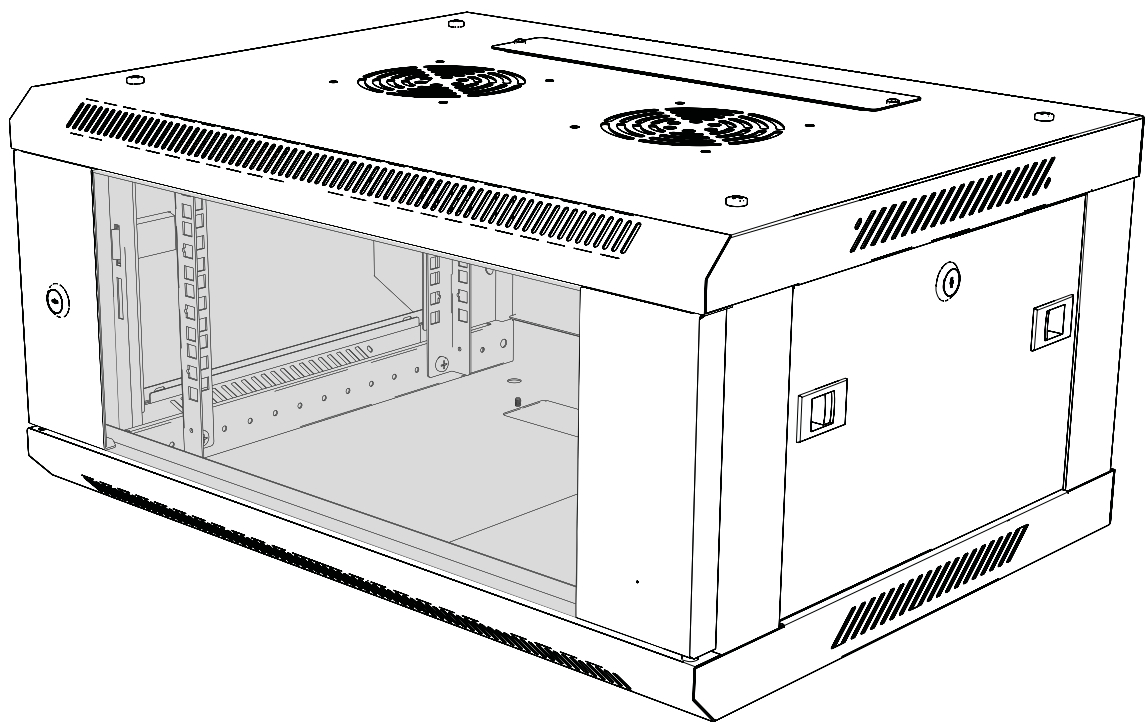




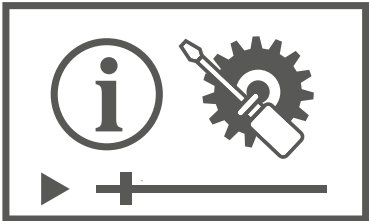
## 19" Wall-mount cabinets WF01 64/66 V2 series

User's manual





EN ..... 7  
FR ..... 15  
ES ..... 23  
PT ..... 31  
DE ..... 39  
SE ..... 47  
IT ..... 55  
PL ..... 63  
CZ ..... 71  
SK ..... 79  
RO ..... 87  
BG ..... 95  
HU ..... 103  
GR ..... 111



**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 przemieszczeniem 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.  
Připevněte skříň k podlaze 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 — neblokujte 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 ușiile.  
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 — mănuși 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 закотвяне.  
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 szerelvényis kímé csavarokkal.  
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 szellőzőtávolságokat — ne takarja el a perforációkat.  
Vigyázzon az éles élekre — védőkesztyű 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 заључајте 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.  
Στερώστε 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).  
Καταβείτε 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.  
Γείωση 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

**i** Be sure to strictly follow the instructions in this manual.

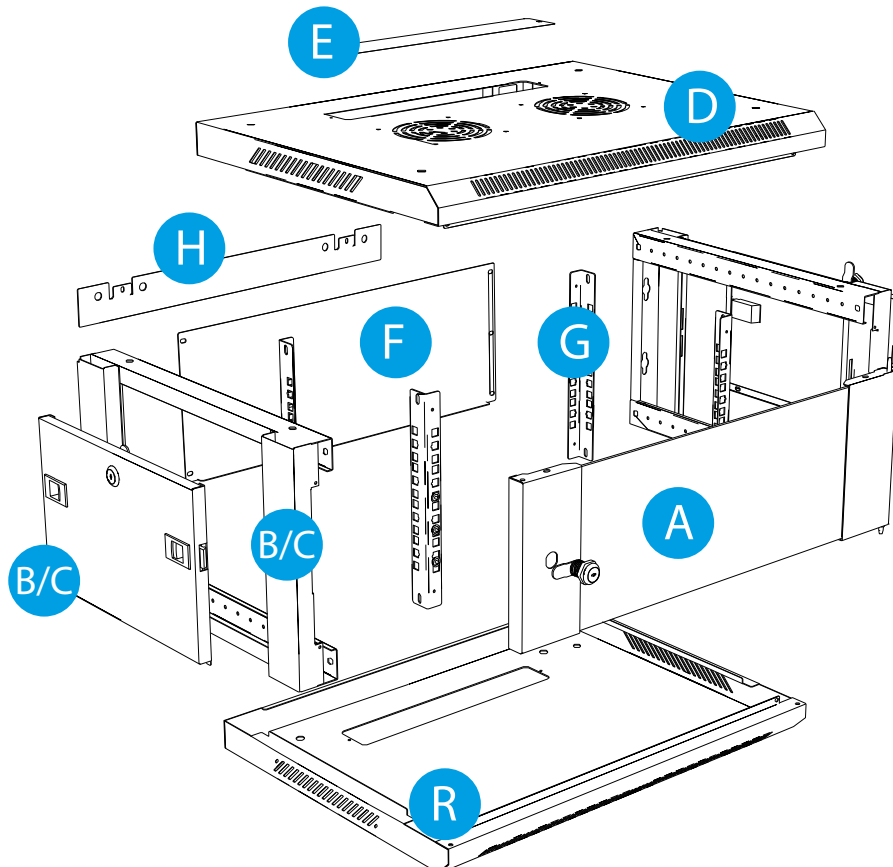
### 1.1 Preparations



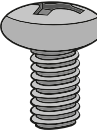

Prepare the appropriate amount of free space on the surface on which the assembly will take place. Carefully remove all elements from the transport box. Further assembly instructions will be based on the diagram provided. Prepare 4 mounting anchors and 4 screws (not included) matching the load capacity of the cabinet's overall weight. Those elements also have to fit the diameter of the wall-mount rail's installation holes: 4 – Ø 10.

Due to the use of M6\*12 Phillips screws to attach the top and bottom covers with side frames, we recommend a good Phillips screwdriver. The recommended specification is PH3x150 mm.

#### 1.1.1. Table of components

Component	Supplied quantity	Component symbol
Front glass / metal door with 2 grounding pins	1x	A
Side frame with attached side panel equipped with 2 latches	2x	B C
Top cover with cable entry and 2 holes in the middle for 12x12 cm fans	1x	D
Flat blank panel for top and bottom cable entry panel	2x	E
Rear cabinet cover	1x	F
Vertical mounting rails with "U" numbered height	4x	G
Wall-mount rail	1x	H
M4*8 Self-tapping Phillips screw	16x	I
M5*8 Self-tapping Phillips screw	8x	J
M6*12 Phillips screw	8x	K
M6*12 Phillips screw with M6 Cage Nut	< 10 U: 12x    >= 10U: 24x	L
Plastic washer to be installed under the front door	1x	N
Grounding kit (wire, washers, nuts)	1x	M
Front door lock with keys and a flat metal latch	1x	O
Side door lock with keys and a curved metal latch	2x	P
Bottom cover with cable entry and 4 holes with M10 threaded nut on the sides and 2 grounding pins	1x	R



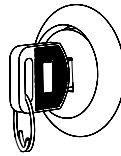
Element	M4*8 Self-tapping Phillips screw	M5*8 Self-tapping Phillips screw	M6*12 Phillips screw	M6*12 Phillips screw with M6 Cage Nut
	I	J	K	L
Illustration				
Supplied quantity	16x	8x	8x	< 10 U: 12x >= 10U: 24x

## 1.2 19" cabinet installation steps

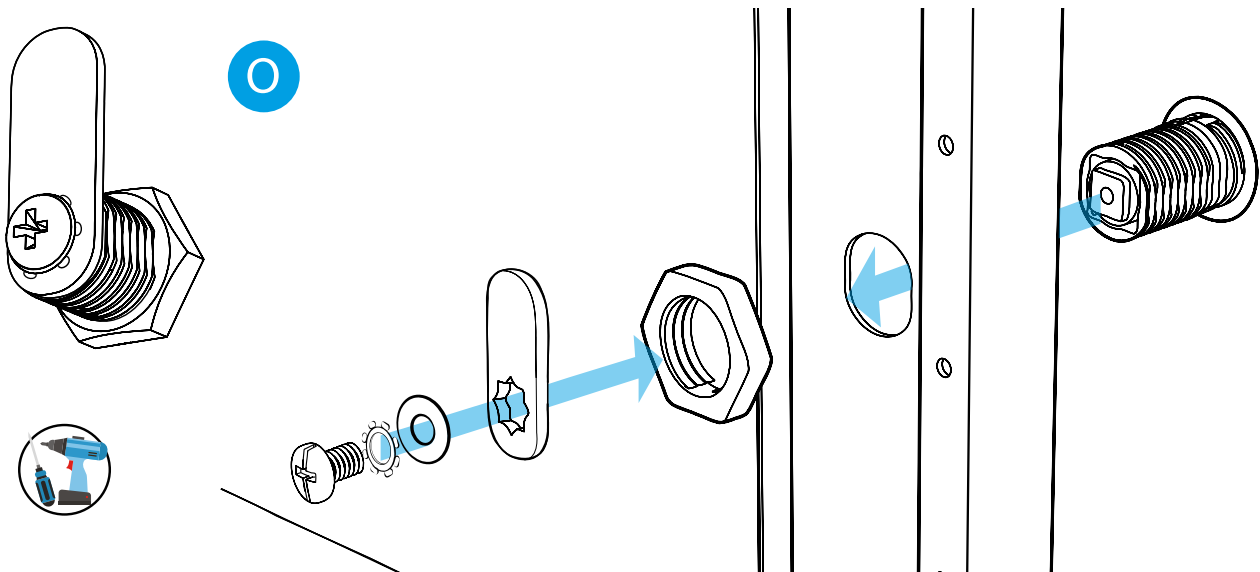
### 1.2.1. Front door lock installation

1. Insert the lock module from the string bag marked with **[O]** symbol through the door so that 2 parallel flat parts of the module are in a horizontal position. The next steps will be for other elements included in this bag.

**i** Use the keys to set the lock in a vertical position.



2. Screw the washer in by inserting it with engraved triangles side towards the door onto the lock module. Finally, hold the lock module with the door keys and try to tighten the washer tightly.
3. Apply a flat vertical metal lock latch (facing upwards) to the square module element with the screw hole. Next, insert the flat metal round washer and then star-shaped one. Fix everything together by screwing the bolt into the lock module.

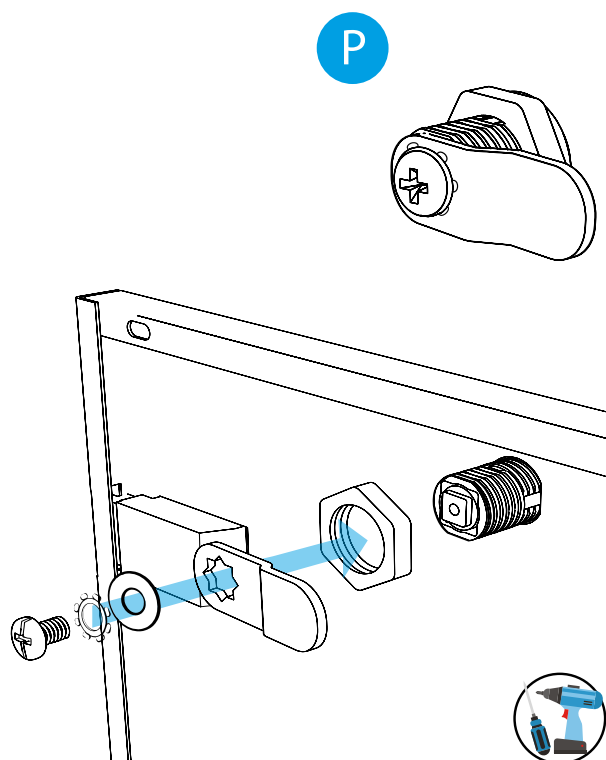


### 1.2.2. Side door lock installation

1. Remove the side door from the side frames [B + C]. Their reassembly will take place during the final assembly of the cabinet.
2. Insert the lock module from the string bag marked with [P] symbol through the door so that 2 parallel flat parts of the module are in a horizontal position. The next steps will be for other elements included in this bag.

**i** Use the keys to set the lock in a horizontal position.

3. Screw the washer in by inserting it with engraved triangles side towards the door onto the lock module. Finally, hold the lock module with the door keys and try to tighten the washer tightly.
4. Apply the curved metal lock latch horizontally (curved part facing the door) to the square module element with the screw hole. Next, insert the flat metal round washer and then star-shaped one. Fix everything together by screwing the bolt into the lock module.
5. The same steps 1 ~ 4 should be performed for the 2nd side door [C].



### 1.2.3. Vertical mounting rails installation

**i** Before further installation, pay attention to where the front and rear sides of the side frames [B + C] are.

1. Place on a flat surface both side frames [B + C] (without the doors) so that their fronts face your direction.

**The distance between the centres of the small holes in the side frames [B + C] is 25 mm.**

**The maximum distance (working depth) between the front and rear vertical mounting rails (taking into account their thickness) is:**

**I) For wall-mounted enclosures with a total length of 450 mm: 379.5 mm.**

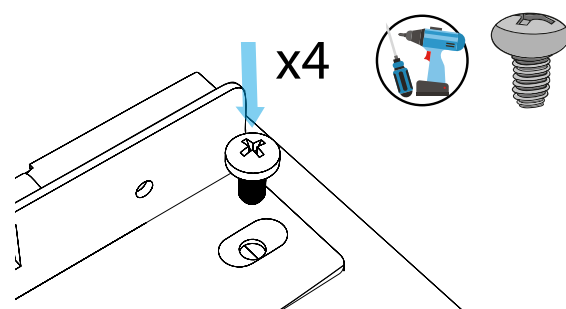
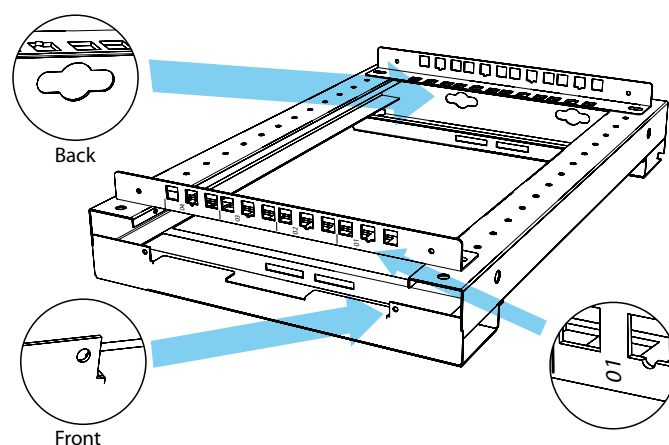
**II) For wall-mounted enclosures with an overall length of 600 mm: 529.5 mm.**

**However, it is recommended to install the rear vertical mounting rails on the 3rd hole from the end (50 mm difference) on the side frames to accommodate the devices with the input plug and cable (approx. 55 mm on average).**

2. Use 2 vertical mounting rails [G] and adjust the required distance between them on the left side frame [B].

**i** It is vital to make sure that the numbering of the front vertical rails is in ascending order from right to left (see the provided illustrations). Rear vertical rails also have to be mounted the same way.

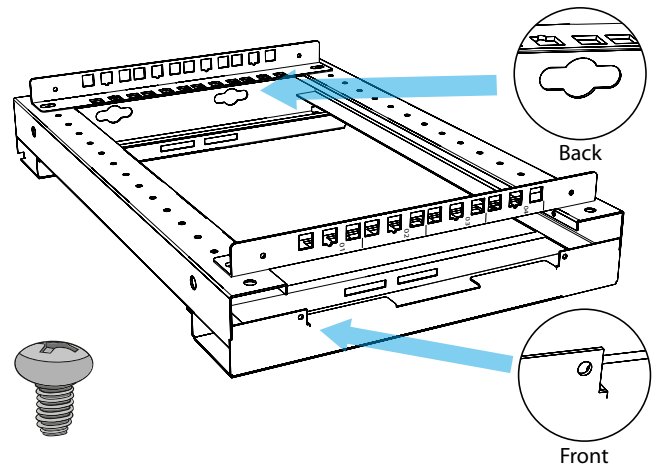
3. Use a total of 4 M5\*8 self-tapping Phillips screws [J] to attach the vertical mounting rails to the side frame - 2 screws for each end of the rail.



- Use 2 numbered vertical mounting rails [G] and choose the same distance as in point 2. on the right side frame [C].

**i** It is vital to make sure that the numbering of the front vertical rails is in ascending order from left to right (see the provided illustrations). Rear vertical rails also have to be mounted the same way.

- Use a total of 4 M5\*8 self-tapping Phillips screws [J] to attach the vertical mounting rails to the side frame - 2 screws for each end of the rail.

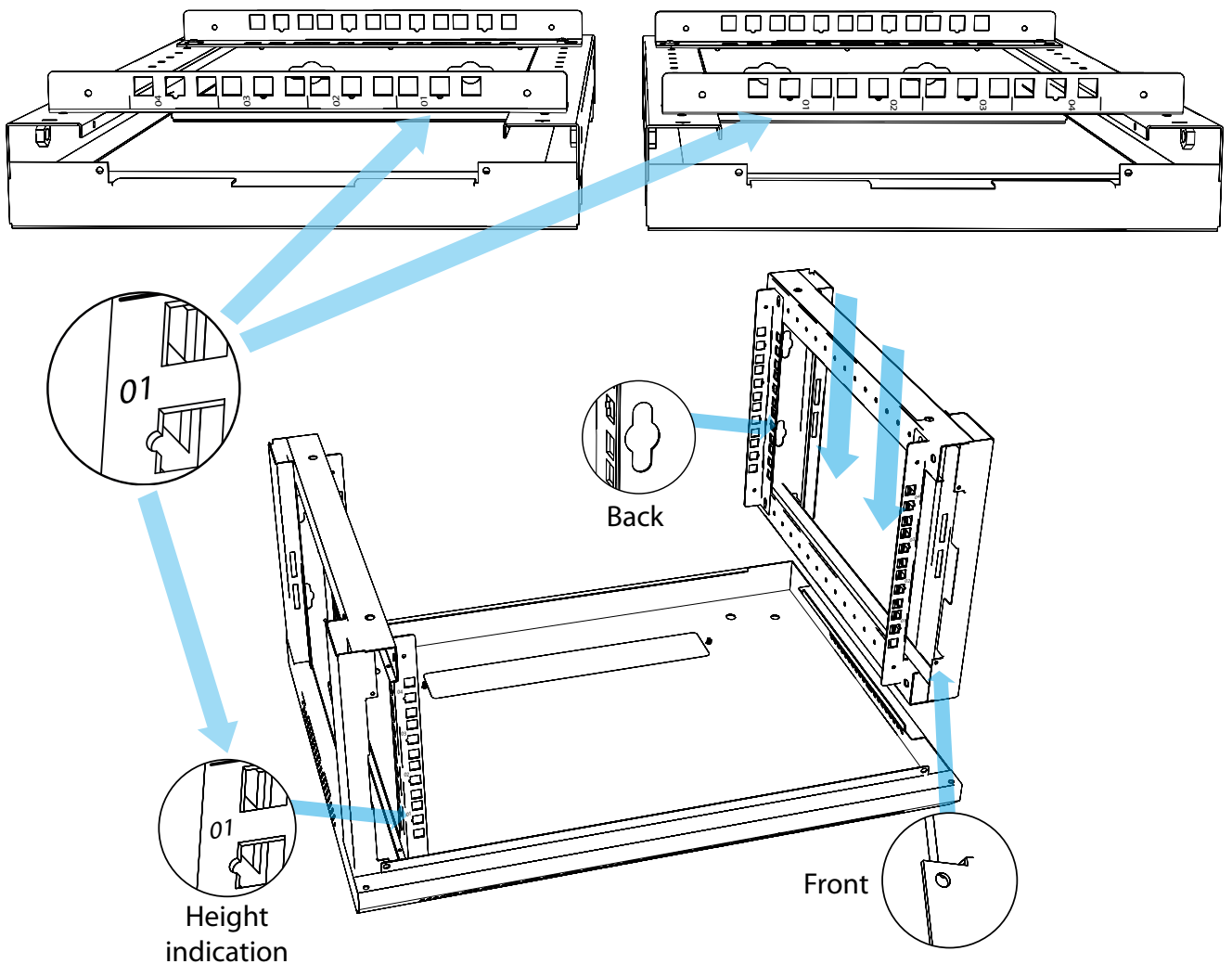


#### 1.2.4. Installation of side frames with top and bottom cover

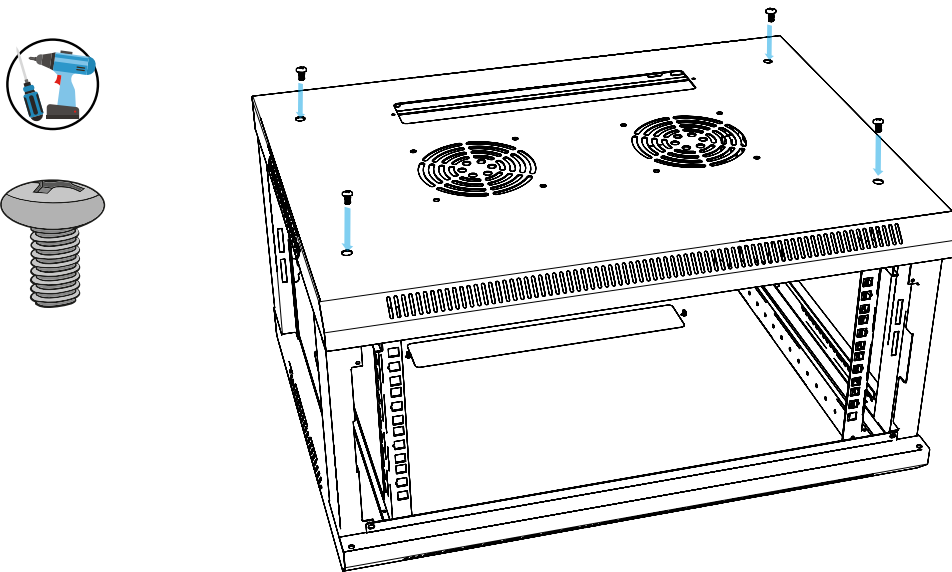
- Prepare the bottom cover [R] so that the cable entry is at the back.
- Place the left side frame [B] on the left side of the bottom cover and the right side frame [C] on the right side of the cover.

**i** Before proceeding with the next assembly step, make sure that:

- The height numbering is ascending from bottom to top cover on the front and rear vertical mounting rails.
- The pairs of opposite rails are mounted on the same lengths.

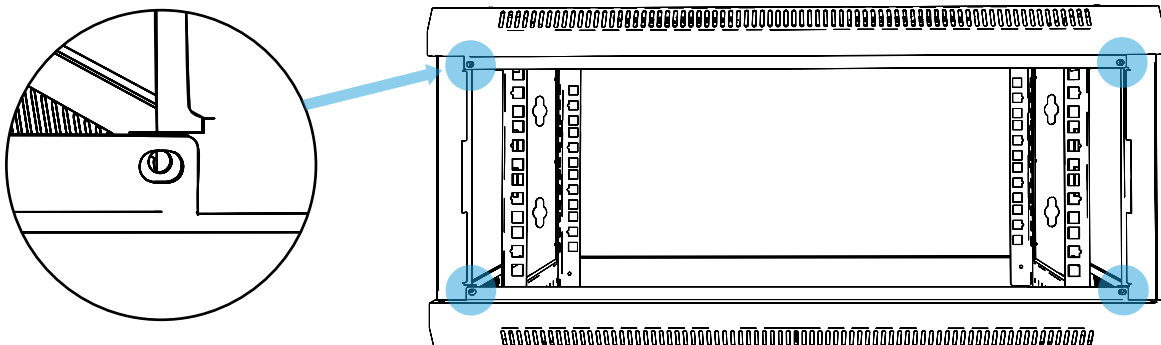


- Place the top cover [D], with cable entry at the back, on the side frames [B + C], and adjust it to their alignment.
- Use a total of 4 M6\*12 Phillips screws [K] to attach the top cover to the side frames - 2 on each side.

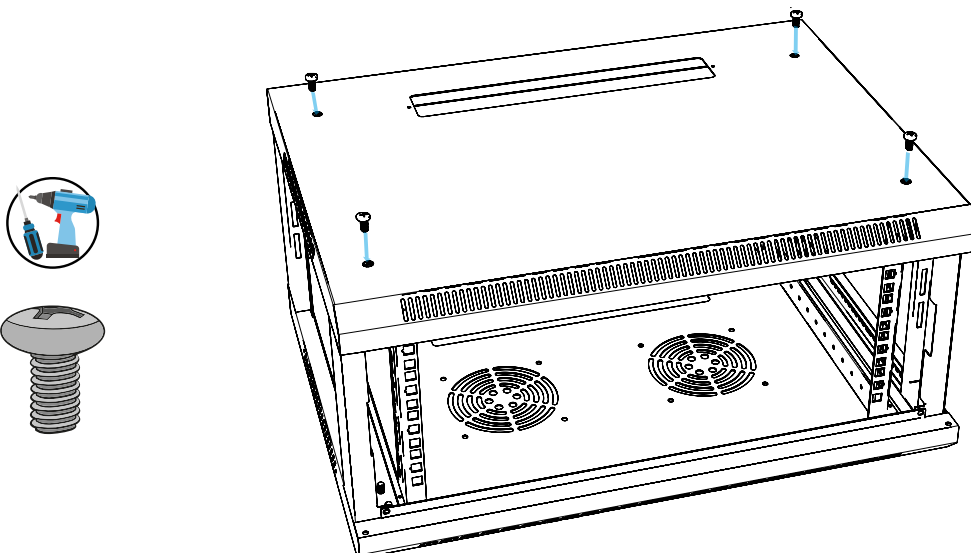


**i Remember to:**

- Regularly pay attention to the position of the top cover [D] in regards to the holes in the side frames [B + C]. Do not tighten every screw to the max! First, insert all of them at about 2/3 of their height, check the alignment, and then tighten all screws.
- Make sure that the small holes for M4\*8 self-tapping Phillips screws [I] on the front side of both covers and side frames overlap with each other.



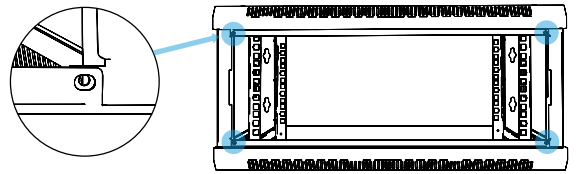
- Rotate the whole structure 180 degrees. Adjust the bottom cover [R] to the side frames position.
- Use a total of 4 M6\*12 Phillips screws [K] to attach the bottom cover to the side frames - 2 on each side.



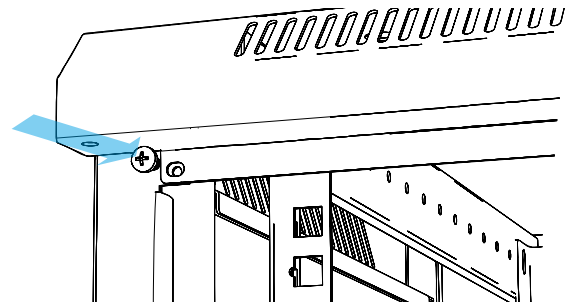
**i Remember to:**

**I) Regularly pay attention to the position of the bottom cover [R] in regards to the holes in the side frames [B + C]. Do not tighten every screw to the max! First, insert all of them at about 2/3 of their height, check the alignment, and then tighten all screws.**

**II) Make sure that the small holes for M4\*8 self-tapping Phillips screws [I] on the front side of both covers and side frames overlap with each other.**

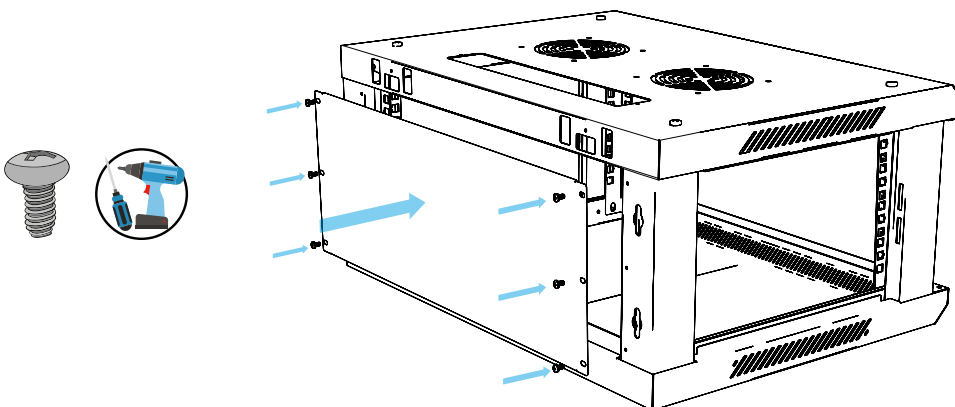


7. Use a total of 4 M4\*8 self-tapping Phillips screws [I] to fix, on the front side, both covers [D + P] with side frames [B + C] - 1 on each side (see the illustration above).



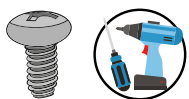
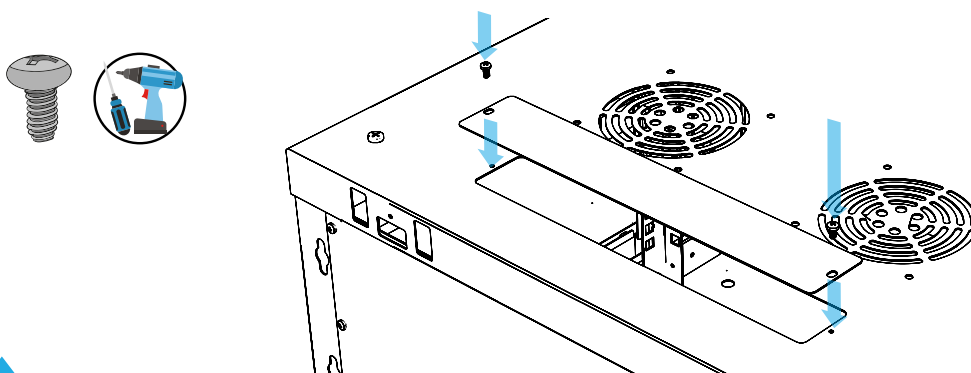
### 1.2.5. Rear cabinet cover installation

1. Align the rear cover [F] so that its 6 holes overlap with the 6 holes at the rear of the side frames [B + C].
2. Use a total of 6 M4\*8 self-tapping Phillips screws [I] to attach the rear cover to the side frames - 3 per side.



### 1.2.6. Flat blank panels installation

1. Align flat blanking panel [E] to the cover's lower cable entry so that the screw holes on both components overlap.
2. Use a total of 2 M4\*8 self-tapping Phillips screws [I] to attach the blanking panel to the lower cable entry - 1 per each side.
3. Rotate the cabinet structure by 180 degrees.
4. Align another flat blanking panel [E] with the cover's upper cable entry so that the screw holes on both components overlap.
5. Use 2 more M4\*8 self-tapping Phillips screws [I] to attach the blanking panel to the upper cable entry - 1 per each side.



## 2. Cabinet wall installation

1. Prepare (your own) 4 mounting anchors and 4 screws to match the load capacity of the cabinet's overall weight and the diameter to the holes of the wall-mount rail: 4 - Ø 10. The distance between the centers of the larger holes on the rail, per side, is 69 mm, and between the centers of the larger holes, at the ends of the rail, (left and right) is 468 mm.

2. Align the wall-mount rail **[H]** with the surface of the wall and make sure it is leveled.

3. Outline the 4 edges of the wall-mount rail holes (excluding those on the hooks).

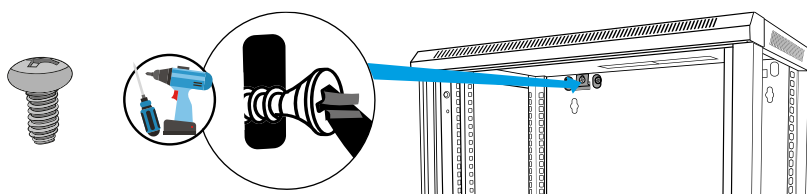
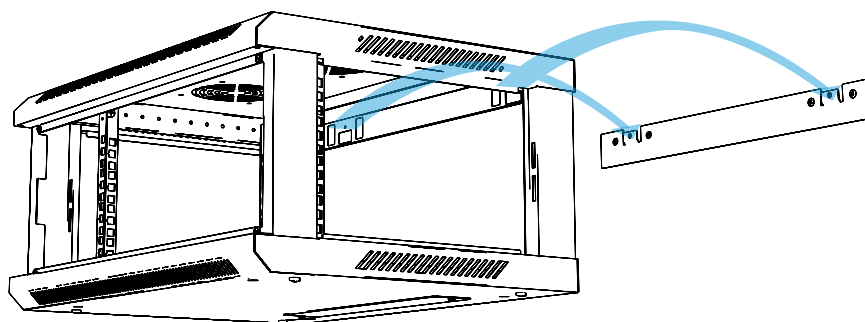
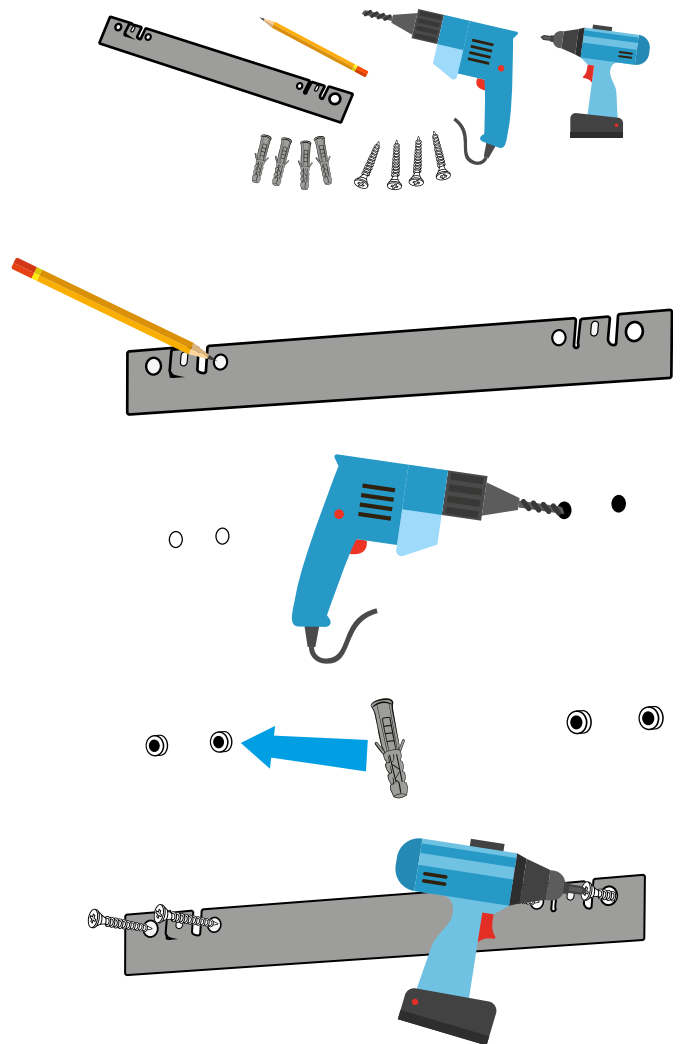
4. Drill 4 holes in the outlined spots, then insert the expansion anchors.

5. Re-adjust the rail so that between its 2 L-shaped hooks and the wall there is enough space for attaching the cabinet.

6. Screw 4 bolts into the expansion anchors. First into 2 external holes (1 on each side), others into 2 internal holes.

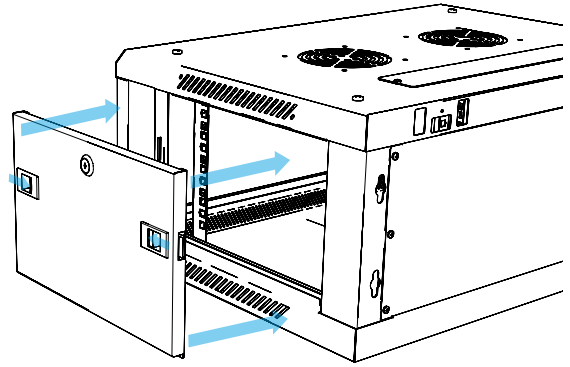
7. Hang the assembled cabinet by attaching 2 holes at the back on top of the top cover **[D]** by 2 rail hooks.

8. Use 2 M4\*8 self-tapping Phillips screws **[I]** to fix the rear structure of the cabinet with 2 hooks on the wall-mount rail.



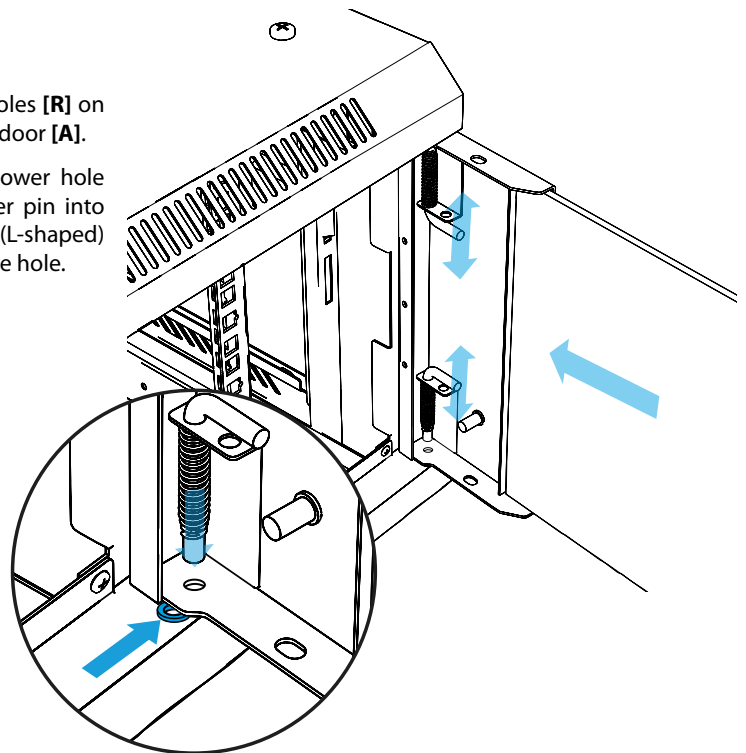
### 3. Side door reinstallation

1. Side doors, which should have been removed from the box at an earlier stage of assembly, should be reinstalled in the side frames **[B + C]**. Simultaneously press 2 latches in the middle of doors, and when they are aligned with the frame holes, release them.
2. Use the keys **[P]** to lock the side frame door.



### 4. Front door installation

1. Put a plastic washer **[N]** on one of the bottom cover holes **[R]** on which you plan to place the grounding pin of the front door **[A]**.
2. Insert the lower pin of the front door **[A]** into the lower hole through the plastic washer, and then insert the upper pin into the hole on the top cover **[D]** by pressing the hinges (L-shaped) inwards. Release the pressure when it is aligned with the hole.
3. Use the keys **[O]** to lock the front door.



### 5. Grounding

The cabinet is equipped with 13 grounding bolts with a diameter of 6 mm.

## 1. Assemblage

**i** **Veillez à suivre strictement les instructions de ce manuel.**

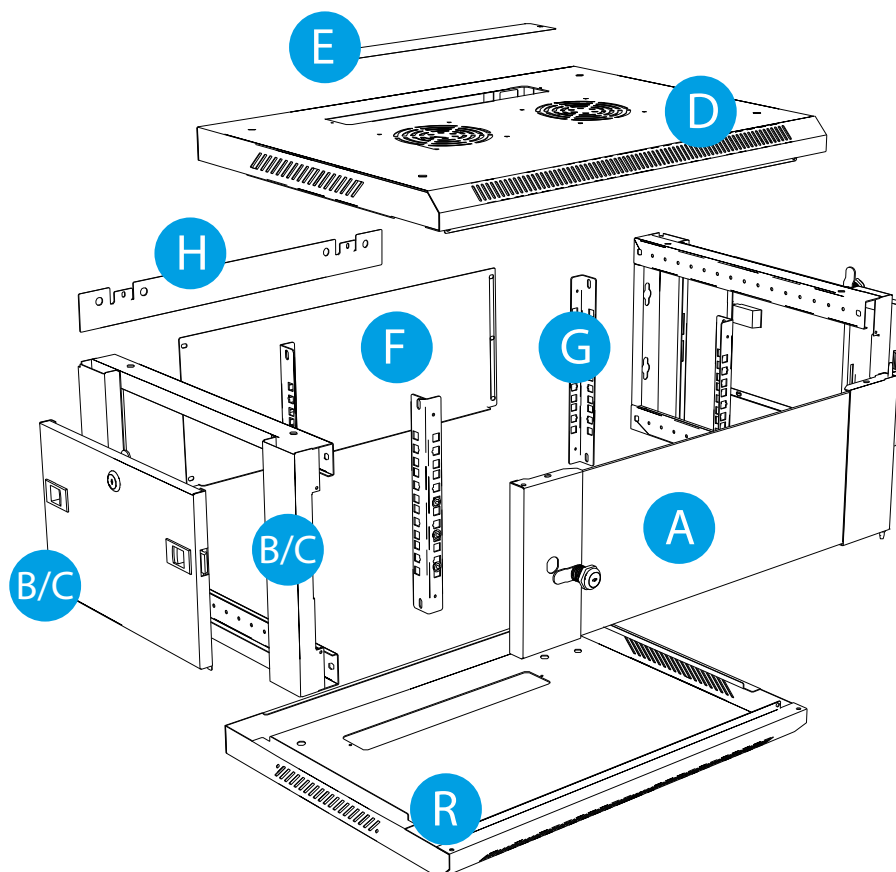
### 1.1 Préparatifs



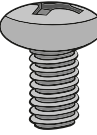

Préparez suffisamment d'espace libre sur la surface où l'assemblage aura lieu. Retirez soigneusement tous les éléments de la boîte de transport. Les instructions d'assemblage suivantes se basent sur le schéma fourni. Préparez 4 chevilles de fixation et 4 vis (non fournies) correspondant à la capacité de charge du poids total de l'armoire. Ces éléments doivent également correspondre au diamètre des trous de montage du rail de fixation murale : 4 – Ø 10.

En raison de l'utilisation de vis cruciformes M6\*12 pour fixer les capots supérieur et inférieur aux cadres latéraux, nous recommandons un bon tournevis cruciforme. Spécification recommandée : PH3x150 mm.

#### 1.1.1. Tableau des composants

Composant	Quantité fournie	Symbole du composant
Porte avant en verre/métal avec 2 broches de mise à la terre	1x	A
Cadre latéral avec panneau latéral fixé, équipé de 2 loquets	2x	B C
Capot supérieur avec passe-câbles et 2 ouvertures centrales pour ventilateurs 12x12 cm	1x	D
Panneau obturateur plat pour les passages de câbles supérieur et inférieur	2x	E
Panneau arrière de l'armoire	1x	F
Rails de montage verticaux avec repères de hauteur en « U »	4x	G
Rail de fixation murale	1x	H
Vis cruciforme autotaraudeuse M4*8	16x	I
Vis cruciforme autotaraudeuse M5*8	8x	J
Vis cruciforme M6*12	8x	K
Vis cruciforme M6*12 avec écrou cage M6	< 10 U: 12x >= 10U: 24x	L
Rondelle plastique à installer sous la porte avant	1x	N
Kit de mise à la terre (câble, rondelles, écrous)	1x	M
Serrure de la porte avant avec clés et loquet métallique plat	1x	O
Serrure de la porte latérale avec clés et loquet métallique courbé	2x	P
Capot inférieur avec passe-câbles, 4 trous avec écrous filetés M10 sur les côtés et 2 broches de mise à la terre	1x	R



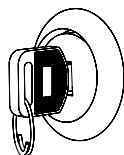
Élément	M4*8 autotaraudeuse vis cruciforme	M5*8 autotaraudeuse vis cruciforme	Vis cruciforme M6*12	Vis cruciforme M6*12 avec écrou cage M6
	I	J	K	L
Illustration				
Quantité fournie	16x	8x	8x	< 10 U: 12x >= 10U: 24x

## 1.2 Étapes d'installation de l'armoire 19"

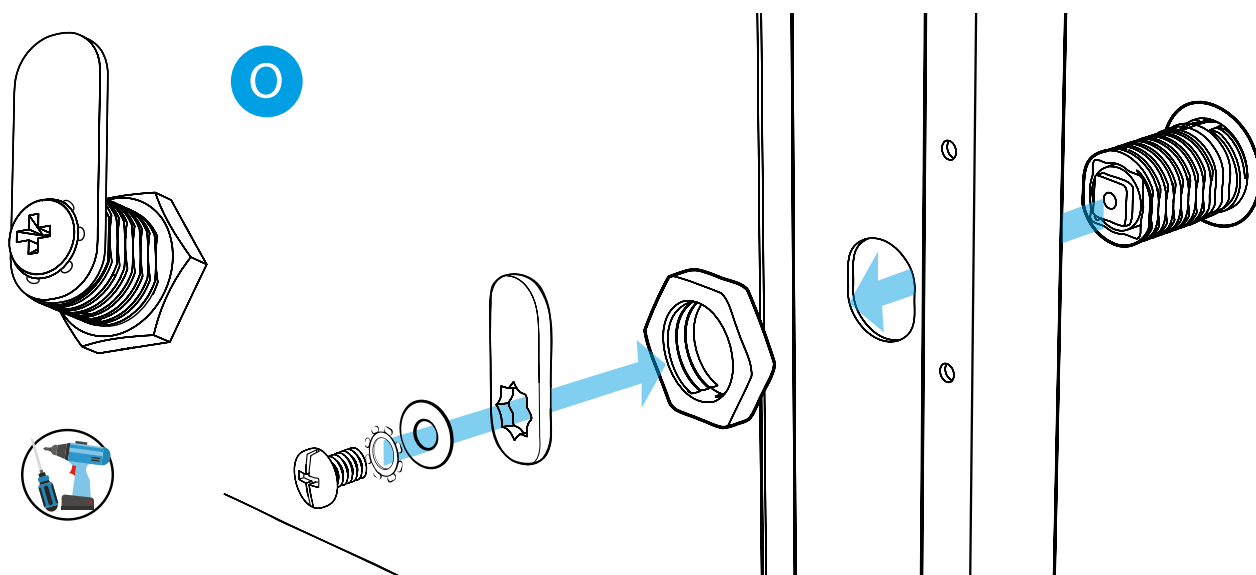
### 1.2.1. Installation de la serrure de la porte avant

1. Insérez le module de serrure provenant du sachet en tissu marqué avec **[O]** le symbole à travers la porte, de sorte que les 2 parties plates parallèles du module soient en position horizontale. Les étapes suivantes concernent les autres éléments inclus dans ce sachet.

**i** Utilisez les clés pour placer la serrure en position verticale.



2. Vissez la rondelle en l'insérant sur le module de serrure, côté triangles gravés orienté vers la porte. Enfin, maintenez le module de serrure avec les clés de porte et essayez de serrer la rondelle fermement.
3. Appliquez le loquet métallique plat vertical (orienté vers le haut) sur l'élément de module carré avec le trou de vis. Ensuite, insérez la rondelle métallique plate ronde, puis la rondelle étoilée. Fixez l'ensemble en vissant le boulon dans le module de serrure.

