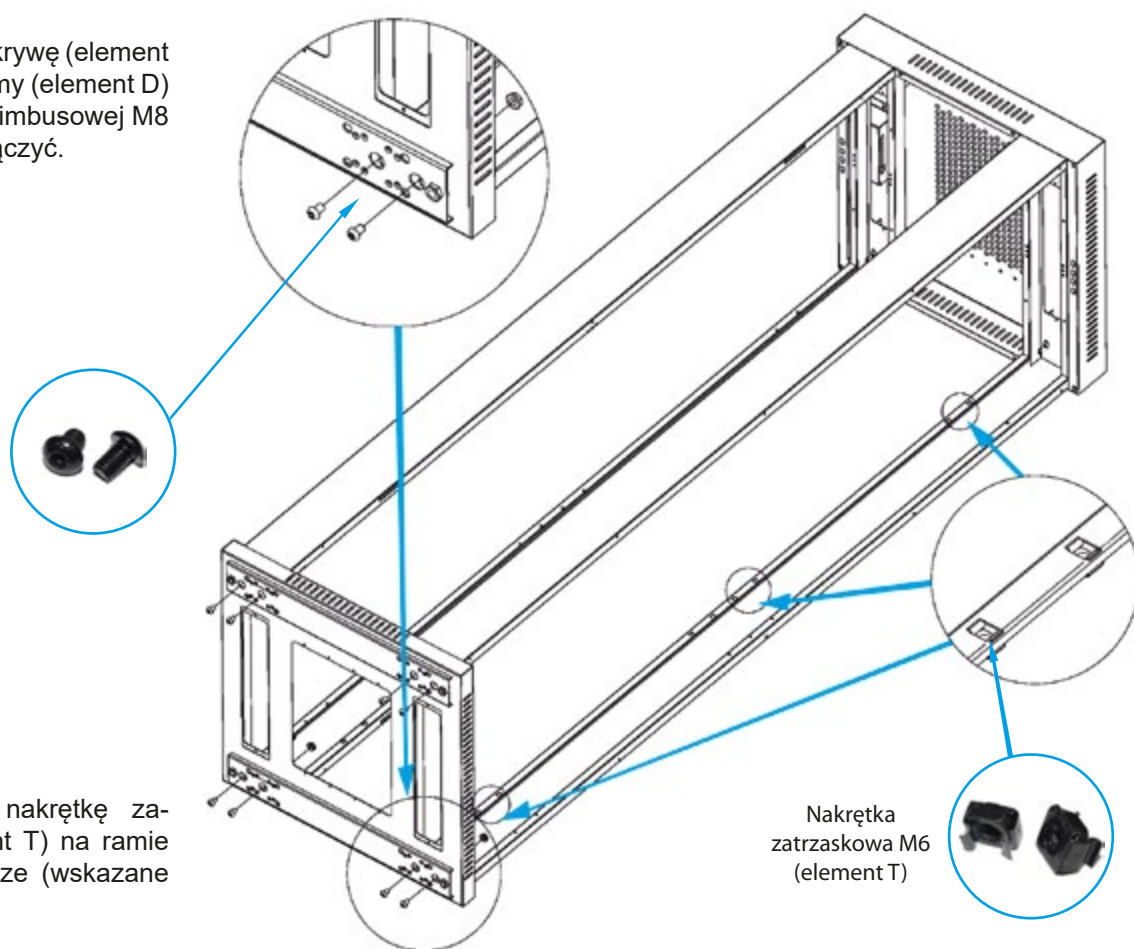
Krok 2. Rozpakuj elementy ramy (część J) z opakowania 3/3. Następnie ułóż ramy równoległe do siebie, kwadratowymi otworami do wewnątrz. Dolną część ramy rozpoznamy po elemencie do zamontowania uziemienia.