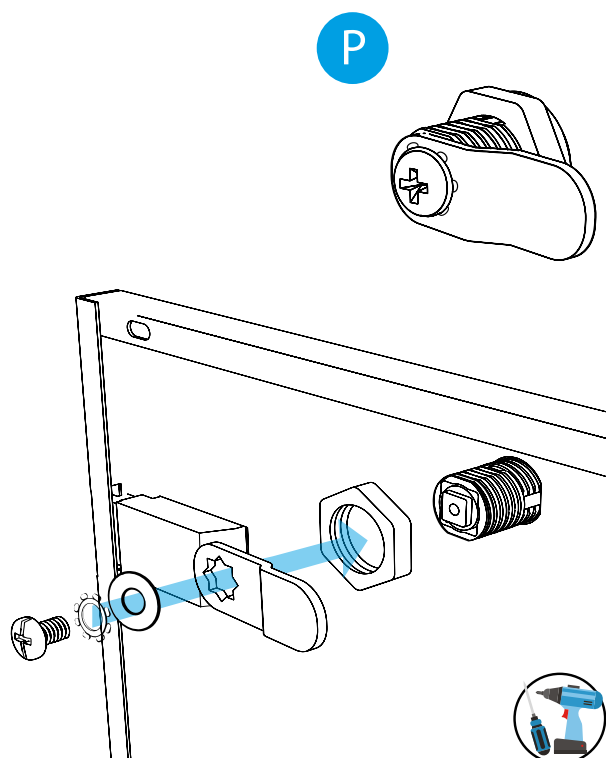


### 1.2.2. Installation de la serrure de la porte latérale

1. Retirez la porte latérale des cadres latéraux [B + C]. Leur remontage aura lieu lors de l'assemblage final de l'armoire.
2. Insérez le module de serrure provenant du sachet en tissu marqué avec [P] le symbole à travers la porte, de sorte que les 2 parties plates parallèles du module soient en position horizontale. Les étapes suivantes concernent les autres éléments inclus dans ce sachet.

**i** Utilisez les clés pour placer la serrure en position horizontale.

3. Vissez la rondelle en l'insérant sur le module de serrure, côté triangles gravés orienté vers la porte. Enfin, maintenez le module de serrure avec les clés de porte et essayez de serrer la rondelle fermement.
4. Appliquez le loquet métallique courbé horizontalement (partie courbée orientée vers la porte) sur l'élément de module carré avec le trou de vis. Ensuite, insérez la rondelle métallique plate ronde, puis la rondelle étoilée. Fixez l'ensemble en vissant le boulon dans le module de serrure.
5. Répétez les étapes 1 à 4 pour la 2e porte latérale [C].



### 1.2.3. Installation des rails de montage verticaux

**i** Avant de poursuivre l'installation, repérez bien les faces avant et arrière des cadres latéraux [B + C].

1. Placez sur une surface plane les deux cadres latéraux [B + C] (sans les portes) de manière à ce que leurs faces avant soient orientées vers vous.

**La distance entre les centres des petits trous des cadres latéraux [B + C] est de 25 mm.**

**La distance maximale (profondeur utile) entre les rails de montage verticaux avant et arrière (en tenant compte de leur épaisseur) est :**

**I) Pour les coffrets muraux d'une longueur totale de 450 mm : 379,5 mm.**

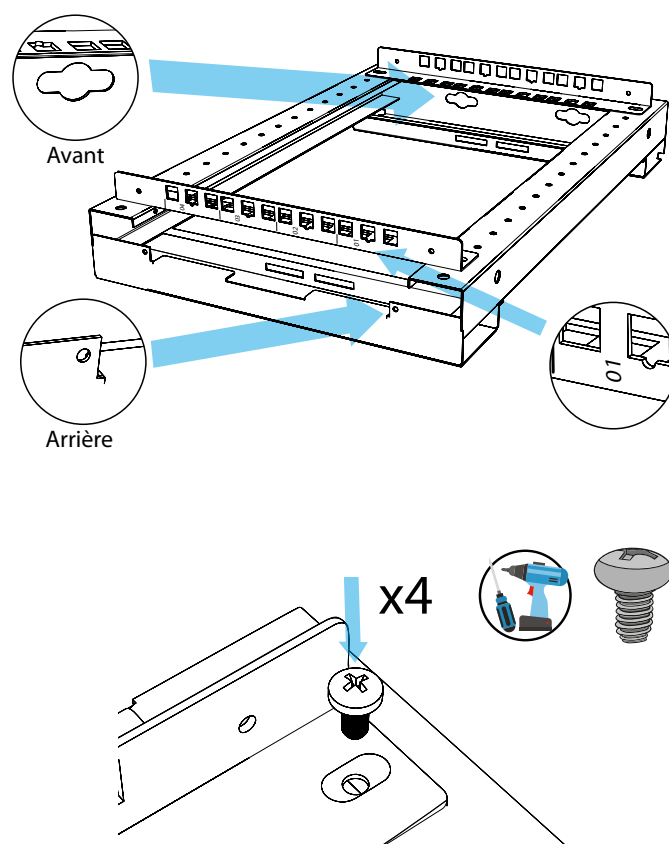
**II) Pour les coffrets muraux d'une longueur totale de 600 mm : 529,5 mm.**

**Cependant, il est recommandé d'installer les rails de montage verticaux arrière sur le 3e trou en partant de l'extrémité (différence de 50 mm) sur les cadres latéraux, afin d'accueillir des appareils avec prise et câble d'alimentation (environ 55 mm en moyenne).**

2. Utilisez 2 rails de montage verticaux [G] et réglez l'écartement requis entre eux sur le cadre latéral gauche [B].

**i** Il est essentiel de vérifier que la numérotation des rails verticaux avant est croissante de droite à gauche (voir les illustrations fournies). Les rails verticaux arrière doivent également être montés de la même façon.

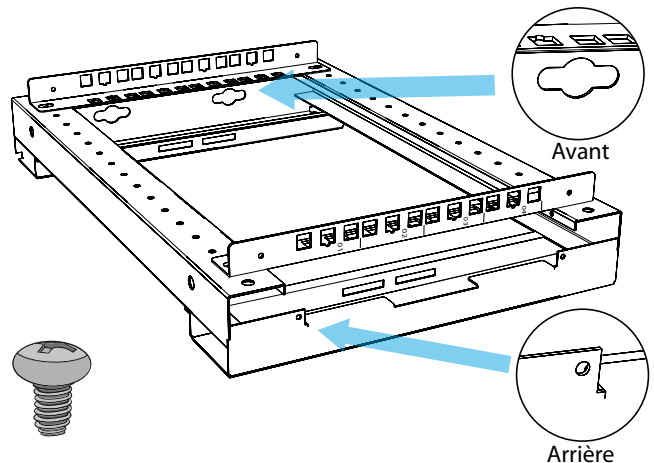
3. Utilisez un total de 4 vis cruciformes autotaraudeuses M5\*8 [J] pour fixer les rails de montage verticaux au cadre latéral – 2 vis pour chaque extrémité du rail.



- Utilisez 2 rails de montage verticaux numérotés [G] et choisissez le même écartement qu'au point 2 sur le cadre latéral droit [C].

**i** Il est essentiel de vérifier que la numérotation des rails verticaux avant est croissante de gauche à droite (voir les illustrations fournies). Les rails verticaux arrière doivent également être montés de la même façon.

- Utilisez un total de 4 vis cruciformes autotaraudeuses M5\*8 [J] pour fixer les rails de montage verticaux au cadre latéral – 2 vis pour chaque extrémité du rail.

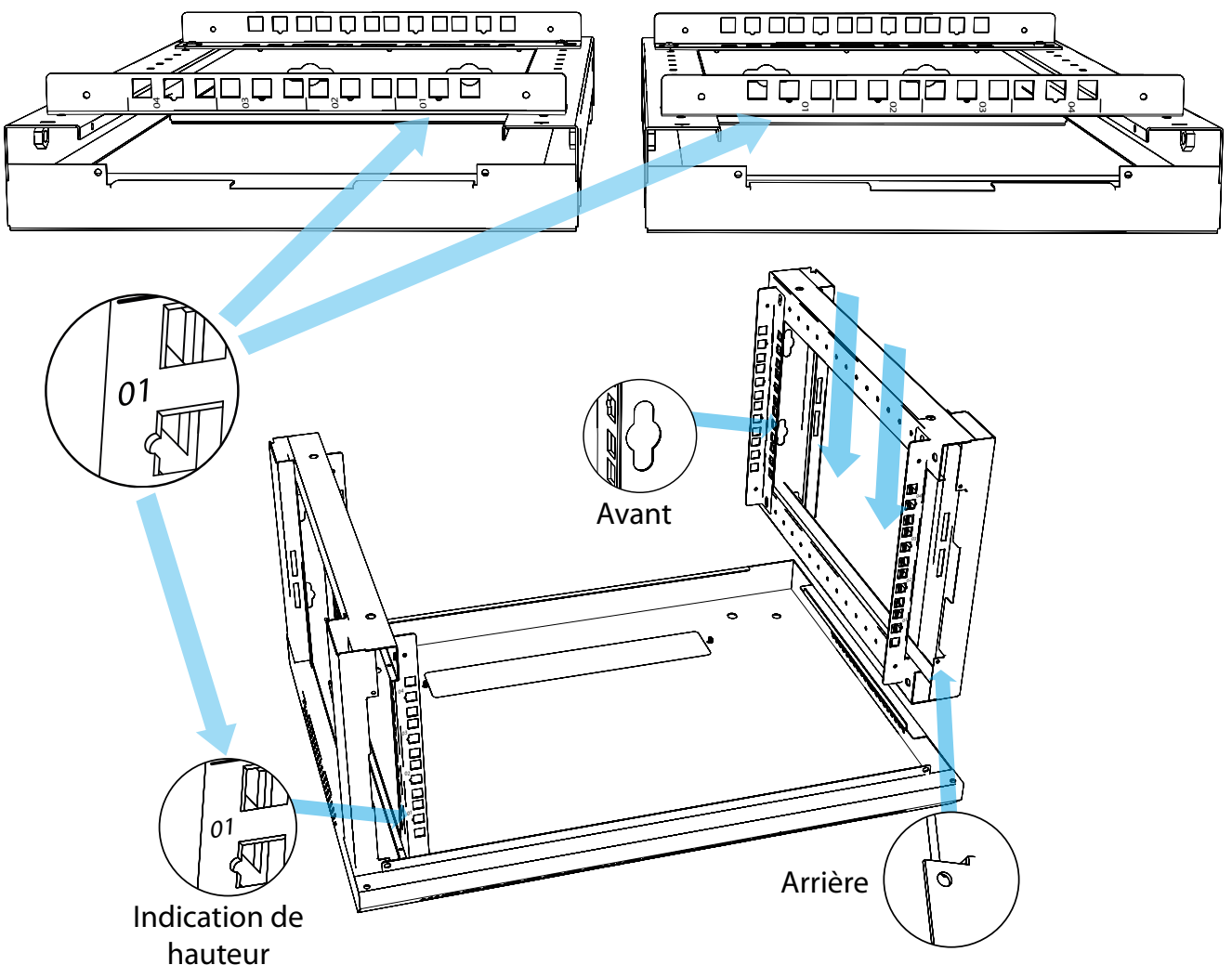


#### 1.2.4. Installation des cadres latéraux avec les capots supérieur et inférieur

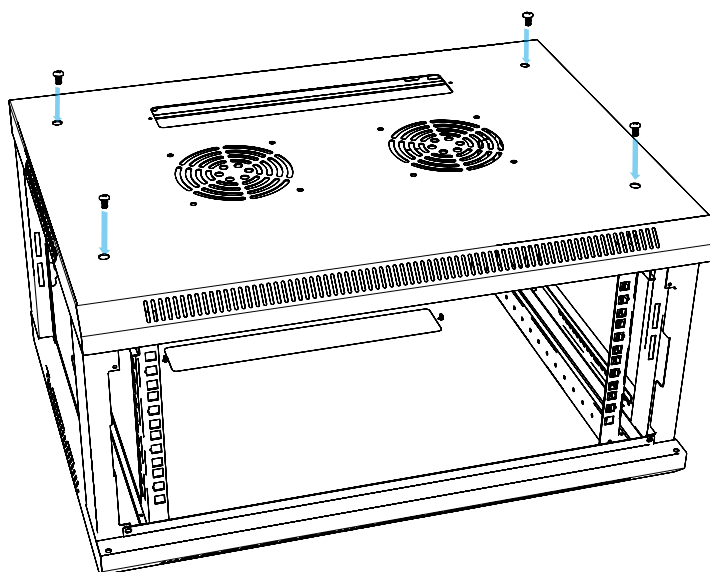
- Préparez le capot inférieur [R] de sorte que l'entrée de câbles se trouve à l'arrière.
- Placez le cadre latéral gauche [B] sur le côté gauche du capot inférieur et sur le cadre latéral droit [C] sur le côté droit du capot.

**i** Avant de passer à l'étape suivante de l'assemblage, assurez-vous que :

- La numérotation de hauteur augmente du capot inférieur vers le capot supérieur sur les rails de montage verticaux avant et arrière.
- Les paires de rails opposés doivent être montées à la même profondeur.



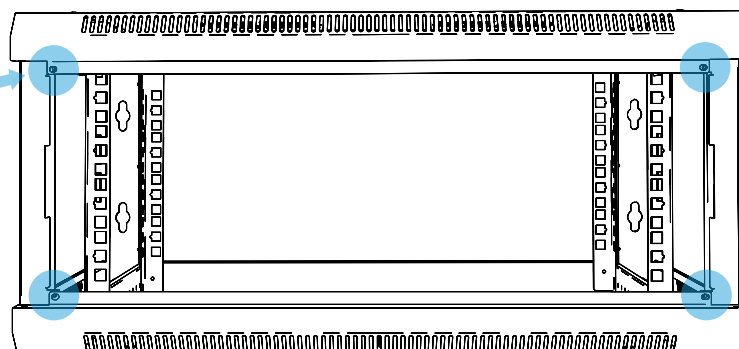
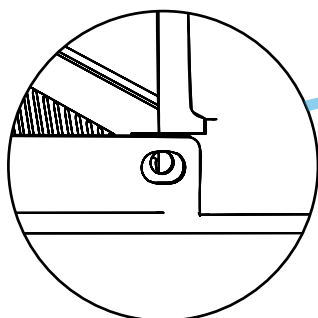
- Placez le capot supérieur [D], avec l'entrée de câbles à l'arrière, sur les cadres latéraux [B + C], puis ajustez-le pour l'aligner.
- Utilisez un total de 4 vis cruciformes M6\*12 [K] pour fixer le capot supérieur aux cadres latéraux – 2 de chaque côté.



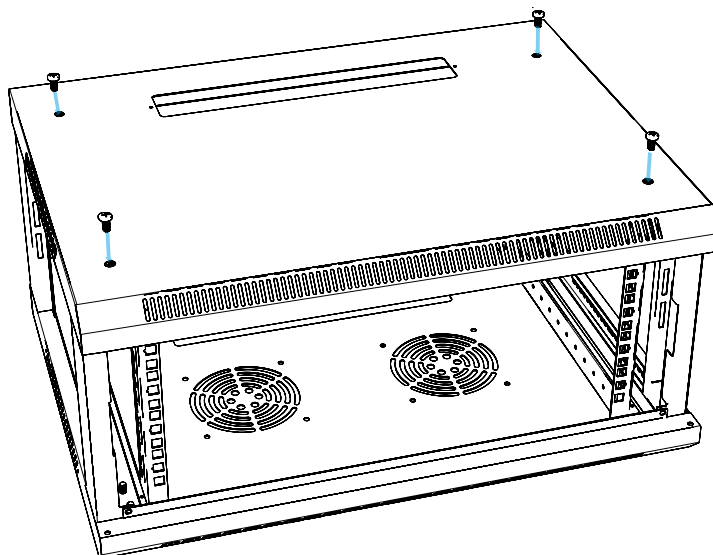
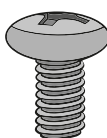
**i** N'oubliez pas de :

**I) Contrôlez régulièrement la position du capot supérieur [D] par rapport aux trous des cadres latéraux [B + C]. Ne serrez pas toutes les vis au maximum ! Insérez d'abord toutes les vis à environ 2/3 de leur longueur, vérifiez l'alignement, puis serrez-les toutes.**

**II) Assurez-vous que les petits trous pour les vis cruciformes autotaraudeuses M4\*8 [I] sur la face avant des deux capots et des cadres latéraux coïncident entre eux.**



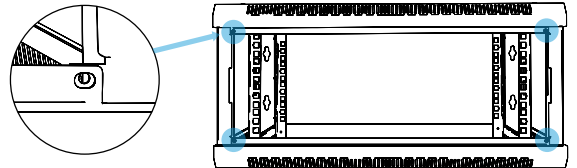
- Faites pivoter toute la structure de 180°. Ajustez le capot inférieur [R] à la position des cadres latéraux.
- Utilisez un total de 4 vis cruciformes M6\*12 [K] pour fixer le capot inférieur aux cadres latéraux – 2 de chaque côté.



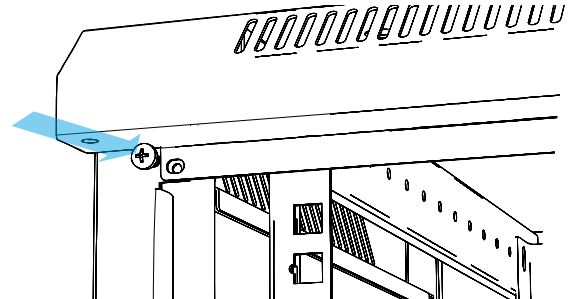
**i** N'oubliez pas de :

**I) Contrôlez régulièrement la position du capot inférieur [R] par rapport aux trous des cadres latéraux [B + C]. Ne serrez pas toutes les vis au maximum ! Insérez d'abord toutes les vis à environ 2/3 de leur longueur, vérifiez l'alignement, puis serrez-les toutes.**

**II) Assurez-vous que les petits trous pour les vis cruciformes autotaraudeuses M4\*8 [I] sur la face avant des deux capots et des cadres latéraux coïncident entre eux.**

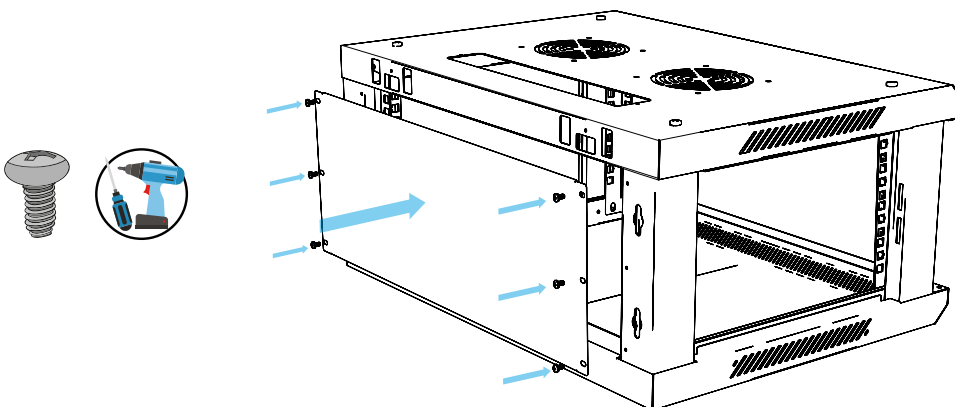


7. Utilisez un total de 4 vis cruciformes autotaraudeuses M4\*8 [I] pour fixer, sur la face avant, les deux capots [D + P] avec les cadres latéraux [B + C] - 1 de chaque côté (voir l'illustration ci-dessus).



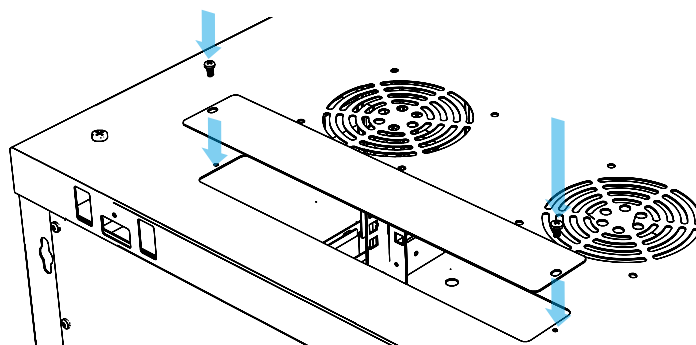
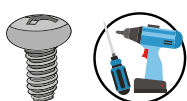
### 1.2.5. Installation du panneau arrière de l'armoire

1. Alignez le panneau arrière [F] afin que ses 6 trous coïncident avec les 6 trous à l'arrière des cadres latéraux [B + C].
2. Utilisez un total de 6 vis cruciformes autotaraudeuses M4\*8 [I] pour fixer le panneau arrière aux cadres latéraux – 3 par côté.



### 1.2.6. Installation des panneaux obturateurs plats

1. Alignez le panneau obturateur plat [E] sur l'entrée de câbles inférieure du capot afin que les trous de vis des deux éléments coïncident.
2. Utilisez un total de 2 vis cruciformes autotaraudeuses M4\*8 [I] pour fixer le panneau obturateur sur l'entrée de câbles inférieure – 1 de chaque côté.
3. Faites pivoter la structure de l'armoire de 180°.
4. Alignez un autre panneau obturateur plat [E] avec l'entrée de câbles supérieure du capot afin que les trous de vis des deux éléments coïncident.
5. Utilisez 2 autres vis cruciformes autotaraudeuses M4\*8 [I] pour fixer le panneau obturateur sur l'entrée de câbles supérieure – 1 de chaque côté.



## 2. Installation murale de l'armoire

1. Préparez (de votre côté) 4 chevilles de fixation et 4 vis correspondant à la capacité de charge du poids total de l'armoire, ainsi qu'au diamètre des trous du rail de fixation murale : 4 – Ø 10. La distance entre les centres des grands trous sur le rail, par côté, est de 69 mm, et la distance entre les centres des grands trous aux extrémités du rail (gauche et droite) est de 468 mm.

2. Alignez le rail de fixation murale **[H]** contre la surface du mur et assurez-vous qu'elle est de niveau.

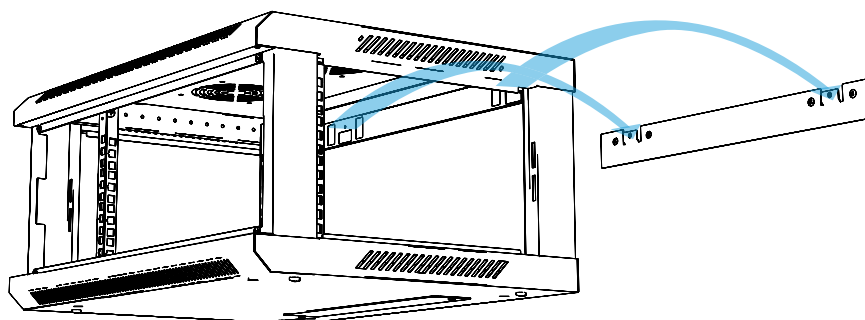
3. Tracez le contour des 4 bords des trous du rail de fixation murale (en excluant ceux des crochets).

4. Percez 4 trous aux emplacements tracés, puis insérez les chevilles d'expansion.

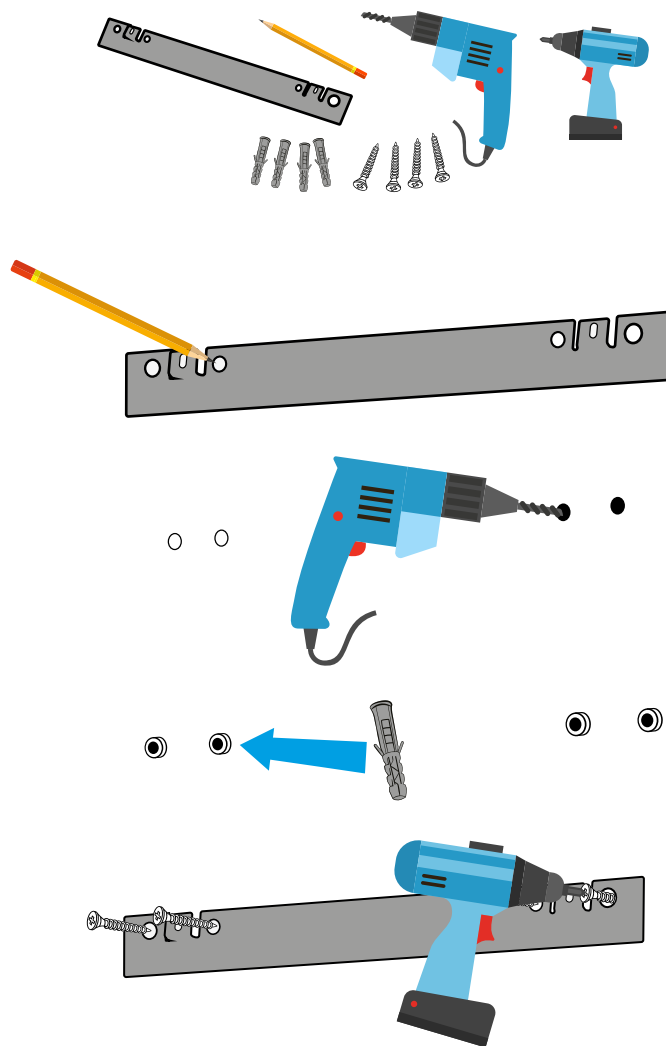
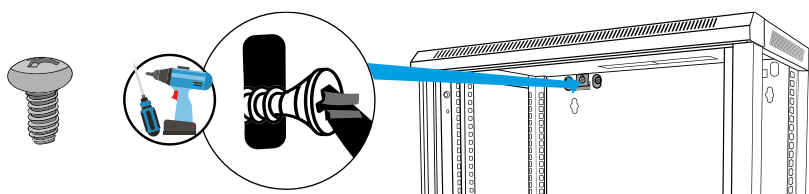
5. Repositionnez le rail afin qu'il y ait suffisamment d'espace entre ses 2 crochets en forme de L et le mur pour accrocher l'armoire.

6. Vissez 4 boulons dans les chevilles d'expansion. D'abord dans les 2 trous extérieurs (1 de chaque côté), puis dans les 2 trous intérieurs.

7. Suspendez l'armoire assemblée en accrochant les 2 trous situés à l'arrière, en haut du capot supérieur **[D]** à l'aide de 2 crochets de rail.

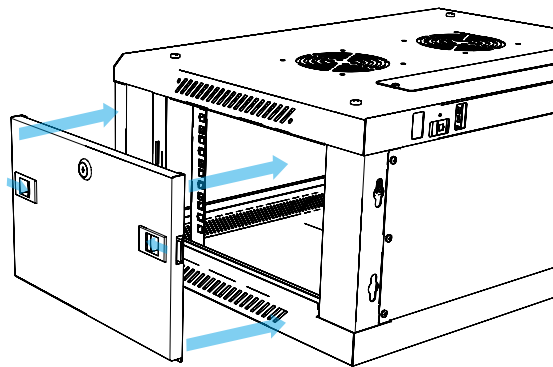


8. Utilisez 2 vis cruciformes autotaraudeuses M4\*8 **[I]** pour fixer l'arrière de la structure de l'armoire aux 2 crochets du rail de fixation murale.



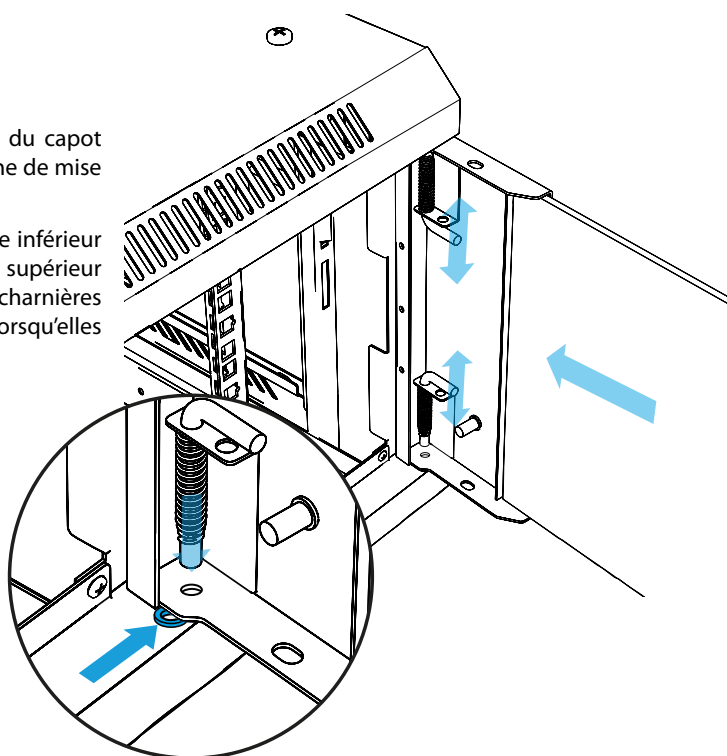
### 3. Réinstallation de la porte latérale

1. Les portes latérales, qui auraient dû être retirées de la boîte à un stade antérieur de l'assemblage, doivent être réinstallées dans les cadres latéraux **[B + C]**. Appuyez simultanément sur les 2 loquets au milieu des portes et, lorsqu'ils sont alignés avec les trous du cadre, relâchez-les.
2. Utilisez les clés **[P]** pour verrouiller la porte latérale.



### 4. Installation de la porte avant

1. Placez une rondelle plastique **[N]** dans l'un des trous du capot inférieur **[R]** sur lequel vous prévoyez de placer la broche de mise à la terre de la porte avant **[A]**.
2. Insérez l'axe inférieur de la porte avant **[A]** dans l'orifice inférieur en passant par la rondelle plastique, puis insérez l'axe supérieur dans l'orifice du capot supérieur **[D]** en appuyant les charnières (en forme de L) vers l'intérieur. Relâchez la pression lorsqu'elles sont alignées avec le trou.
3. Utilisez les clés **[O]** pour verrouiller la porte avant.



### 5. Messa a terra

L'armadio dispone di 13 bulloni di messa a terra con diametro di 6 mm.

Câble de mise à la terre [M] est inclus. Il se compose de 42 conducteurs en cuivre pur (100 % CU) de 0,16 mm chacun. La section du câble est d'environ ~0,9 mm<sup>2</sup>. Un câble est utilisé pour relier le capot inférieur à la porte avant (avec la possibilité de l'ouvrir jusqu'à un angle de 180°). Pour relier l'une des broches principales de mise à la terre de l'armoire (située sur le capot inférieur) à la connexion d'équipotentialité, il faut acheter séparément un câble de longueur appropriée. Son calibre AWG doit être compris entre 17 et 18 et les conducteurs doivent être en cuivre pur (100 % CU) uniquement.

## 1. Montaje

**Se deben respetar estrictamente las recomendaciones contenidas en estas instrucciones.**

### 1.1 Preparación

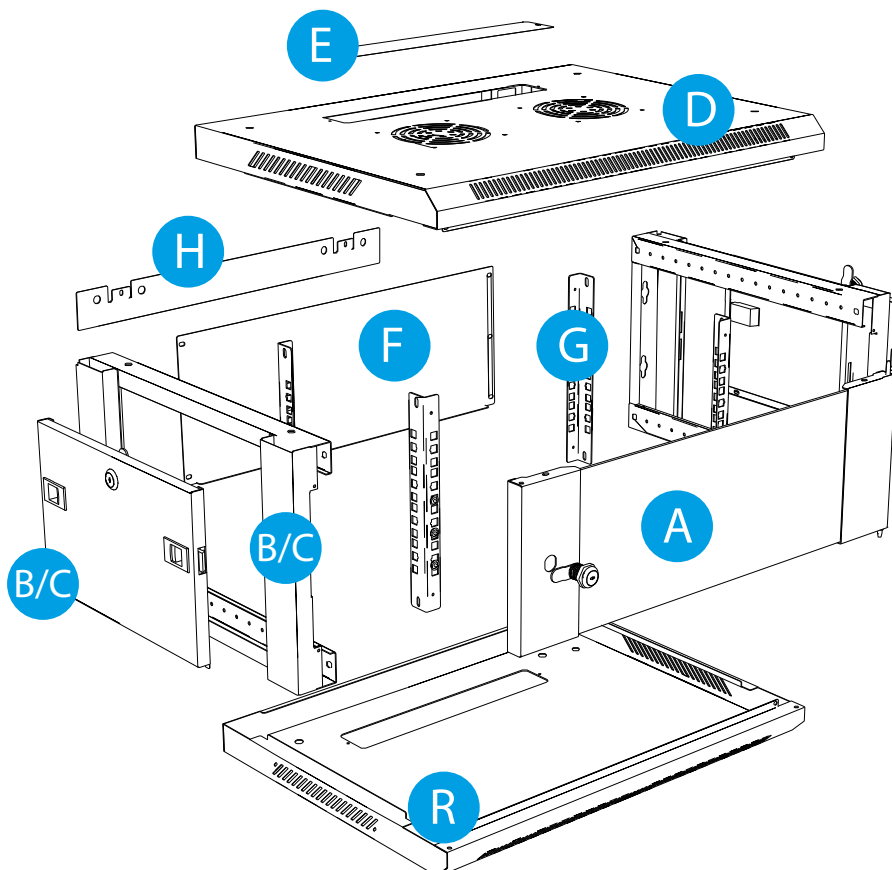
Prepara el espacio adecuado en el soporte sobre el que tendrá lugar el montaje. Saca con cuidado todos los elementos de la caja de transporte. Las siguientes instrucciones de montaje se basarán en el esquema incluido. Prepara también 4 tacos (propios) y 4 tornillos con una capacidad de carga adaptada al peso total previsto del armario y al diámetro de los orificios del rail de montaje en la pared, que es: 4 – Ø 10.

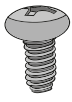
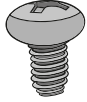
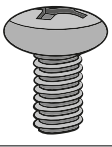

Debido al uso de tornillos con cabeza de estrella M6\*12 para fijar la tapa superior e inferior a los marcos laterales, recomendamos preparar un buen destornillador de estrella. La especificación recomendada es PH3x150 mm.



#### 1.1.1. Lista de elementos

Componente	Cantidad suministrada	Símbolo
Puerta delantera acristalada / metálica equipada con dos 2 clavijas de puesta a tierra	1x	A
Marco lateral del armario con puerta fijada, equipada con 2 pestillos	2x	B C
Tapa superior con pasacables y 2 orificios en el centro para ventiladores de 12x12 cm	1x	D
Tapón plano para el pasacables superior e inferior	2x	E
Tapa posterior del armario	1x	F
Carriles verticales de montaje numerados	4x	G
Rail para el montaje en la pared.	1x	H
Tornillo con cabeza de estrella autorroscante M4*8	16x	I
Tornillo con cabeza de estrella autorroscante M5*8	8x	J
Tornillo con cabeza de estrella M6*12	8x	K
Tornillo con cabeza de estrella M6*12 con tuercas enjauladas M6	< 10 U: 12x >= 10U: 24x	L
Arandela de plástico para la puerta delantera	1x	N
Conjunto de puesta a tierra (cable, arandelas, tuercas)	1x	M
Cerradura de la puerta delantera con llavero, dos llaves y lengüeta metálica plana	1x	O
Cerradura de la puerta lateral con llavero, dos llaves y lengüeta metálica curva	2x	P
Tapa inferior con pasacables y 4 orificios M10 en los laterales y 2 clavijas de puesta a tierra.	1x	R



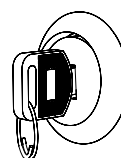
Elemento	Tornillo con cabeza de estrella autorroscante M4*8	Tornillo con cabeza de estrella autorroscante M5*8	Tornillo con cabeza de estrella M6*12	Tornillo con cabeza de estrella M6*12 con tuercas enjauladas M6
	I	J	K	L
Figura				
Cantidad suministrada	16x	8x	8x	< 10 U: 12x >= 10U: 24x

## 1.2 Montaje del armario de pared 19" de la serie WF01 V2

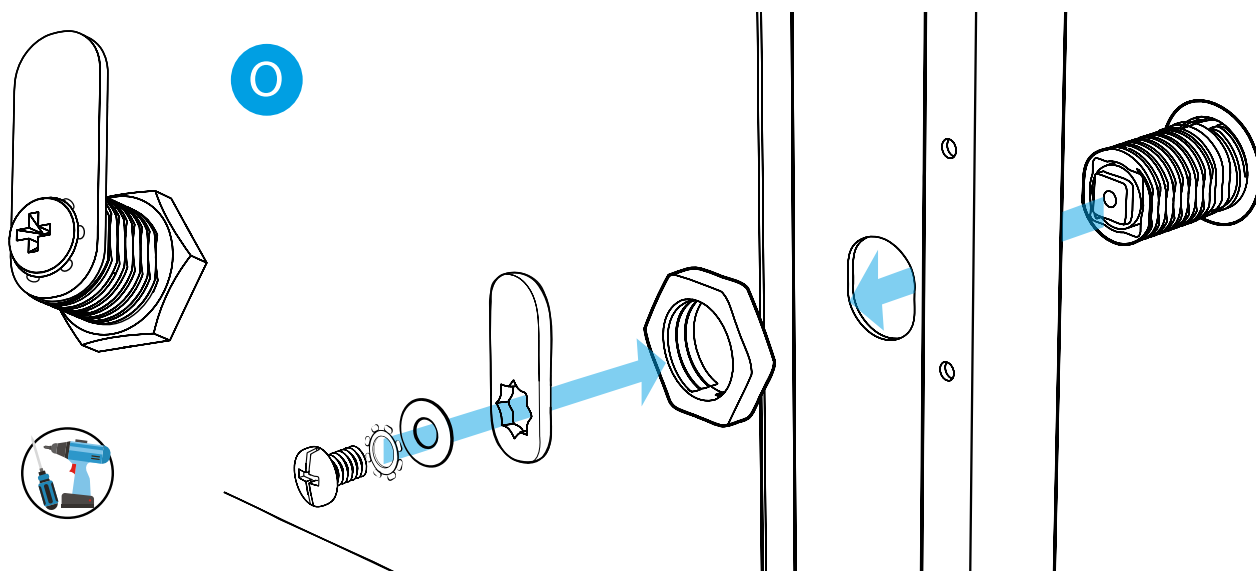
### 1.2.1. Montaje de la cerradura en la puerta delantera

1. Introduce el módulo de la cerradura de la bolsa con cierre zip marcado con el símbolo [O] a través de a puerta de forma que las dos partes planas paralelas del módulo se encuentren en posición horizontal. Los siguientes pasos harán referencia a los elementos que se encuentran en esta bolsa.

**i** Coloca el módulo de la cerradura en posición vertical con ayuda de las llaves.



2. Aprieta la tuerca introduciéndola con la parte con los triángulos grabados dirigida hacia la puerta en el módulo de la cerradura. Finalmente, sujeta el módulo de la cerradura mediante las llaves e intenta apretar bien la tuerca.
3. Coloca la lengüeta metálica plana de la cerradura verticalmente (dirigida: hacia arriba si la puerta está colocada como en la siguiente figura o en caso contrario hacia abajo) en el elemento cuadrado del módulo con un orificio para el tornillo. Luego coloca la arandela metálica redonda plana y a continuación la de forma estrellada. Fija el conjunto apretando el tornillo al módulo de la cerradura.

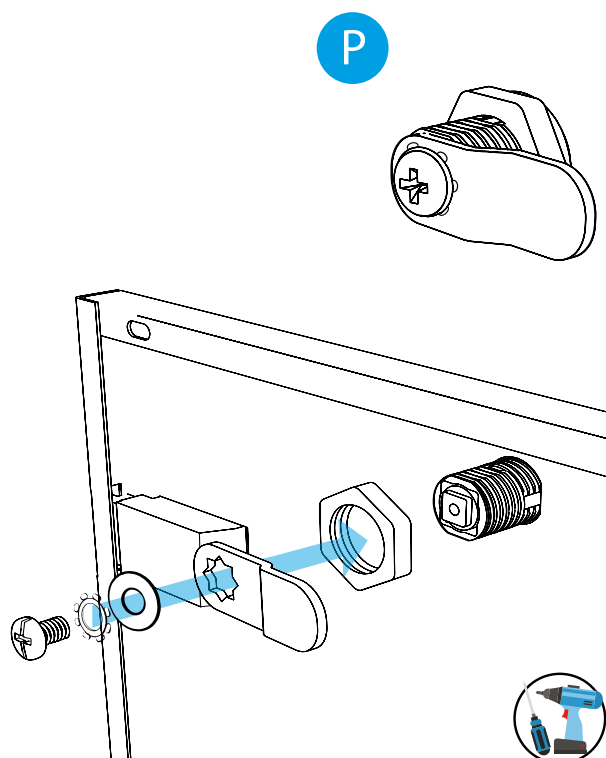


### 1.2.2. Montaje de la cerradura en las puertas laterales

1. Saca las puertas laterales de los marcos laterales [B + C]. Su nuevo montaje tiene lugar en la etapa final de montaje del armario.
2. Introduce el módulo de la cerradura de la bolsa con cierre zip marcado con el símbolo [P] a través de a puerta de forma que las dos partes planas paralelas del módulo se encuentren en posición horizontal. Los siguientes pasos harán referencia a los elementos que se encuentran en esta bolsa.

#### **i** Coloca el módulo de la cerradura en posición horizontal con ayuda de las llaves.

3. Aprieta la tuerca introduciéndola con la parte con los triángulos grabados dirigida hacia la puerta en el módulo de la cerradura. Finalmente, sujeta el módulo de la cerradura mediante las llaves e intenta apretar bien la tuerca.
4. Coloca la lengüeta metálica curva de la cerradura en posición horizontal (la parte doblada dirigida hacia la puerta) en el elemento cuadrado del módulo con un orificio para el tornillo. Luego coloca la arandela metálica redonda plana y a continuación la de forma estrellada. Fija el conjunto apretando el tornillo al módulo de la cerradura.
5. Realiza de igual forma los pasos 1 ~ 4 para la otra puerta lateral [C].



### 1.2.3. Montaje de los carriles de montaje verticales

#### **i** Antes de continuar con el montaje presta atención a dónde se encuentran la parte delantera y posterior de los marcos laterales [B + C].

1. Coloca los dos marcos laterales en una posición plana [B + C] (sin las puertas montadas), de manera que estén dirigidos con la parte delantera hacia ti.

**La distancia entre los centros de los orificios pequeños situados en los marcos laterales [B + C] es de 25 mm. La distancia máxima (profundidad de trabajo) entre los carriles de montaje verticales delanteros y posteriores (teniendo en cuenta su grosor) es:**

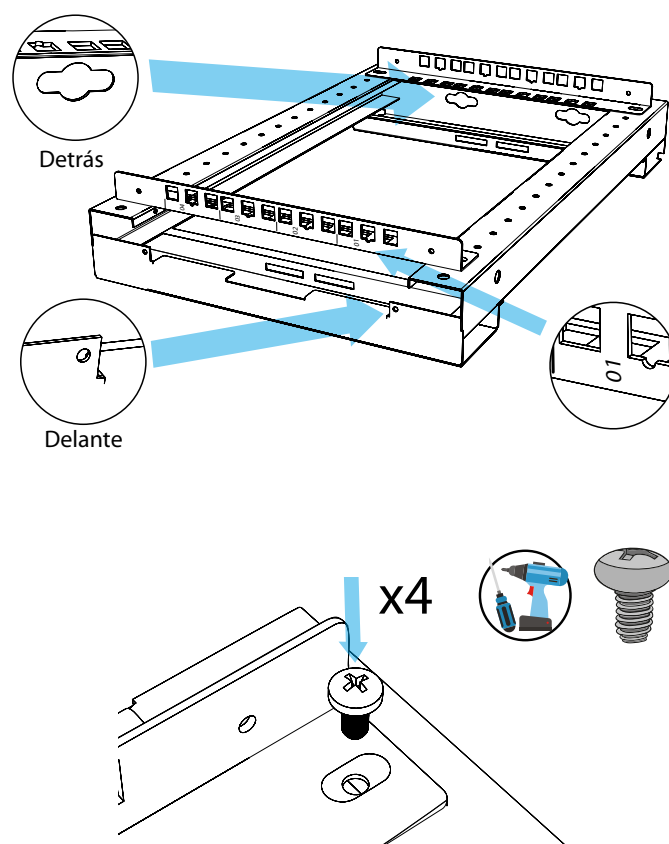
- I) Para armarios de pared de longitud total 450 mm: 379.5 mm.
- II) Para armarios de pared de longitud total 600 mm: 529.5 mm.

**No obstante, se recomienda el montaje de los carriles de montaje posteriores en los terceros orificios desde el extremo, situados en los marcos laterales (diferencia 50 mm), para dejar sitio para los dispositivos con el enchufe y el cable (en promedio, unos 55 mm).**

2. Utiliza 2 carriles de montaje verticales numerados [G] y elige la distancia requerida entre ellos en el marco lateral izquierdo [B].

#### **i** Es necesario prestar atención a que la numeración de los carriles verticales delanteros aumente de derecha a izquierda (mirando en la figura presentada) y análogamente para los posteriores.

3. Utiliza en total 4 tornillos con cabeza de estrella M5\*8 [J] para fijar los carriles de montaje verticales al marco lateral: 2 en cada extremo del carril.

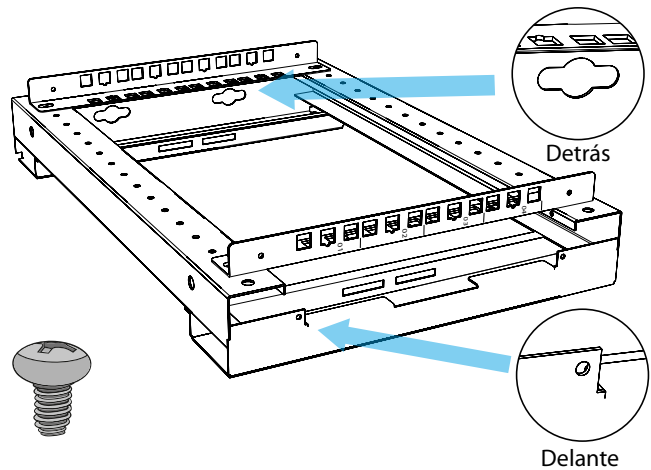


- Utiliza 2 carriles de montaje verticales numerados [G] y elige la misma distancia que en el punto 2 en el marco lateral derecho [C].



**Es necesario prestar atención a que la numeración de los carriles verticales delanteros aumente de izquierda a derecha (mirando en la figura presentada) y análogamente para los posteriores.**

- Utiliza en total 4 tornillos con cabeza de estrella M5\*8 [J] para fijar los carriles de montaje verticales al marco lateral: 2 en cada extremo del carril.



#### 1.2.4. Montaje de los marcos laterales con la tapa inferior y superior

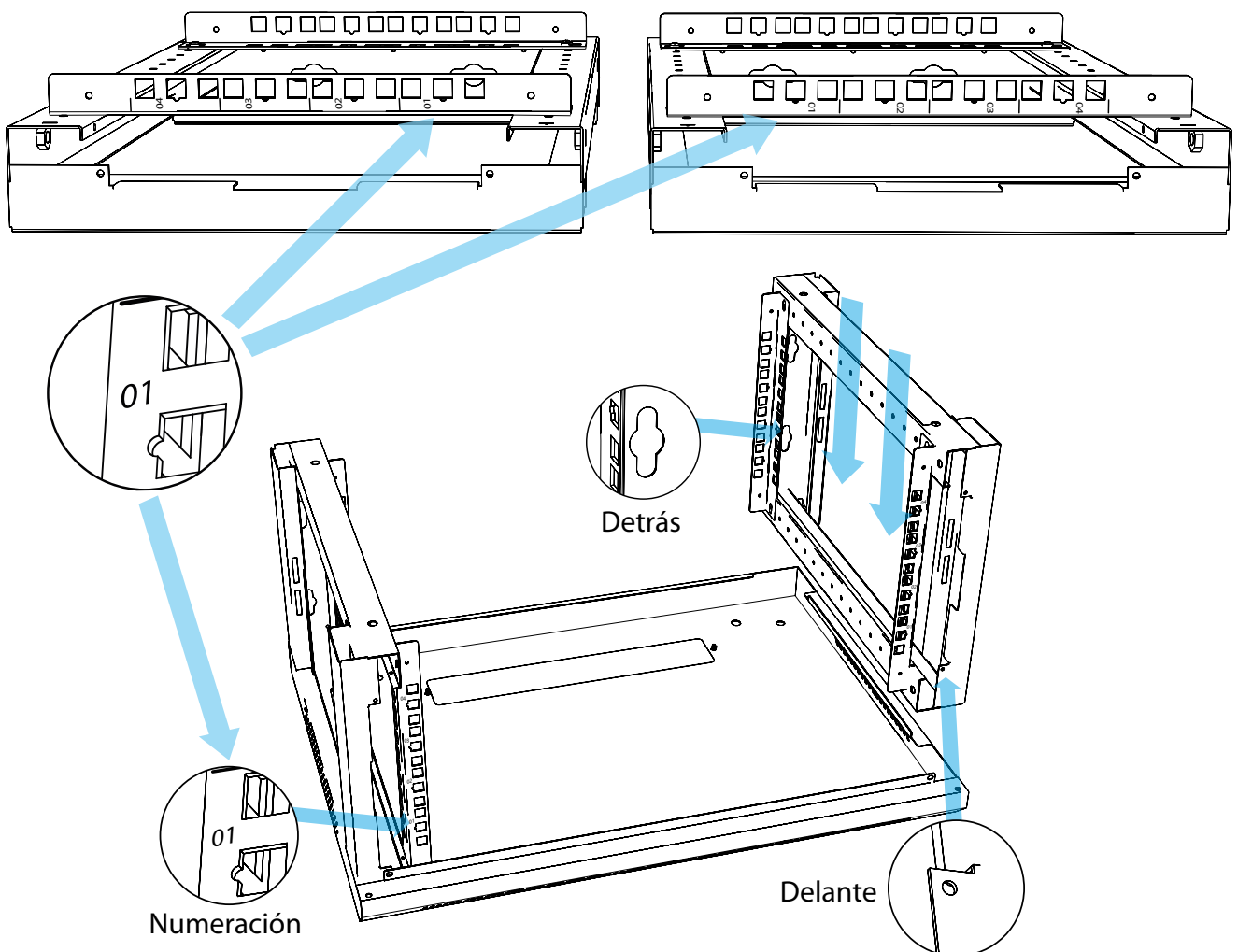
- Prepara la tapa inferior [R] de tal forma que el pasacables se encuentre detrás.
- Coloca el marco lateral izquierdo [B] en la parte izquierda de la tapa inferior y el marco lateral derecho [C] en la parte derecha de la tapa.



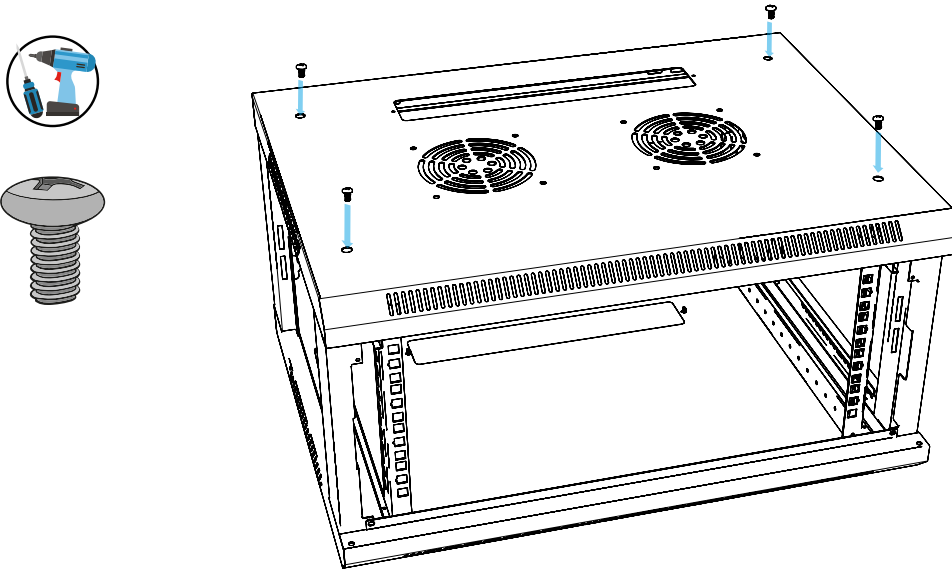
**Antes de pasar a la siguiente etapa del montaje, comprueba que:**

**I) La numeración aumenta desde la tapa inferior a la superior en los carriles de montaje delanteros y posteriores.**

**II) Las parejas de carriles opuestos están montados con las mismas longitudes.**

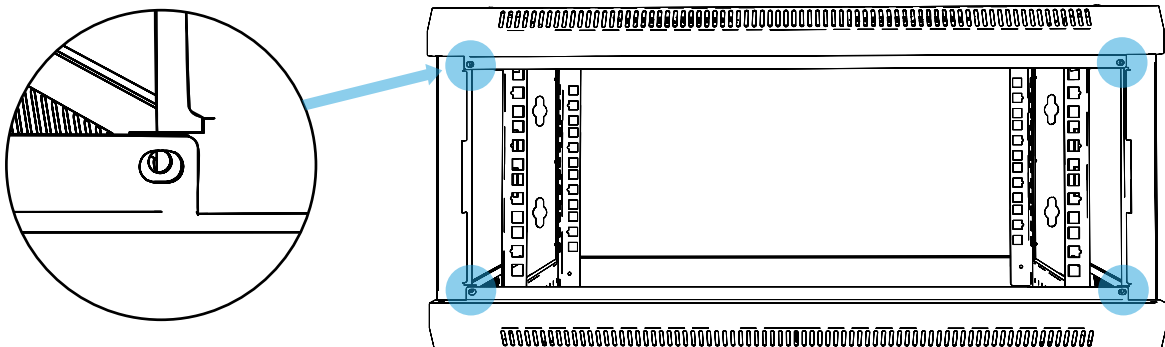


- Coloca la tapa superior [D] con el pasacables situado detrás en los marcos laterales [B + C] y ajústala a su estructura.
- Utiliza en total 4 tornillos con cabeza de estrella M6\*12 [K] para fijar la tapa superior a los marcos laterales: 2 en cada lado.

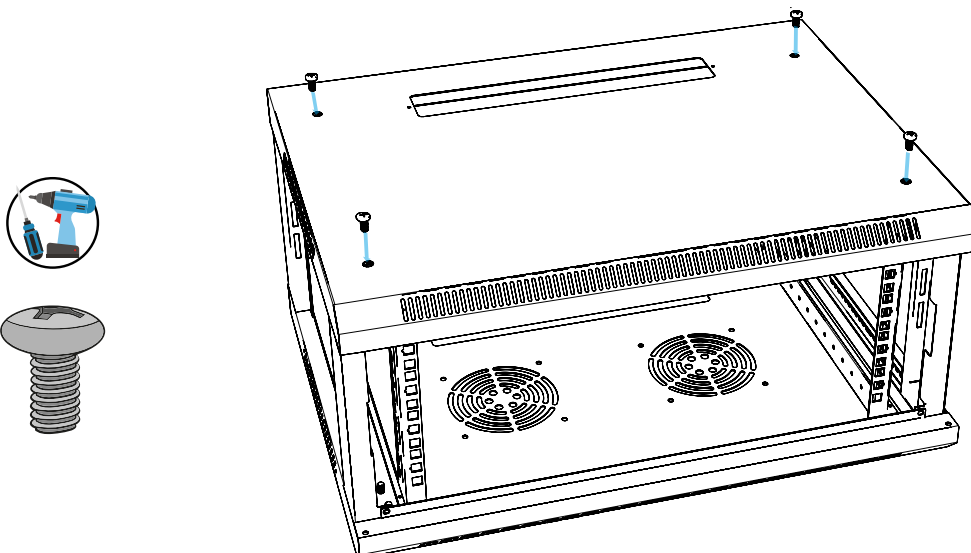


**i Recuerda:**

- Prestar sistemáticamente atención al ajuste de la tapa superior [D] a los orificios de los marcos laterales [B + C]. ¡No aprietes todos los tornillos al 100%! Introdúcelos en primer lugar todos a 2/3 de altura, comprueba el ajuste, y a continuación apriétalos todos.**
- Prestar también atención a que los orificios pequeños para los tornillos M4\*8 [I] situados en la parte delantera de ambas tapas, así como de los marcos laterales, se correspondan entre sí.**



- Gira toda la estructura 180 grados. Ajusta la tapa inferior [R] a la estructura de los marcos laterales.
- Utiliza en total 4 tornillos con cabeza de estrella M6\*12 [K] para fijar la tapa inferior a los marcos laterales: 2 en cada lado.

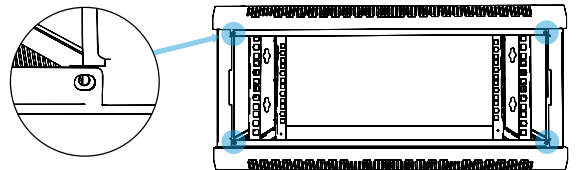




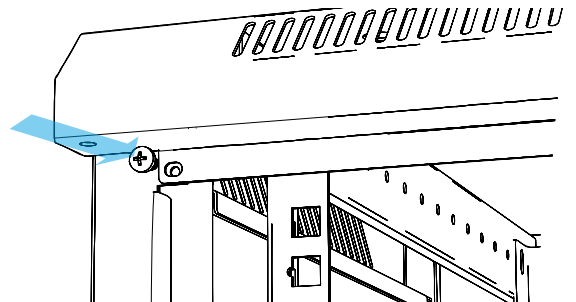
**Recuerda:**

**I) Prestar sistemáticamente atención al ajuste de la tapa inferior [R] a los orificios de los marcos laterales [B + C]. ¡No aprietes todos los tornillos al 100%! Introdúcelos en primer lugar todos a 2/3 de altura, comprueba el ajuste, y a continuación apriétalos todos.**

**II) Prestar también atención a que los orificios pequeños para los tornillos M4\*8 [I] situados en la parte delantera de ambas tapas, así como de los marcos laterales, se correspondan entre sí.**

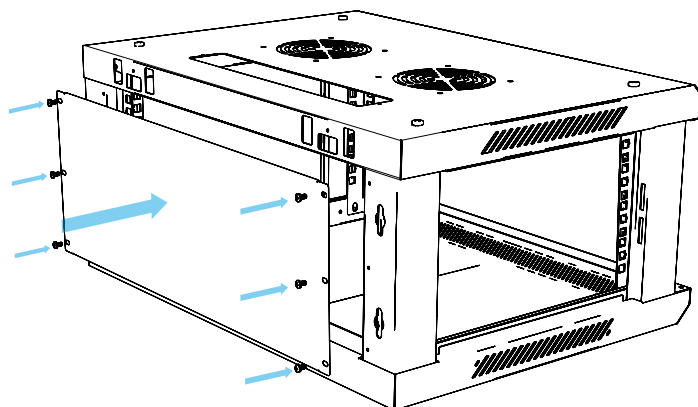


- Utiliza en total 4 tornillos con cabeza de estrella autorroscantes M4\*8 [I] para fijar la parte delantera de ambas tapas [D + P] con los marcos laterales [B + C]: 1 a cada lado.



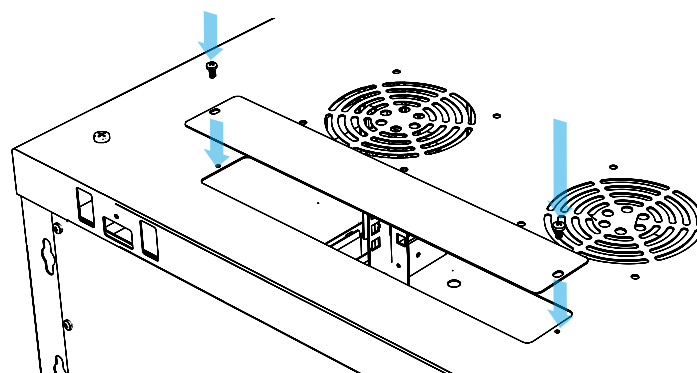
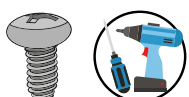
### 1.2.5. Montaje de la tapa posterior

- Ajusta la tapa posterior [F] de forma que sus 6 orificios se correspondan con los 6 orificios situados en la parte posterior de los marcos laterales [B + C].
- Utiliza en total 6 tornillos con cabeza de estrella M4\*8 [I] para fijar la tapa posterior a los marcos laterales: 3 en cada lado.



### 1.2.6. Montaje de los tapones planos

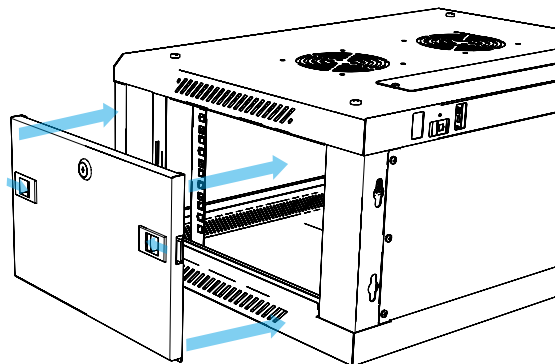
- Ajusta el tapón plano [E] al pasacables inferior de la tapa de manera que los orificios para los tornillos de ambos elementos se correspondan.
- Utiliza en total 2 tornillos con cabeza de estrella M4\*8 [I] para fijar el tapón al pasacables inferior: 1 en cada lado.
- Gira la estructura del armario 180 grados.
- Ajusta el siguiente tapón plano [E] al pasacables superior de la tapa de manera que los orificios para los tornillos de ambos elementos se correspondan.
- Utiliza otros 2 tornillos con cabeza de estrella M4\*8 [I] para fijar el tapón al pasacables superior: 1 en cada lado.





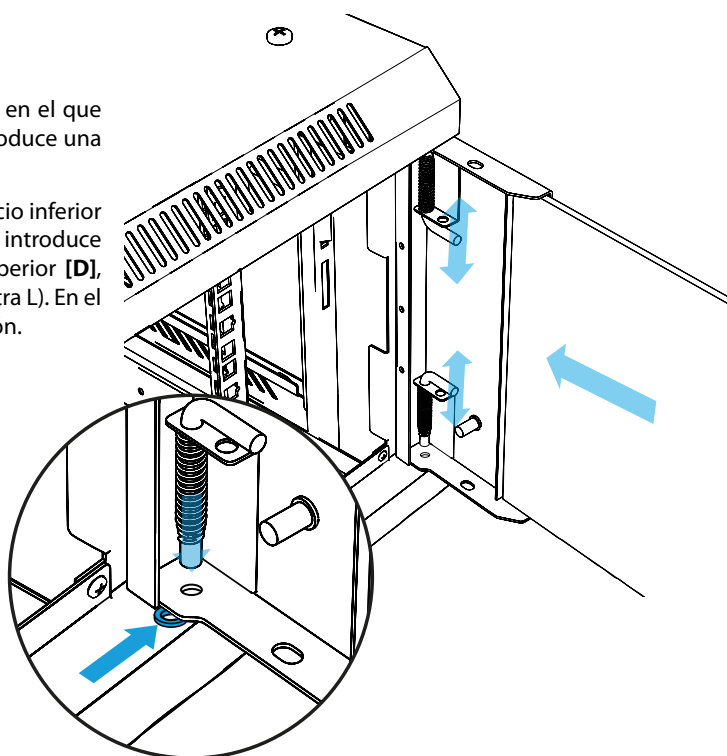
### 3. Montaje de las puertas laterales

1. Vuelve a montar las puertas laterales, que tuvimos que retirar en una etapa previa del montaje, en los marcos laterales **[B + C]** presionando simultáneamente hacia dentro los 2 pestillos y, en el momento en que estén a la altura de los orificios de los marcos, libera la presión.
2. Utilizando las llaves **[P]** cierra las puertas de los marcos laterales.



### 4. Montaje de la puerta delantera

1. En uno de los orificios inferiores de la tapa inferior **[R]** en el que planees colocar el perno de la puerta posterior **[A]** introduce una arandela de plástico **[N]**.
2. Introduce el perno de la puerta delantera **[A]** en el orificio inferior a través de la arandela de plástico y a continuación introduce el perno superior en el orificio situado en la tapa superior **[D]**, presionando hacia el centro las bisagras (en forma de letra L). En el momento en que esté al nivel del orificio libera la presión.
3. Utilizando las llaves **[O]** cierra la puerta delantera.



### 5. Montaje de la puesta a tierra

El armario dispone de 13 tornillos de puesta a tierra con un diámetro de 6 mm.



## 1. Montagem

**i** **Certifique-se de seguir rigorosamente as instruções deste manual.**

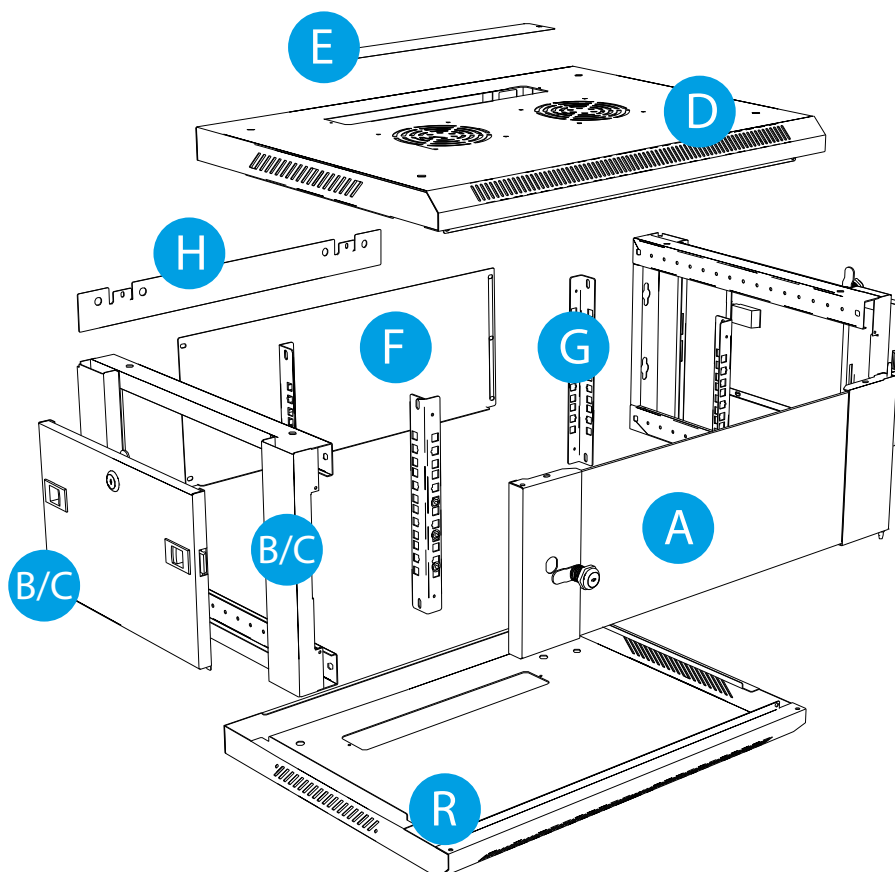
### 1.1 Preparação

Prepare espaço livre suficiente na superfície de montagem. Retire cuidadosamente todos os elementos da caixa de transporte. As instruções seguintes baseiam-se no diagrama fornecido. Prepare 4 buchas e 4 parafusos (não incluídos) adequados ao peso total do armário. Devem também corresponder ao diâmetro dos orifícios do trilho de parede: 4 – Ø 10.

Devido ao uso de parafusos Phillips M6\*12 para fixar as tampas superior e inferior às estruturas laterais, recomendamos uma boa chave Phillips. Especificação recomendada: PH3x150 mm.

#### 1.1.1. Tabela de componentes

Componente	Quantidade fornecida	Símbolo do componente
Porta frontal em vidro/metal com 2 pinos de terra	1x	A
Estrutura lateral com painel lateral fixado equipado com 2 fechos	2x	B C
Tampa superior com entrada de cabos e 2 orifícios no centro para ventoinhas 12x12 cm	1x	D
Painel cego plano para entrada de cabos superior e inferior	2x	E
Tampa traseira	1x	F
Trilhos de montagem verticais com numeração de altura "U"	4x	G
Calha/trilho de fixação na parede	1x	H
M4*8 auto-roscante parafuso Phillips	16x	I
M5*8 auto-roscante parafuso Phillips	8x	J
M6*12 parafuso Phillips	8x	K
M6*12 parafuso Phillips com porca gaiola M6	< 10 U: 12x >= 10U: 24x	L
Anilha plástica a instalar sob a porta frontal	1x	N
Kit de ligação à terra (fio, anilhas, porcas)	1x	M
Fechadura da porta frontal com chaves e lingueta metálica plana	1x	O
Fechadura da porta lateral com chaves e lingueta metálica curva	2x	P
Tampa inferior com entrada de cabos e 4 orifícios com porca rosca M10 nas laterais e 2 pinos de terra	1x	R



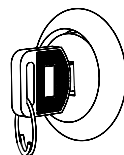
Elemento	M4*8 auto-roscante parafuso Phillips	M5*8 auto-roscante parafuso Phillips	M6*12 parafuso Phillips	M6*12 parafuso Phillips com porca gaiola M6
	I	J	K	L
Illustration				
Quantidade fornecida	16x	8x	8x	< 10 U: 12x >= 10U: 24x

## 1.2 Passos de instalação do armário 19"

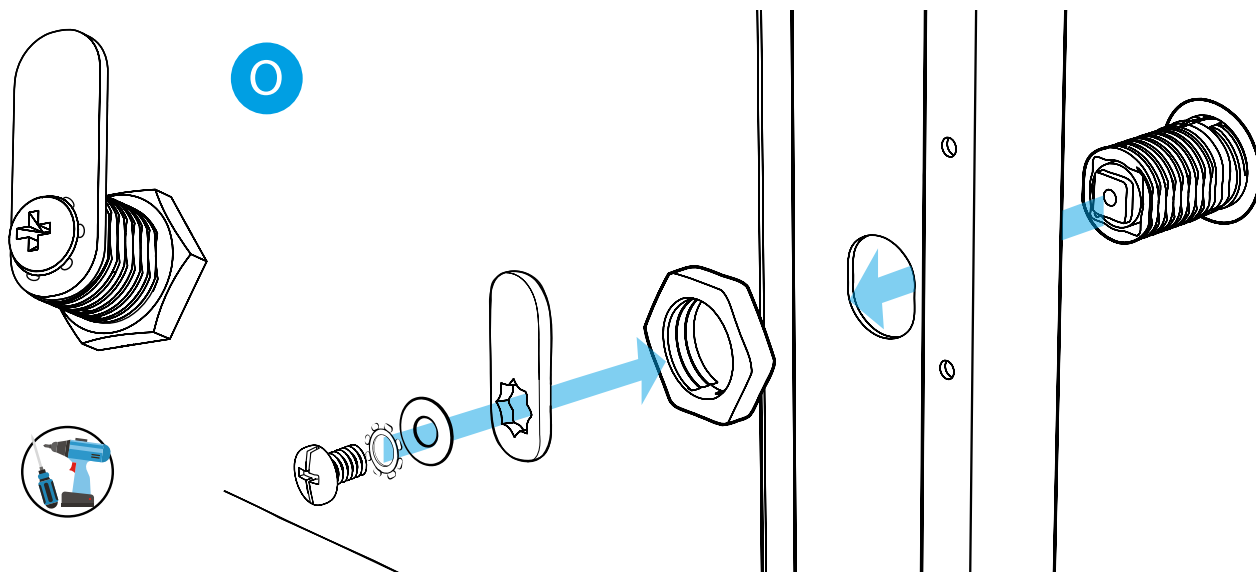
### 1.2.1. Instalação da fechadura da porta frontal

1. Insira o módulo da fechadura do saco identificado com **[O]** o símbolo através da porta, de modo que as 2 partes planas paralelas do módulo fiquem na posição horizontal. Os passos seguintes são para os outros elementos incluídos neste saco.

**i** Utilize as chaves para colocar a fechadura na posição vertical.



2. Aperte a anilha colocando-a no módulo da fechadura com os triângulos gravados voltados para a porta. Por fim, segure o módulo com as chaves e tente apertar bem a anilha.
3. Aplique a lingueta metálica plana vertical da fechadura (voltada para cima) ao elemento quadrado do módulo com o furo para o parafuso. Em seguida, insira a anilha metálica redonda plana e depois a anilha em estrela. Fixe tudo aparafusando o parafuso no módulo da fechadura.

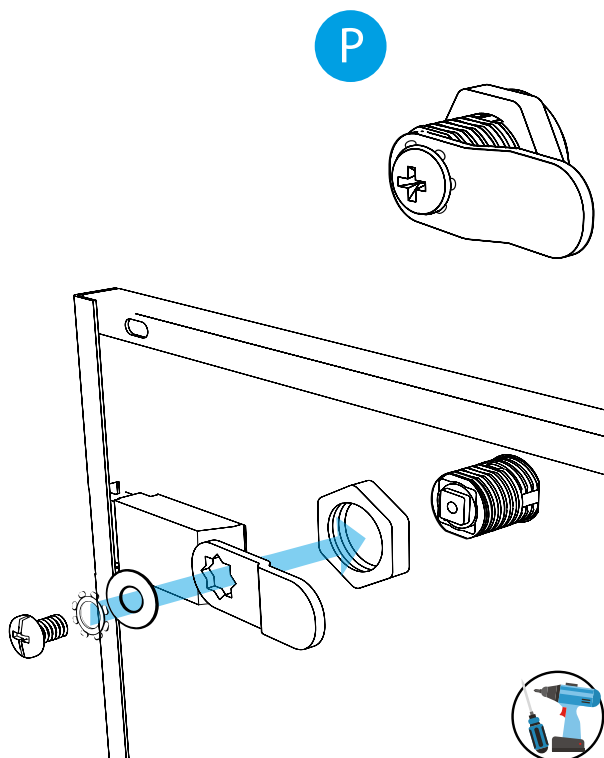


### 1.2.2. Instalação da fechadura da porta lateral

1. Remova a porta lateral das estruturas laterais [B + C]. A sua remontagem ocorrerá durante a montagem final do armário.
2. Insira o módulo da fechadura do saco identificado com [P] o símbolo através da porta, de modo que as 2 partes planas paralelas do módulo fiquem na posição horizontal. Os passos seguintes são para os outros elementos incluídos neste saco.

**i** Utilize as chaves para colocar a fechadura na posição horizontal.

3. Aperte a anilha colocando-a no módulo da fechadura com os triângulos gravados voltados para a porta. Por fim, segure o módulo com as chaves e tente apertar bem a anilha.
4. Aplique a lingueta metálica curva horizontalmente (parte curva voltada para a porta) ao elemento quadrado do módulo com o furo para o parafuso. Em seguida, insira a anilha metálica redonda plana e depois a anilha em estrela. Fixe tudo aparafusando o parafuso no módulo da fechadura.
5. Os mesmos passos 1 ~ 4 devem ser realizados para a 2.ª porta lateral [C].



### 1.2.3. Instalação dos trilhos de montagem verticais

**i** Antes de continuar, preste atenção a onde estão os lados frontal e traseiro das estruturas laterais [B + C].

1. Coloque numa superfície plana ambas as estruturas laterais [B + C] (sem as portas) para que as frentes fiquem voltadas para si.

**A distância entre os centros dos pequenos orifícios nas estruturas laterais [B + C] é 25 mm.**

**A distância máxima (profundidade útil) entre os trilhos verticais frontais e traseiros (considerando a sua espessura) é:**

**I) Para armários de parede com comprimento total de 450 mm: 379.5 mm.**

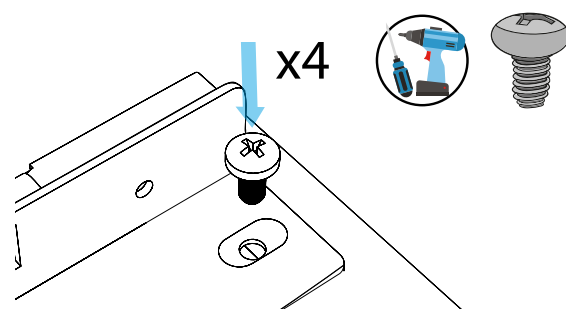
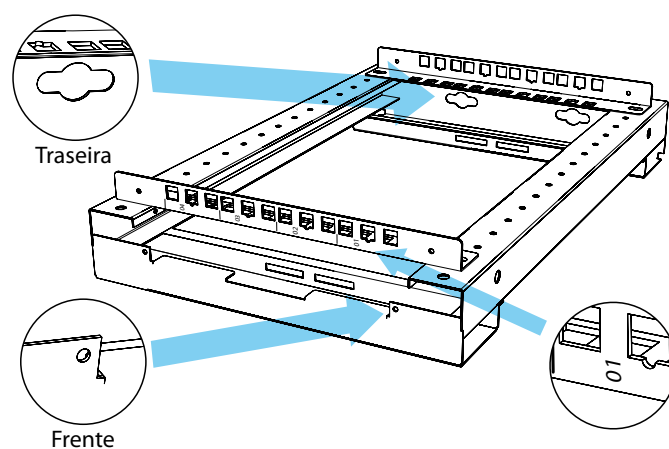
**II) Para armários de parede com comprimento total de 600 mm: 529.5 mm.**

**No entanto, recomenda-se instalar os trilhos verticais traseiros no 3.º furo a partir da extremidade (diferença de 50 mm) nas estruturas laterais, para acomodar dispositivos com ficha e cabo (em média ~55 mm).**

2. Utilize 2 trilhos de montagem verticais [G] e ajuste a distância necessária entre eles no lado esquerdo da estrutura lateral [B].

**i** É vital garantir que a numeração dos trilhos verticais frontais seja ascendente da direita para a esquerda (ver ilustrações). Os trilhos verticais traseiros também devem ser montados da mesma forma.

3. Utilize um total de 4 M5\*8 auto-roscante parafusos Phillips [J] para fixar os trilhos de montagem verticais à estrutura lateral – 2 parafusos para cada extremidade do trilho.

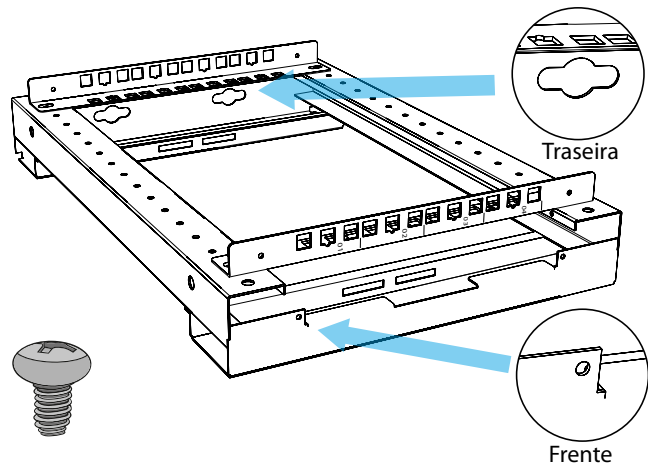


- Utilize 2 trilhos de montagem verticais numerados [G] e escolha a mesma distância do ponto 2 no lado direito da estrutura lateral [C].



**É vital garantir que a numeração dos trilhos verticais frontais seja ascendente da esquerda para a direita (ver ilustrações). Os trilhos verticais traseiros também devem ser montados da mesma forma.**

- Utilize um total de 4 M5\*8 auto-roscante parafusos Phillips [J] para fixar os trilhos de montagem verticais à estrutura lateral – 2 parafusos para cada extremidade do trilho.



#### 1.2.4. Instalação das estruturas laterais com tampa superior e inferior

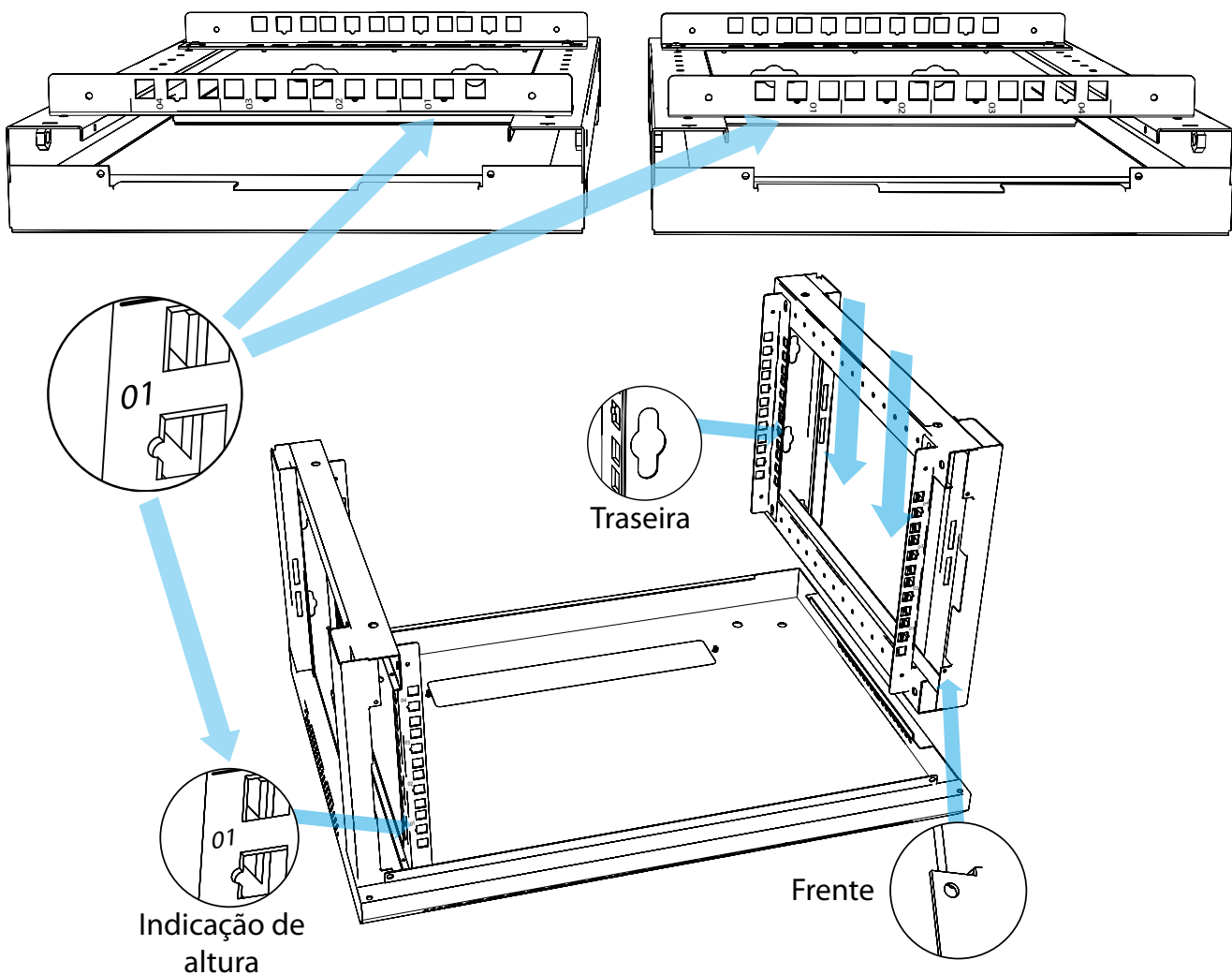
- Prepare a tampa inferior [R] para que a entrada de cabos fique na parte traseira.
- Coloque a estrutura lateral esquerda [B] no lado esquerdo da tampa inferior e na estrutura lateral direita [C] no lado direito da tampa.



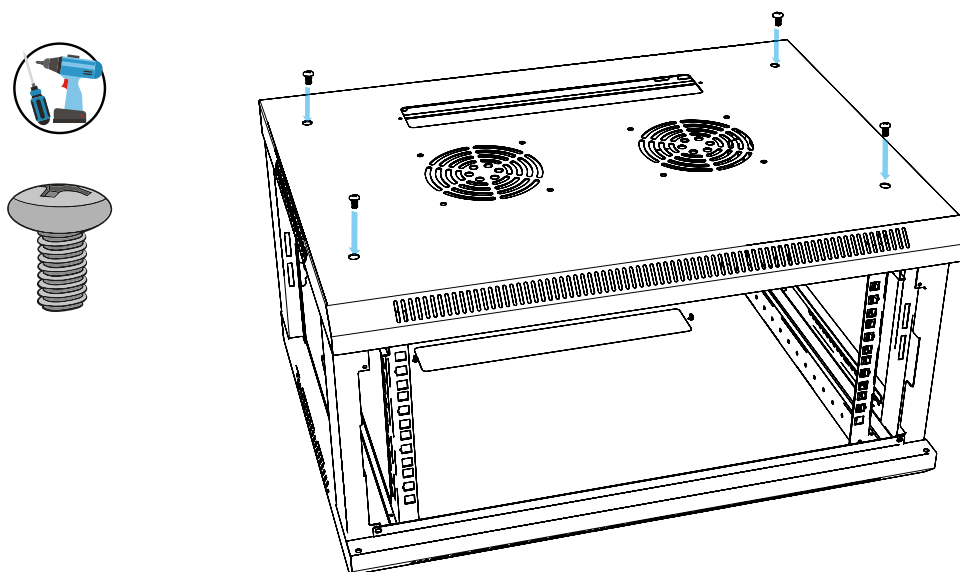
**Antes de prosseguir para o próximo passo, certifique-se de que:**

**I) A numeração de altura é ascendente da tampa inferior para a superior nos trilhos verticais frontais e traseiros.**

**II) Os pares de trilhos opostos devem ser montados às mesmas distâncias.**



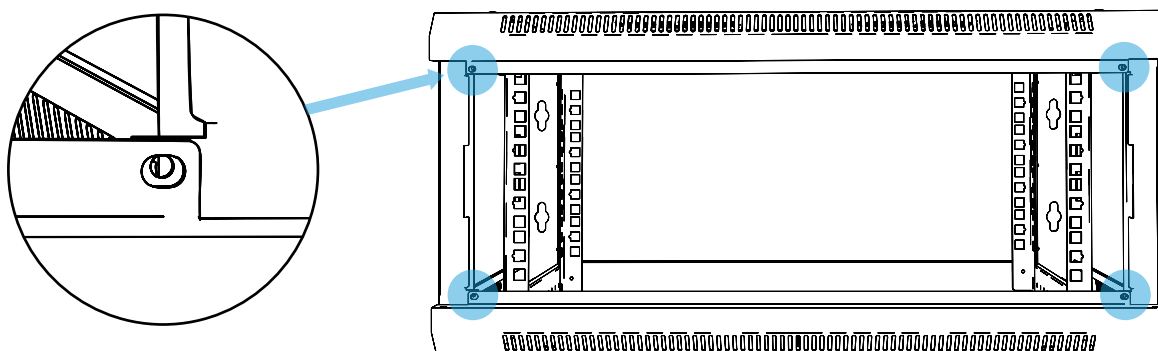
3. Coloque a tampa superior [D], com a entrada de cabos na parte traseira, sobre as estruturas laterais [B + C], e ajuste-a de acordo com o alinhamento.



4. Utilize um total de 4 M6\*12 parafusos Phillips [K] para fixar a tampa superior às estruturas laterais – 2 por lado.

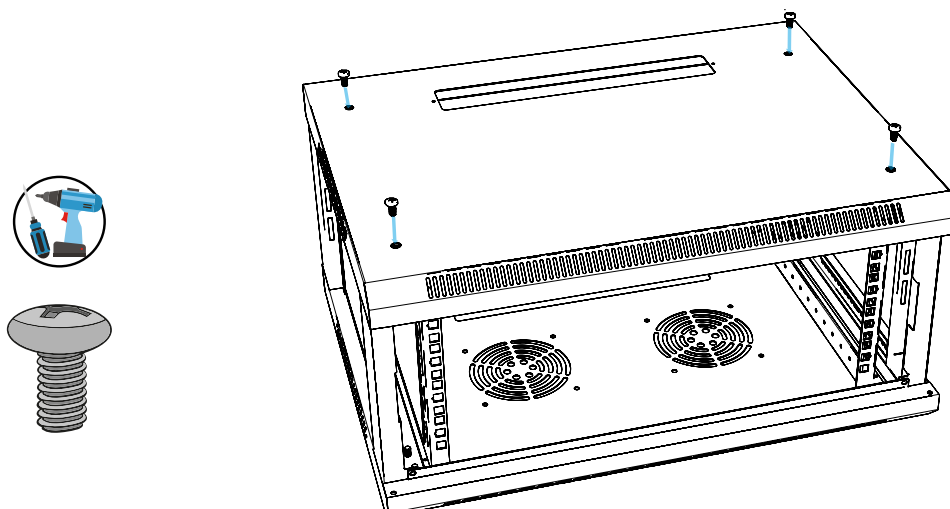
**i** **Lembre-se de:**

- I) Verifique regularmente a posição da tampa superior [D] em relação aos orifícios nas estruturas laterais [B + C]. Não aperte cada parafuso ao máximo! Primeiro, coloque todos até cerca de 2/3, verifique o alinhamento e depois aperte todos.**  
**II) Certifique-se de que os pequenos orifícios para parafusos auto-roscentes Phillips M4\*8 [I] na parte frontal de ambas as tampas e estruturas laterais coincidem.**



5. Rode toda a estrutura 180°. Ajuste a tampa inferior [R] para a posição das estruturas laterais.

6. Utilize um total de 4 M6\*12 parafusos Phillips [K] para fixar a tampa inferior às estruturas laterais – 2 por lado.

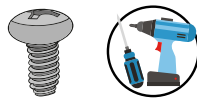
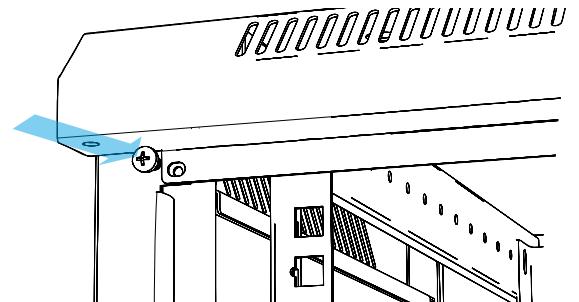
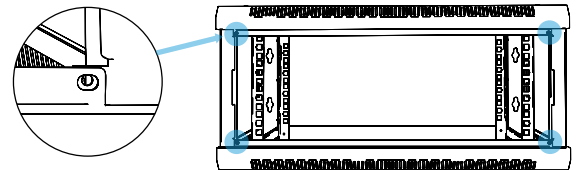


**i** **Lembre-se de:**

**I) Verifique regularmente a posição da tampa inferior [R] em relação aos orifícios nas estruturas laterais [B + C]. Não aperte cada parafuso ao máximo! Primeiro, coloque todos até cerca de 2/3, verifique o alinhamento e depois aperte todos.**

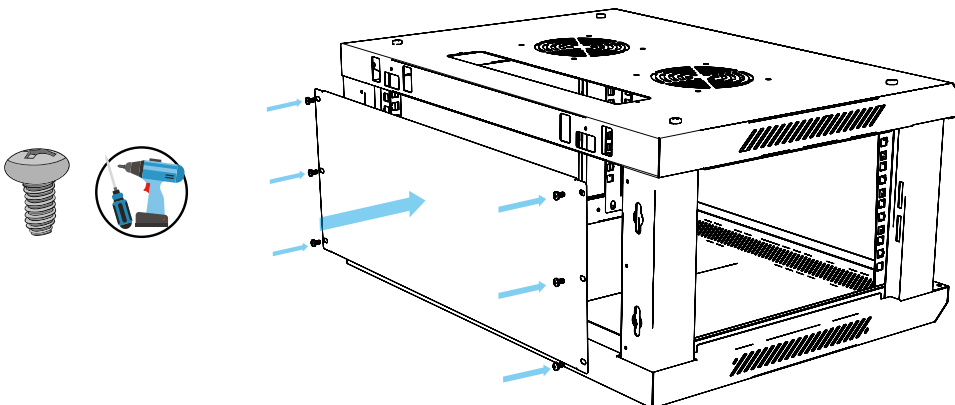
**II) Certifique-se de que os pequenos orifícios para parafusos auto-roscentes Phillips M4\*8 [I] na parte frontal de ambas as tampas e estruturas laterais coincidem.**

7. Utilize um total de 4 M4\*8 auto-roscante parafusos Phillips [I] para fixar, na parte frontal, ambas as tampas [D + P] com as estruturas laterais [B + C] – 1 de cada lado (ver a ilustração acima).



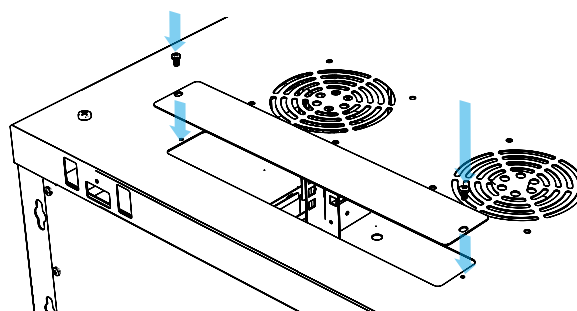
### 1.2.5. Instalação da tampa traseira

1. Alinhe a tampa traseira [F] para que os seus 6 furos coincidam com os 6 furos na parte traseira das estruturas laterais [B + C].
2. Utilize um total de 6 M4\*8 auto-roscante parafusos Phillips [I] para fixar a tampa traseira às estruturas laterais – 3 por lado.



### 1.2.6. Instalação dos painéis cegos

1. Alinhe o painel cego plano [E] à entrada de cabos inferior da tampa, de modo que os furos dos parafusos em ambos os componentes coincidam.
2. Utilize um total de 2 M4\*8 auto-roscante parafusos Phillips [I] para fixar o painel cego à entrada de cabos inferior – 1 por lado.
3. Rode a estrutura do armário 180°.
4. Alinhe outro painel cego plano [E] com a entrada de cabos superior da tampa, de modo que os furos dos parafusos em ambos os componentes coincidam.
5. Utilize mais 2 M4\*8 auto-roscante parafusos Phillips [I] para fixar o painel cego à entrada de cabos superior – 1 por lado.



## 2. Instalação do armário na parede

1. Prepare (por sua conta) 4 buchas e 4 parafusos adequados ao peso total do armário e ao diâmetro dos orifícios do trilho de parede: 4 - Ø 10. A distância entre os centros dos orifícios maiores por lado é 69 mm, e entre os centros dos orifícios maiores nas extremidades (esquerda e direita) é 468 mm.

2. Alinhe o trilho de fixação na parede **[H]** com a superfície da parede e certifique-se de que está nivelada.

3. Marque as 4 bordas dos orifícios do trilho de parede (excluindo os dos ganchos).

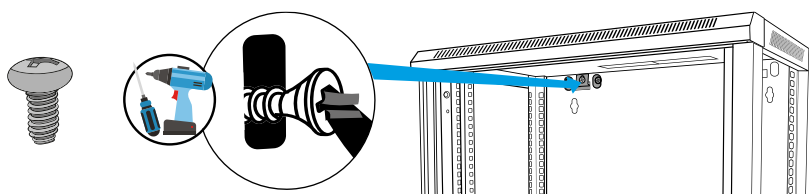
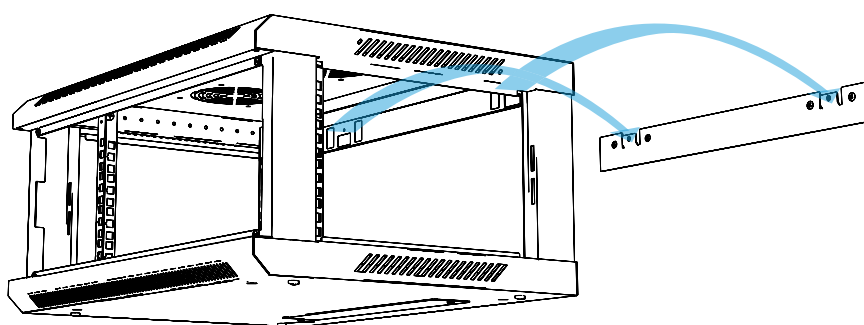
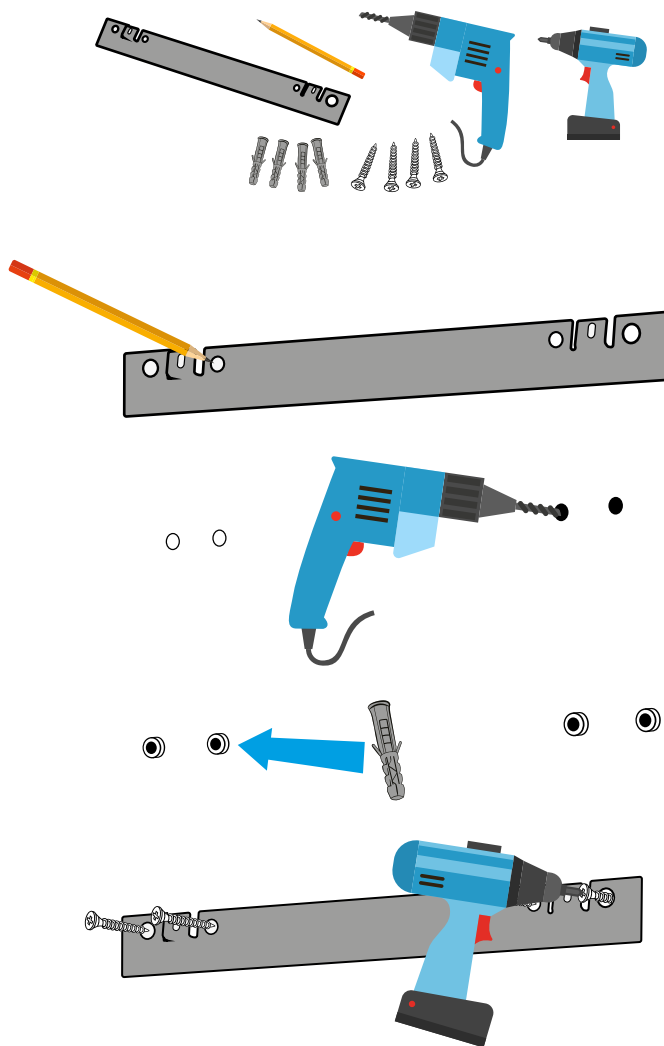
4. Fure 4 orifícios nos pontos marcados e, em seguida, insira as buchas de expansão.