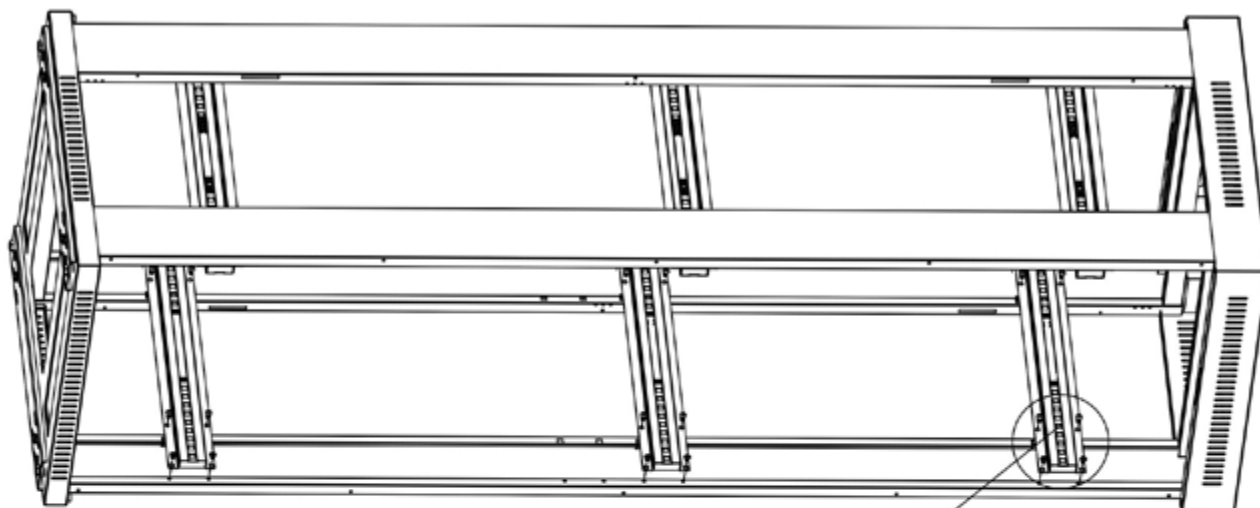
Krok 3. Załóż górną pokrywę (element E) na górną część ramy (część D), a następnie użyj śruby imbusowej M8 (część Q) aby zmontować je razem.



Krok 4. Załóż dolną pokrywę (element F) na dolny element ramy (element D) a następnie użyj śruby imbusowej M8 (element Q) aby je połączyć.



Krok 4a. Zamontuj nakrętkę zatrzaskową M6 (element T) na ramie w kwadratowym otworze (wskazane na rysunku).

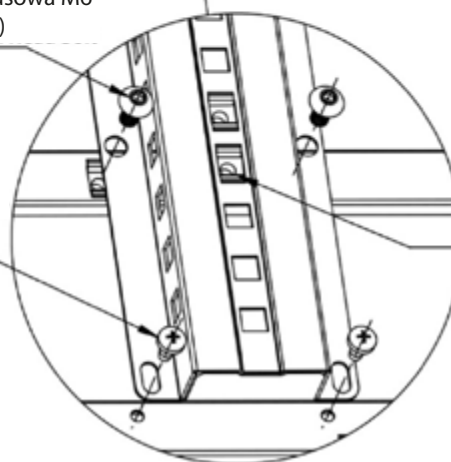


Krok 5. Przygotuj nakrętki zatrzaskowe M6 (element T) i zamocuj je na listwie poprzecznej (element G), następnie umieść listwę poprzeczną na ramie (element D) unikając otworu blokującego w ramie. Do zamocowania listwy użyj śruby imbusowej M6 (element U) i wkrętu samogwintującego M5 (element R).