5. Reajuste o trilho para que entre os 2 ganchos em forma de L e a parede haja espaço suficiente para pendurar o armário.

6. Aparafuse 4 parafusos nas buchas de expansão. Primeiro nos 2 orifícios externos (1 de cada lado) e os restantes nos 2 orifícios internos.

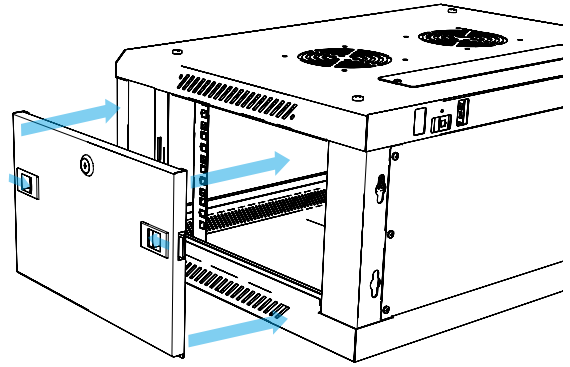
7. Pendure o armário montado encaixando os 2 orifícios traseiros na parte superior da tampa superior **[D]** através de 2 ganchos do trilho.

8. Utilize 2 M4\*8 auto-roscante parafusos Phillips **[I]** para fixar a estrutura traseira do armário com 2 ganchos no trilho de parede.



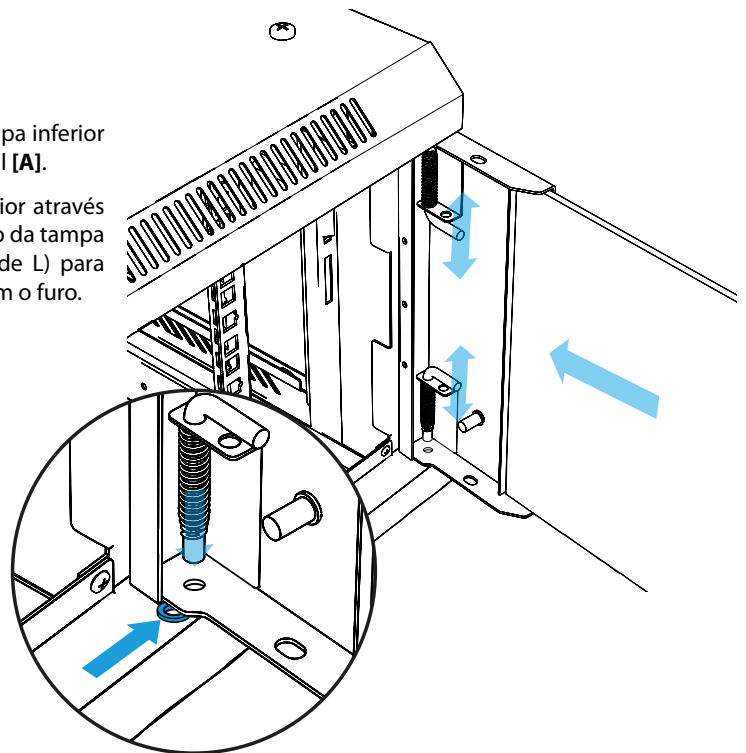
### 3. Reinstalação da porta lateral

1. As portas laterais, que deveriam ter sido removidas da caixa numa fase anterior, devem ser reinstaladas nas estruturas laterais **[B + C]**. Pressione simultaneamente 2 fechos no meio das portas e, quando estiverem alinhados com os furos da estrutura, solte-os.
2. Utilize as chaves **[P]** para trancar a porta lateral.



### 4. Instalação da porta frontal

1. Coloque uma anilha plástica **[N]** num dos furos da tampa inferior **[R]** onde planeia colocar o pino de terra da porta frontal **[A]**.
2. Insira o pino inferior da porta frontal **[A]** no furo inferior através da anilha plástica e depois insira o pino superior no furo da tampa superior **[D]** pressionando as dobradiças (em forma de L) para dentro. Solte a pressão quando estiverem alinhadas com o furo.
3. Utilize as chaves **[O]** para trancar a porta frontal.



### 5. Aterramento

O armário está equipado com 13 pinos de aterramento com diâmetro de 6 mm.



## 1. Montage

**i** **Befolgen Sie unbedingt die Anweisungen in dieser Anleitung.**

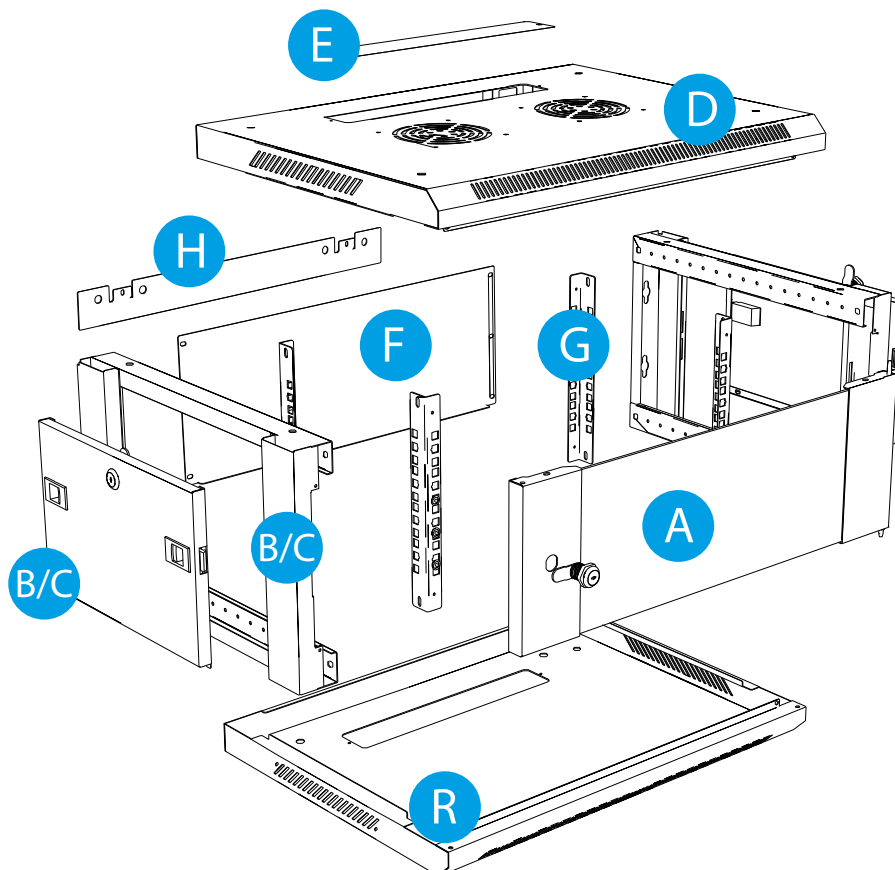
### 1.1 Vorbereitungen

Bereiten Sie ausreichend freien Platz auf der Montagefläche vor. Entnehmen Sie alle Teile vorsichtig aus dem Transportkarton. Die weiteren Montageschritte basieren auf der bereitgestellten Abbildung. Bereiten Sie 4 Dübel und 4 Schrauben (nicht enthalten) vor, die zur Tragfähigkeit des Gesamtgewichts des Schrankes passen. Diese müssen auch zum Durchmesser der Montagelöcher der Wandmontageschiene passen: 4 – Ø 10.

Aufgrund der Verwendung von M6\*12 Kreuzschlitzschrauben zur Befestigung von Ober- und Unterabdeckung an den Seitenrahmen empfehlen wir einen guten Kreuzschlitzschraubendreher. Empfohlene Spezifikation: PH3x150 mm.

#### 1.1.1. Komponententabelle

Komponente	Mitgelieferte Menge	Komponentensymbol
Fronttür aus Glas/Metall mit 2 Erdungsbolzen	1x	A
Seitenrahmen mit montierter Seitenwand mit 2 Riegeln	2x	B C
Oberabdeckung mit Kabeleinführung und 2 Öffnungen in der Mitte für 12x12-cm-Lüfter	1x	D
Blindplatte für obere und untere Kabeleinführung	2x	E
Rückabdeckung	1x	F
Vertikale Montageschienen mit „U“-Höhennummerierung	4x	G
Wandmontageschiene	1x	H
M4*8 selbstschneidend Kreuzschlitzschraube	16x	I
M5*8 selbstschneidend Kreuzschlitzschraube	8x	J
M6*12 Kreuzschlitzschraube	8x	K
M6*12 Kreuzschlitzschraube mit Käfigmutter M6	< 10 U: 12x    >= 10U: 24x	L
Kunststoffscheibe zur Montage unter der Fronttür	1x	N
Erdungsset (Kabel, Unterlegscheiben, Muttern)	1x	M
Fronttürschloss mit Schlüsseln und flachem Metallriegel	1x	O
Seitentürschloss mit Schlüsseln und gebogenem Metallriegel	2x	P
Unterabdeckung mit Kabeleinführung und 4 Bohrungen mit seitlicher M10-Gewindemutter sowie 2 Erdungsbolzen	1x	R



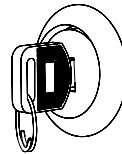
Element	M4*8 selbstschneidend Kreuzschlitzschraube	M5*8 selbstschneidend Kreuzschlitzschraube	M6*12 Kreuzschlitzschraube	M6*12 Kreuzschlitzschraube mit Käfigmutter M6
	I	J	K	L
Illustration				
Mitgelieferte Menge	16x	8x	8x	< 10 U: 12x >= 10U: 24x

## 1.2 Installationsschritte für 19"-Schrank

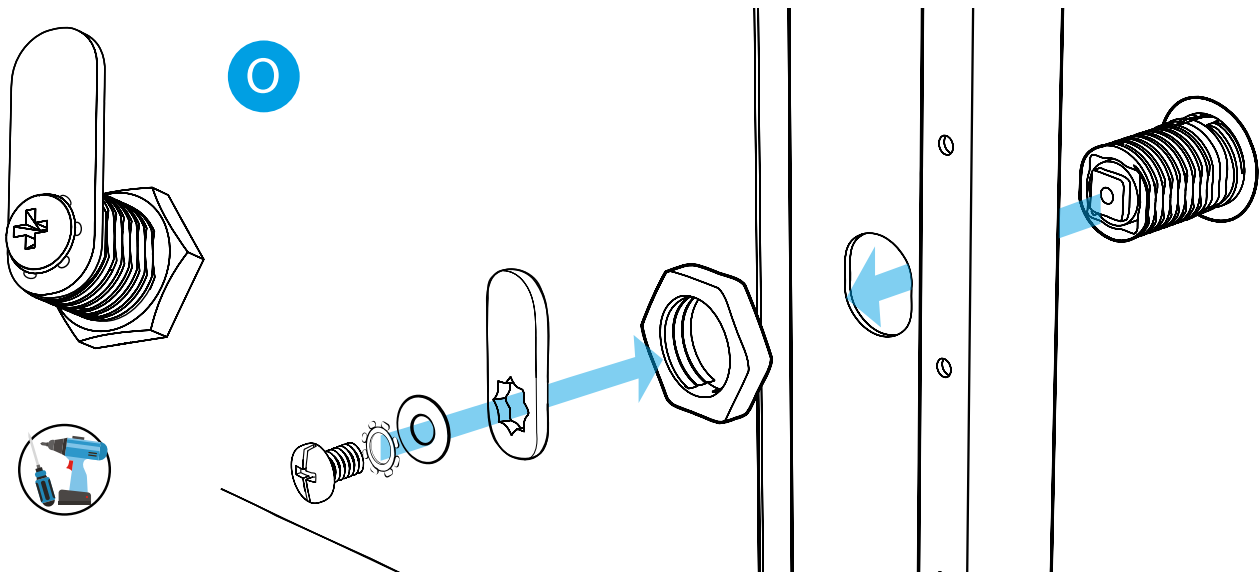
### 1.2.1. Montage des Fronttürschlosses

1. Setzen Sie das Schlossmodul aus dem Beutel mit der Kennzeichnung [O] das Symbol durch die Tür, sodass die 2 parallelen flachen Teile des Moduls waagrecht stehen. Die nächsten Schritte gelten für die übrigen Teile in diesem Beutel.

**i** **Verwenden Sie die Schlüssel, um das Schloss senkrecht zu stellen.**



2. Schrauben Sie die Mutter/Unterlegscheibe auf, indem Sie sie mit den eingravierten Dreiecken zur Tür auf das Schlossmodul setzen. Halten Sie anschließend das Schlossmodul mit den Türschlüsseln fest und versuchen Sie, die Mutter/Unterlegscheibe fest anzuziehen.
3. Bringen Sie den flachen vertikalen Metallriegel des Schlosses (nach oben zeigend) am quadratischen Modulelement mit Schraubloch an. Setzen Sie anschließend die flache runde Metallscheibe und danach die Sternscheibe ein. Befestigen Sie alles, indem Sie die Schraube in das Schlossmodul eindrehen.

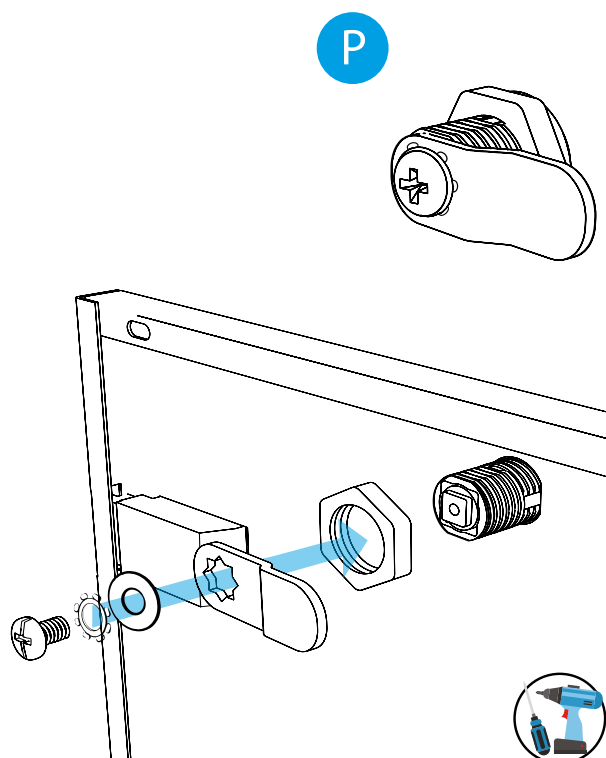


### 1.2.2. Montage des Seitentürschlosses

1. Entfernen Sie die Seitentür aus den Seitenrahmen [B + C]. Der Wiedereinbau erfolgt bei der Endmontage des Schrankes.
2. Setzen Sie das Schlossmodul aus dem Beutel mit der Kennzeichnung [P] das Symbol durch die Tür, sodass die 2 parallelen flachen Teile des Moduls waagrecht stehen. Die nächsten Schritte gelten für die übrigen Teile in diesem Beutel.

**i** **Verwenden Sie die Schlüssel, um das Schloss waagrecht zu stellen.**

3. Schrauben Sie die Mutter/Unterlegscheibe auf, indem Sie sie mit den eingravierten Dreiecken zur Tür auf das Schlossmodul setzen. Halten Sie anschließend das Schlossmodul mit den Türschlüsseln fest und versuchen Sie, die Mutter/Unterlegscheibe fest anzuziehen.
4. Bringen Sie den gebogenen Metallriegel waagrecht (gebogener Teil zur Tür) am quadratischen Modulelement mit Schraubloch an. Setzen Sie anschließend die flache runde Metallscheibe und danach die Sternscheibe ein. Befestigen Sie alles, indem Sie die Schraube in das Schlossmodul eindrehen.
5. Die gleichen Schritte 1 ~ 4 sind auch für die 2. Seite der Tür durchzuführen [C].



### 1.2.3. Montage der vertikalen Montageschienen

**i** **Achten Sie vor der weiteren Montage darauf, wo sich Vorder- und Rückseite der Seitenrahmen [B + C] befinden.**

1. Legen Sie beide Seitenrahmen auf eine ebene Fläche [B + C] (ohne die Türen), sodass die Vorderseiten zu Ihnen zeigen.

**Der Abstand zwischen den Mittelpunkten der kleinen Bohrungen in den Seitenrahmen [B + C] beträgt 25 mm. Der maximale Abstand (Arbeitstiefe) zwischen vorderen und hinteren vertikalen Montageschienen (unter Berücksichtigung ihrer Dicke) beträgt:**

**I) Für Wandgehäuse mit einer Gesamtlänge von 450 mm: 379.5 mm.**

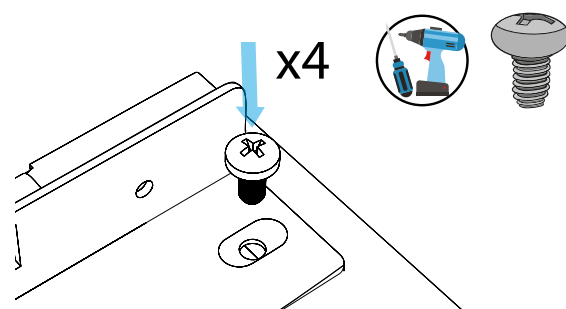
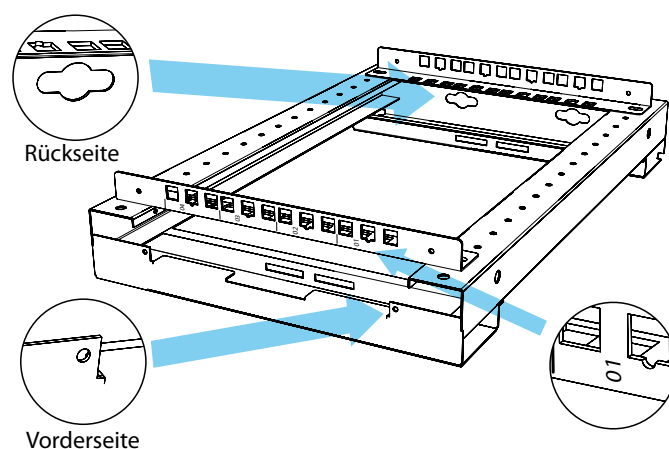
**II) Für Wandgehäuse mit einer Gesamtlänge von 600 mm: 529.5 mm.**

**Es wird jedoch empfohlen, die hinteren vertikalen Montageschienen im 3. Loch von der Seite (50 mm Abstand) an den Seitenrahmen zu montieren, um Geräte mit Netzstecker und Kabel aufnehmen zu können (im Schnitt ca. 55 mm).**

2. Verwenden Sie 2 vertikale Montageschienen [G] und stellen Sie den erforderlichen Abstand zwischen ihnen am linken Seitenrahmen ein [B].

**i** **Es ist äußerst wichtig, dass die Nummerierung der vorderen vertikalen Schienen von rechts nach links aufsteigend ist (siehe Abbildungen). Die hinteren vertikalen Schienen müssen ebenso montiert werden.**

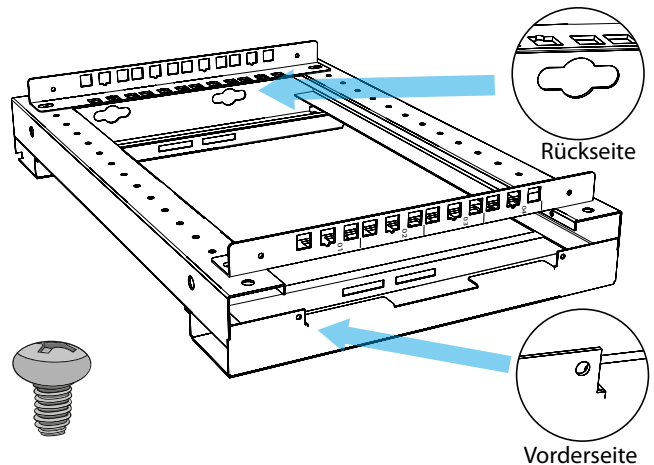
3. Verwenden Sie insgesamt 4 M5\*8 selbstschneidend Kreuzschlitzschrauben [J] zum Befestigen der vertikalen Montageschienen am Seitenrahmen – 2 Schrauben je Schienenende.



- Verwenden Sie 2 nummerierte vertikale Montageschienen [G] und wählen Sie am rechten Seitenrahmen denselben Abstand wie in Punkt 2 [C].

**i** *Es ist äußerst wichtig, dass die Nummerierung der vorderen vertikalen Schienen von links nach rechts aufsteigend ist (siehe Abbildungen). Die hinteren vertikalen Schienen müssen ebenso montiert werden.*

- Verwenden Sie insgesamt 4 M5\*8 selbstschneidend Kreuzschlitzschrauben [J] zum Befestigen der vertikalen Montageschienen am Seitenrahmen – 2 Schrauben je Schienenende.



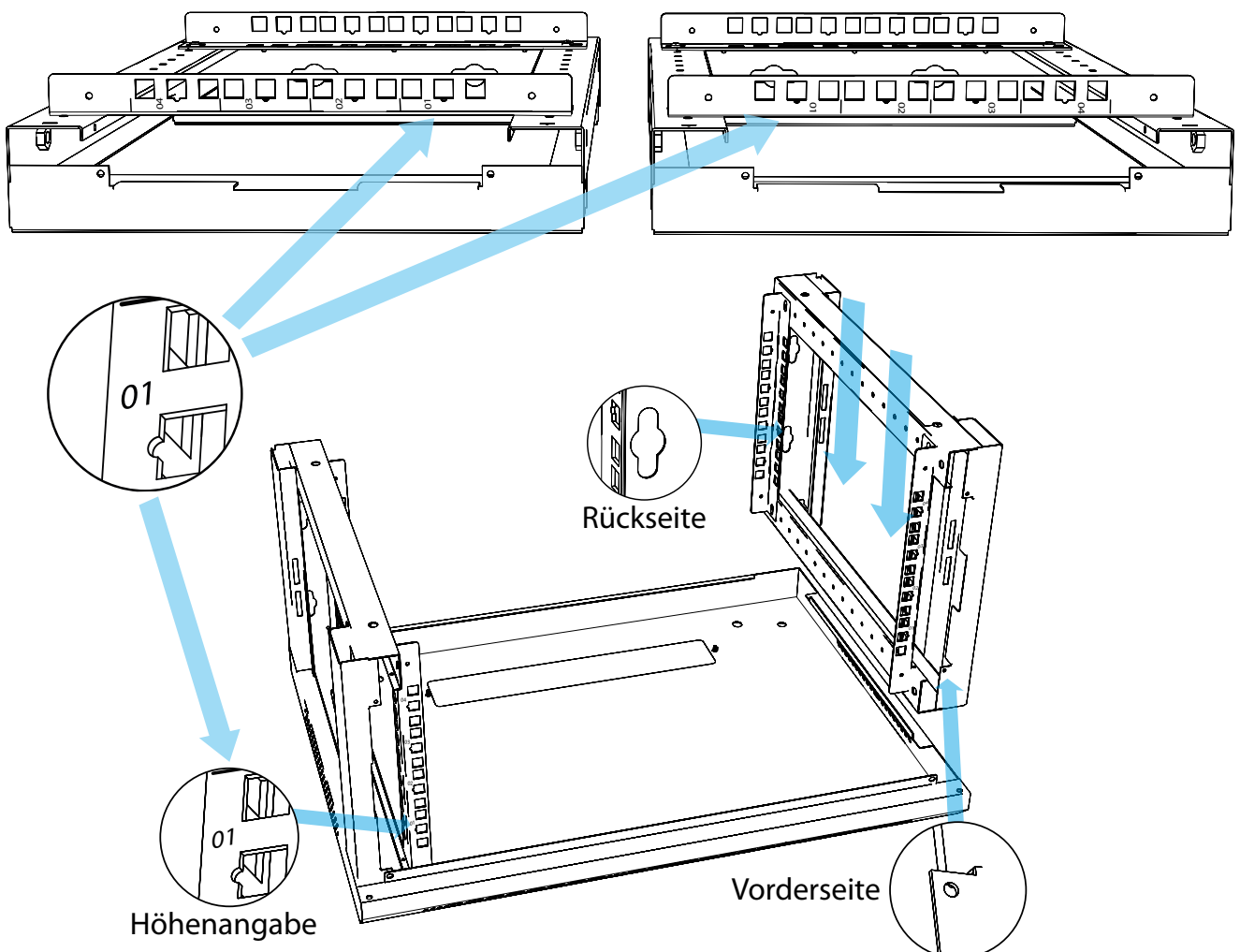
#### 1.2.4. Montage der Seitenrahmen mit oberer und unterer Abdeckung

- Bereiten Sie die Unterabdeckung vor [R] sodass die Kabeleinführung hinten ist.
- Platzieren Sie den linken Seitenrahmen [B] an der linken Seite der Unterabdeckung und am rechten Seitenrahmen [C] an der rechten Seite der Abdeckung.

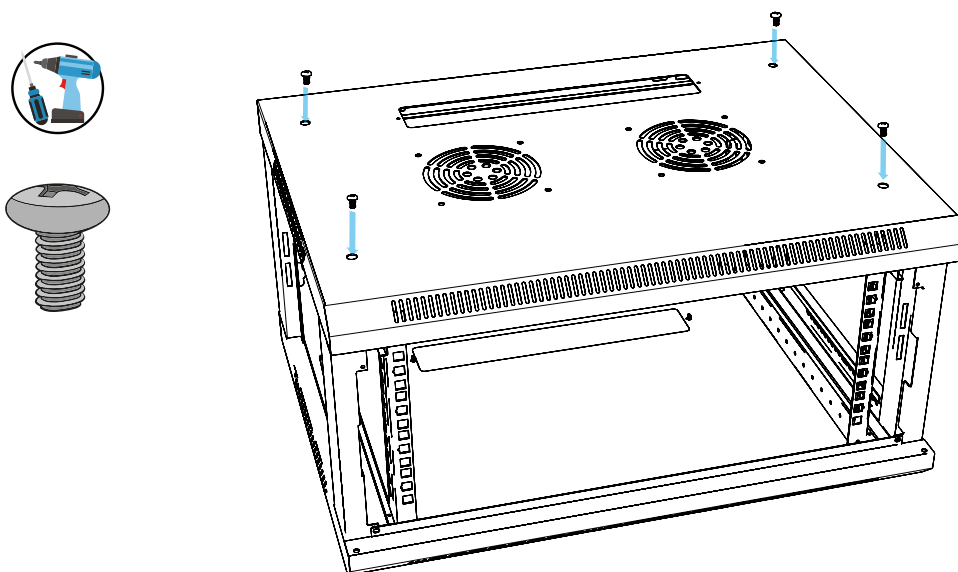
**i** *Bevor Sie mit dem nächsten Montageschritt fortfahren, stellen Sie sicher, dass:*

**I) Die Höhennummerierung steigt von der Unter- zur Oberabdeckung an den vorderen und hinteren vertikalen Montageschienen.**

**II) Gegenüberliegende Schienenpaare werden in gleichen Abständen montiert.**



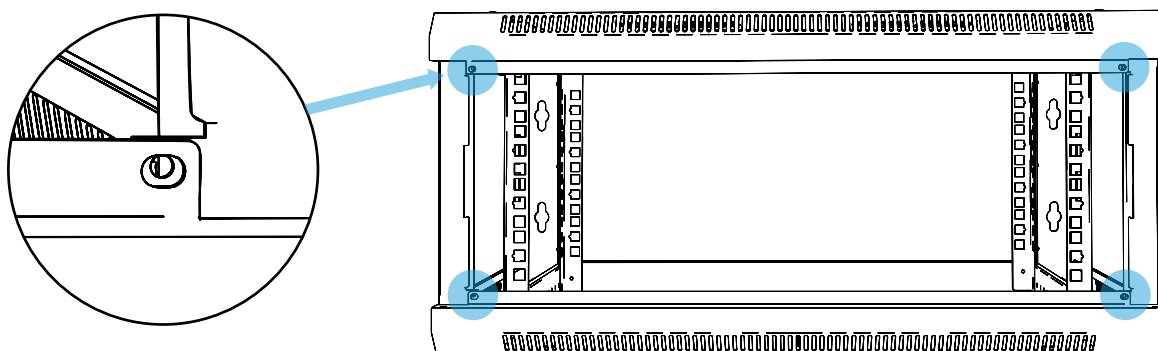
3. Platzieren Sie die Oberabdeckung [D], mit Kabeleinführung hinten, auf den Seitenrahmen [B + C], und passen Sie sie entsprechend der Ausrichtung an.



- i** 4. Verwenden Sie insgesamt 4 M6\*12 Kreuzschlitzschrauben [K] zum Befestigen der Oberabdeckung an den Seitenrahmen – 2 je Seite.  
**Denken Sie daran:**

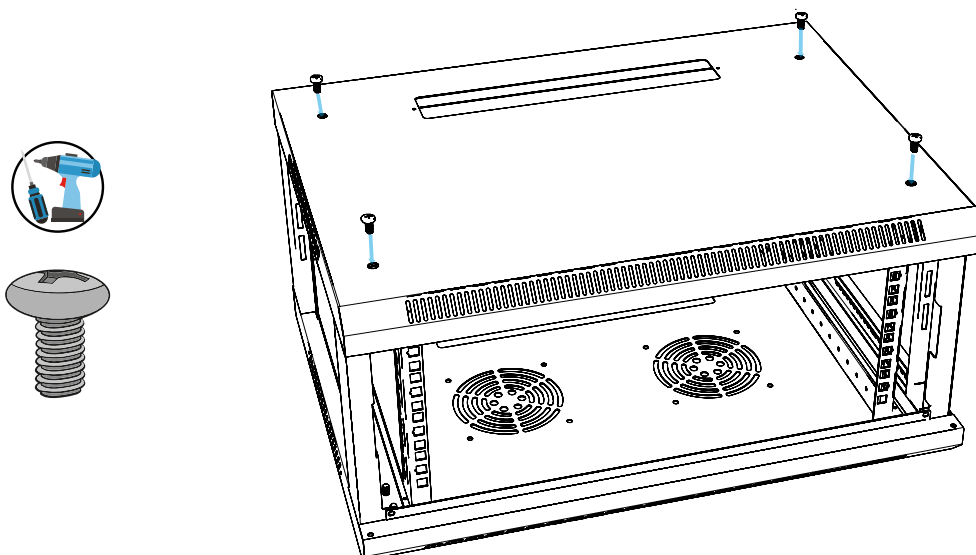
**I) Achten Sie regelmäßig auf die Position der Oberabdeckung [D] in Bezug auf die Bohrungen in den Seitenrahmen [B + C]. Ziehen Sie nicht jede Schraube sofort fest! Schrauben Sie zuerst alle etwa zu 2/3 ein, prüfen Sie die Ausrichtung und ziehen Sie anschließend alle Schrauben fest.**

**II) Stellen Sie sicher, dass die kleinen Bohrungen für M4\*8 selbstschneidende Kreuzschlitzschrauben [I] an der Vorderseite beider Abdeckungen und Seitenrahmen übereinstimmen.**



5. Drehen Sie die gesamte Konstruktion um 180 Grad. Richten Sie die Unterabdeckung aus [R] in die Position der Seitenrahmen.

6. Verwenden Sie insgesamt 4 M6\*12 Kreuzschlitzschrauben [K] zum Befestigen der Unterabdeckung an den Seitenrahmen – 2 je Seite.

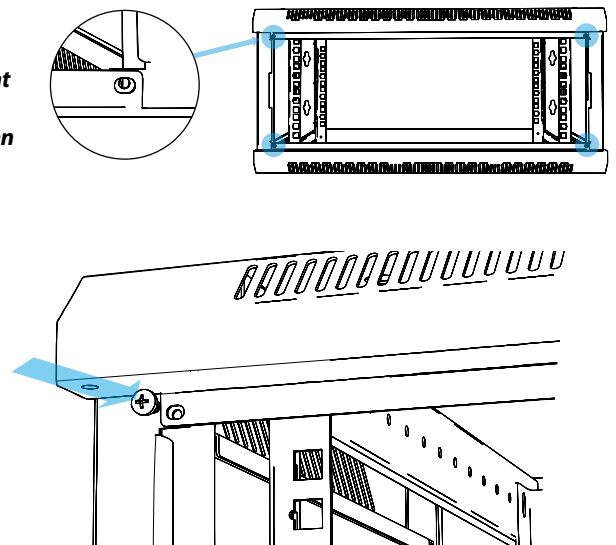


**i** Denken Sie daran:

**I) Achten Sie regelmäßig auf die Position der Unterabdeckung [R] in Bezug auf die Bohrungen in den Seitenrahmen [B + C]. Ziehen Sie nicht jede Schraube sofort fest! Schrauben Sie zuerst alle etwa zu 2/3 ein, prüfen Sie die Ausrichtung und ziehen Sie anschließend alle Schrauben fest.**

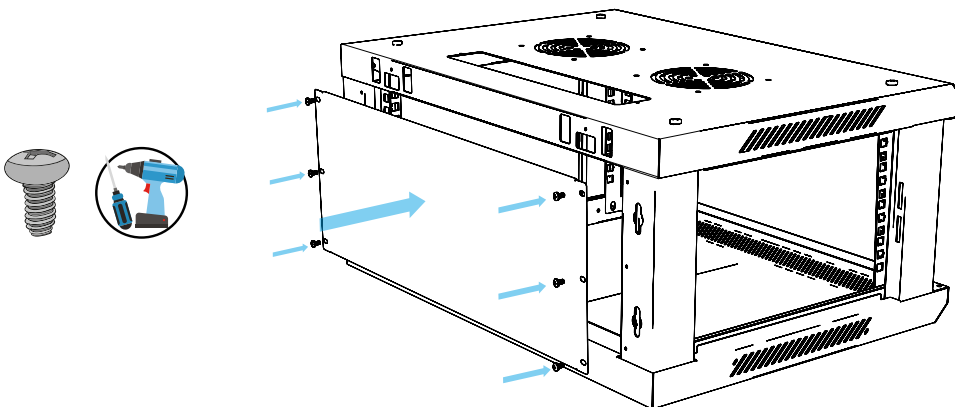
**II) Stellen Sie sicher, dass die kleinen Bohrungen für M4\*8 selbstschneidende Kreuzschlitzschrauben [I] an der Vorderseite beider Abdeckungen und Seitenrahmen übereinstimmen.**

7. Verwenden Sie insgesamt 4 M4\*8 selbstschneidend Kreuzschlitzschrauben [I] zum Befestigen beider Abdeckungen an der Vorderseite [D + P] mit den Seitenrahmen [B + C] – 1 auf jeder Seite (siehe Abbildung oben).



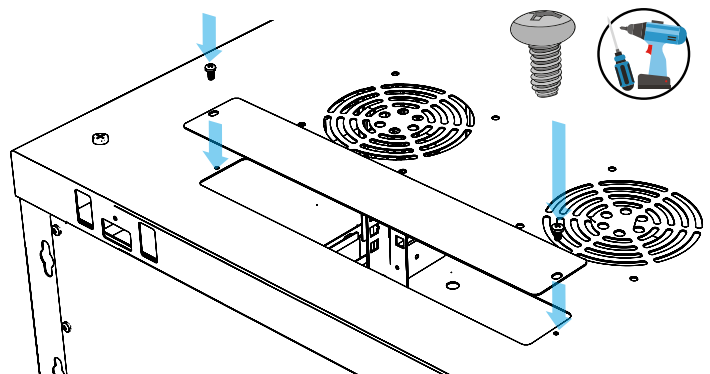
### 1.2.5. Montage der Rückabdeckung

1. Richten Sie die Rückabdeckung aus [F] sodass sich seine 6 Bohrungen mit den 6 Bohrungen an der Rückseite der Seitenrahmen überdecken [B + C].
2. Verwenden Sie insgesamt 6 M4\*8 selbstschneidend Kreuzschlitzschrauben [I] zum Befestigen der Rückabdeckung an den Seitenrahmen – 3 je Seite.



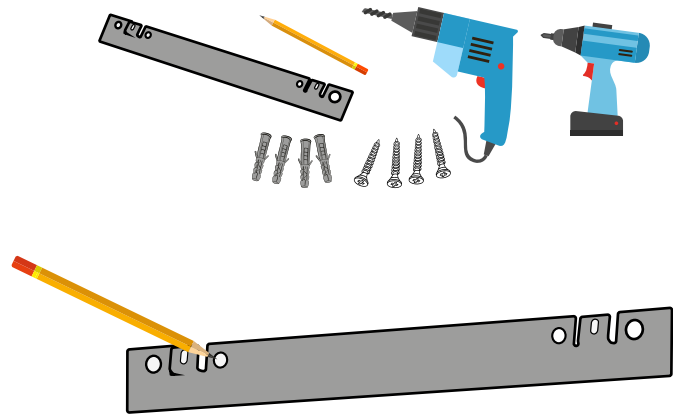
### 1.2.6. Montage der Blindplatten

1. Richten Sie die Blindplatte aus [E] an der unteren Kabeleinführung der Abdeckung, sodass die Schraubbohrungen beider Teile übereinstimmen.
2. Verwenden Sie insgesamt 2 M4\*8 selbstschneidend Kreuzschlitzschrauben [I] zum Befestigen der Blindplatte an der unteren Kabeleinführung – 1 je Seite.
3. Drehen Sie die Schrankkonstruktion um 180 Grad.
4. Richten Sie eine weitere Blindplatte aus [E] mit der oberen Kabeleinführung der Abdeckung, sodass die Schraubbohrungen beider Teile übereinstimmen.
5. Verwenden Sie weitere 2 M4\*8 selbstschneidend Kreuzschlitzschrauben [I] zum Befestigen der Blindplatte an der oberen Kabeleinführung – 1 je Seite.

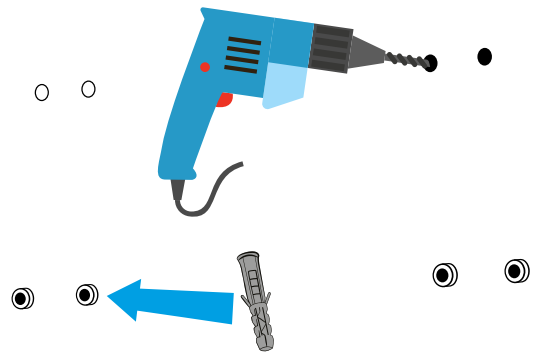


## 2. Wandmontage des Schrankes

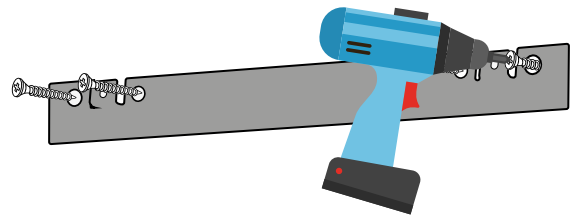
1. Bereiten Sie (eigene) 4 Dübel und 4 Schrauben vor, passend zur Tragfähigkeit des Gesamtgewichts des Schrankes und zum Lochdurchmesser der Wandmontageschiene: 4 - Ø 10. Der Abstand zwischen den Mittelpunkten der größeren Löcher pro Seite beträgt 69 mm, und zwischen den Mittelpunkten der größeren Löcher an den Enden (links und rechts) 468 mm.



2. Richten Sie die Wandmontageschiene aus [H] an der Wandfläche und stellen Sie sicher, dass sie waagrecht ausgerichtet ist.
3. Markieren Sie die 4 Kanten der Bohrungen in der Wandmontageschiene (ohne die an den Haken).

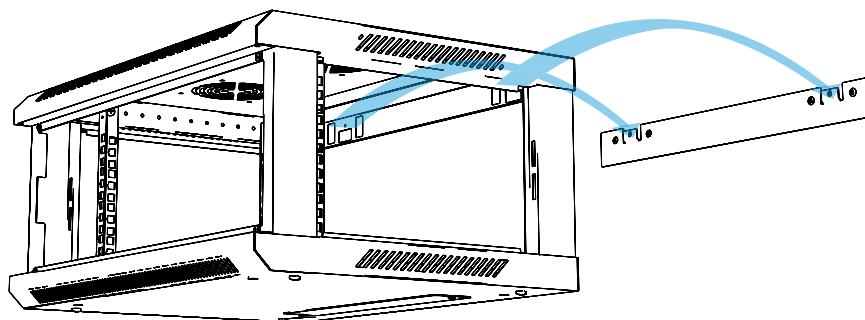


4. Bohren Sie 4 Löcher an den markierten Stellen und setzen Sie dann die Dübel ein.
5. Stellen Sie die Schiene so nach, dass zwischen ihren 2 L-förmigen Haken und der Wand genügend Platz zum Einhängen des Schrankes bleibt.

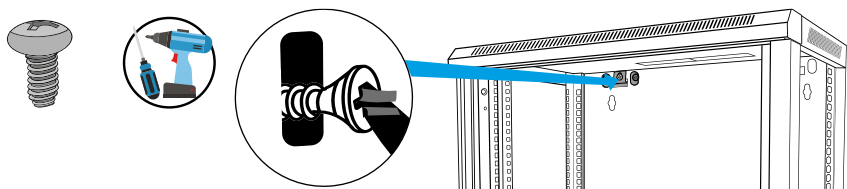


6. Schrauben Sie 4 Schrauben in die Dübel. Zuerst in die 2 äußeren Löcher (je 1 pro Seite), die übrigen in die 2 inneren Löcher.

7. Hängen Sie den montierten Schrank ein, indem Sie die 2 Bohrungen hinten oben an der Oberabdeckung einhängen [D] mittels 2 Haken der Schiene.

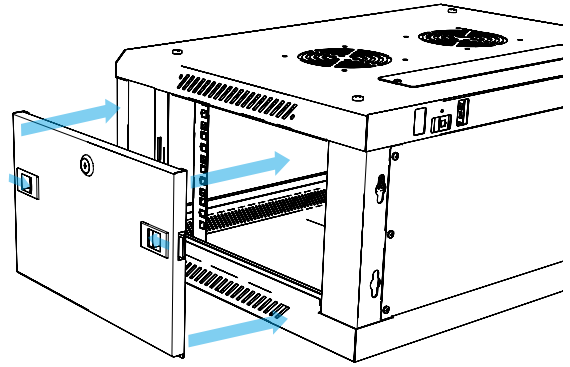


8. Verwenden Sie 2 M4\*8 selbstschneidend Kreuzschlitzschrauben [I] um die Rückkonstruktion des Schrankes mit 2 Haken an der Wandmontageschiene zu befestigen.



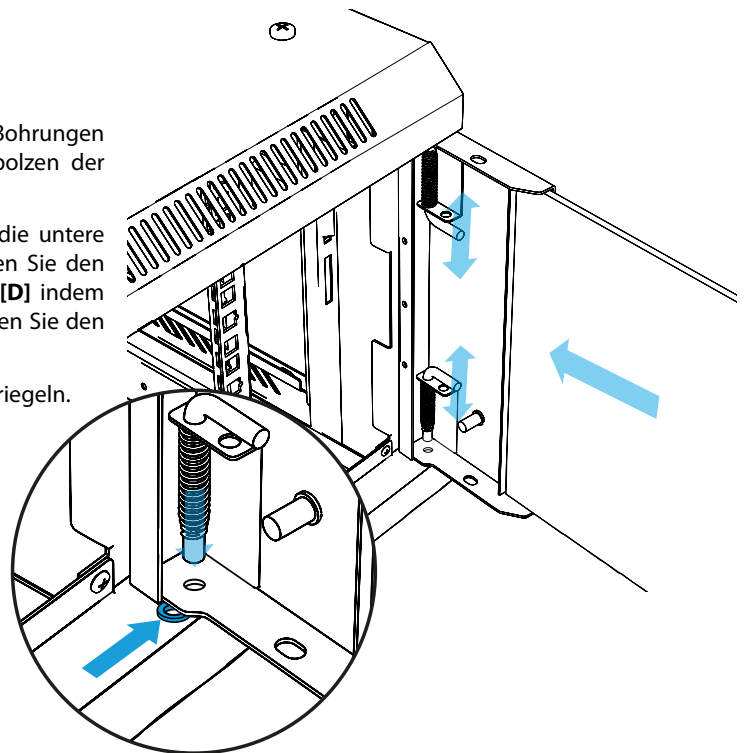
### 3. Wiedereinbau der Seitentür

1. Seitentüren, die in einem früheren Montageschritt aus dem Karton entnommen wurden, sollten wieder in die Seitenrahmen eingesetzt werden **[B + C]**. Drücken Sie gleichzeitig die 2 Riegel in der Mitte der Türen und lassen Sie sie los, wenn sie mit den Rahmenbohrungen ausgerichtet sind.
2. Verwenden Sie die Schlüssel **[P]** zum Verriegeln der Seitentür.



### 4. Montage der Fronttür

1. Setzen Sie eine Kunststoffscheibe ein **[N]** in eine der Bohrungen der Unterabdeckung **[R]** auf dem Sie den Erdungsbolzen der Fronttür platzieren möchten **[A]**.
2. Setzen Sie den unteren Stift der Fronttür ein **[A]** in die untere Bohrung durch die Kunststoffscheibe und dann führen Sie den oberen Stift in die Bohrung der Oberabdeckung ein **[D]** indem Sie die Scharniere (L-förmig) nach innen drücken. Lassen Sie den Druck los, wenn sie mit der Bohrung ausgerichtet sind.
3. Verwenden Sie die Schlüssel **[O]** um die Fronttür zu verriegeln.



### 5. Erdung

Der Schrank verfügt über 13 Erdungsbolzen mit einem Durchmesser von 6 mm.



## 1. Montering

**i** Följ instruktionerna i denna manual noggrant.

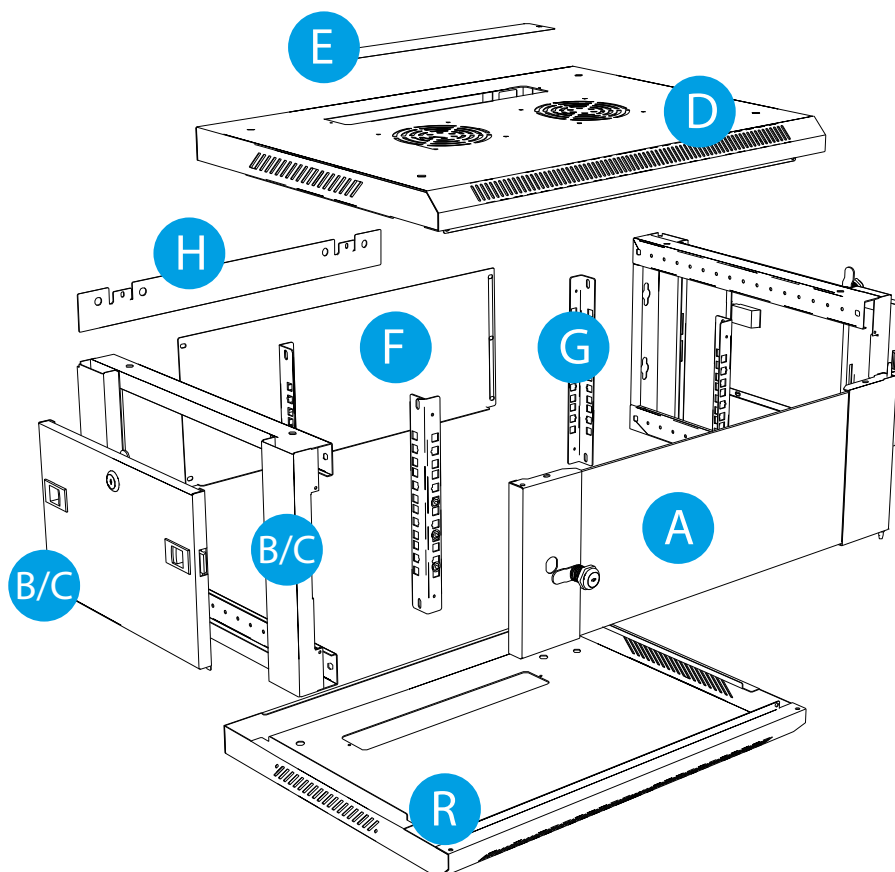
### 1.1 Förberedelser

Förbered tillräckligt med fritt utrymme på monteringsytan. Ta försiktigt ut alla delar ur transportkartongen. Följande instruktioner baseras på den medföljande bilden. Förbered 4 ankare och 4 skruvar (ingår ej) som matchar skåpets totalvikt. De måste även passa diametern på väggskenans monteringshål: 4 – Ø 10.

På grund av användningen av M6\*12 krysskruvar för att fästa topp- och bottenkåporna i sidramarna rekommenderar vi en bra krysskrumvmejsel. Rekommenderad specifikation: PH3x150 mm.

#### 1.1.1. Komponenttabell

Komponent	Levererad mängd	Komponentsymbol
Frontdörr i glas/metall med 2 jordningsstift	1x	A
Sidram med monterad sidopanel med 2 spärrar	2x	B C
Toppkåpa med kabelinföring och 2 hål i mitten för 12x12 cm fläktar	1x	D
Plan blindpanel för övre och nedre kabelinföring	2x	E
Bakre kåpa	1x	F
Vertikala monteringskenor med "U"-höjdnurering	4x	G
Väggmonteringsskena	1x	H
M4*8 självgående krysskruv	16x	I
M5*8 självgående krysskruv	8x	J
M6*12 krysskruv	8x	K
M6*12 krysskruv med burmutter M6	< 10 U: 12x >= 10U: 24x	L
Plastbricka som ska monteras under frontdörren	1x	N
Jordningskit (kabel, brickor, muttrar)	1x	M
Frontdörrlås med nycklar och en platt metallregel	1x	O
Sidodörrlås med nycklar och en böjd metallregel	2x	P
Bottenkåpa med kabelinföring och 4 hål med M10-gängmutter på sidorna samt 2 jordningsstift	1x	R





### 1.2.2. Montering av lås till sidodörr

1. Ta bort sidodörren från sidramarna **[B + C]**. Återmonteringen sker under den slutliga monteringen av skåpet.
2. Sätt i låsmodulen från påsen märkt med **[P]** symbolen genom dörren så att modulens 2 parallella plana delar är i horisontellt läge. Nästa steg gäller övriga delar i denna påse.

#### **i** Använd nycklarna för att ställa låset i horisontellt läge.

3. Skruva fast brickan genom att sätta den på låsmodulen med de graverade trianglarna mot dörren. Håll sedan låsmodulen med nycklarna och försök dra åt brickan ordentligt.
4. Montera den böjda metallregeln horisontellt (böjda delen mot dörren) på det fyrkantiga modulelementet med skruvhål. Sätt sedan i den platta runda metallbrickan och därefter stjärnbrickan. Fäst allt genom att skruva bulten i låsmodulen.
5. Samma steg 1 ~ 4 ska utföras även för den 2:a sido dörren **[C]**.

### 1.2.3. Montering av vertikala monteringskenor

#### **i** Innan fortsatt montering, kontrollera var fram- och baksidan på sidramarna **[B + C]** är.

1. Placera båda sidramarna på en plan yta **[B + C]** (utan dörrarna) så att deras framsidor är vända mot dig.

**Avståndet mellan centrum på de små hålen i sidramarna **[B + C]** är 25 mm.**

**Maximalt avstånd (arbetsdjup) mellan främre och bakre vertikala monteringskenor (med hänsyn till deras tjocklek) är:**

**I) För väggskåp med total längd 450 mm: 379.5 mm.**

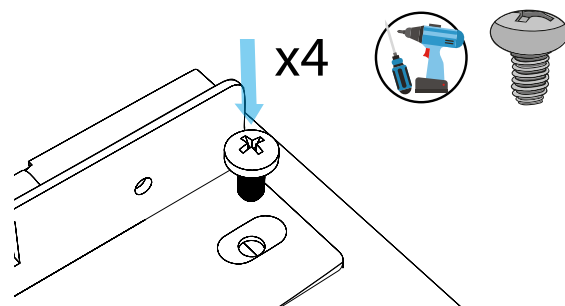
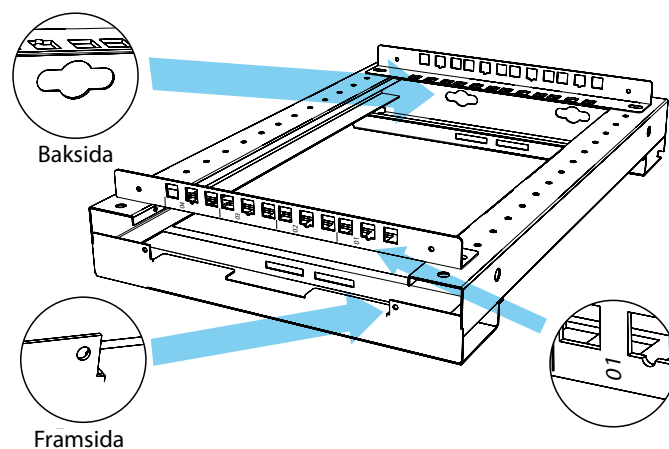
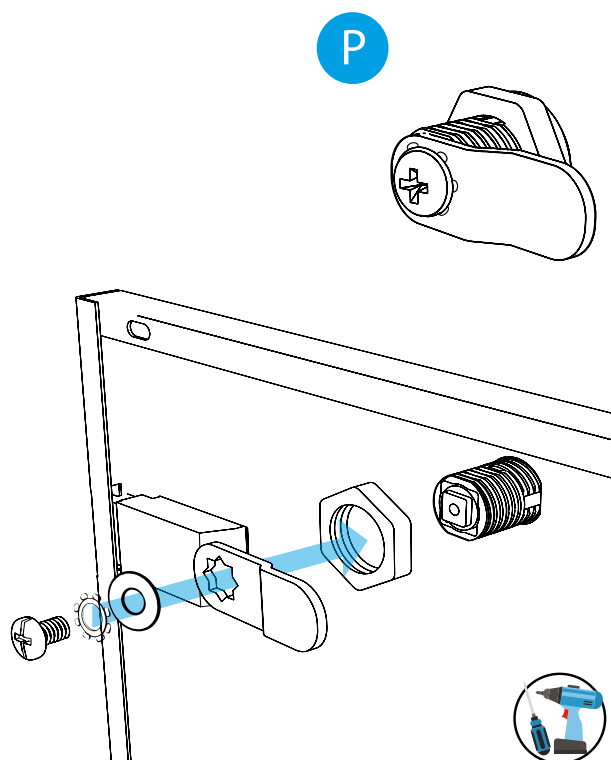
**II) För väggskåp med total längd 600 mm: 529.5 mm.**

**Det rekommenderas dock att montera de bakre vertikala monteringskenorna i det 3:e hålet från änden (50 mm skillnad) på sidramarna, för att ge plats åt enheter med kontakt och kabel (i snitt ~55 mm).**

2. Använd 2 vertikala monteringskenor **[G]** och justera det erforderliga avståndet mellan dem på vänster sidram **[B]**.

#### **i** Det är viktigt att numreringen på de främre vertikala skenorna är stigande från höger till vänster (se illustrationerna). De bakre vertikala skenorna ska monteras på samma sätt.

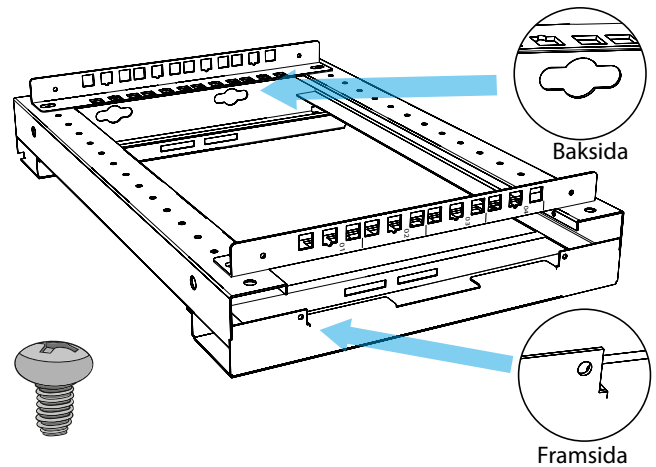
3. Använd totalt 4 M5\*8 självgående krysskravar **[J]** för att fästa de vertikala monteringskenorna på sidramen – 2 skruvar per ände.



- Använd 2 numrerade vertikala monteringskenor [G] och välj samma avstånd som i punkt 2 på höger sidram [C].

**i** Det är viktigt att numreringen på de främre vertikala skenorna är stigande från vänster till höger (se illustrationerna). De bakre vertikala skenorna ska monteras på samma sätt.

- Använd totalt 4 M5\*8 självgående krysskruvar [J] för att fästa de vertikala monteringskenorna på sidramen – 2 skruvar per ände.



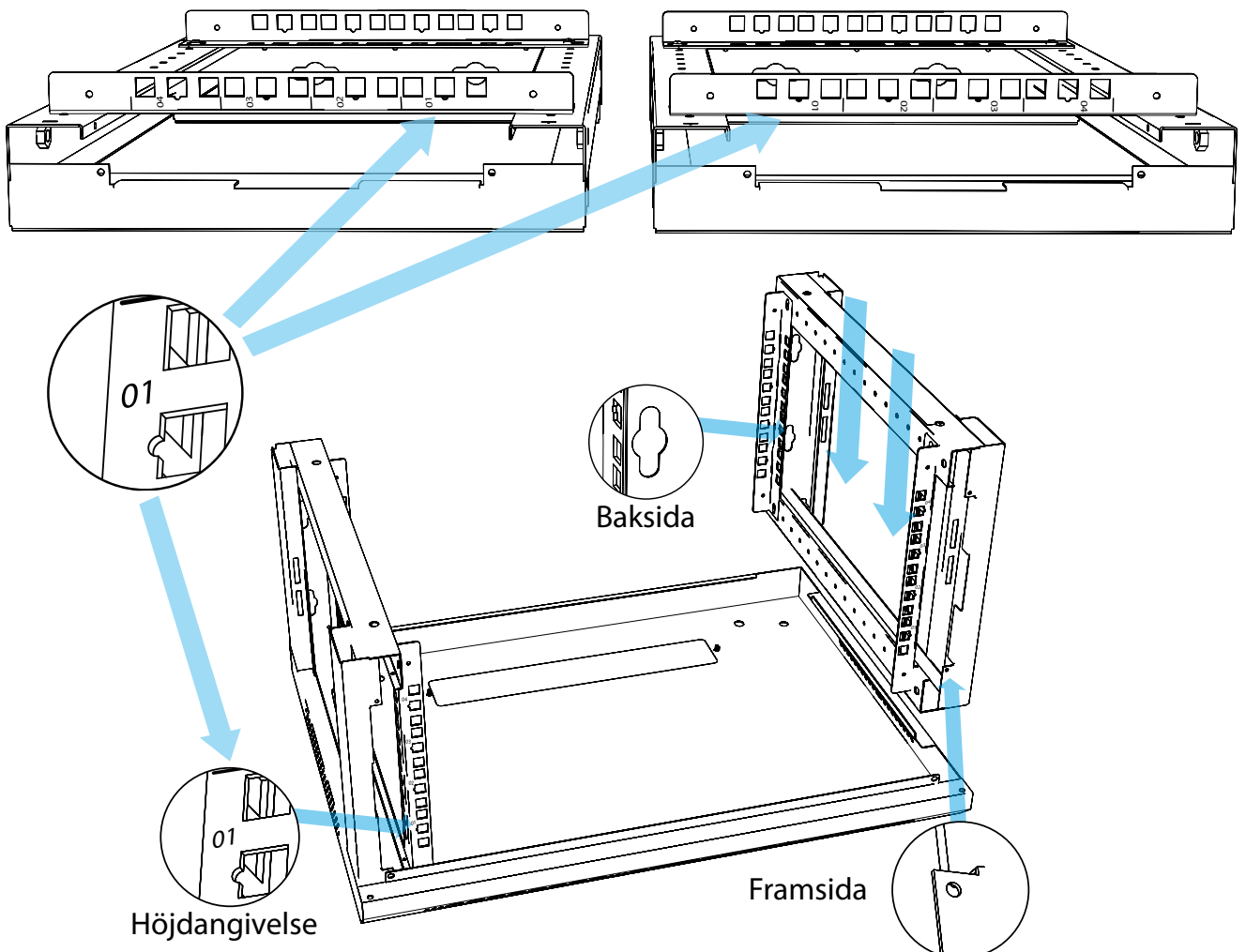
#### 1.2.4. Montering av sidramar med topp- och bottenkåpa

- Förbered bottenkåpan [R] så att kabelinföringen är på baksidan.
- Placera den vänstra sidramen [B] på vänster sida av bottenkåpan och på höger sidram [C] på höger sida av kåpan.

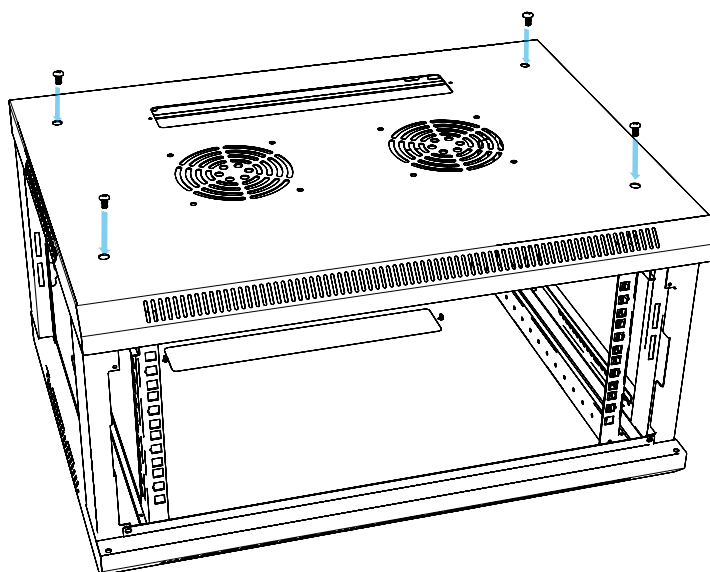
**i** Innan du går vidare till nästa steg, se till att:

I) Höjdnureringen är stigande från botten- till toppkåpa på de främre och bakre vertikala monteringskenorna.

II) Motstående skenpar monteras på samma avstånd.



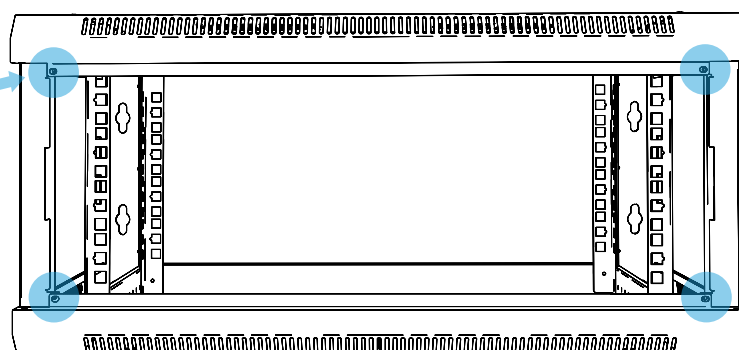
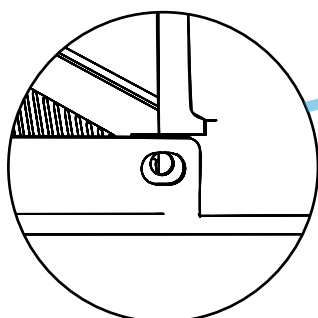
- Placera toppkåpan [D], med kabelinföring bak, på sidramarna [B + C], och justera efter deras linjering.
- Använd totalt 4 M6\*12 krysskruvar [K] för att fästa toppkåpan på sidramarna – 2 per sida.



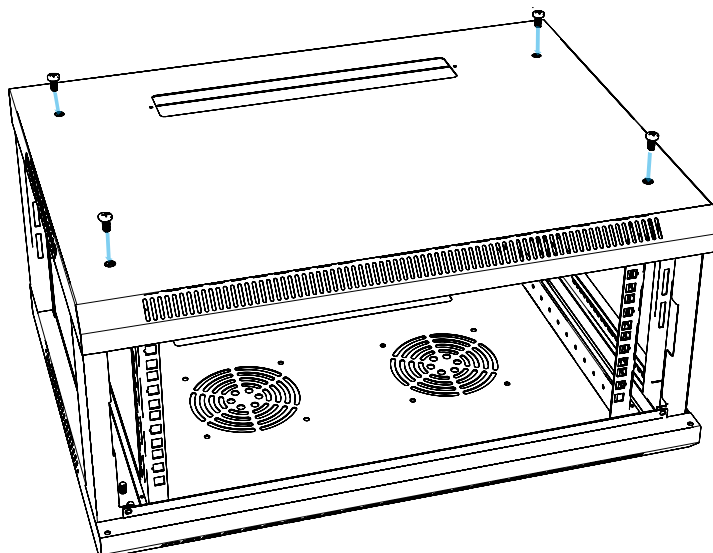
**i** Kom ihåg att:

**I) Kontrollera regelbundet toppkåpan [D] position i förhållande till hålen i sidramarna [B + C]. Dra inte åt varje skruv fullt direkt! Skruva först i dem till ca 2/3, kontrollera inriktningen och dra sedan åt alla skruvar.**

**II) Se till att de små hålen för M4\*8 självgående krysskruvar [I] på framsidan av båda kåporna och sidramarna linjerar med varandra.**



- Vrid hela konstruktionen 180°. Justera bottenkåpan [R] till sidramarnas position.
- Använd totalt 4 M6\*12 krysskruvar [K] för att fästa bottenkåpan på sidramarna – 2 per sida.

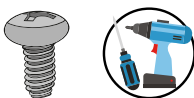
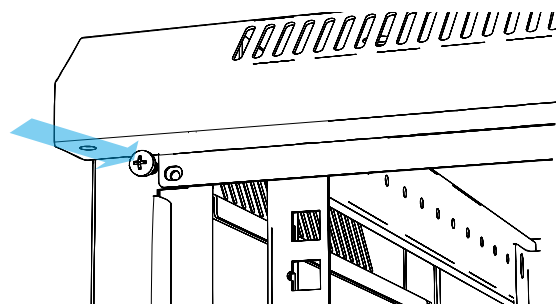
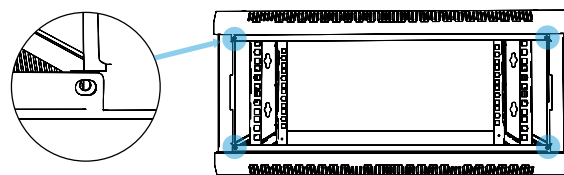


**i** Kom ihåg att:

**I) Kontrollera regelbundet bottenkåpans [R] position i förhållande till hålen i sidramarna [B + C]. Dra inte åt varje skruv fullt direkt! Skruva först i dem till ca 2/3, kontrollera inriktningen och dra sedan åt alla skruvar.**

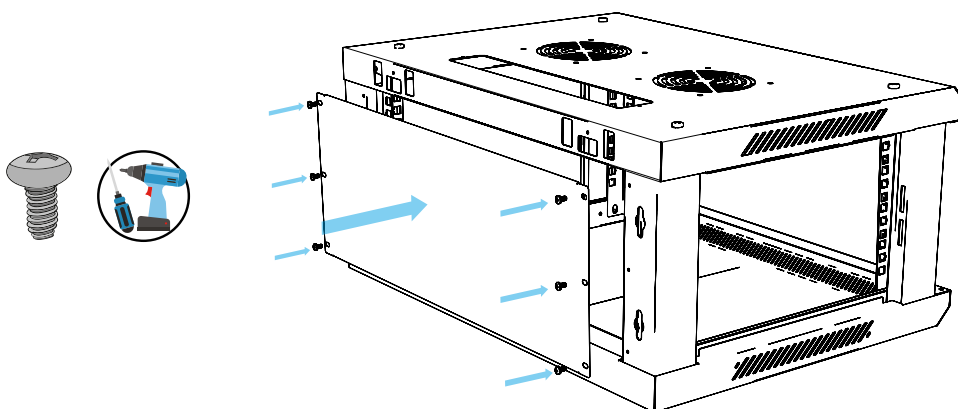
**II) Se till att de små hålen för M4\*8 självgående krysskruvar [I] på framsidan av båda kåporna och sidramarna linjerar med varandra.**

7. Använd totalt 4 M4\*8 självgående krysskruvar [I] för att fästa båda kåporna på framsidan [D + P] med sidramar [B + C] – 1 på varje sida (se illustrationen ovan).



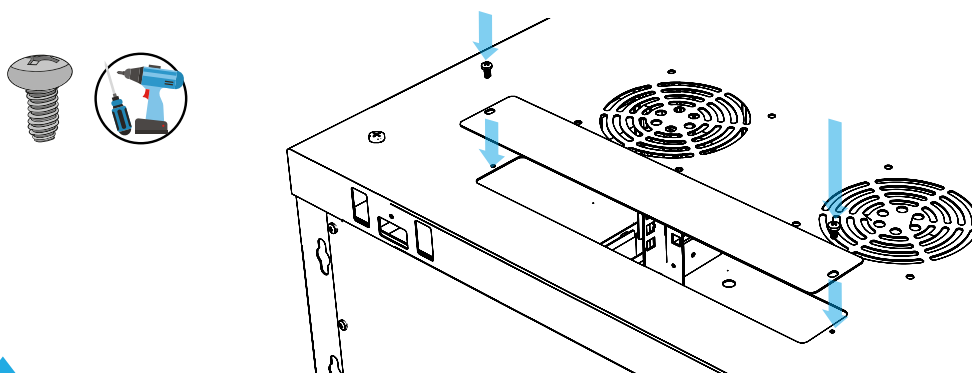
### 1.2.5. Montering av bakre kåpa

1. Rikta in den bakre kåpan [F] så att dess 6 hål överlappar med de 6 hålen på baksidan av sidramarna [B + C].
2. Använd totalt 6 M4\*8 självgående krysskruvar [I] för att fästa den bakre kåpan på sidramarna – 3 per sida.



### 1.2.6. Montering av blindpaneler

1. Rikta in den plana blindpanelen [E] till kåpans nedre kabelinföring så att skruvhålen i båda delarna överlappar.
2. Använd totalt 2 M4\*8 självgående krysskruvar [I] för att fästa blindpanelen vid den nedre kabelinföringen – 1 per sida.
3. Vrid skåpkonstruktionen 180°.
4. Rikta in ytterligare en plan blindpanel [E] med kåpans övre kabelinföring så att skruvhålen i båda delarna överlappar.
5. Använd ytterligare 2 M4\*8 självgående krysskruvar [I] för att fästa blindpanelen vid den övre kabelinföringen – 1 per sida.



## 2. Vägghontering av skåpet

1. Förbered (egna) 4 ankare och 4 skruvar som matchar skåpets totalvikt och håldiametern i väggskenan: 4 - Ø 10. Avståndet mellan centrum på de större hålen per sida är 69 mm och mellan centrum på de större hålen i skenans ändrar (vänster och höger) är 468 mm.

2. Rikta in väggmonteringsskenan **[H]** mot väggytan och se till att den är i våg.

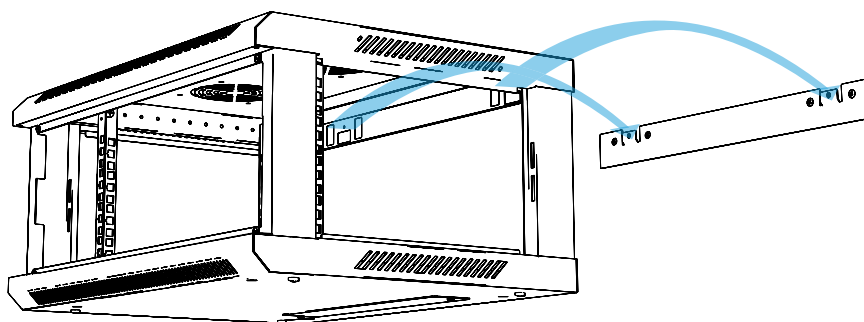
3. Markera de 4 kanterna på hålen i väggskenan (exklusive de på krokarna).

4. Borra 4 hål på de markerade platserna och sätt sedan i expansions ankarna.

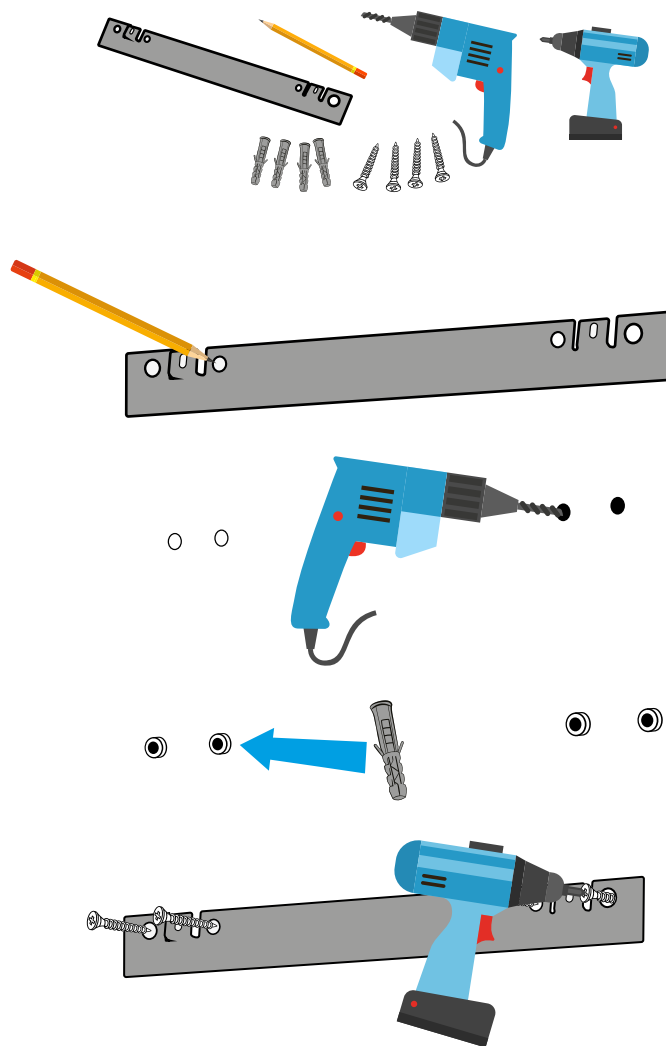
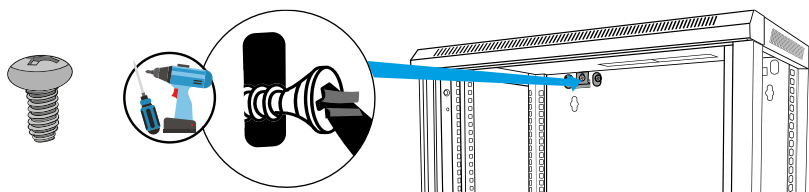
5. Justera skenan så att det finns tillräckligt med utrymme mellan dess 2 L-formade krokarna och väggen för att hänga upp skåpet.

6. Skruva in 4 bultar i expansionsankarna. Först i de 2 yttre hålen (1 på varje sida), sedan i de 2 inre.

7. Häng upp det monterade skåpet genom att haka i de 2 hålen på baksidan upptill på toppkåpan **[D]** med 2 krokarna på skenan.

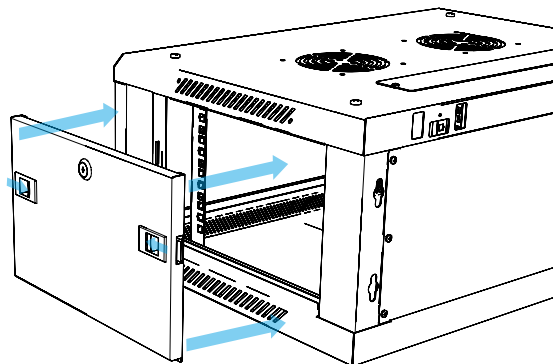


8. Använd 2 M4\*8 självgående kryssskruvar **[I]** för att fästa skåpets bakre struktur med 2 krokarna på väggskenan.



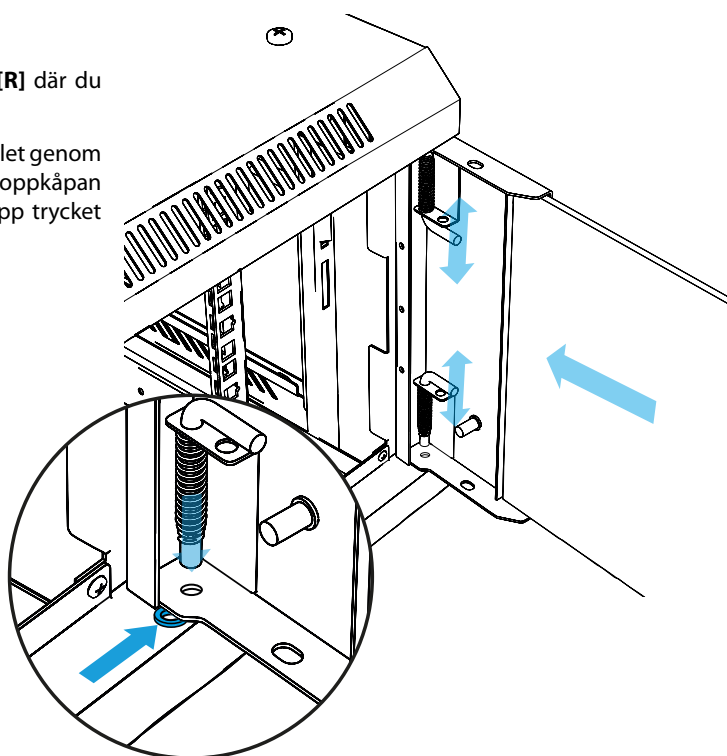
### 3. Återmontering av sidodörr

1. Sidodörrar som togs ur lådan tidigare ska återmonteras i sidramarna **[B + C]**. Tryck samtidigt in 2 spärrar i mitten av dörrarna och släpp dem när de är i linje med ramens hål.
2. Använd nycklarna **[P]** för att låsa sidodörren.



### 4. Montering av frontdörr

1. Sätt i en plastbricka **[N]** i ett av hålen i bottenkåpan **[R]** där du planerar att placera jordningsstiftet för frontdörren **[A]**.
2. Sätt i den nedre pinnen på frontdörren **[A]** i det nedre hålet genom plastbrickan och sedan för in den övre pinnen i hålet i toppkåpan **[D]** genom att trycka gångjärnen (L-formade) inåt. Släpp trycket när de är i linje med hålet.
3. Använd nycklarna **[O]** för att låsa frontdörren.



### 5. Jordning

Skåpet är utrustat med 13 jordbultar med en diameter på 6 mm.



## 1. Assemblaggio

**i** Assicurati di seguire scrupolosamente le istruzioni di questo manuale.

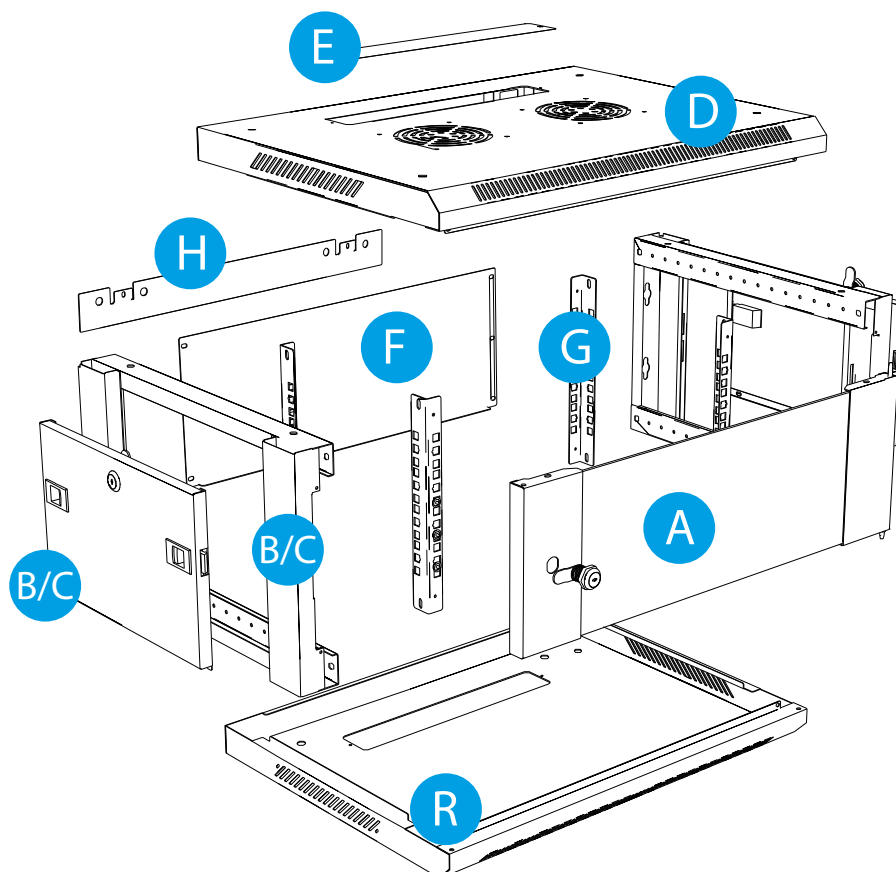
### 1.1 Preparazione





Prepara uno spazio libero adeguato sulla superficie di assemblaggio. Rimuovi con cura tutti gli elementi dalla scatola. Le istruzioni successive si basano sul diagramma fornito. Prepara 4 tasselli e 4 viti (non incluse) adeguati al carico del peso totale dell'armadio. Devono inoltre adattarsi al diametro dei fori della guida: 4 – Ø 10.

A causa dell'uso di viti a croce M6\*12 per fissare i coperchi superiore e inferiore ai telai laterali, consigliamo un buon cacciavite a croce. Specifica consigliata: PH3x150 mm.

#### 1.1.1. Tabella dei componenti

Componente	Quantità fornita	Simbolo del componente
Porta frontale in vetro/metallo con 2 perni di messa a terra	1x	A
Telaio laterale con pannello laterale fissato dotato di 2 fermi	2x	B C
Coperchio superiore con ingresso cavi e 2 fori centrali per ventole 12x12 cm	1x	D
Pannello cieco piatto per ingresso cavi superiore e inferiore	2x	E
Coperchio posteriore	1x	F
Guide di montaggio verticali con numerazione altezza "U"	4x	G
Staffa/guida di fissaggio a parete	1x	H
M4*8 autofilettante vite a croce	16x	I
M5*8 autofilettante vite a croce	8x	J
M6*12 vite a croce	8x	K
M6*12 vite a croce con dado a gabbia M6	< 10 U: 12x >= 10U: 24x	L
Rondella in plastica da installare sotto la porta frontale	1x	N
Kit di messa a terra (cavo, rondelle, dadi)	1x	M
Serratura porta frontale con chiavi e linguetta metallica piatta	1x	O
Serratura porta laterale con chiavi e linguetta metallica curva	2x	P
Coperchio inferiore con ingresso cavi e 4 fori con dado filettato M10 sui lati e 2 perni di messa a terra	1x	R



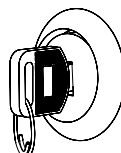
Elemento	M4*8 autofilettante vite a croce	M5*8 autofilettante vite a croce	M6*12 vite a croce	M6*12 vite a croce con dado a gabbia M6
	I	J	K	L
Illustration				
Quantità fornita	16x	8x	8x	< 10 U: 12x >= 10U: 24x

## 1.2 Fasi di installazione dell'armadio 19"

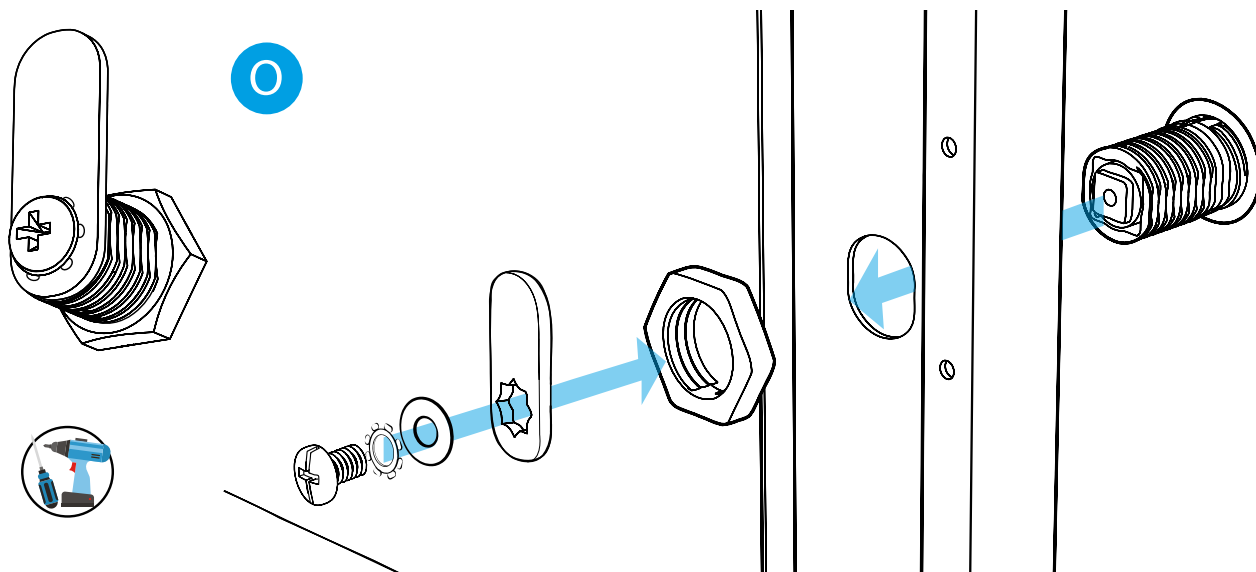
### 1.2.1. Installazione della serratura della porta frontale

1. Inserisci il modulo della serratura dal sacchetto contrassegnato con **[O]** il simbolo attraverso la porta in modo che le 2 parti piatte parallele del modulo siano in posizione orizzontale. I passaggi successivi riguardano gli altri elementi inclusi in questo sacchetto.

**i** Utilizzare le chiavi per impostare la serratura in posizione verticale.



2. Avvita la rondella inserendola sul modulo serratura con i triangoli incisi rivolti verso la porta. Infine, tieni il modulo con le chiavi e prova a serrare bene la rondella.
3. Applica la linguetta metallica piatta verticale della serratura (rivolta verso l'alto) all'elemento del modulo quadrato con il foro per la vite. Poi inserisci la rondella metallica tonda piatta e quindi quella a stella. Fissa il tutto avvitando il bullone nel modulo della serratura.

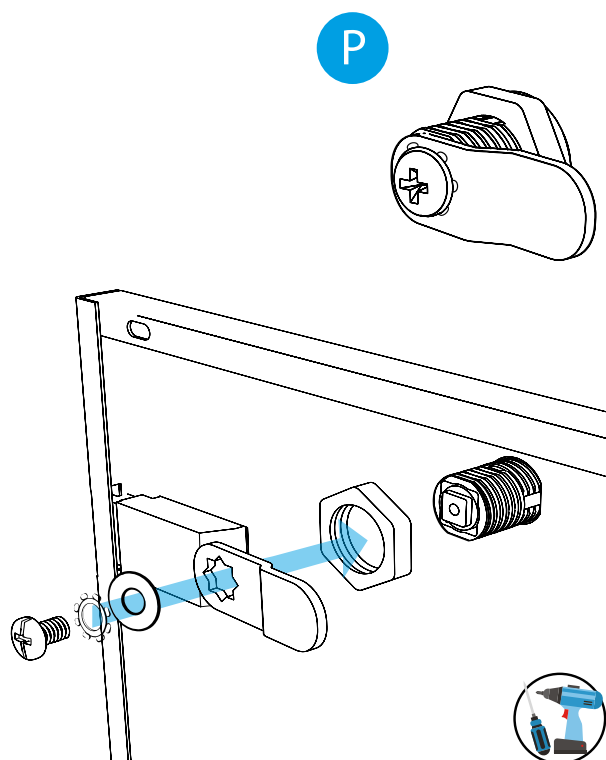


### 1.2.2. Installazione della serratura della porta laterale

1. Rimuovi la porta laterale dai telai laterali [B + C]. Il loro rimontaggio avverrà durante l'assemblaggio finale dell'armadio.
2. Inserisci il modulo della serratura dal sacchetto contrassegnato con [P] il simbolo attraverso la porta in modo che le 2 parti piatte parallele del modulo siano in posizione orizzontale. I passaggi successivi riguardano gli altri elementi inclusi in questo sacchetto.

**i** Utilizzare le chiavi per impostare la serratura in posizione orizzontale.

3. Avvita la rondella inserendola sul modulo serratura con i triangoli incisi rivolti verso la porta. Infine, tieni il modulo con le chiavi e prova a serrare bene la rondella.
4. Applica la linguetta metallica curva orizzontalmente (parte curva verso la porta) all'elemento del modulo quadrato con il foro per la vite. Poi inserisci la rondella metallica tonda piatta e quindi quella a stella. Fissa il tutto avvitando il bullone nel modulo della serratura.
5. Gli stessi passaggi 1 ~ 4 devono essere eseguiti anche per la 2ª porta laterale [C].



### 1.2.3. Installazione delle guide di montaggio verticali

**i** Prima di procedere, presta attenzione a dove si trovano il lato anteriore e posteriore dei telai laterali [B + C].

1. Posiziona su una superficie piana entrambi i telai laterali [B + C] (senza le porte) in modo che le parti frontali siano rivolte verso di te.

**La distanza tra i centri dei piccoli fori nei telai laterali [B + C] è 25 mm.**

**La distanza massima (profondità utile) tra le guide di montaggio verticali anteriori e posteriori (considerando lo spessore) è:**

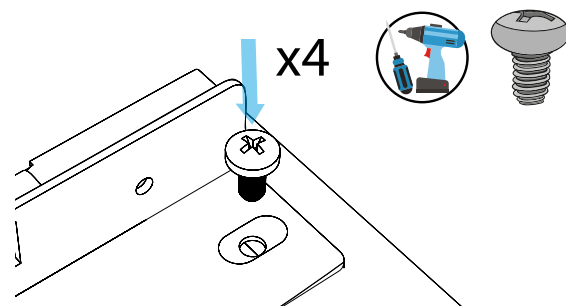
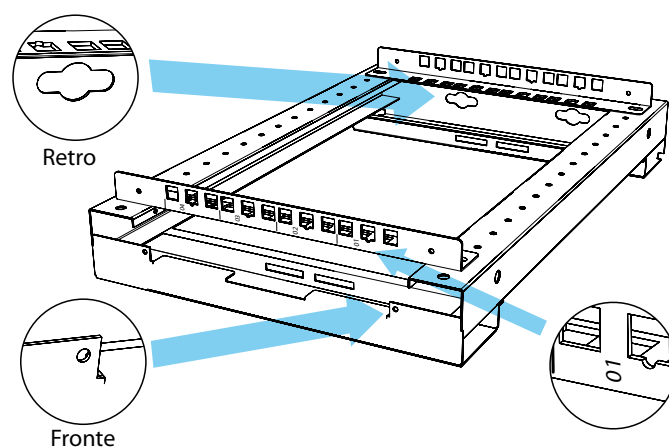
- I) Per armadi a parete con lunghezza totale 450 mm: 379.5 mm.
- II) Per armadi a parete con lunghezza totale 600 mm: 529.5 mm.

**Si consiglia tuttavia di installare le guide verticali posteriori nel 3° foro dall'estremità (differenza 50 mm) sui telai laterali, per lasciare spazio a dispositivi con spina e cavo (in media ~55 mm).**

2. Utilizzare 2 guide di montaggio verticali [G] e regola la distanza richiesta tra di loro sul telaio laterale sinistro [B].

**i** È fondamentale che la numerazione delle guide verticali anteriori sia crescente da destra a sinistra (vedi le illustrazioni). Anche le guide verticali posteriori devono essere montate allo stesso modo.

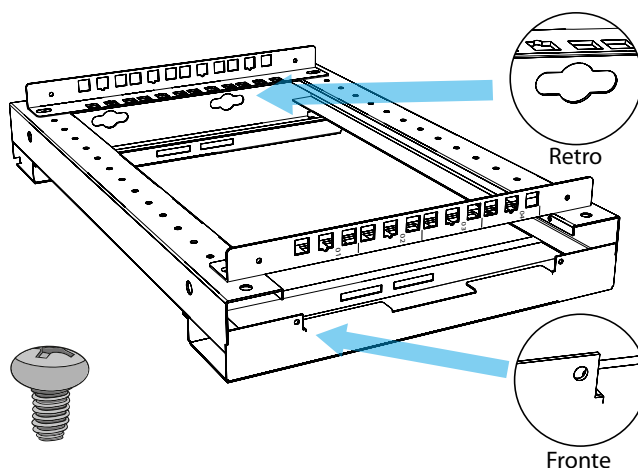
3. Utilizzare in totale 4 M5\*8 autofilettante viti a croce [J] per fissare le guide di montaggio verticali al telaio laterale – 2 viti per ciascuna estremità della guida.



- Utilizzare 2 guide di montaggio verticali numerate [G] e scegli la stessa distanza del punto 2 sul telaio laterale destro [C].

**i** È fondamentale che la numerazione delle guide verticali anteriori sia crescente da sinistra a destra (vedi le illustrazioni). Anche le guide verticali posteriori devono essere montate allo stesso modo.

- Utilizzare in totale 4 M5\*8 autofilettante viti a croce [J] per fissare le guide di montaggio verticali al telaio laterale – 2 viti per ciascuna estremità della guida.