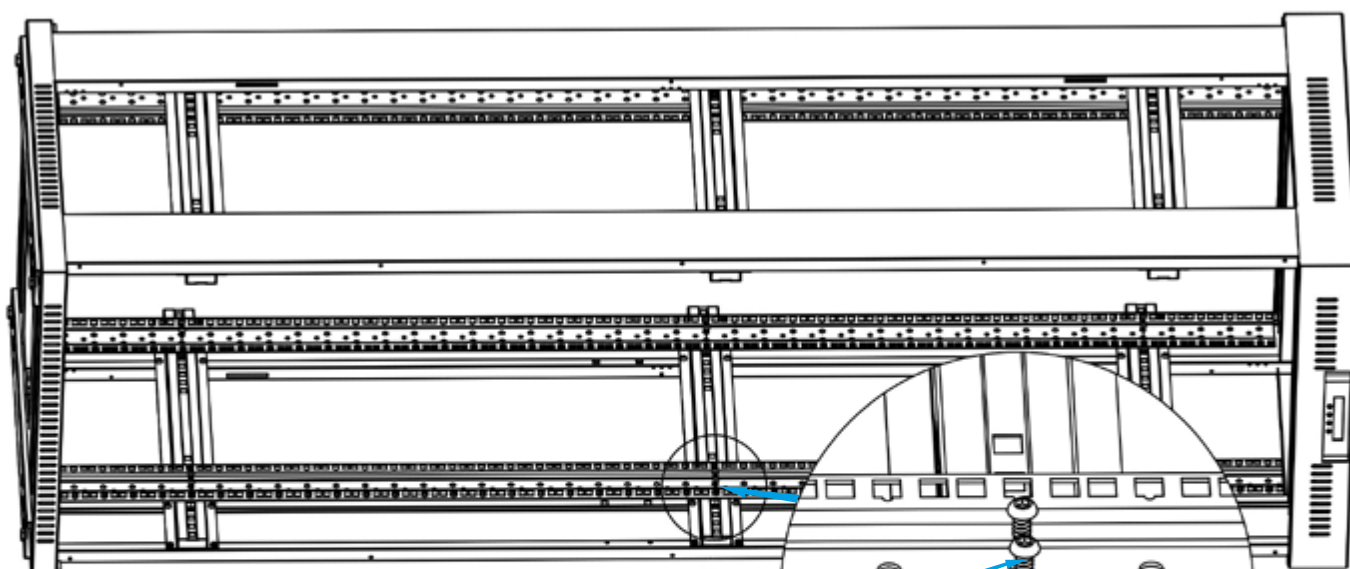


Śruba imbusowa M6
(element U)

Śruba samogwintująca
M5 (element R)



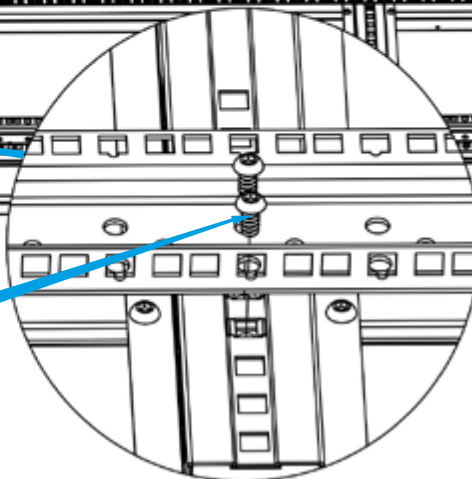
Nakrętki
zatrzaskowe M6
(element T)

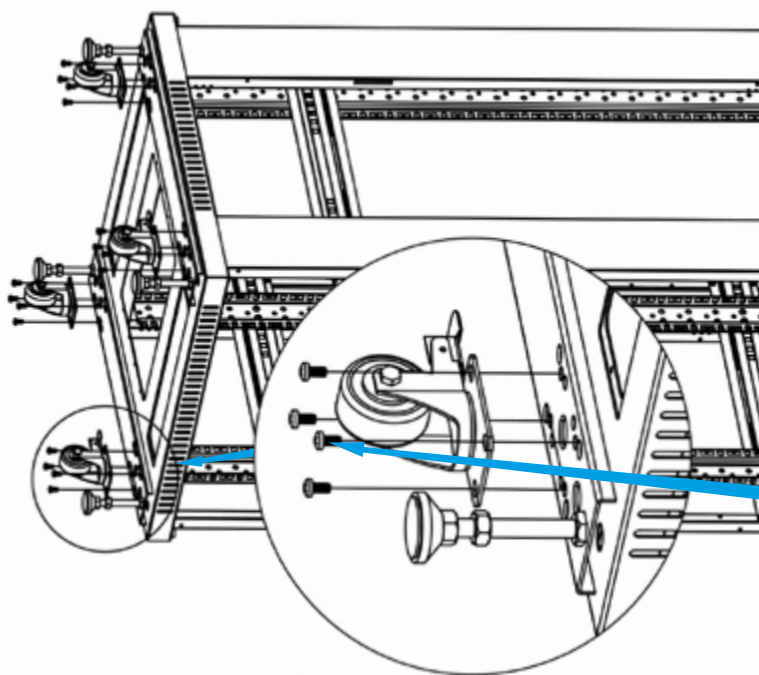


Krok 6. Przygotuj śruby montażowe M6 (element U). Użyj śrub do zamocowania pionowych szyn montażowych (element I) do poziomych listew poprzecznych (element G).



Śruba imbusowa M6
(element U)

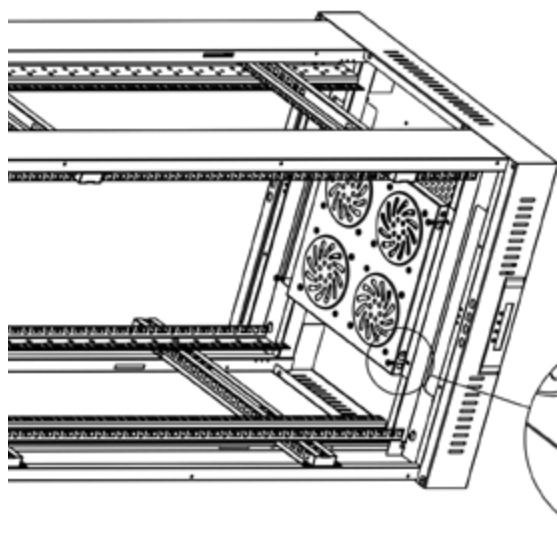




Krok 7. Przygotuj śruby z nakrętkami (element V2), aby zamocować cztery kółka (element L) na pokrywie dolnej (element F). Alternatywnie do pokrywy zamocować można zamiast kółek nóżki (element K), które są w zestawie.