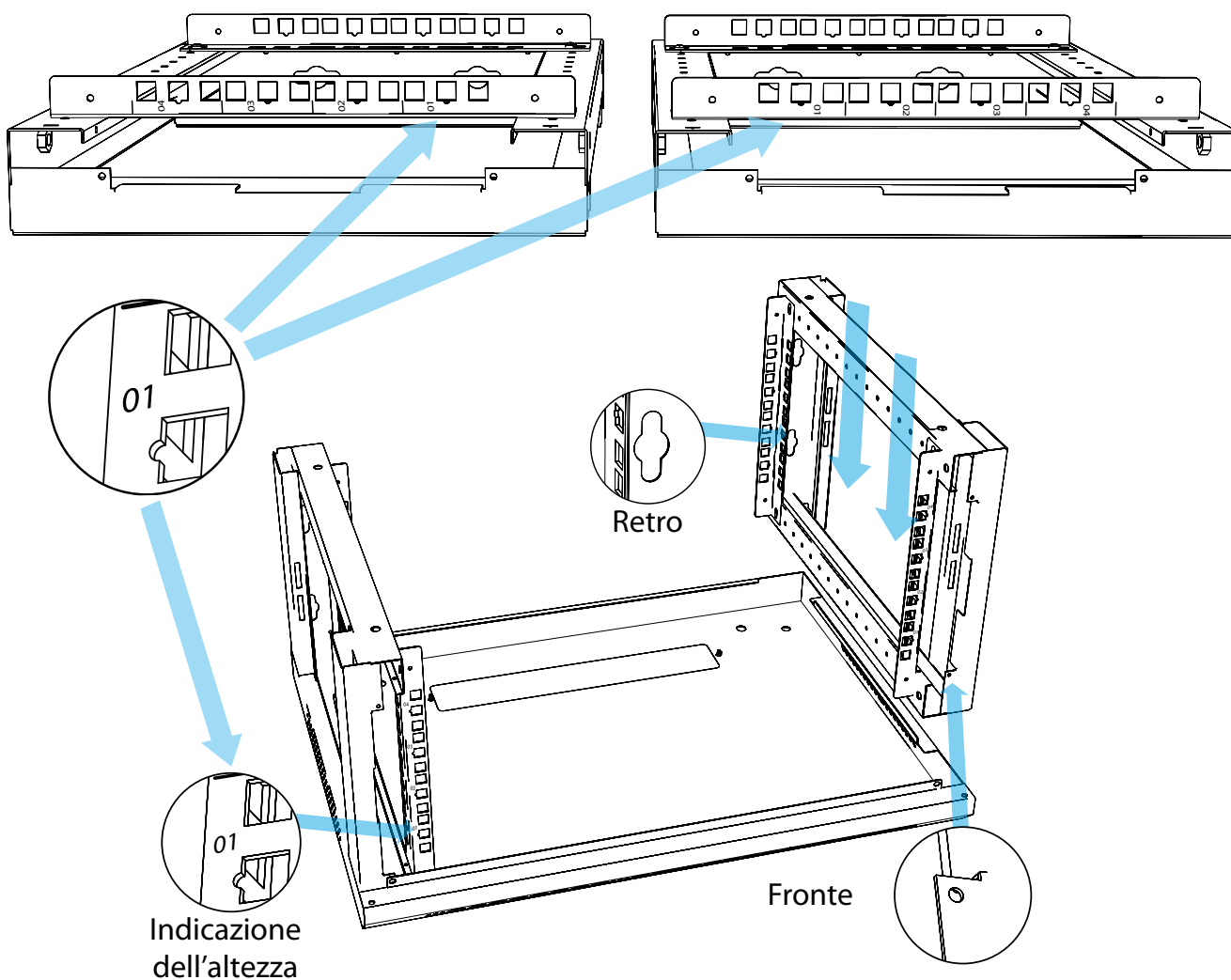
#### 1.2.4. Installazione dei telai laterali con coperchio superiore e inferiore

- Prepara il coperchio inferiore [R] in modo che l'ingresso cavi sia sul retro.
- Posiziona il telaio laterale sinistro [B] sul lato sinistro del coperchio inferiore e sul telaio laterale destro [C] sul lato destro del coperchio.

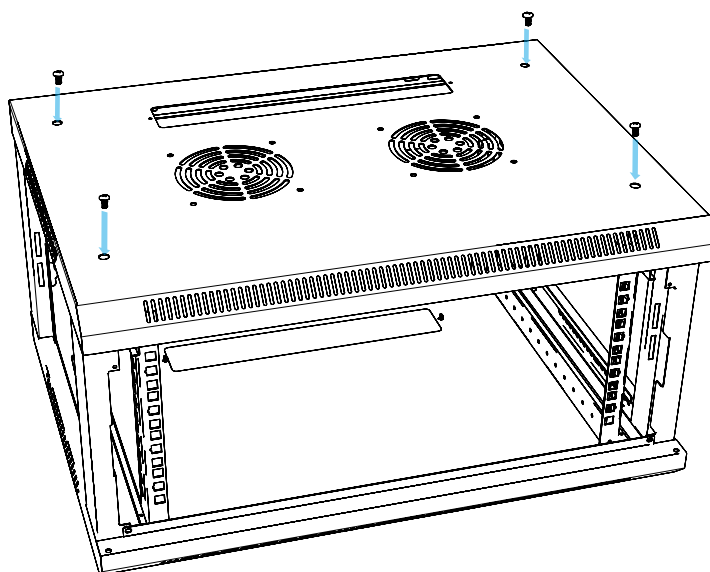
**i** Prima di passare al passo successivo, assicurati che:

**I) La numerazione dell'altezza è crescente dal coperchio inferiore a quello superiore sulle guide verticali anteriori e posteriori.**

**II) Le coppie di guide opposte vanno montate alle stesse distanze.**



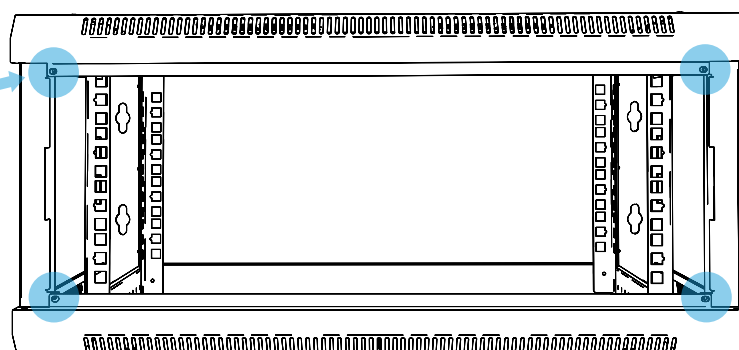
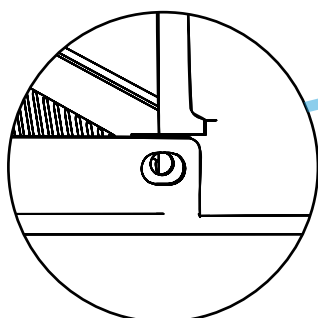
3. Posiziona il coperchio superiore [D], con ingresso cavi sul retro, sui telai laterali [B + C], e regola in base al loro allineamento.
4. Utilizzare in totale 4 M6\*12 viti a croce [K] per fissare il coperchio superiore ai telai laterali – 2 per lato.



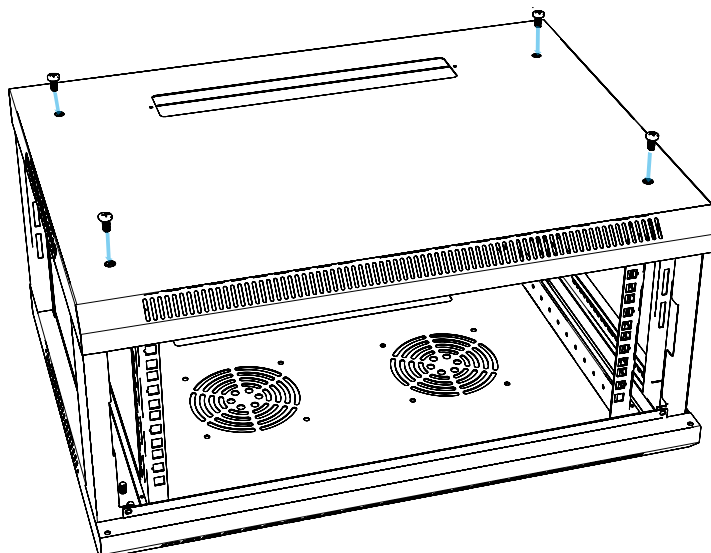
**i Ricorda di:**

**I) Controlla regolarmente la posizione del coperchio superiore [D] rispetto ai fori dei telai laterali [B + C]. Non serrare ogni vite al massimo! Inseriscile prima tutte per circa 2/3, controlla l'allineamento e poi serra tutte le viti.**

**II) Assicurati che i piccoli fori per le viti autofilettanti a croce M4\*8 [I] sul lato frontale di entrambi i coperchi e dei telai laterali coincidano.**



5. Ruota l'intera struttura di 180°. Regola il coperchio inferiore [R] nella posizione dei telai laterali.
6. Utilizzare in totale 4 M6\*12 viti a croce [K] per fissare il coperchio inferiore ai telai laterali – 2 per lato.

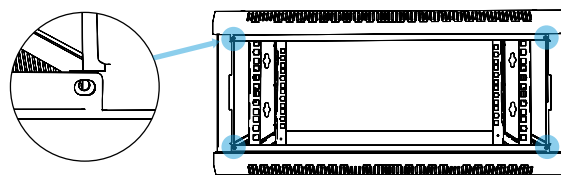




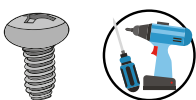
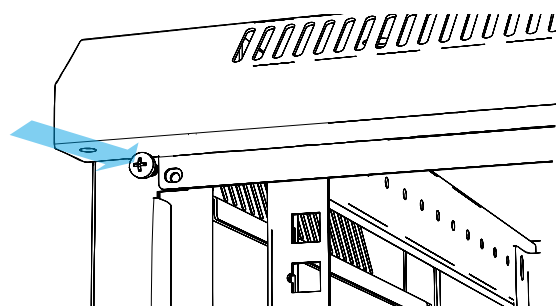
**Ricorda di:**

**I) Controlla regolarmente la posizione del coperchio inferiore [R] rispetto ai fori dei telai laterali [B + C]. Non serrare ogni vite al massimo! Inseriscile prima tutte per circa 2/3, controlla l'allineamento e poi serra tutte le viti.**

**II) Assicurati che i piccoli fori per le viti autofilettanti a croce M4\*8 [I] sul lato frontale di entrambi i coperchi e dei telai laterali coincidano.**

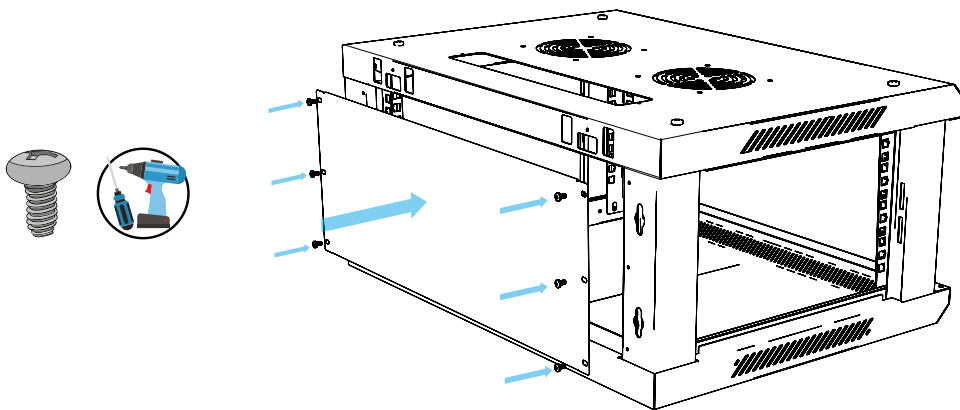


- Utilizzare in totale 4 M4\*8 autofilettante viti a croce [I] per fissare, sul lato frontale, entrambi i coperchi [D + P] con i telai laterali [B + C] – 1 per ciascun lato (vedi l'illustrazione sopra).



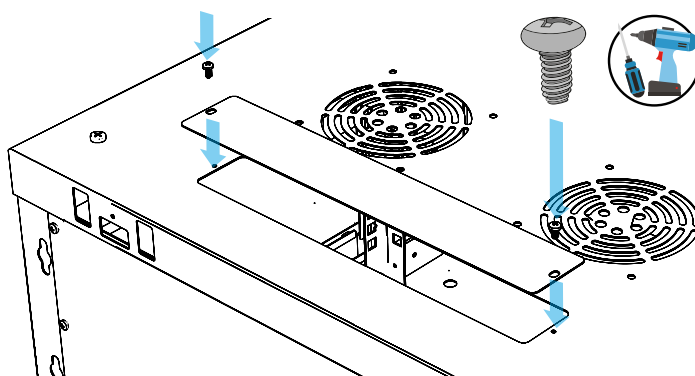
### 1.2.5. Installazione del coperchio posteriore

- Allinea il coperchio posteriore [F] in modo che i suoi 6 fori coincidano con i 6 fori sul retro dei telai laterali [B + C].
- Utilizzare in totale 6 M4\*8 autofilettante viti a croce [I] per fissare il coperchio posteriore ai telai laterali – 3 per lato.



### 1.2.6. Installazione dei pannelli ciechi

- Allinea il pannello cieco piatto [E] all'ingresso cavi inferiore del coperchio in modo che i fori delle viti su entrambi i componenti coincidano.
- Utilizzare in totale 2 M4\*8 autofilettante viti a croce [I] per fissare il pannello cieco all'ingresso cavi inferiore – 1 per lato.
- Ruota la struttura dell'armadio di 180°.
- Allinea un altro pannello cieco piatto [E] con l'ingresso cavi superiore del coperchio in modo che i fori delle viti su entrambi i componenti coincidano.
- Utilizzare altre 2 M4\*8 autofilettante viti a croce [I] per fissare il pannello cieco all'ingresso cavi superiore – 1 per lato.



## 2. Installazione a parete dell'armadio

1. Prepara (a cura tua) 4 tasselli e 4 viti in base al carico del peso totale dell'armadio e al diametro dei fori della guida a parete: 4 - Ø 10. La distanza tra i centri dei fori più grandi per lato è 69 mm e tra i centri dei fori più grandi alle estremità (sinistra e destra) è 468 mm.

2. Allinea la guida/staffa a parete **[H]** con la superficie della parete e assicurati che sia in bolla.

3. Segna i 4 bordi dei fori della guida a parete (escludendo quelli sui ganci).

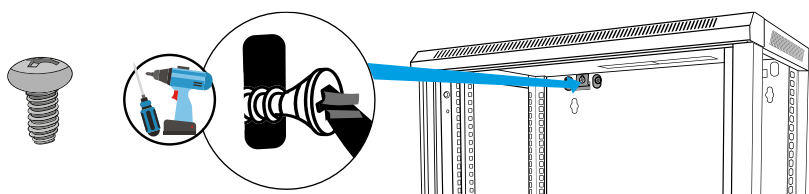
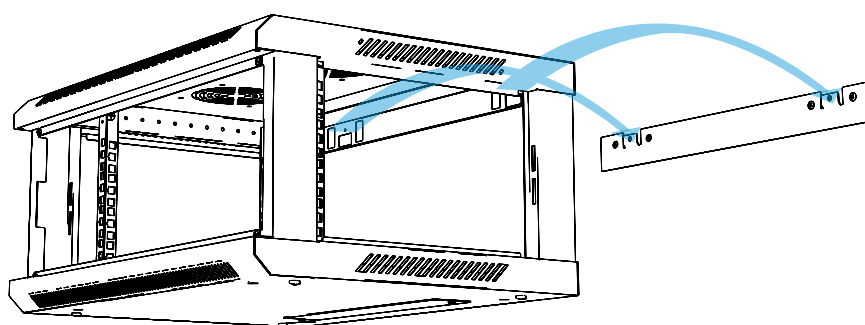
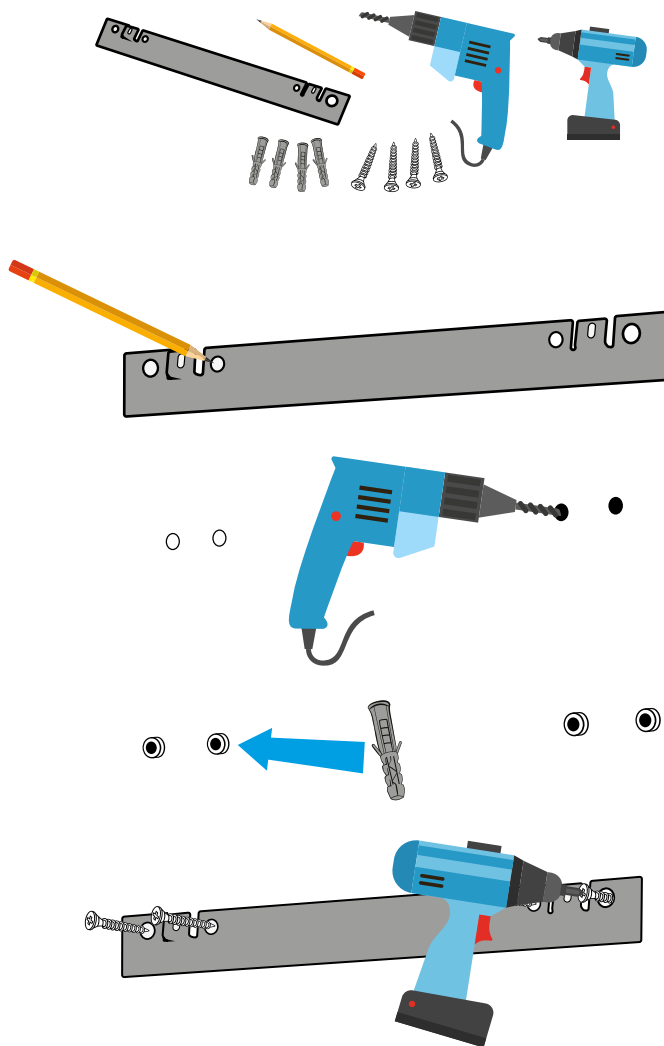
4. Pratica 4 fori nei punti segnati, quindi inserisci i tasselli ad espansione.

5. Regola nuovamente la guida in modo che tra i 2 ganci a forma di L e la parete ci sia spazio sufficiente per agganciare l'armadio.

6. Avvita 4 bulloni nei tasselli ad espansione. Prima nei 2 fori esterni (1 per lato), poi negli altri 2 fori interni.

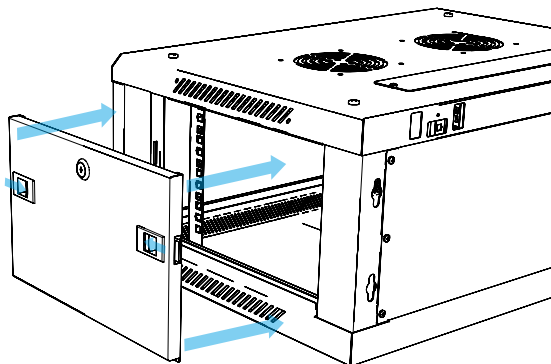
7. Appendere l'armadio assemblato agganciando i 2 fori posteriori nella parte superiore del coperchio superiore **[D]** tramite 2 ganci della guida.

8. Utilizzare 2 M4\*8 autofilettante viti a croce **[I]** per fissare la struttura posteriore dell'armadio con 2 ganci sulla guida a parete.



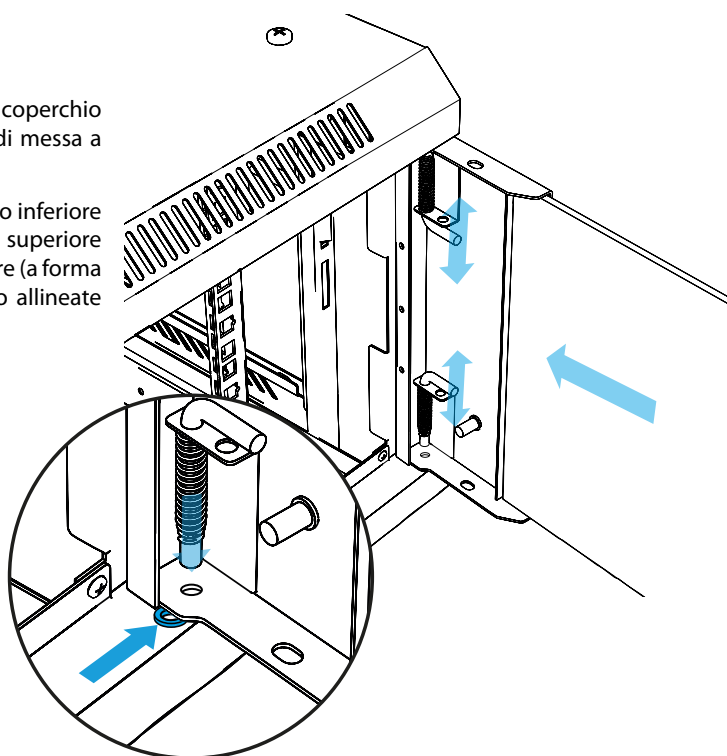
### 3. Reinstallazione della porta laterale

1. Le porte laterali, che dovevano essere rimosse dalla scatola in una fase precedente, devono essere reinstallate nei telai laterali **[B + C]**. Premi contemporaneamente i 2 fermi al centro delle porte e, quando sono allineati con i fori del telaio, rilasciali.
2. Utilizzare le chiavi **[P]** per bloccare la porta laterale.



### 4. Installazione della porta frontale

1. Inserisci una rondella in plastica **[N]** in uno dei fori del coperchio inferiore **[R]** sul quale prevedi di posizionare il perno di messa a terra della porta frontale **[A]**.
2. Inserisci il perno inferiore della porta frontale **[A]** nel foro inferiore attraverso la rondella in plastica e poi inserisci il perno superiore nel foro del coperchio superiore **[D]** premendo le cerniere (a forma di L) verso l'interno. Rilascia la pressione quando sono allineate con il foro.
3. Utilizzare le chiavi **[O]** per bloccare la porta frontale.



### 5. Messa a terra

Il cabinet è dotato di 13 bulloni di messa a terra con un diametro di 6 mm.



## 1. Montaż

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

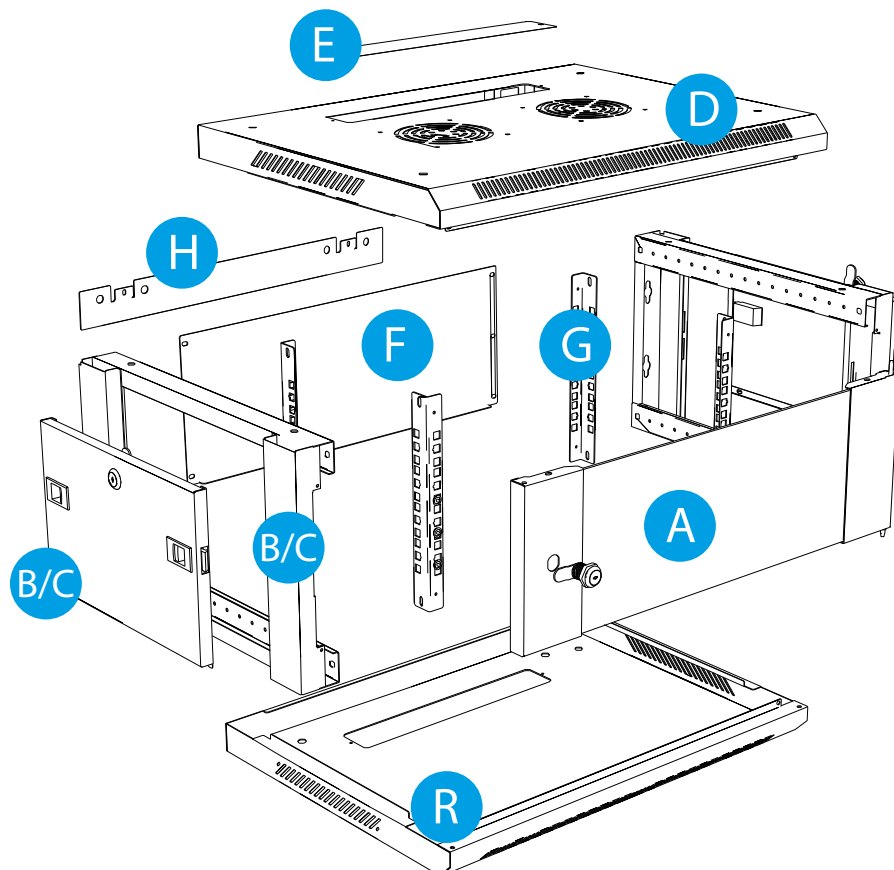
### 1.1 Przygotowanie

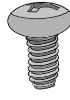
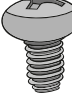
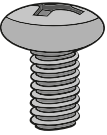

Przygotuj odpowiednią ilość miejsca na podłożu na którym odbędzie się montaż. Ostrożnie wyjmij wszystkie elementy z kartonu transportowego. Dalsze instrukcje montażu będą opierać się o zawarty schemat. Przygotuj również (własne) 4 kołki rozporowe oraz 4 śruby dopasowane nośnością do zakładanej całościowej wagi szafy oraz średnicą do otworów listwy do montażu ściennego, która wynosi: 4 – Ø 10.

Ze względu na użycie śrub krzyżakowych M6\*12 do przymocowania pokrywy górnej oraz dolnej z ramami bocznymi zalecamy przygotowanie dobrego śrubokręta krzyżakowego. Zalecana specyfikacja to PH3x150 mm.

#### 1.1.1. Zestawienie elementów

Komponent	Dostarczona ilość	Oznaczenie
Przeszkłone / metalowe drzwi przednie wyposażone w 2 bolce uziemiające	1x	A
Rama boczna szafy z zamocowanymi drzwiami wyposażonymi w 2 zaczepy	2x	B C
Pokrywa górna z przepustem kablowym oraz 2 otworami po środku na wentylatory 12x12 cm	1x	D
Płaska zaśleпка do górnego oraz dolnego przepustu kablowego	2x	E
Pokrywa tylna szafy	1x	F
Ponumerowane pionowe szyny montażowe	4x	G
Listwa do montażu ściennego	1x	H
Śruba krzyżakowa samogwintująca M4*8	16x	I
Śruba krzyżakowa samogwintująca M5*8	8x	J
Śruba krzyżakowa M6*12	8x	K
Śruba krzyżakowa M6*12 z koszyczkami M6	< 10 U: 12x >= 10U: 24x	L
Plastikowa podkładka pod drzwi przednie	1x	N
Zestaw uziemiający (przewód, podkładki, nakrętki)	1x	M
Zamek drzwi przednich z brelokiem podwójnych kluczy oraz płaskim metalowym językiem	1x	O
Zamek drzwi bocznych z brelokiem podwójnych kluczy oraz wygiętym metalowym językiem	2x	P
Pokrywa dolna z przepustem kablowym i 4 otworami z gwintowaną nakrętką M10 po bokach oraz 2 bolcami uziemiającymi	1x	R



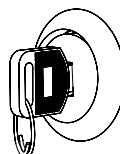
Element	Śruba krzyżakowa samogwintująca M4*8	Śruba krzyżakowa samogwintująca M5*8	Śruba krzyżakowa M6*12	Śruba krzyżakowa M6*12 z koszyczkami M6
	I	J	K	L
Rysunek				
Dostarczona ilość	16x	8x	8x	< 10 U: 12x >= 10U: 24x

## 1.2 Składanie szafy wiszącej 19" serii WF01 V2

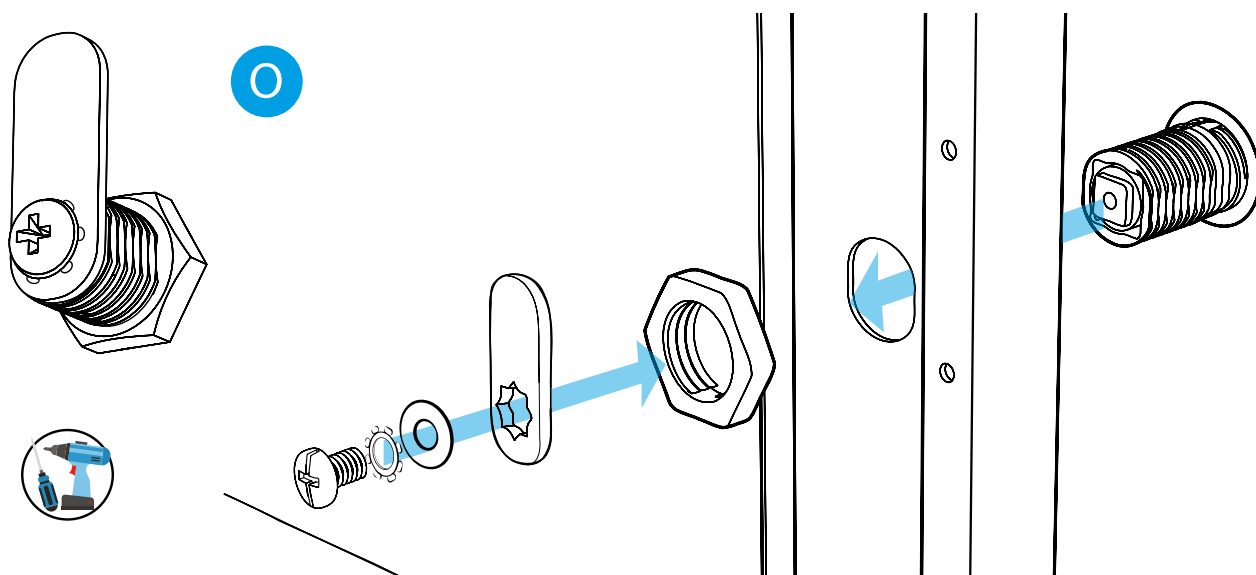
### 1.2.1. Montaż zamka w drzwiach przednich

1. Wprowadź moduł zamka z woreczka strunowego oznaczonego elementem **[O]** przez drzwi tak, aby 2 równoległe płaskie części modułu znajdowały się w pozycji poziomej. Następne kroki będą dotyczyły elementów znajdujących się w tym woreczku.

**i** Ustaw otwór modułu zamka za pomocą kluczyków w pozycji pionowej.



2. Przykręć nakrętkę wprowadzając ją stroną z wygrawerowanymi trójkątami w stronę drzwi na moduł zamka. Na samym końcu przytrzymaj moduł zamka za pomocą kluczyków i postaraj się dobrze dokręcić nakrętkę.
3. Nanieś płaski metalowy język zamka w pionie (skierowany: ku górze - gdy drzwi są ukierunkowane stroną jak na poniższym rysunku lub w przeciwnym razie ku dołowi) na kwadratowy element modułu z otworem na śrubę. Kolejno nanieś płaską metalową okrągłą podkładkę, a następnie jej gwieździstą formę. Całość przymocuj wkręcając śrubę do modułu zamka.

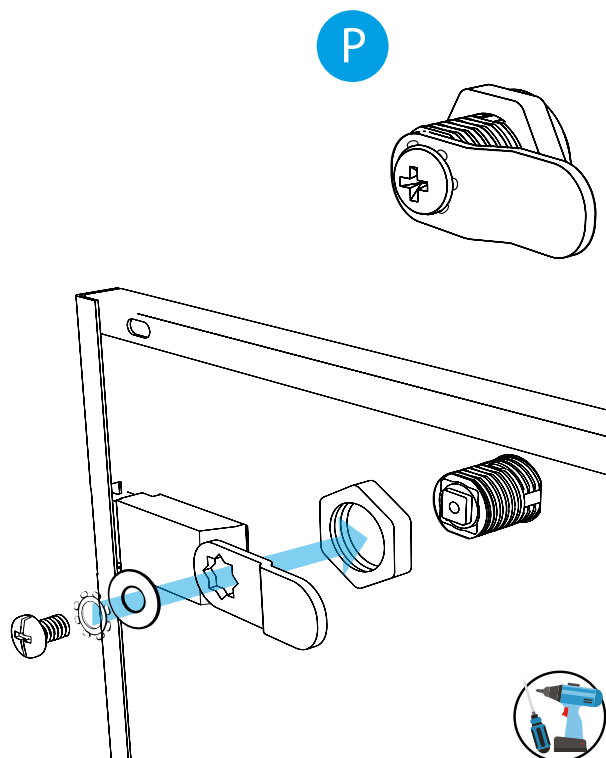


### 1.2.2. Montaż zamka w drzwiach bocznych

1. Wyjmij drzwi boczne z ram bocznych [B + C]. Ich ponowny montaż przebiegnie na końcowym etapie składania szafy.
2. Wprowadź moduł zamka z woreczka strunowego oznaczonego elementem [P] przez drzwi tak, aby 2 równoległe płaskie części modułu znajdowały się w pozycji poziomej. Następne kroki będą dotyczyły elementów znajdujących się w tym woreczku.

**i** Ustaw otwór modułu zamka za pomocą kluczyków w pozycji poziomej.

3. Przykręć nakrętkę wprowadzając ją stroną z wygrawerowanymi trójkątami w stronę drzwi na moduł zamka. Na samym końcu przytrzymaj moduł zamka za pomocą kluczyków i postaraj się dobrze dokręcić nakrętkę.
4. Nanieś wygięty metalowy język zamka w poziomie (wygiętą częścią skierowaną bliżej drzwi) na kwadratowy element modułu z otworem na śrubę. Kolejno nanieś płaską metalową okrągłą podkładkę, a następnie jej gwieździstą formę. Całość przymocuj wkręcając śrubę do modułu zamka.
5. Analogiczne kroki 1 ~ 4 wykonaj dla drugich drzwi bocznych [C].



### 1.2.3. Montaż pionowych szyn montażowych

**i** Przed dalszym montażem zwróć uwagę, gdzie znajduje się przednia i tylna strona ram bocznych [B + C].

**Odległość między środkami małych otworów znajdujących się na ramach bocznych [B + C] wynosi 25 mm. Maksymalny dystans (głębokość robocza) między przednimi i tylnymi pionowymi szynami montażowymi (z uwzględnieniem ich grubości) wynosi:**

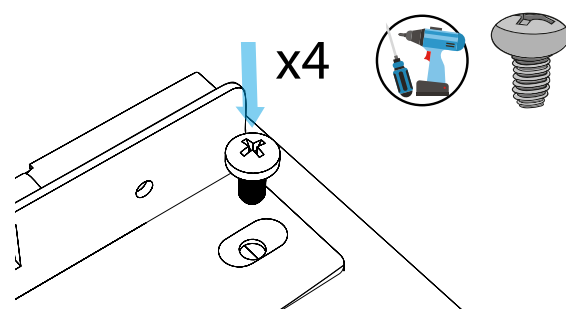
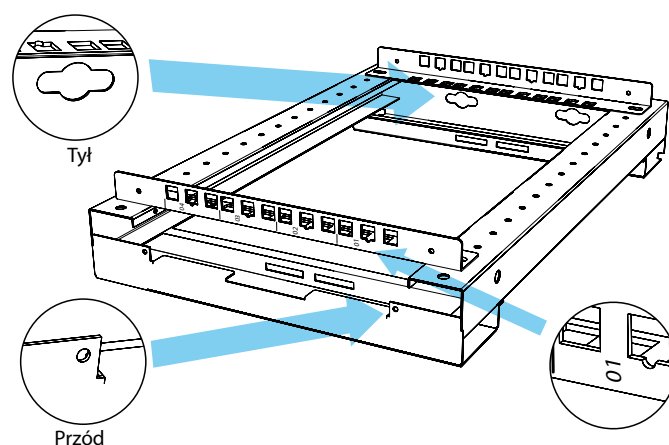
- I) Dla szaf wiszących o całkowitej długości 450 mm: 379.5 mm.
- II) Dla szaf wiszących o całkowitej długości 600 mm: 529.5 mm.

**Zaleca się jednak montaż tylnych pionowych szyn montażowych na 3-cich od końca otworach znajdujących się na ramach bocznych (różnica 50 mm), aby zmieścić urządzenia wraz z wtyczką z kablem (średnio ok. 55 mm).**

1. Połóż płasko dwie ramy boczne [B + C] (bez zamontowanych drzwi) tak, aby były skierowane przednią stroną w twoim kierunku.
2. Użyj 2 ponumerowanych pionowych szyn montażowych [G] oraz dobierz wymaganą odległość między nimi na lewej ramie bocznej [B].

**i** Zwróć koniecznie uwagę na to, aby numeracja przednich pionowych szyn przebiegała rosnąco od prawej do lewej (spoglądając na przedstawione rysunki) i analogicznie dla tylnych.

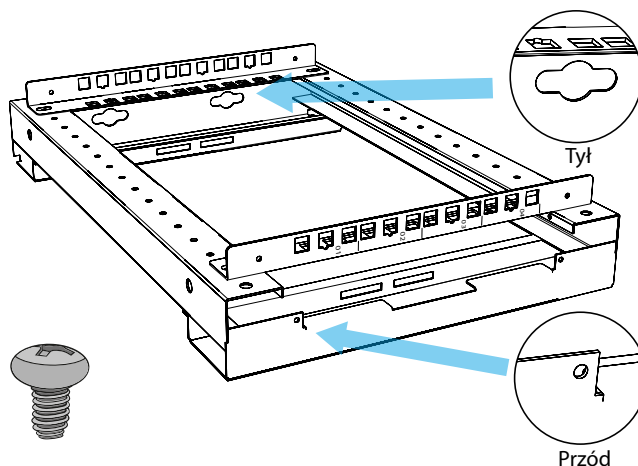
3. Użyj łącznie 4 śrub krzyżakowych samogwintujących M5\*8 [J], aby zamocować pionowe szyny montażowe do ramy bocznej - po 2 na każdy koniec szyny.



- Użyj 2 ponumerowanych pionowych szyn montażowych [G] oraz dobierz taką samą odległość jak w pkt. 2 na prawej ramie bocznej [C].

**i** **Zwróć koniecznie uwagę na to, aby numeracja przednich pionowych szyn przebiegała rosnąco od lewej do prawej (spoglądając na przedstawione rysunki) i analogicznie dla tylnych.**

- Użyj łącznie 4 śrub krzyżakowych samogwintujących M5\*8 [J], aby zamocować pionowe szyny montażowe do ramy bocznej - po 2 na każdy koniec szyny.



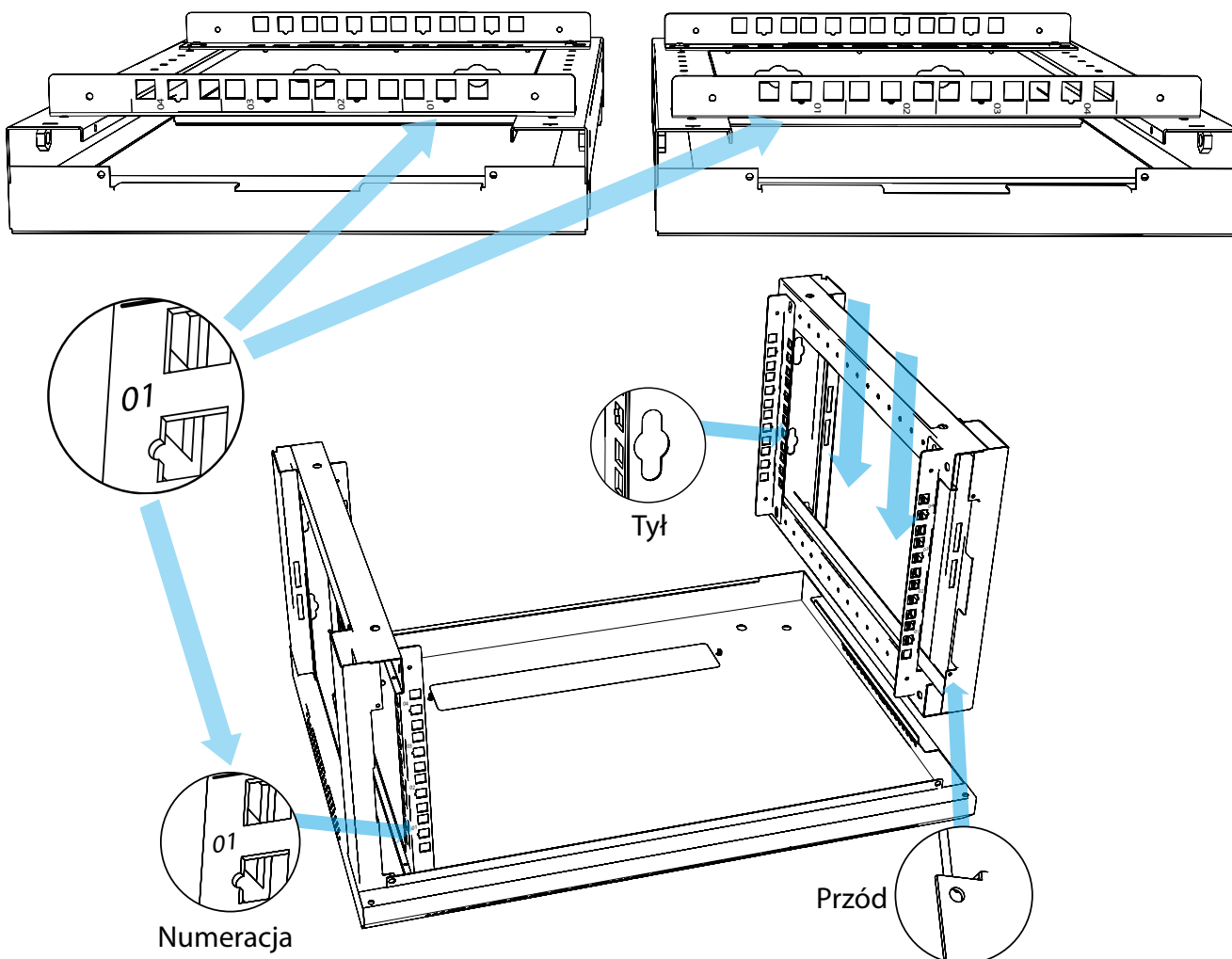
#### 1.2.4. Montaż ram bocznych z pokrywą dolną i górną

- Przygotuj pokrywę dolną [R] w taki sposób, aby przepust kablowy znajdował się z tyłu.
- Lewą ramę boczną [B] umieść po lewej stronie pokrywy dolnej, a prawą ramę boczną [C] po prawej stronie pokrywy.

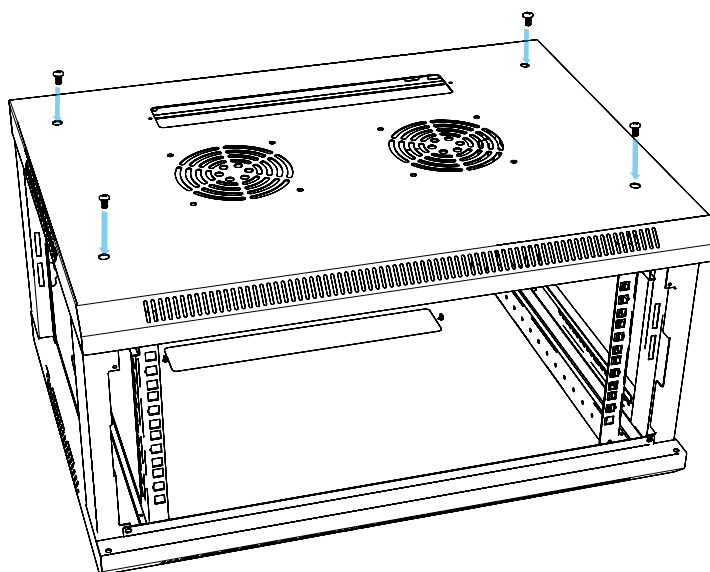
**i** **Przed podjęciem kolejnego etapu montażu upewnij się, czy:**

**I) Numeracja przebiega rosnąco od pokrywy dolnej do górnej na przednich jak i tylnych pionowych szynach montażowych.**

**II) Pary przeciwnych szyn są zamontowane na tych samych długościach.**



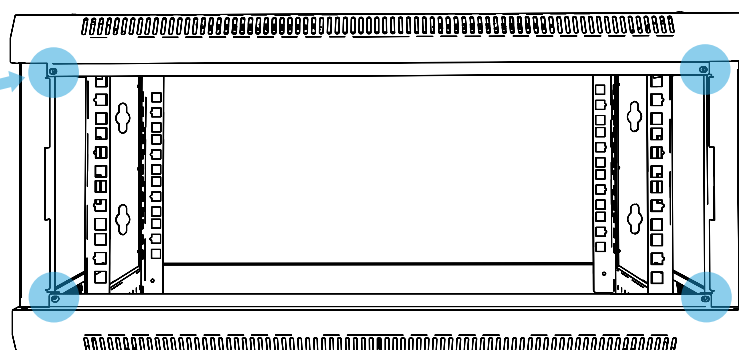
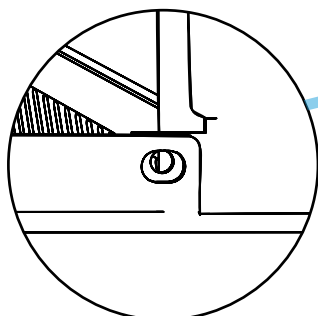
3. Nałóż pokrywę górną [D] przepustem kablowym znajdującym się z tyłu na ramy boczne [B + C] oraz dopasuj ją do ich konstrukcji.
4. Użyj łącznie 4 śruby krzyżakowe M6\*12 [K], aby zamocować pokrywę górną do ram bocznych - po 2 na każdy bok.



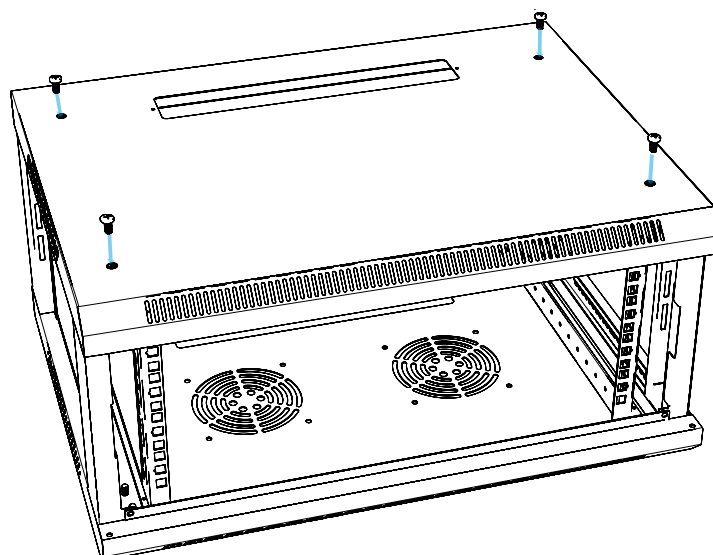
**i** Pamiętaj, aby:

**I) Systematycznie zwracać uwagę na dopasowanie pokrywy górnej [D] z otworami na ramach bocznych [B + C]. Nie dokręcaj każdej śruby 100%! Najpierw wprowadź wszystkie na 2/3 wysokości, sprawdź spasowanie, a następnie dokręć wszystkie.**

**II) Zwrócić również uwagę czy małe otwory na śruby M4\*8 [I] znajdujące się na przedniej stronie obu pokryw, jak i ram bocznych, pokrywają się ze sobą.**



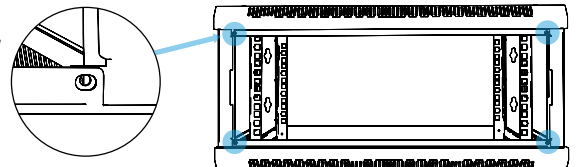
5. Obróć o 180 stopni całą konstrukcję. Dopasuj pokrywę dolną [R] do konstrukcji ram bocznych.
6. Użyj łącznie 4 śruby krzyżakowe M6\*12 [K], aby zamocować pokrywę dolną do ram bocznych - po 2 na każdy bok.



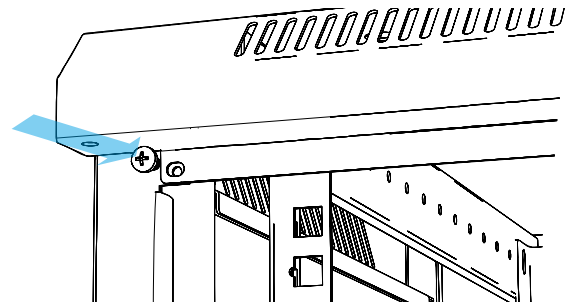
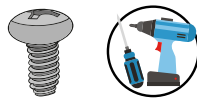
**i** Pamiętaj, aby:

**I) Systematycznie zwracać uwagę na dopasowanie pokrywy dolnej [R] z otworami na ramach bocznych [B + C]. Nie dokręcaj każdej śruby 100%! Najpierw wprowadź wszystkie na 2/3 wysokości, sprawdź spasowanie, a następnie dokręć wszystkie.**

**II) Zwrócić również uwagę czy małe otwory na śruby M4\*8 [I] znajdujące się na przedniej stronie obu pokrywy, jak i ram bocznych, pokrywają się ze sobą.**

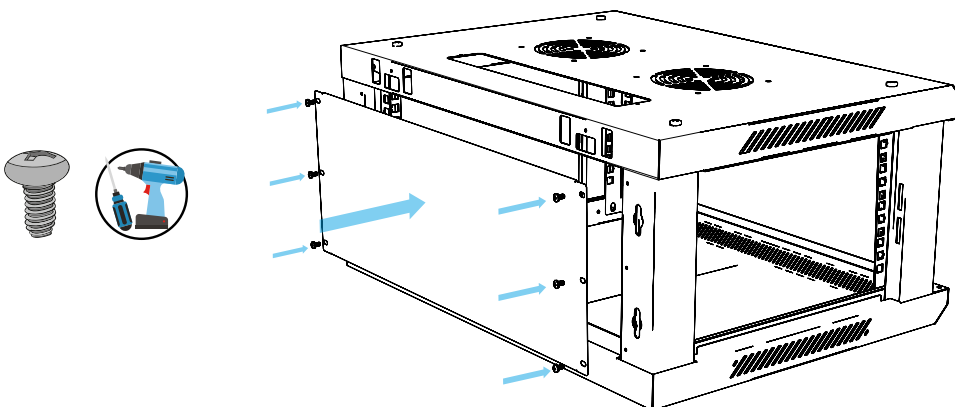


7. Użyj łącznie 4 śrub krzyżakowych samogwintujących M4\*8 [I], aby przymocować z przedniej strony obie pokrywy [D + P] z ramami bocznymi [B + C] - po 1 na każdy bok.