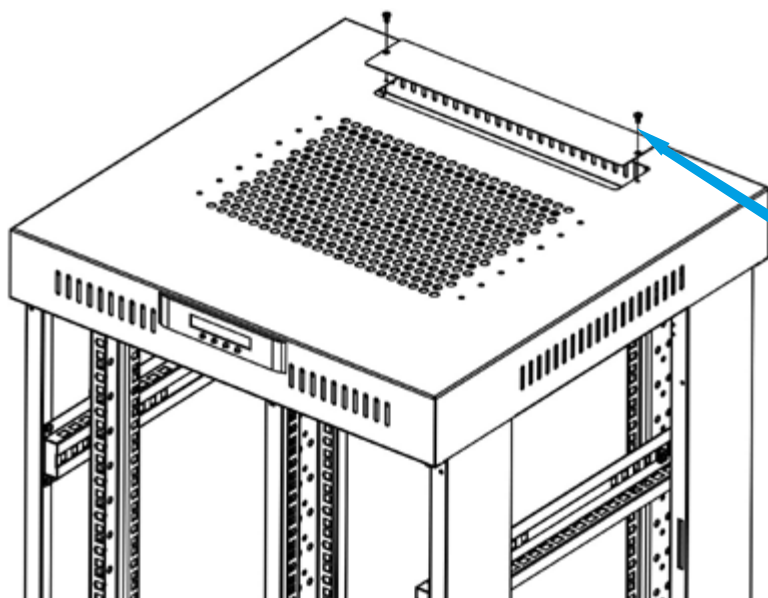
Śruba samogwintująca M5 (element V2)



Krok 8. Do zamontowania półki wentylatora (element H) do ramy (część D), użyj wkrętu samogwintującego M5 (element R).



Śruba samogwintująca M5 (element R)



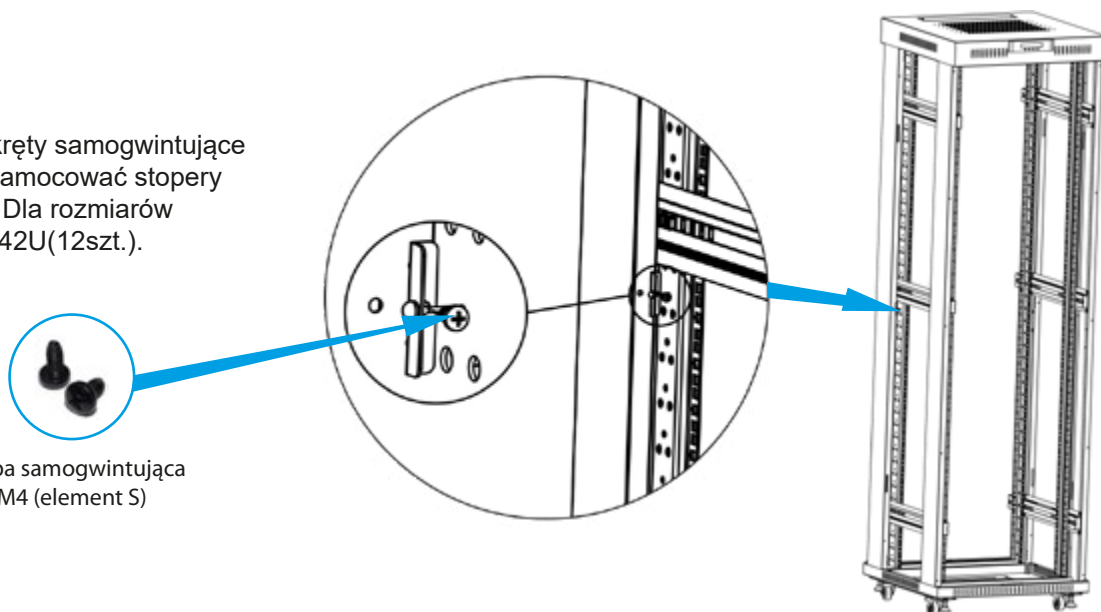
Krok 9. Przygotuj śruby samogwintujące M4 (element S), aby zamocować zaślepkę panelu górnego (element J).



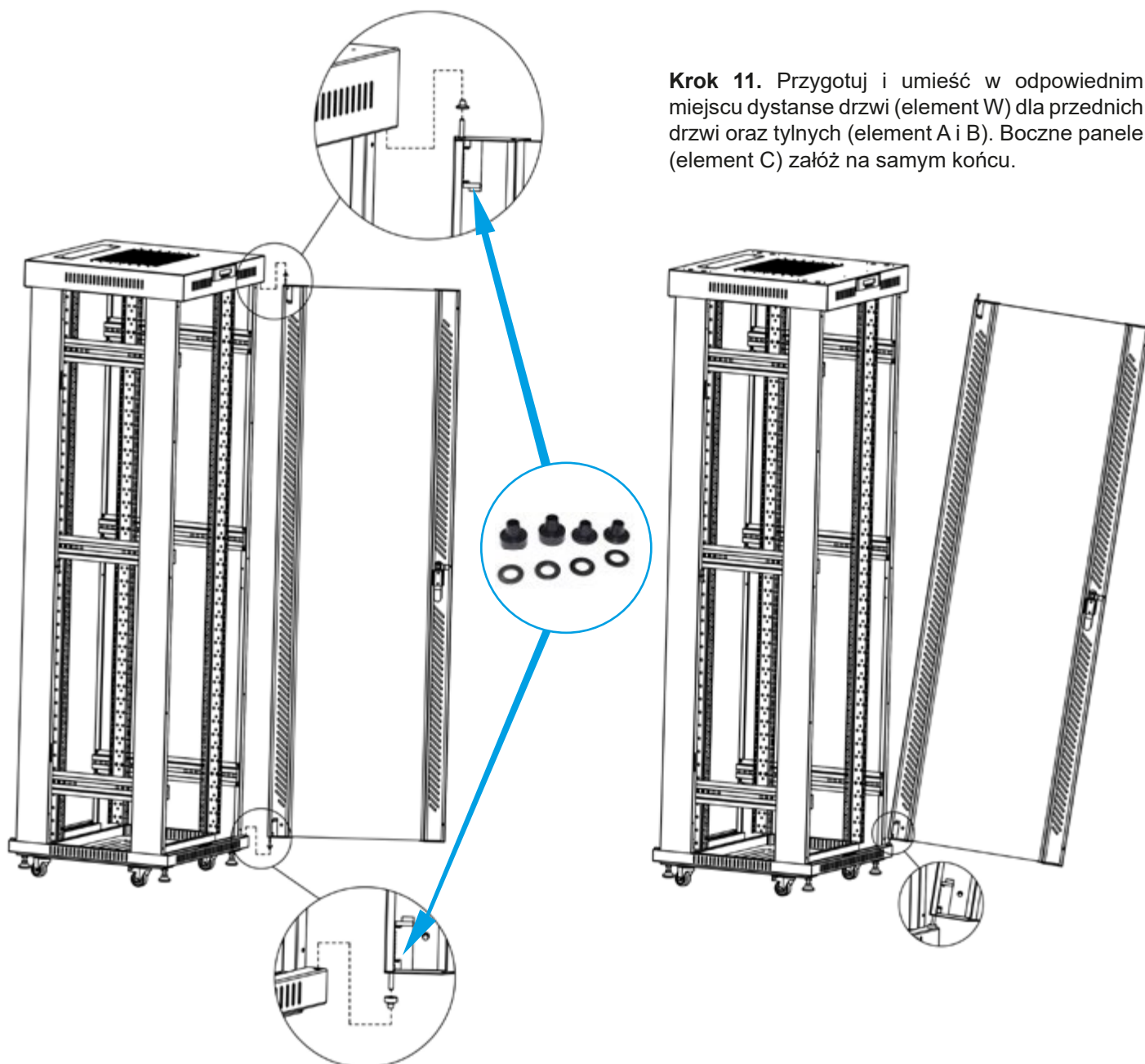
Śruba samogwintująca M4 (element S)

Krok 10. Przygotuj wkręty samogwintujące M4 (element S), aby zamocować stopery do drzwi (element M). Dla rozmiarów 12U~27U(8szt.), 47U~42U(12szt.).

Śruba samogwintująca
M4 (element S)



Krok 11. Przygotuj i umieść w odpowiednim miejscu dystanse drzwi (element W) dla przednich drzwi oraz tylnych (element A i B). Boczne panele (element C) załóż na samym końcu.



E-mail: support@lanberg.pl | support@lanberg.eu

www.lanberg.pl | www.lanberg.eu