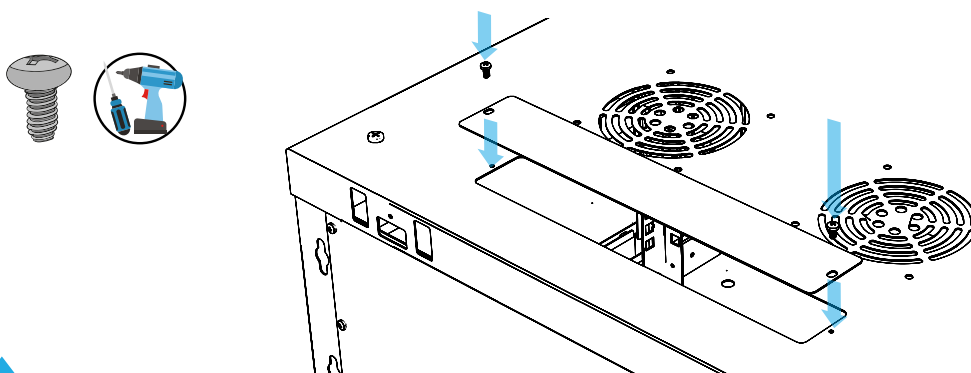
### 1.2.5. Montaż tylnej pokrywy

1. Dopasuj pokrywę tylną [F] tak, aby jej 6 otworów pokrywało się z 6 otworami znajdującymi się z tyłu ram bocznych [B + C].
2. Użyj łącznie 6 śrub krzyżakowych M4\*8 [I], aby zamocować pokrywę tylną do ram bocznych - po 3 na stronę.



### 1.2.6. Montaż płaskich zaślepek

1. Dopasuj płaską zaślepkę [E] do dolnego przepustu kablowego pokrywy tak, aby otwory na śruby na obu elementach pokrywały się.
2. Użyj łącznie 2 śrub krzyżakowych M4\*8 [I], aby zamocować zaślepkę do dolnego przepustu - po 1 na stronę.
3. Obróć konstrukcję szafy o 180 stopni.
4. Dopasuj kolejną płaską zaślepkę [E] do górnego przepustu kablowego pokrywy tak, aby otwory na śruby na obu elementach pokrywały się.
5. Użyj kolejnych 2 śrub krzyżakowych M4\*8 [I], aby zamocować zaślepkę do górnego przepustu - po 1 na stronę.



## 2. Montaż szafy na ścianie

1. Przygotuj (własne) 4 kołki rozporowe oraz 4 śruby dopasowane nośnością do zakładanej całościowej wagi szafy oraz średnicą do otworów listwy do montażu ściennego, która wynosi: 4 – Ø 10. Odległość między środkami większych otworów znajdujących się na listwie na daną stronę wynosi 69 mm, a między środkami większych otworów znajdujących się na krańcach listwy (lewy i prawy) wynosi 468 mm.

2. Dopasuj listwę do montażu ściennego [H] do powierzchni ściany i wyrównaj poziom.

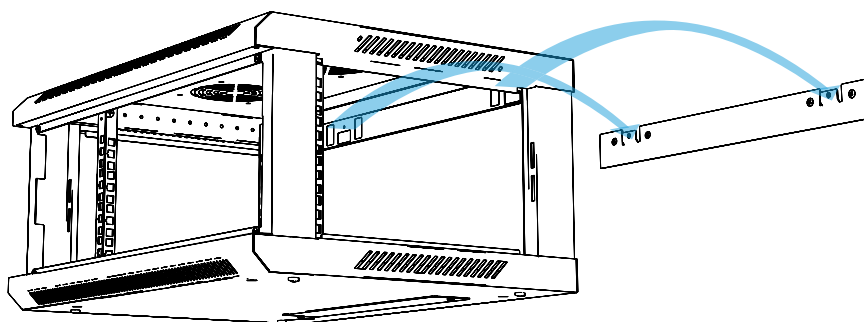
3. Obrysuj 4 krawędzie otworów listwy (bez uwzględniania tych na zaczepach).

4. Nawierć 4 otwory w miejsca obrysów, a następnie wprowadź kołki rozporowe.

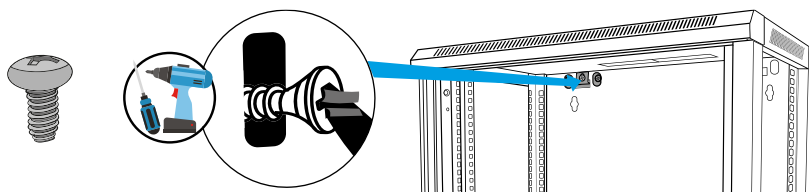
5. Ponownie dopasuj listwę tak, aby między jej 2 zaczepami (w kształcie litery „L”) a ścianą było miejsce na powieszenie szafy.

6. Wkręć 4 śruby w kołki rozporowe. Najpierw w 2 zewnętrzne otwory (po 1 na bok), a następnie w 2 wewnętrzne.

7. Powieś złożoną szafę zaczepiając jej 2 otwory umieszczone z tyłu na górze pokrywy górnej [D] o 2 zaczepy listwy.

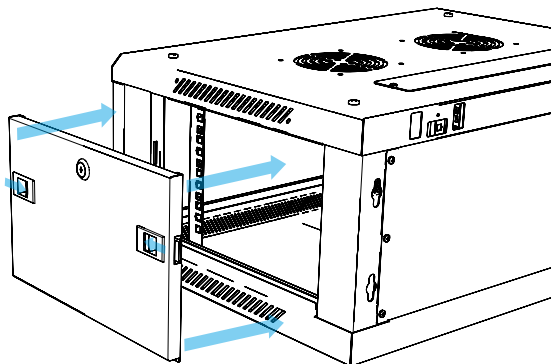


8. Za pomocą 2 śrub krzyżakowych samogwintujących M4\*8 [I] przytwierdź tylną konstrukcję szafy z 2 zaczepami znajdującymi się na listwie do montażu ściennego.



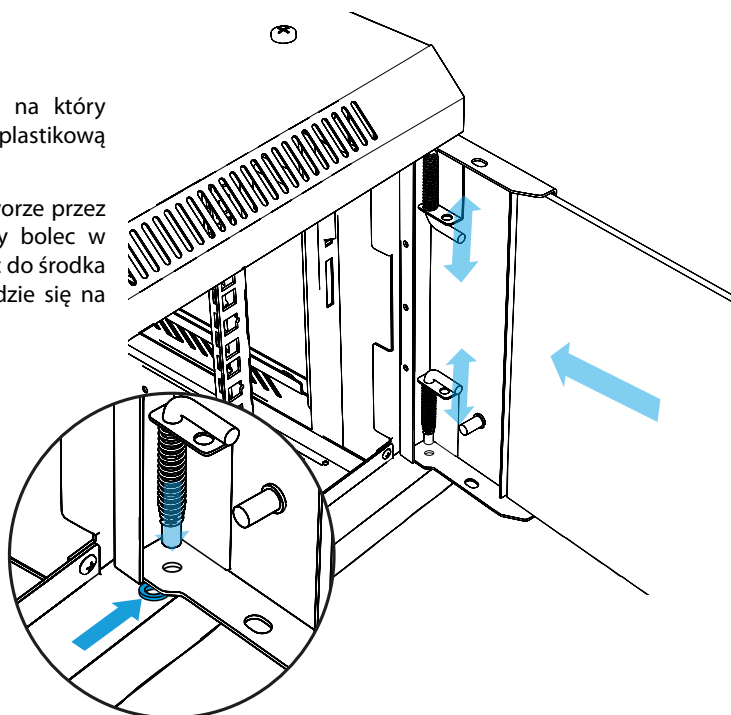
### 3. Montaż drzwi bocznych

1. Drzwi boczne, które należało na wcześniejszym etapie montażu wyjąć, z powrotem zamontuj do ram bocznych **[B + C]** naciskając równocześnie do środka 2 zaczepy, a w momencie gdy znajdą się na równi z otworami ram zwolnij nacisk.
2. Wykorzystując klucze **[P]** zamknij drzwi ram bocznych.



### 4. Montaż drzwi przednich

1. Na jeden z dolnych otworów dolnej pokrywy **[R]** na który planujesz osadzić bolec drzwi przednich **[A]** nanieś plastikową podkładkę **[N]**.
2. Osadź dolny bolec drzwi przednich **[A]** w dolnym otworze przez plastikową podkładkę, a następnie wprowadź górny bolec w otwór znajdujący się na górnej pokrywie **[D]** naciskając do środka zawiasy (w kształcie litery L). W momencie gdy znajdzie się na równi z otworem zwolnij nacisk.
3. Wykorzystując klucze **[O]** zamknij drzwi przednie.



### 5. Uziemienie

Szafa posiada 13 pinów uziemiających o średnicy 6 mm.



## 1. Montáž

**i** **Důsledně dodržujte pokyny v tomto návodu.**

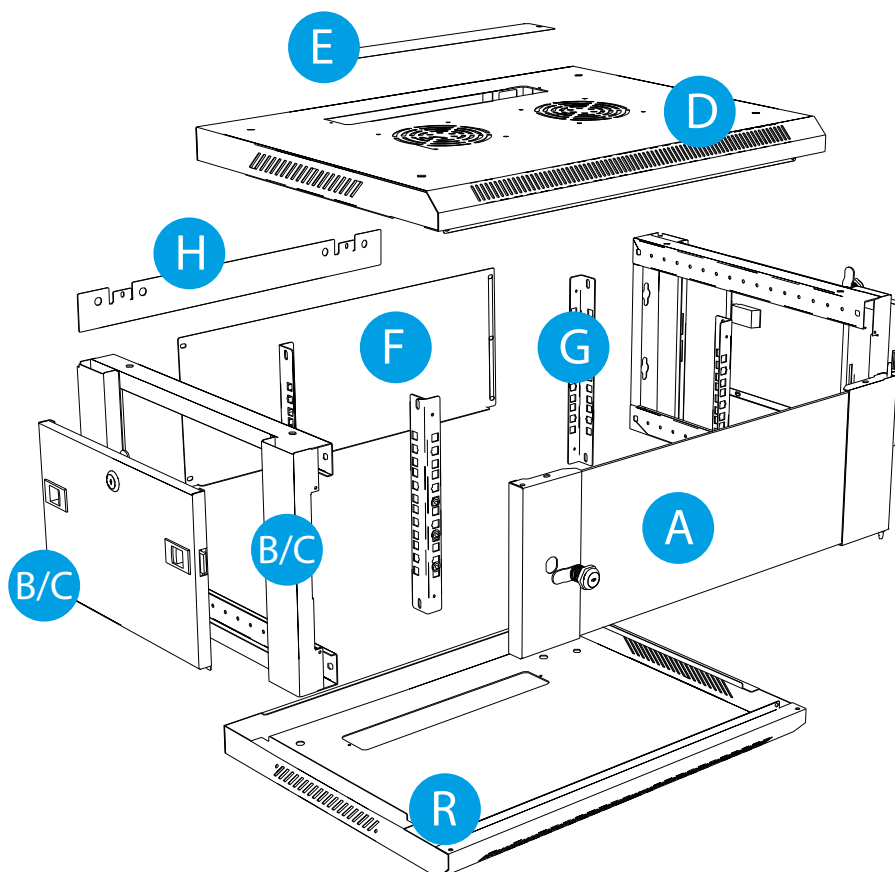
### 1.1 Příprava



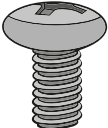

Připravte dostatek volného prostoru na povrchu, na kterém bude probíhat montáž. Opatrně vyjměte všechny díly z přepravního obalu. Další montážní pokyny vycházejí z příloženého schématu. Připravte 4 kotvy a 4 šrouby (nejsou součástí balení) odpovídající nosnosti celkové hmotnosti skříně. Musí také odpovídat průměru montážních otvorů nástěnné lišty: 4 – Ø 10.

Kvůli použití křížových šroubů M6\*12 k připevnění horního a spodního krytu k bočním rámcům doporučujeme kvalitní křížový šroubovák. Doporučená specifikace je PH3x150 mm.

#### 1.1.1. Tabulka komponentů

Komponent	Dodané množství	Symbol komponentu
Přední skleněné/kovové dveře se 2 zemnicími kolíky	1x	A
Boční rám s připevněným bočním panelem vybaveným 2 západkami	2x	B C
Horní kryt s kabelovým vstupem a 2 otvory uprostřed pro ventilátory 12x12 cm	1x	D
Plochý zaslepovací panel pro horní a spodní kabelový vstup	2x	E
Zadní kryt skříně	1x	F
Svislé montážní lišty s číslovanou výškou „U“	4x	G
Nástěnná montážní lišta	1x	H
M4*8 samovrtný křížový šroub	16x	I
M5*8 samovrtný křížový šroub	8x	J
M6*12 křížový šroub	8x	K
M6*12 křížový šroub s klecová matice M6	< 10 U: 12x >= 10U: 24x	L
Plastová podložka k instalaci pod přední dveře	1x	N
Sada uzemnění (vodič, podložky, matice)	1x	M
Zámek předních dveří s klíči a plochou kovovou západkou	1x	O
Zámek bočních dveří s klíči a zakřivenou kovovou západkou	2x	P
Spodní kryt s kabelovým vstupem a 4 otvory s bočními závitovými maticemi M10 a 2 zemnicími kolíky	1x	R



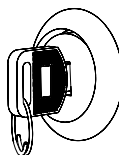
Prvek	M4*8 samovrtný křížový šroub	M5*8 samovrtný křížový šroub	M6*12 křížový šroub	M6*12 křížový šroub s klecová matice M6
	I	J	K	L
Illustration				
Dodané množství	16x	8x	8x	< 10 U: 12x >= 10U: 24x

## 1.2 Instalační kroky pro 19" skříň

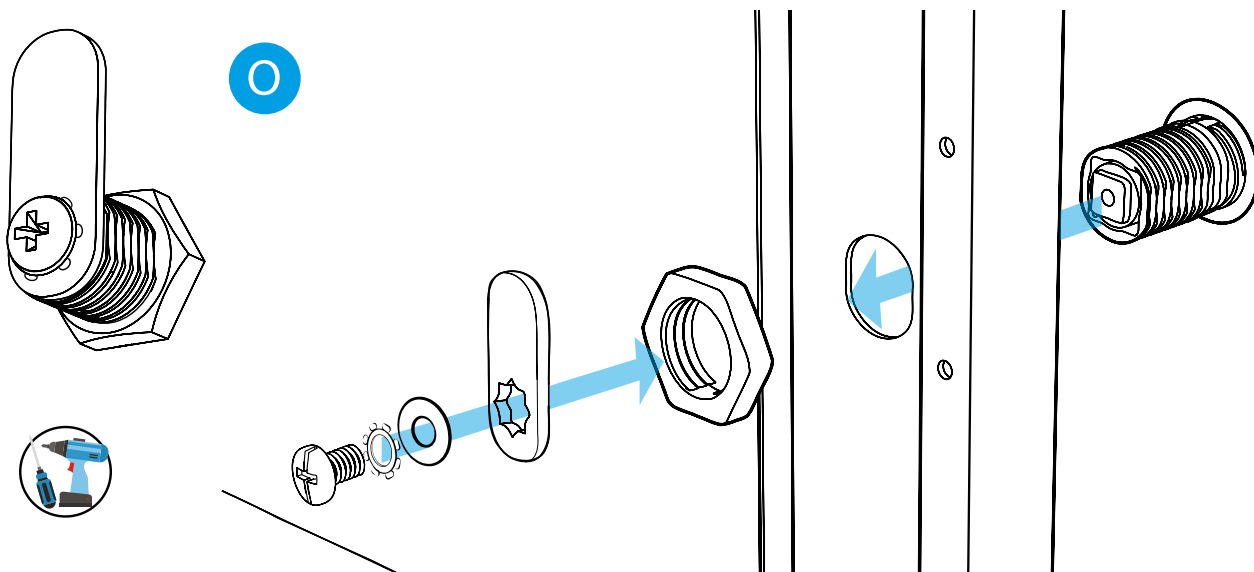
### 1.2.1. Montáž zámku předních dveří

1. Vložte modul zámku ze sáčku označeného [O] symbol skrz dveře tak, aby 2 rovnoběžné ploché části modulu byly ve vodorovné poloze. Další kroky se týkají ostatních prvků obsažených v tomto sáčku.

**i** Použijte klíče k nastavení zámku do svislé polohy.



2. Zašroubujte podložku tak, že ji nasadíte na modul zámku vyrytými trojúhelníky směrem ke dveřím. Nakonec držte modul zámku klíči a zkuste podložku pevně dotáhnout.
3. Přiložte plochou svislou kovovou západku zámku (směrem nahoru) ke čtvercovému prvku modulu s otvorem pro šroub. Poté vložte plochou kovovou kulatou podložku a následně hvězdicovou. Vše upevněte zašroubováním šroubu do modulu zámku.

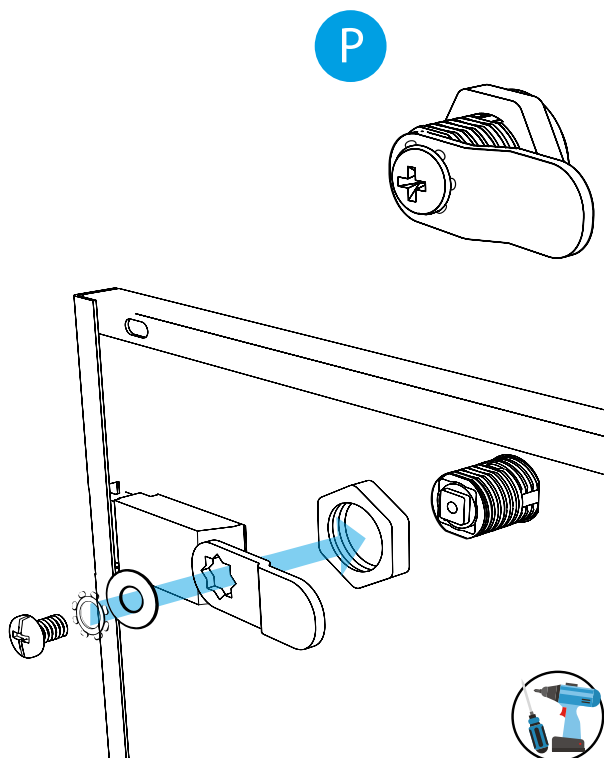


### 1.2.2. Montáž zámku bočních dveří

1. Sejměte boční dveře z bočních rámu **[B + C]**. Jejich opětovná montáž proběhne během finální montáže skříně.
2. Vložte modul zámku ze sáčku označeného **[P]** symbol skrz dveře tak, aby 2 rovnoběžné ploché části modulu byly ve vodorovné poloze. Další kroky se týkají ostatních prvků obsažených v tomto sáčku.

**i** **Použijte klíče k nastavení zámku do vodorovné polohy.**

3. Zašroubujte podložku tak, že ji nasadíte na modul zámku vyrytými trojúhelníky směrem ke dveřím. Nakonec držte modul zámku klíči a zkuste podložku pevně dotáhnout.
4. Přiložte zakřivenou kovovou západku vodorovně (zakřivená část směrem ke dveřím) ke čtvercovému prvku modulu s otvorem pro šroub. Poté vložte plochou kovovou kulatou podložku a následně hvězdicovou. Vše upevněte zašroubováním šroubu do modulu zámku.
5. Stejně kroky 1 ~ 4 je třeba provést i pro 2. boční dveře **[C]**.



### 1.2.3. Montáž svislých montážních lišt

**i** **Před další instalací si všimněte, kde je přední a zadní strana bočních rámu [B + C].**

1. Položte na rovný povrch oba boční rámy **[B + C]** (bez dveří) tak, aby jejich přední strany směřovaly k vám.

**Vzdálenost mezi středy malých otvorů v bočních rámech [B + C] je 25 mm.**

**Maximální vzdálenost (pracovní hloubka) mezi předními a zadními svislými montážními lištami (s ohledem na jejich tloušťku) je:**

**I) Pro nástěnné skříně s celkovou délkou 450 mm: 379.5 mm.**

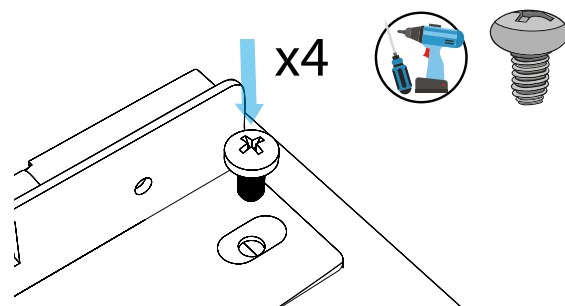
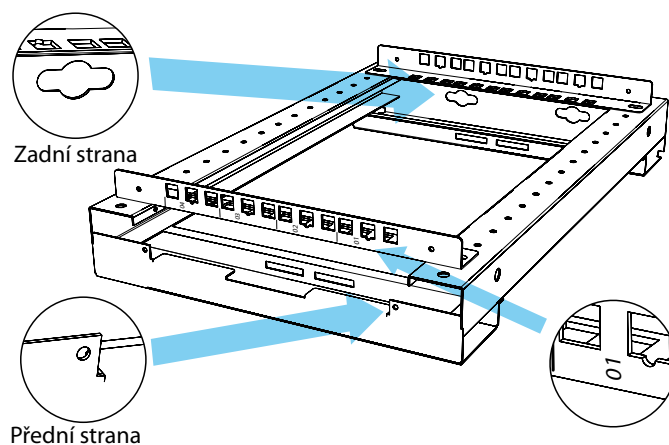
**II) Pro nástěnné skříně s celkovou délkou 600 mm: 529.5 mm.**

**Doporučuje se však namontovat zadní svislé montážní lišty do 3. otvoru od konce (rozdíl 50 mm) na bočních rámech, aby se vešla zařízení se zástrčkou a kabelem (v průměru cca 55 mm).**

2. Použijte 2 svislé montážní lišty **[G]** a nastavte požadovanou vzdálenost mezi nimi na levém bočním rámu **[B]**.

**i** **Je zásadní zajistit, aby číslování předních svislých lišt stoupalo zprava doleva (viz příložené ilustrace). Zadní svislé lišty musí být namontovány stejně.**

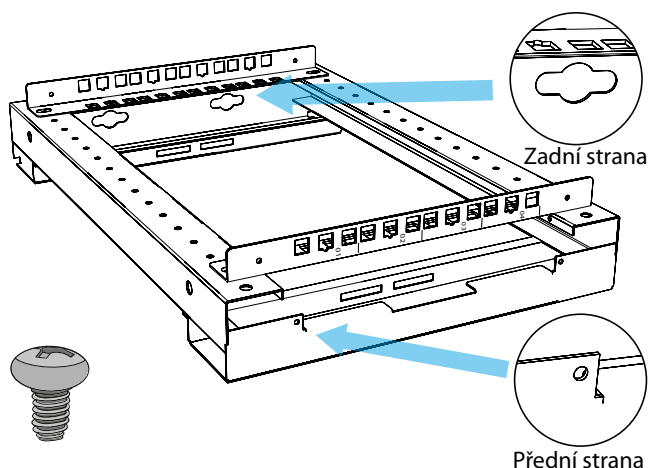
3. Použijte celkem 4 M5\*8 samovrtný křížové šrouby **[J]** pro připevnění svislých montážních lišt k bočnímu rámu – 2 šrouby pro každý konec lišty.



4. Použijte 2 číslované svislé montážní lišty [G] a zvolte stejnou vzdálenost jako v bodě 2 na pravém bočním rámu [C].

**i** Je zásadní zajistit, aby číslovaní předních svislých lišt stoupalo zleva doprava (viz přiložené ilustrace). Zadní svislé lišty musí být namontovány stejně.

5. Použijte celkem 4 M5\*8 samovrtný křížové šrouby [J] pro připevnění svislých montážních lišt k bočnímu rámu – 2 šrouby pro každý konec lišty.



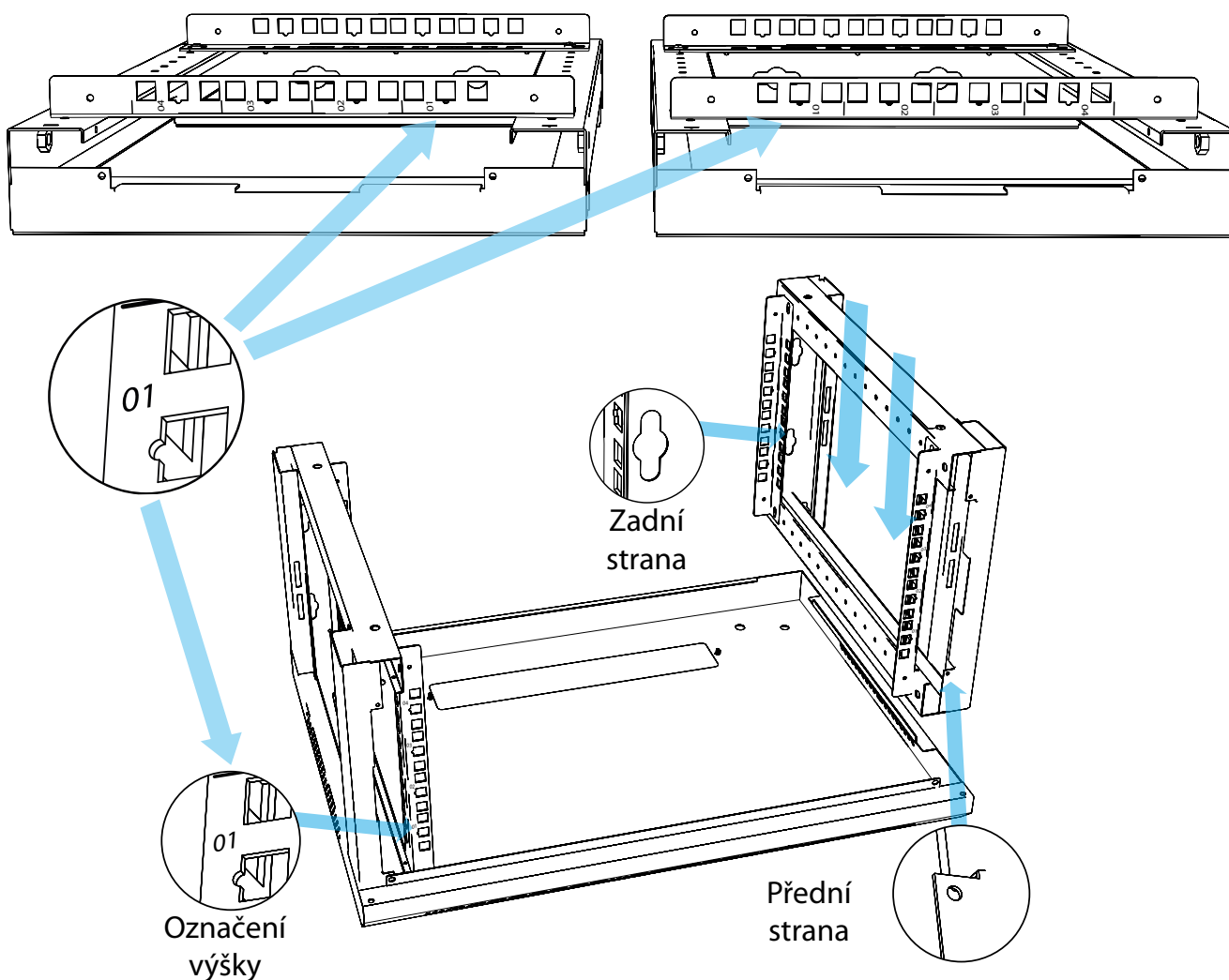
#### 1.2.4. Montáž bočních rámu s horním a spodním krytem

1. Připravte spodní kryt [R] aby byl kabelový vstup vzadu.
2. Umístěte levý boční rám [B] na levé straně spodního krytu a na pravém bočním rámu [C] na pravé straně krytu.

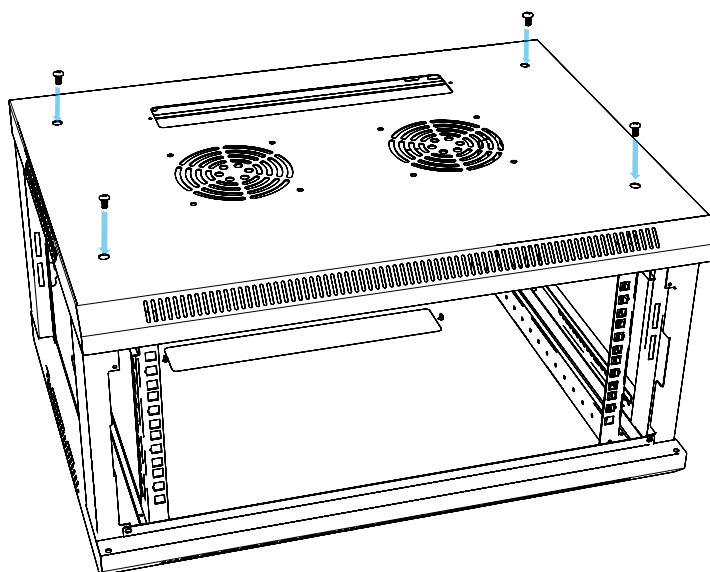
**i** Než přejdete k dalšímu kroku montáže, ujistěte se, že:

I) Číslování výšky je vzestupné od spodního k hornímu krytu na předních i zadních svislých montážních lištách.

II) Protější dvojice lišt se montují ve stejných vzdálenostech.



- Umístěte horní kryt [D], s kabelovým vstupem vzadu, na boční rámy [B + C], a upravte ji podle jejich zarovnání.
- Použijte celkem 4 M6\*12 křížové šrouby [K] pro připevnění horního krytu k bočním ráům – 2 na každé straně.

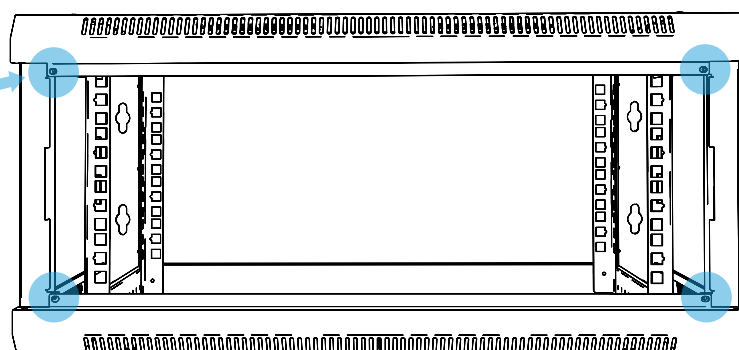
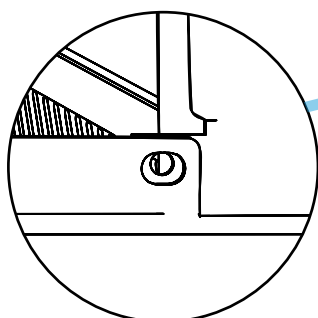


**i** **Nezapomeňte:**

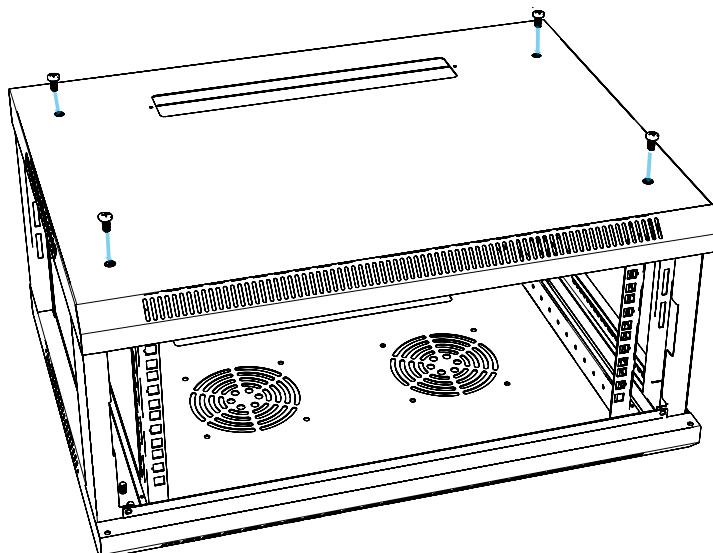
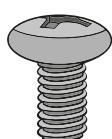
**I) Pravidelně kontrolujte polohu horního krytu [D] vzhledem k otvorům v bočních rámech [B + C]. Neutahujte každý šroub na maximum! Nejprve je všechny zašroubujte asi do 2/3, zkontrolujte zarovnání a poté všechny šrouby dotáhněte.**

**II) Ujistěte se, že malé otvory pro samovrtné křížové šrouby M4\*8 [I] na přední straně obou krytů a bočních rámech se překrývají.**

- Otočte celou konstrukci o 180 stupňů. Upravte spodní kryt [R] do polohy bočních rámech.



- Použijte celkem 4 M6\*12 křížové šrouby [K] pro připevnění spodního krytu k bočním ráům – 2 na každé straně.

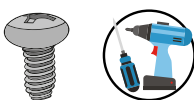
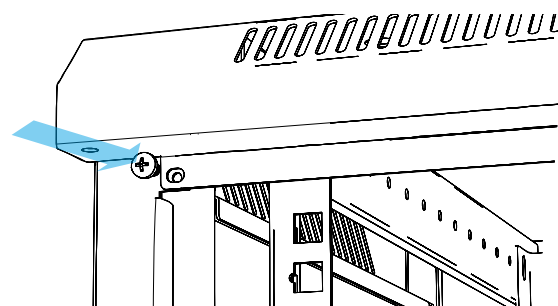
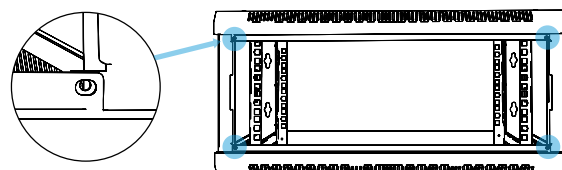


**i** **Nezapomeňte:**

**I) Pravidelně kontrolujte polohu spodního krytu [R] vzhledem k otvorům v bočních rámech [B + C]. Neutahujte každý šroub na maximum! Nejprve je všechny zašroubujte asi do 2/3, zkontrolujte zarovnání a poté všechny šrouby dotáhněte.**

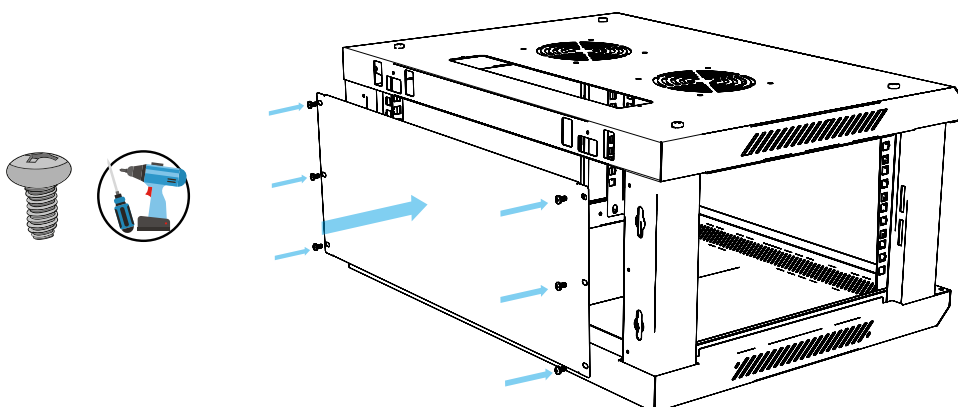
**II) Ujistěte se, že malé otvory pro samovrtné křížové šrouby M4\*8 [I] na přední straně obou krytů a bočních rámech se překrývají.**

7. Použijte celkem 4 M4\*8 samovrtné křížové šrouby [I] pro upevnění obou krytů na přední straně [D + P] s bočními rámy [B + C] – 1 na každé straně (viz ilustrace výše).



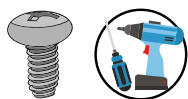
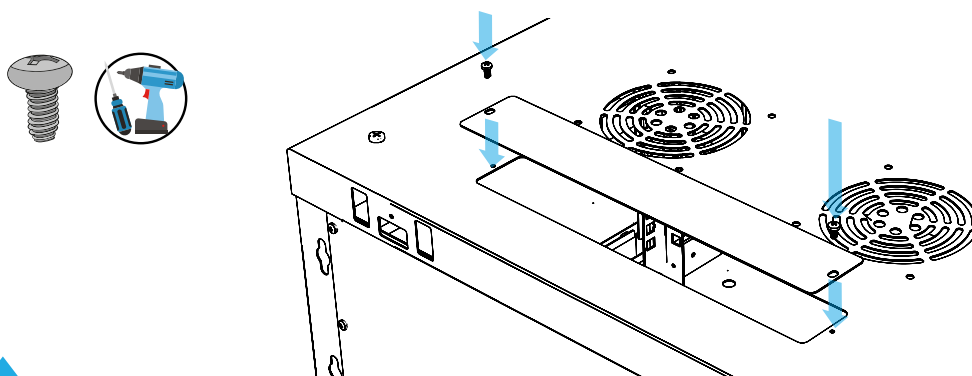
### 1.2.5. Montáž zadního krytu skříně

1. Zarovnejte zadní kryt [F] aby se jeho 6 otvorů překrylo se 6 otvory v zadní části bočních rámech [B + C].
2. Použijte celkem 6 M4\*8 samovrtné křížové šrouby [I] pro připevnění zadního krytu k bočním rámech – 3 na každé straně.



### 1.2.6. Montáž plochých zaslepovacích panelů

1. Zarovnejte plochý zaslepovací panel [E] k dolnímu kabelovému vstupu krytu tak, aby se otvory pro šrouby na obou dílech překrývaly.
2. Použijte celkem 2 M4\*8 samovrtné křížové šrouby [I] pro připevnění zaslepovacího panelu ke spodnímu kabelovému vstupu – 1 na každé straně.
3. Otočte konstrukci skříně o 180 stupňů.
4. Zarovnejte další plochý zaslepovací panel [E] s horním kabelovým vstupem krytu tak, aby se otvory pro šrouby na obou dílech překrývaly.
5. Použijte další 2 M4\*8 samovrtné křížové šrouby [I] pro připevnění zaslepovacího panelu k hornímu kabelovému vstupu – 1 na každé straně.



## 2. Montáž skříně na stěnu

1. Připravte (vlastní) 4 kotvy a 4 šrouby odpovídající nosnosti celkové hmotnosti skříně a průměru otvorů nástěnné lišty: 4 Ø 10. Vzdálenost mezi středy větších otvorů na liště na každé straně je 69 mm a mezi středy větších otvorů na koncích lišty (levý a pravý) je 468 mm.

2. Zarovnejte nástěnnou montážní lištu **[H]** se stěnou a ujistěte se, že je vyrovnaná.

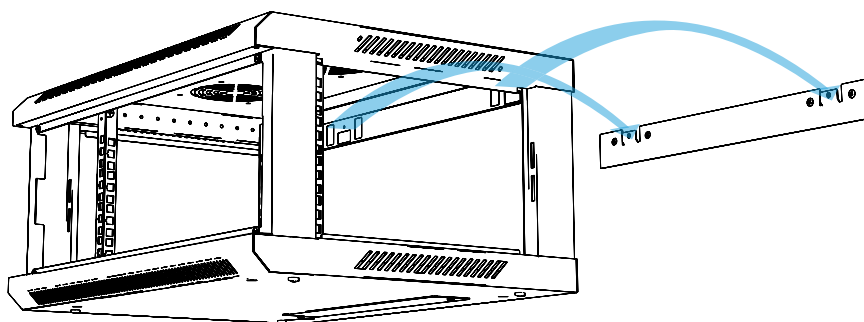
3. Obkreslete 4 okraje otvorů nástěnné lišty (kromě těch na hákách).

4. Vyrvejte 4 otvory v označených místech a poté vložte rozpěrné kotvy.

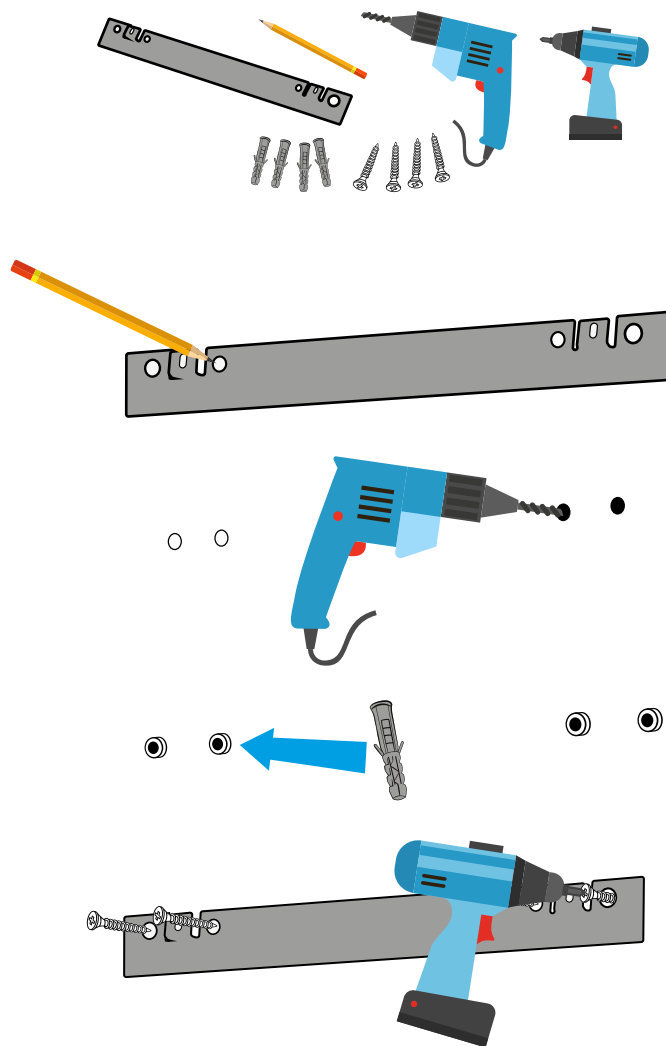
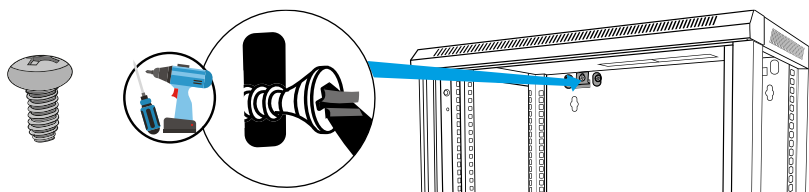
5. Znovu nastavte lištu tak, aby mezi jejími 2 háky ve tvaru L a stěnou bylo dost místa pro zavěšení skříně.

6. Zašroubujte 4 šrouby do rozpěrných kotev. Nejprve do 2 vnějších otvorů (1 na každé straně), ostatní do 2 vnitřních otvorů.

7. Zavěste sestavenou skříň zavěšením 2 otvorů vzadu v horní části horního krytu **[D]** pomocí 2 háků lišty.

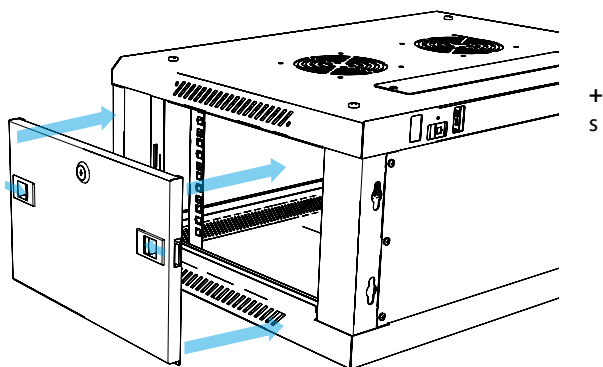


8. Použijte 2 M4\*8 samovrtný křížové šrouby **[I]** pro upevnění zadní konstrukce skříně pomocí 2 háků na nástěnné liště.



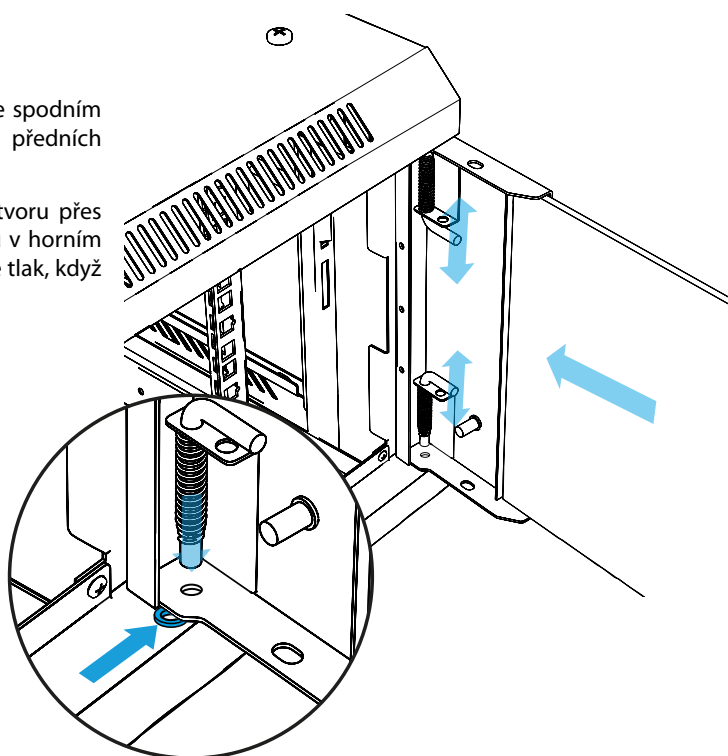
### 3. Opětovná montáž bočních dveří

1. Boční dveře, které měly být z krabice vyjmuty v dřívější fázi montáže, je třeba znovu namontovat do bočních rámu **[B C]**. Současně stiskněte 2 západky uprostřed dveří a když se zarovnají otvory rámu, uvolněte je.
2. Použijte klíče **[P]** pro uzamčení dveří bočního rámu.



### 4. Montáž předních dveří

1. Vložte plastovou podložku **[N]** do jednoho z otvorů ve spodním krytu **[R]** na který plánujete umístit zemnicí kolík předních dveří **[A]**.
2. Vložte spodní čep předních dveří **[A]** do spodního otvoru přes plastovou podložku a poté vložte horní čep do otvoru v horním krytu **[D]** stlačením pantů (ve tvaru L) dovnitř. Uvolněte tlak, když jsou zarovnaný s otvorem.
3. Použijte klíče **[O]** pro uzamčení předních dveří.



### 5. Uzemnění

Skříň je vybavena 13 zemnicími čepy o průměru 6 mm.



## 1. Montáž

**i** **Dôsledne dodržiavajte pokyny v tomto návode.**

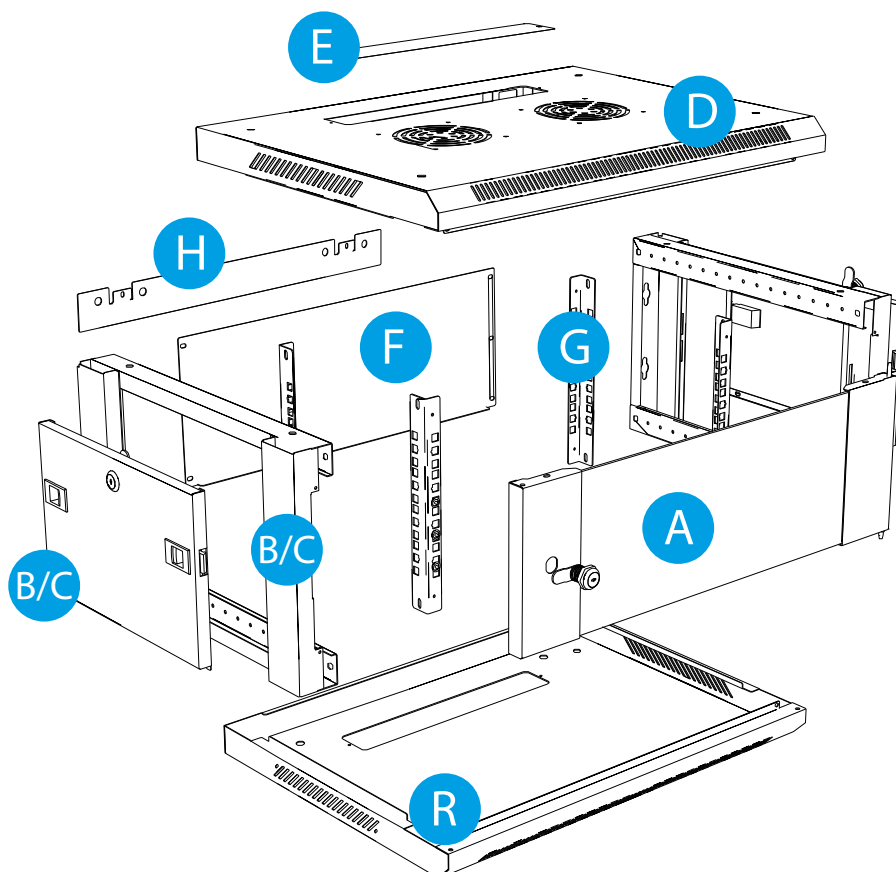
### 1.1 Príprava

Prípravte dostatok voľného priestoru na montážnej ploche. Opatrne vyberte všetky diely z prepravnej krabice. Ďalšie pokyny vychádzajú z priloženého diagramu. Prípravte 4 kotvy a 4 skrutky (nie sú súčasťou balenia) podľa nosnosti celkovej hmotnosti skrine. Musia tiež zodpovedať priemeru montážnych otvorov nástennej lišty: 4 – Ø 10.

Kvôli použitiu krížových skrutiek M6\*12 na pripevnenie horného a spodného krytu k bočným rámom odporúčame kvalitný krížový skrutkovač. Odporúčaná špecifikácia: PH3x150 mm.

#### 1.1.1. Tabuľka komponentov

Komponent	Dodané množstvo	Symbol komponentu
Predné sklenené/kovové dvere s 2 uzemňovacími kolíkmi	1x	A
Bočný rám s pripevneným bočným panelom vybaveným 2 západkami	2x	B C
Horný kryt s káblovým vstupom a 2 otvormi v strede pre ventilátory 12x12 cm	1x	D
Plochý zaslepovací panel pre horný a spodný káblový vstup	2x	E
Zadný kryt	1x	F
Zvislé montážne lišty s číslanou výškou „U“	4x	G
Nástenná montážna lišta	1x	H
M4*8 samorezný krížová skrutka	16x	I
M5*8 samorezný krížová skrutka	8x	J
M6*12 krížová skrutka	8x	K
M6*12 krížová skrutka s klieťková matica M6	< 10 U: 12x >= 10U: 24x	L
Plastová podložka na montáž pod predné dvere	1x	N
Súprava uzemnenia (vodič, podložky, matice)	1x	M
Zámok predných dverí s kľúčmi a plochou kovovou západkou	1x	O
Zámok bočných dverí s kľúčmi a zahnutou kovovou západkou	2x	P
Spodný kryt s káblovým vstupom a 4 otvormi so závitovou maticou M10 na bokoch a 2 uzemňovacími kolíkmi	1x	R



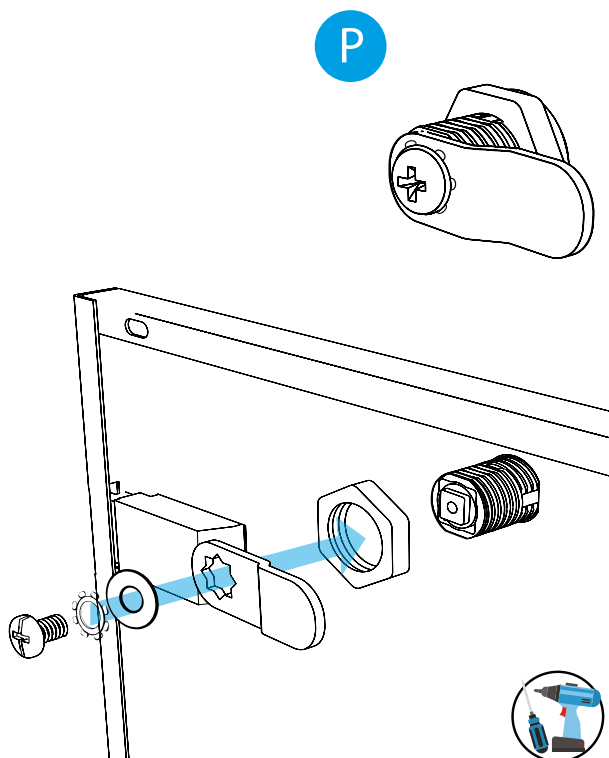


### 1.2.2. Montáž zámku bočných dverí

1. Odstráňte bočné dvere z bočných rámov [B + C]. Ich opätovná montáž prebehne počas finálnej montáže skrine.
2. Vložte modul zámku zo sáčku označeného [P] symbol cez dvere tak, aby 2 paralelné ploché časti modulu boli v horizontálnej polohe. Ďalšie kroky sú pre ostatné prvky v tomto vrecku.

**i** Použite kľúče na nastavenie zámku do vodorovnej polohy.

3. Naskrutkujte podložku tak, že ju nasadíte na modul zámku stranou s vygravírovanými trojuholníkmi k dverám. Nakoniec držte modul kľúčmi a skúste podložku pevne dotiahnuť.
4. Priložte zahnutú kovovú západku vodorovne (zahnutá časť smerom k dverám) ku štvorcovému prvku modulu s otvorom pre skrutku. Potom vložte plochú okrúhlu kovovú podložku a následne hviezdicovú. Všetko upevnite zaskrutkovaním skrutky do modulu zámku.
5. Rovnaké kroky 1 ~ 4 vykonajte aj pre 2. bočné dvere [C].



### 1.2.3. Montáž zvislých montážnych lišt

**i** Pred ďalšou montážou si všimnite, kde je predná a zadná strana bočných rámov [B + C].

1. Položte na rovný povrch oba bočné rámy [B + C] (bez dverí), aby ich predné strany smerovali k vám.

**Vzdialenosť medzi stredmi malých otvorov v bočných rámoch [B + C] je 25 mm.**

**Maximálna vzdialenosť (pracovná hĺbka) medzi prednými a zadnými zvislými montážnymi lištami (s prihliadnutím na ich hrúbku) je:**

**I) Pre nástenné skrine s celkovou dĺžkou 450 mm: 379.5 mm.**

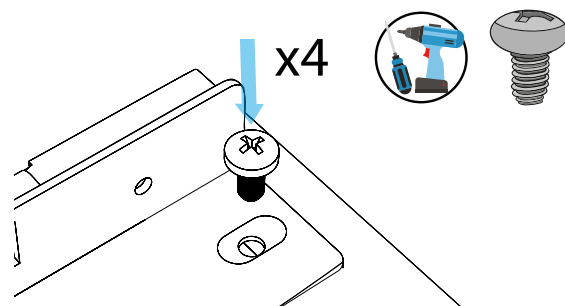
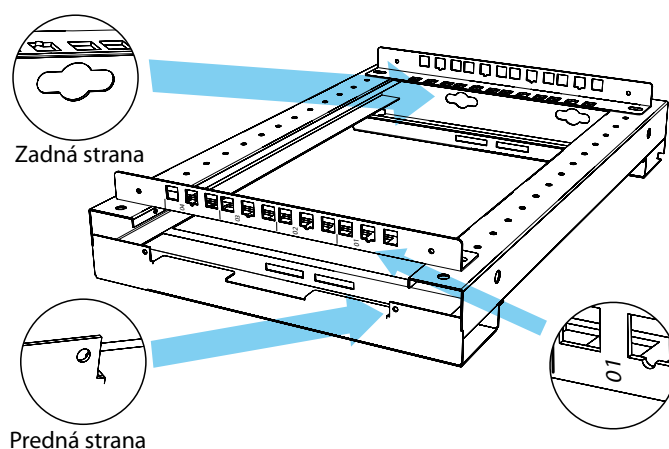
**II) Pre nástenné skrine s celkovou dĺžkou 600 mm: 529.5 mm.**

**Odporúča sa však namontovať zadné zvislé montážne lišty do 3. otvoru od konca (rozdiel 50 mm) na bočných rámoch, aby sa zmestili zariadenia so zástrčkou a káblom (v priemere ~55 mm).**

2. Použite 2 zvislé montážne lišty [G] a nastavte požadovanú vzdialenosť medzi nimi na ľavom bočnom ráme [B].

**i** Je dôležité, aby číslovanie predných zvislých lišt bolo vzostupné sprava doľava (pozri ilustrácie). Zadné zvislé lišty musia byť namontované rovnako.

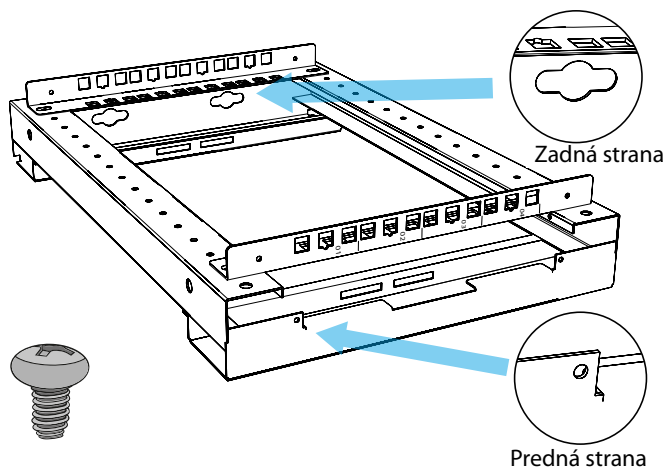
3. Použite celkovo 4 M5\*8 samorezný križové skrutky [J] na pripevnenie zvislých montážnych lišt k bočnému rámu – 2 skrutky na každý koniec lišty.



4. Použite 2 číslované zvislé montážne lišty [G] a zvolte rovnakú vzdialenosť ako v bode 2 na pravom bočnom ráme [C].

**i** Je dôležité, aby číslovanie predných zvislých líšt bolo vzostupné zľava doprava (pozri ilustrácie). Zadné zvislé lišty musia byť namontované rovnako.

5. Použite celkovo 4 M5\*8 samorezný krížové skrutky [J] na pripevnenie zvislých montážnych líšt k bočnému rámu – 2 skrutky na každom konci lišty.



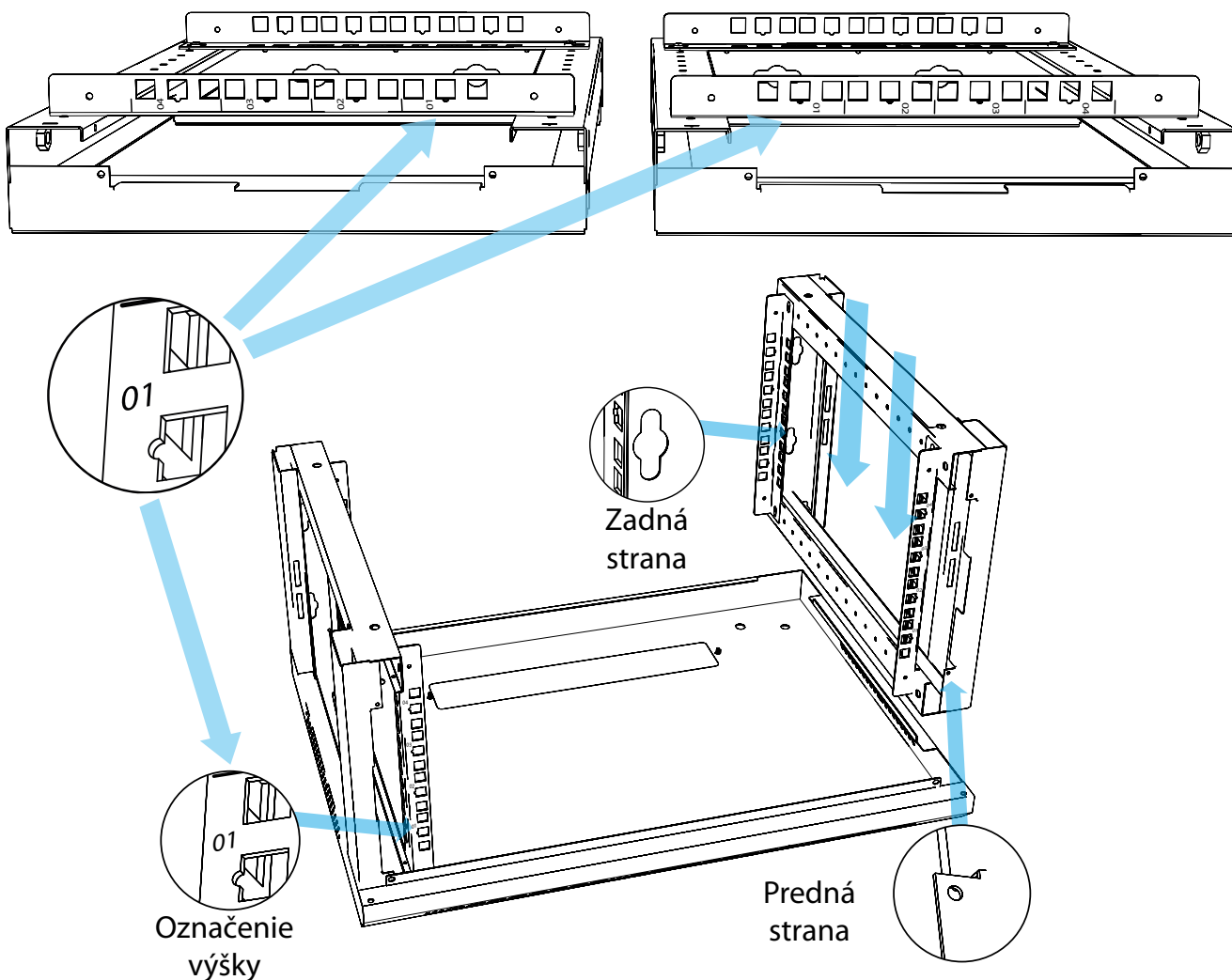
#### 1.2.4. Montáž bočných rámov s horným a spodným krytom

1. Pripravte spodný kryt [R] aby bol káblový vstup vzadu.
2. Umiestnite ľavý bočný rám [B] na ľavej strane spodného krytu a na pravom bočnom ráme [C] na pravej strane krytu.

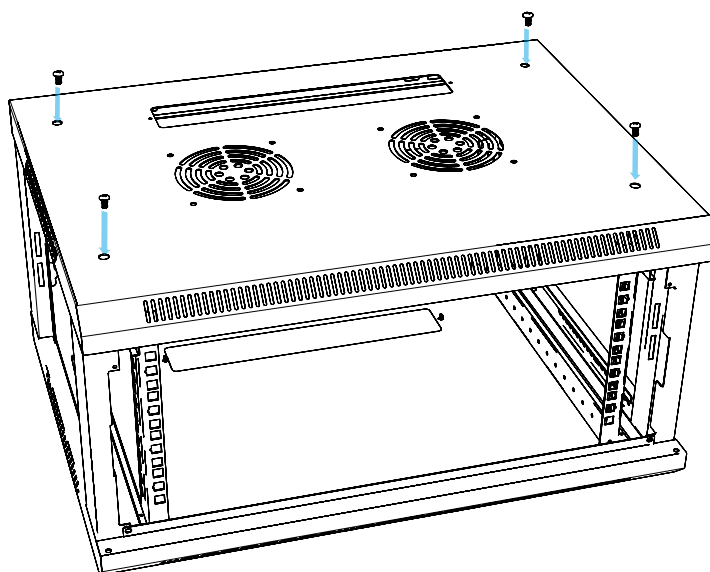
**i** Pred pokračovaním na ďalší krok sa uistite, že:

I) Číslovanie výšky je vzostupné od spodného po horný kryt na predných aj zadných zvislých montážnych líštách.

II) Protíhahlé páry líšt sa montujú v rovnakých vzdialenostiach.



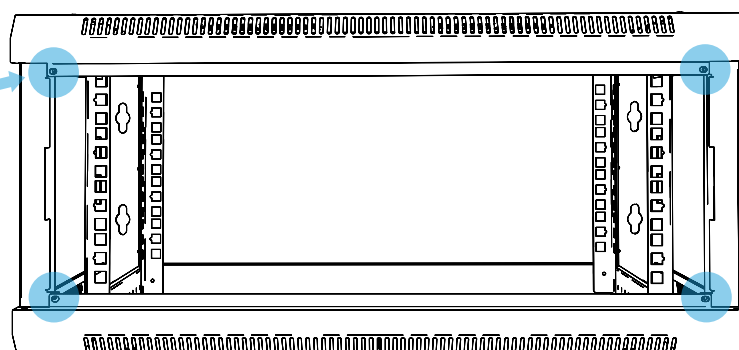
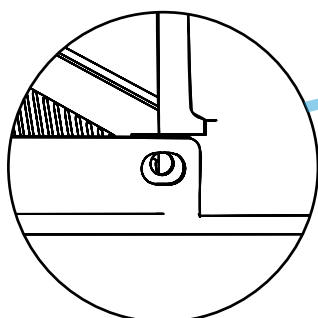
- Umiestnite horný kryt [D], s káblovým vstupom vzadu, na bočných rámoch [B + C], a upravte ju podľa ich zarovnania.
- Použite celkovo 4 M6\*12 krížové skrutky [K] na pripevnenie horného krytu k bočným rámom – 2 na každej strane.



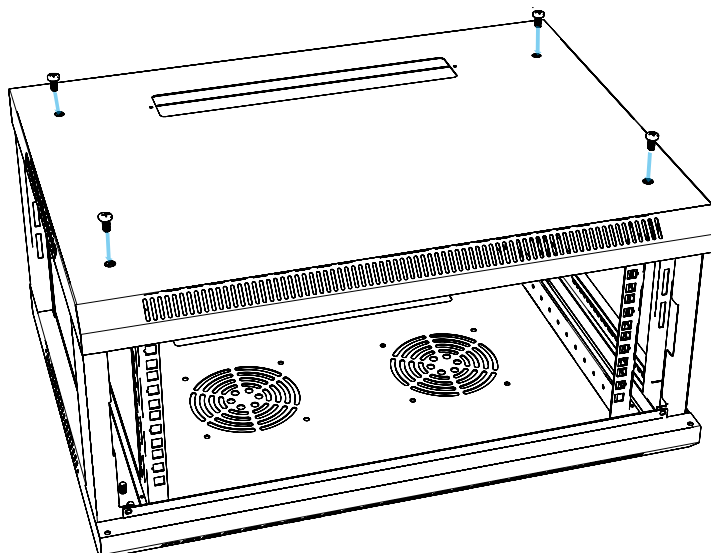
**i** **Nezabudnite:**

**I) Pravidelne sledujte polohu horného krytu [D] vzhľadom na otvory v bočných rámoch [B + C]. Neťahajte každú skrutku na maximum! Najprv ich zaskrutkujte asi do 2/3, skontrolujte zarovnanie a potom dotiahnite všetky skrutky.**

**II) Uistite sa, že malé otvory pre samorezné krížové skrutky M4\*8 [I] na prednej strane oboch krytov a bočných rámov sa prekrývajú.**



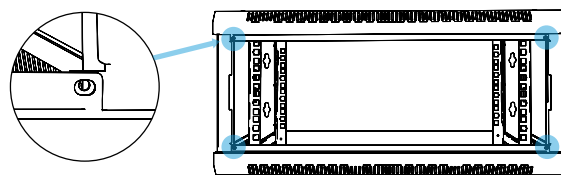
- Otočte celú konštrukciu o 180°. Upravte spodný kryt [R] do polohy bočných rámov.
- Použite celkovo 4 M6\*12 krížové skrutky [K] na pripevnenie spodného krytu k bočným rámom – 2 na každej strane.



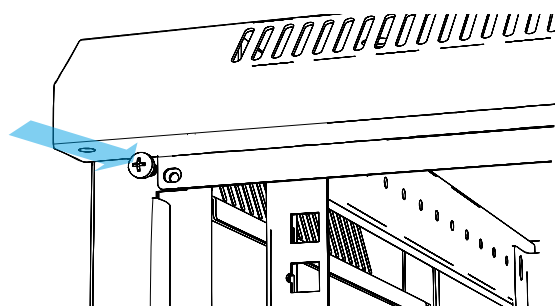
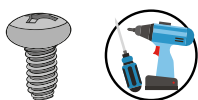
**i** **Nezabudnite:**

**I) Pravidelne sledujte polohu spodného krytu [R] vzhľadom na otvory v bočných rámoch [B + C]. Neťahajte každú skrutku na maximum! Najprv ich zaskrutkujte asi do 2/3, skontrolujte zarovnanie a potom dotiahnite všetky skrutky.**

**II) Uistite sa, že malé otvory pre samorezné krížové skrutky M4\*8 [I] na prednej strane oboch krytov a bočných rámov sa prekrývajú.**

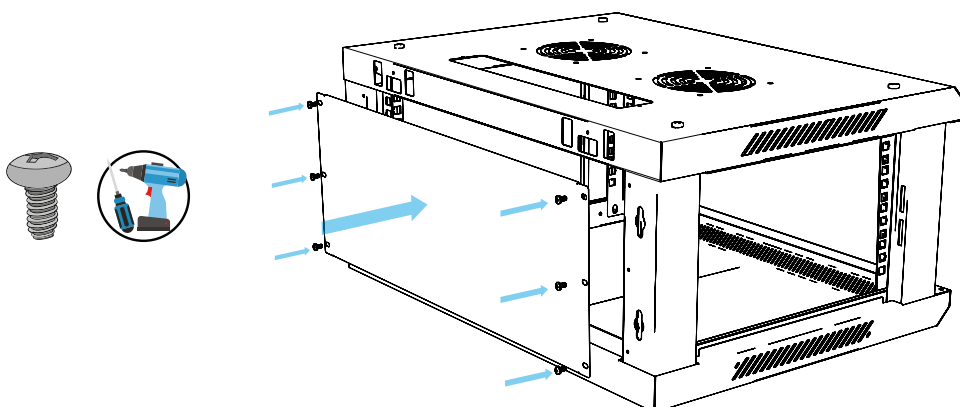


7. Použite celkovo 4 M4\*8 samorezný krížové skrutky [I] na upevnenie oboch krytov na prednej strane [D + P] s bočnými rámovi [B + C] – 1 na každej strane (pozri ilustráciu vyššie).



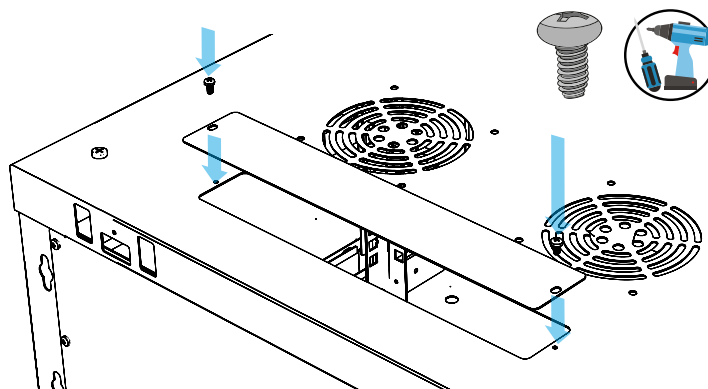
### 1.2.5. Montáž zadného krytu

1. Zarovnajzte zadný kryt [F] aby sa jeho 6 otvorov prekrývalo so 6 otvormi v zadnej časti bočných rámov [B + C].
2. Použite celkovo 6 M4\*8 samorezný krížové skrutky [I] na pripevnenie zadného krytu k bočným rámom – 3 na každej strane.



### 1.2.6. Montáž zaslepovacích panelov

1. Zarovnajzte plochý zaslepovací panel [E] k spodnému káblovému vstupu krytu tak, aby sa otvory pre skrutky na oboch komponentoch prekrývali.
2. Použite celkovo 2 M4\*8 samorezný krížové skrutky [I] na pripevnenie zaslepovacieho panelu k spodnému káblovému vstupu – 1 na každej strane.
3. Otočte konštrukciu skrine o 180°.
4. Zarovnajzte ďalší plochý zaslepovací panel [E] s horným káblovým vstupom krytu tak, aby sa otvory pre skrutky na oboch komponentoch prekrývali.
5. Použite ďalšie 2 M4\*8 samorezný krížové skrutky [I] na pripevnenie zaslepovacieho panelu k hornému káblovému vstupu – 1 na každej strane.



## 2. Montáž skrine na stenu

1. Pripravte (vlastné) 4 kotvy a 4 skrutky podľa nosnosti celkovej hmotnosti skrine a priemeru otvorov nástennej lišty: 4 Ø 10. Vzďialenosť medzi stredmi väčších otvorov na lište na každej strane je 69 mm a medzi stredmi väčších otvorov na koncoch (vľavo a vpravo) je 468 mm.

2. Zarovnajte nástennú montážnu lištu **[H]** s povrchom steny a uistite sa, že je vyrovnaná.

3. Obkreslite 4 okraje otvorov nástennej lišty (okrem tých na hákoch).

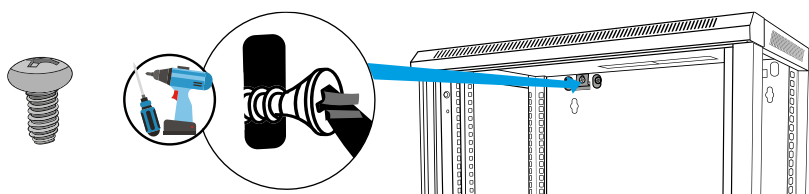
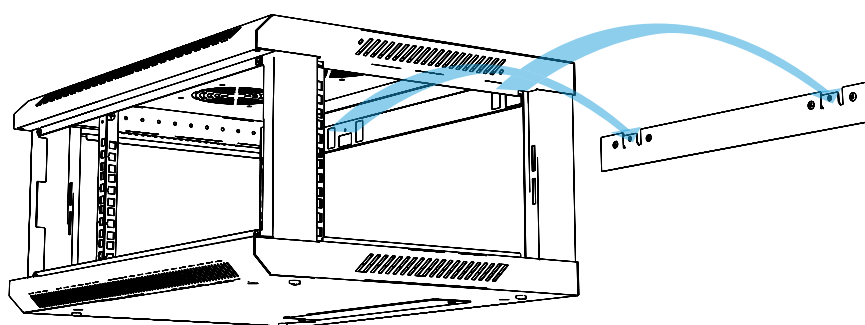
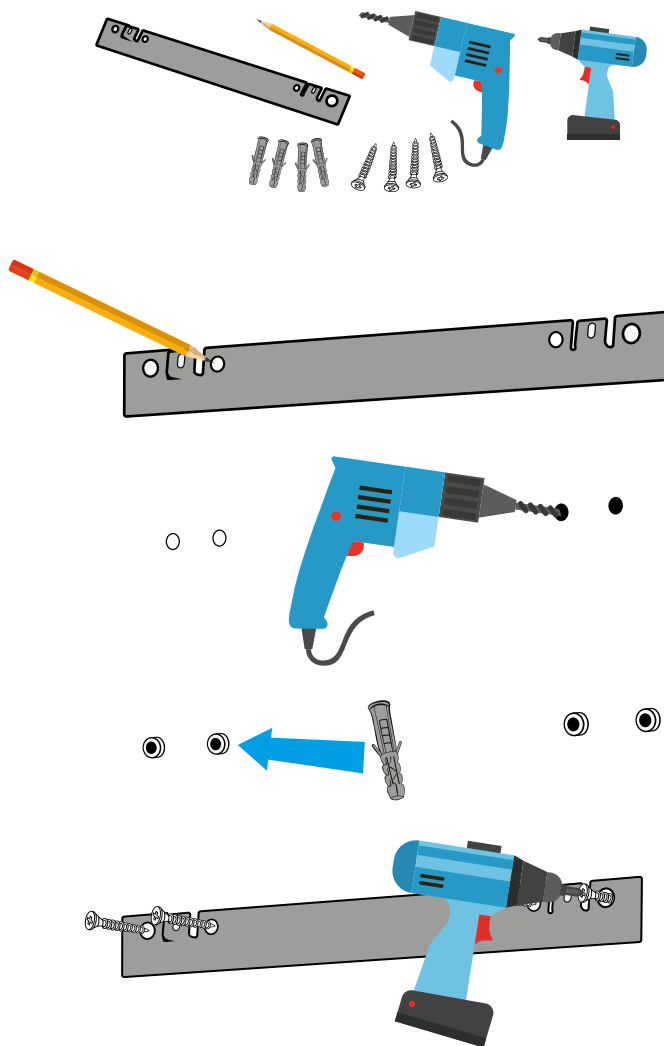
4. Vyvrtajte 4 otvory v označených miestach a potom vložte rozpínacie kotvy.

5. Znovu nastavte lištu tak, aby medzi jej 2 L-hákmi a stenou bol dostatok priestoru na zavesenie skrine.

6. Zaskrutkujte 4 skrutky do rozpínacích kotiev. Najprv do 2 vonkajších otvorov (1 na každej strane), potom do 2 vnútorných.

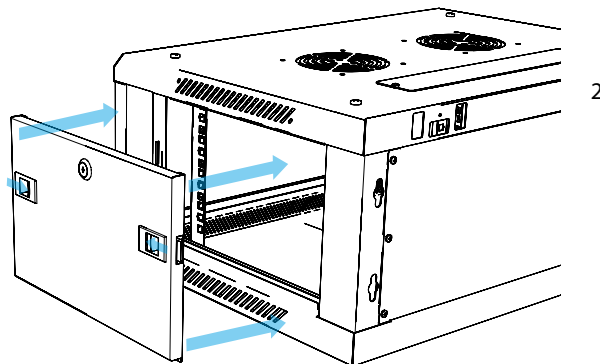
7. Zaveďte zostavenú skriňu zavesením 2 otvorov vzadu v hornej časti horného krytu **[D]** pomocou 2 hákov lišty.

8. Použite 2 M4\*8 samorezný križové skrutky **[I]** na upevnenie zadnej konštrukcie skrine 2 hákmi na nástennej lište.



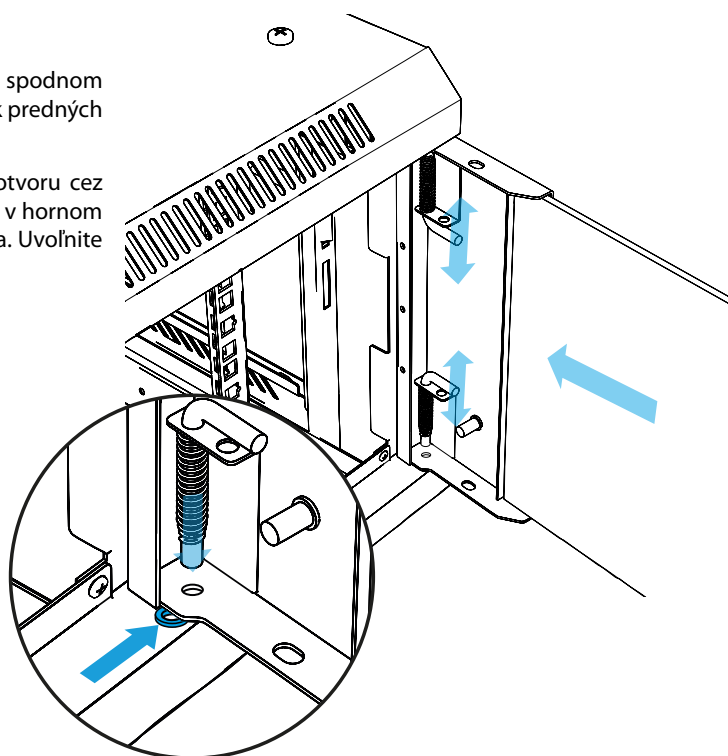
### 3. Opätovná montáž bočných dverí

1. Bočné dvere, ktoré mali byť vybraté z krabice v skoršej fáze, treba opätovne namontovať do bočných rámov **[B + C]**. Súčasne stlačte západky v strede dverí a keď sú zarovnané s otvormi rámu, uvoľnite ich.
2. Použite kľúče **[P]** na zamknutie bočných dverí.



### 4. Montáž predných dverí

1. Vložte plastovú podložku **[N]** do jedného z otvorov v spodnom kryte **[R]** na ktorý plánujete umiestniť uzemňovací kolík predných dverí **[A]**.
2. Vložte spodný čap predných dverí **[A]** do spodného otvoru cez plastovú podložku a potom vložte horný čap do otvoru v hornom kryte **[D]** stlačením pántov (v tvare L) smerom dovnútra. Uvoľnite tlak, keď sú zarovnané s otvorom.
3. Použite kľúče **[O]** na zamknutie predných dverí.



### 5. Uzemnenie

Skriňa je vybavená 13 uzemňovacími čapmi s priemerom 6 mm.



## 1. Asamblare

**i** **Asigurați-vă că urmați cu strictețe instrucțiunile din acest manual.**

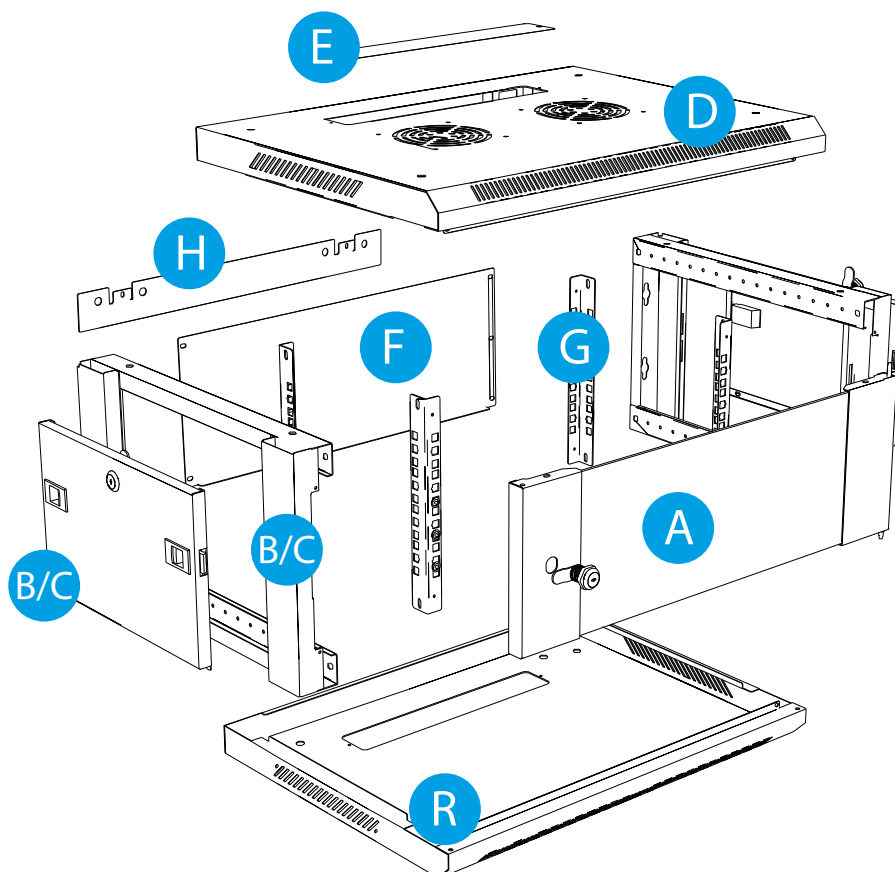
### 1.1 Pregătiri





Pregătiți suficient spațiu liber pe suprafața pe care va avea loc asamblarea. Scoateți cu grijă toate elementele din cutia de transport. Instrucțiunile de asamblare ulterioare se vor baza pe diagrama furnizată. Pregătiți 4 ancore de montaj și 4 șuruburi (neincluse) potrivite pentru capacitatea de încărcare a greutății totale a dulapului. Aceste elemente trebuie să corespundă și diametrului găurilor de instalare ale șinei de montaj pe perete: 4 – Ø 10.

Datorită utilizării șuruburilor Phillips M6\*12 pentru fixarea capacelor superior și inferior de ramele laterale, recomandăm o șurubelniță Phillips de calitate. Specificația recomandată este PH3x150 mm.

#### 1.1.1. Tabelul componentelor

Componentă	Cantitate livrată	Simbol componentă
Ușă frontală din sticlă / metal cu 2 bolțuri de împănântare	1x	A
Ramă laterală cu panou lateral atașat, echipată cu 2 cleme	2x	B C
Capac superior cu intrare pentru cabluri și 2 găuri în centru pentru ventilatoare de 12x12 cm	1x	D
Panou orb plat pentru panoul de intrare a cablurilor superior și inferior	2x	E
Capac spate al dulapului	1x	F
Șine verticale de montaj cu înălțime numerotată în „U”	4x	G
Șină de montaj pe perete	1x	H
Șurub autofiletant Phillips M4*8	16x	I
Șurub autofiletant Phillips M5*8	8x	J
Șurub Phillips M6*12	8x	K
Șurub Phillips M6*12 cu piuliță colivie M6	< 10 U: 12x    >= 10U: 24x	L
Șaibă din plastic de montat sub ușa frontală	1x	N
Kit de împănântare (cablu, șaibe, piulițe)	1x	M
Încuietoare ușă frontală cu chei și zăvor metalic plat	1x	O
Încuietoare ușă laterală cu chei și zăvor metalic curbat	2x	P
Capac inferior cu intrare pentru cabluri și 4 găuri cu piuliță filetată M10 pe laterale și 2 bolțuri de împănântare	1x	R



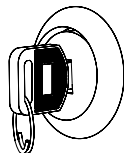
Element	Autofiletant M4*8 Șurub Phillips	Autofiletant M5*8 Șurub Phillips	Șurub Phillips M6*12	Șurub Phillips M6*12 cu piuliță colivie M6
	I	J	K	L
Ilustrație				
Cantitate livrată	16x	8x	8x	< 10 U: 12x >= 10U: 24x

## 1.2 Pașii de instalare ai dulapului 19"

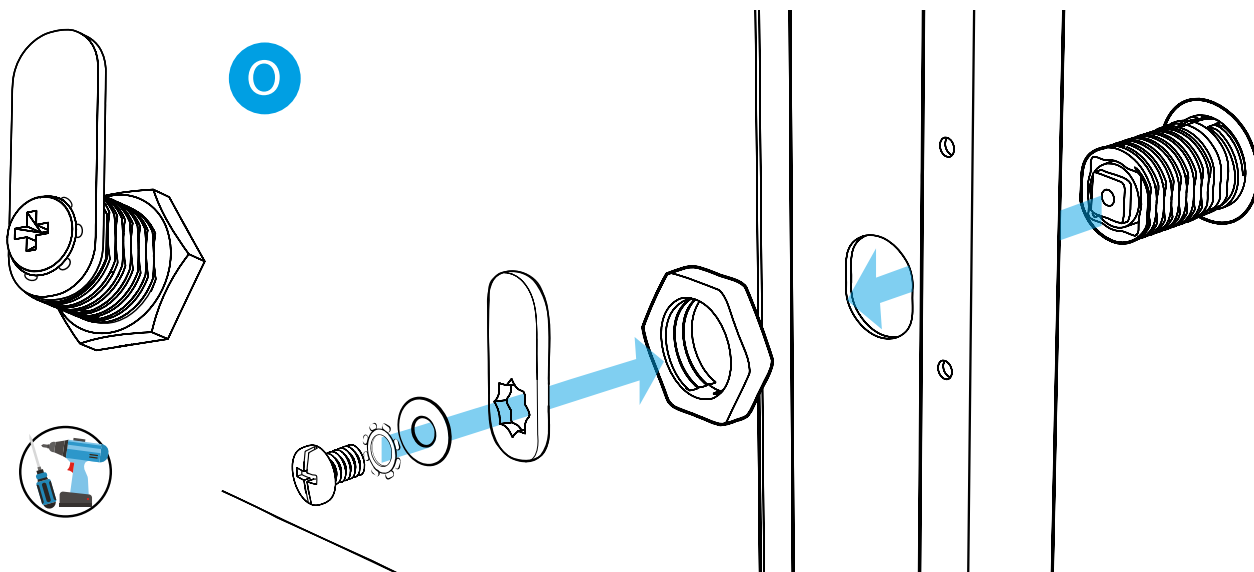
### 1.2.1. Instalarea încuietorii ușii frontale

1. Introduceți modulul încuietorii din pungă cu șnur marcată cu [O] simbol prin ușă astfel încât cele 2 părți plate paralele ale modulului să fie în poziție orizontală. Următorii pași sunt pentru celelalte elemente incluse în această pungă.

**i** Folosiți cheile pentru a seta încuietorea în poziție verticală.



2. Înfiletați șaiba introducând-o pe modulul încuietorii cu partea cu triunghiuri gravate orientată spre ușă. La final, țineți modulul încuietorii cu cheile ușii și încercați să strângeți șaiba cât mai bine.
3. Aplicați zăvorul metalic plat vertical (cu fața în sus) pe elementul pătrat al modulului cu gaura pentru șurub. Apoi introduceți șaiba metalică rotundă plată și apoi pe cea în formă de stea. Fixați totul prin înșurubarea bolțului în modulul încuietorii.

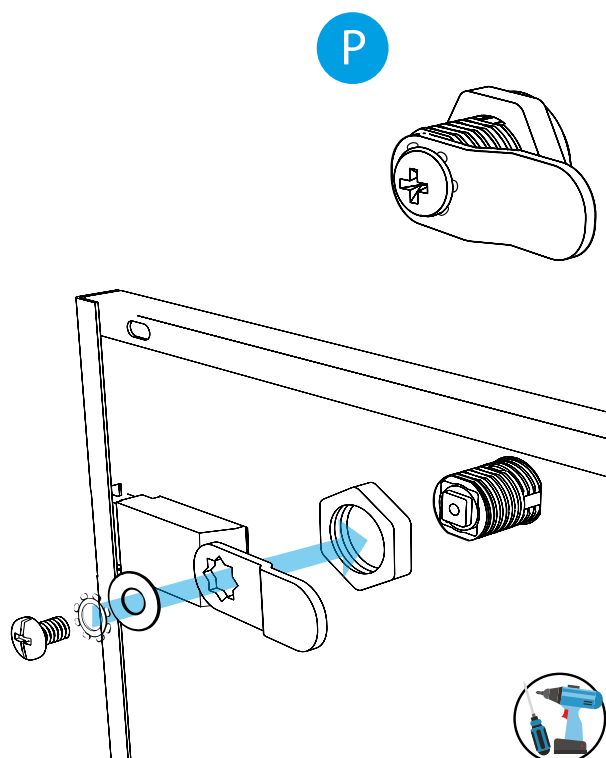


### 1.2.2. Instalarea încuietorii ușii laterale

1. Demontați ușa laterală din ramele laterale [B + C]. Reasamblarea lor va avea loc în timpul montajului final al dulapului.
2. Introduceți modulul încuietorii din pungă cu șnur marcată cu [P] simbol prin ușă astfel încât cele 2 părți plate paralele ale modulului să fie în poziție orizontală. Următorii pași sunt pentru celelalte elemente incluse în această pungă.

**i** Folosiți cheile pentru a seta încuietorea în poziție orizontală.

3. Înfiletați șaiba introducând-o pe modulul încuietorii cu partea cu triunghiuri gravate orientată spre ușă. La final, țineți modulul încuietorii cu cheile ușii și încercați să strângeți șaiba cât mai bine.
4. Aplicați zăvorul metalic curbat orizontal (partea curbată orientată spre ușă) pe elementul pătrat al modulului cu gaura pentru șurub. Apoi introduceți șaiba metalică rotundă plată și apoi pe cea în formă de stea. Fixați totul prin înșurubarea bolțului în modulul încuietorii.
5. Aceiași pași 1 ~ 4 trebuie efectuați și pentru a doua ușă laterală [C].



### 1.2.3. Instalarea șinelor verticale de montaj

**i** Înainte de a continua instalarea, acordați atenție unde se află partea din față și cea din spate ale ramelor laterale [B + C].

1. Așezați pe o suprafață plană ambele rame laterale [B + C] (fără uși) astfel încât părțile frontale să fie orientate spre dvs.

**Distanța dintre centrele găurilor mici din ramele laterale [B + C] este 25 mm.**

**Distanța maximă (adâncimea de lucru) dintre șinele verticale de montaj din față și din spate (ținând cont de grosimea lor) este:**

**I) Pentru carcase montate pe perete cu lungimea totală de 450 mm: 379,5 mm.**

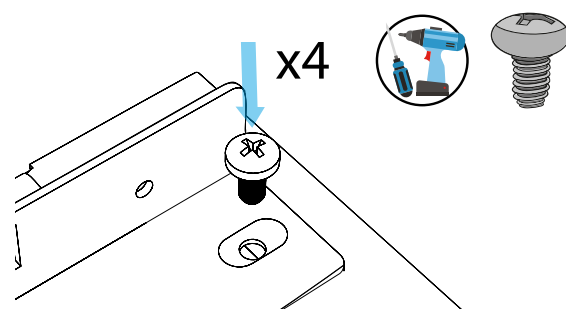
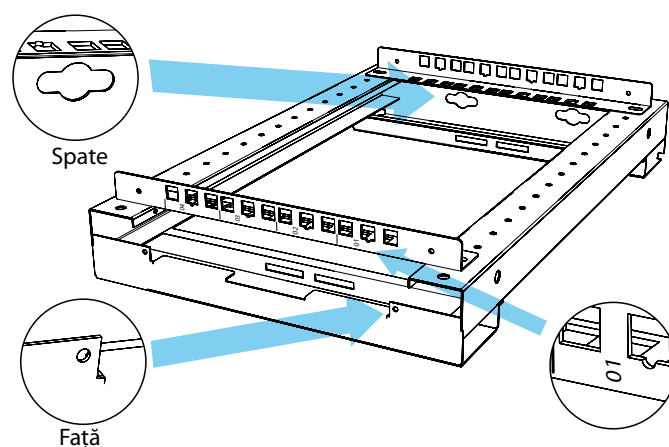
**II) Pentru carcase montate pe perete cu lungimea totală de 600 mm: 529,5 mm.**

**Totuși, se recomandă instalarea șinelor verticale din spate pe a 3-a gaură de la capăt (diferență de 50 mm) pe ramele laterale, pentru a putea monta dispozitive cu ștecăr și cablu de alimentare (aprox. 55 mm în medie).**

2. Utilizați 2 șine verticale de montaj [G] și reglați distanța necesară dintre ele pe rama laterală stângă [B].

**i** Este esențial să vă asigurați că numerotarea șinelor verticale frontale este în ordine crescătoare de la dreapta la stânga (vezi ilustrațiile furnizate). Șinele verticale din spate trebuie montate în același mod.

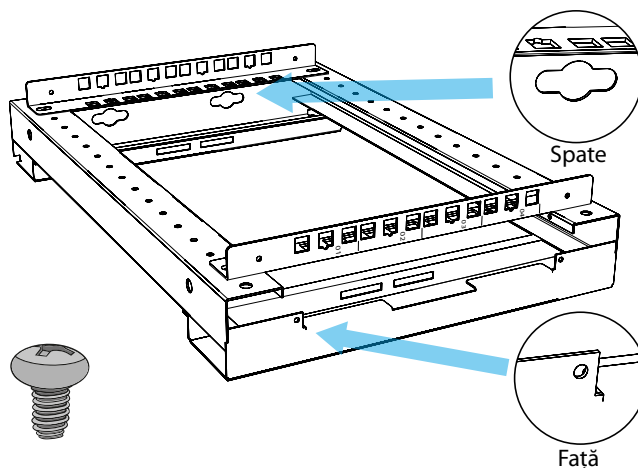
3. Folosiți în total 4 șuruburi autofiletante Phillips M5\*8 [J] pentru a fixa șinele verticale de montaj pe rama laterală – 2 șuruburi pentru fiecare capăt al șinei.



- Utilizați 2 șine verticale de montaj numerotate [G] și alegeți aceeași distanță ca la punctul 2 pe rama laterală dreaptă [C].

**i** Este esențial să vă asigurați că numerotarea șinelor verticale frontale este în ordine crescătoare de la stânga la dreapta (vezi ilustrațiile furnizate). Șinele verticale din spate trebuie montate în același mod.

- Use a total of 4 M5\*8 self-tapping Phillips screws [J] pentru a fixa șinele verticale de montaj pe rama laterală – 2 șuruburi pentru fiecare capăt al șinei.

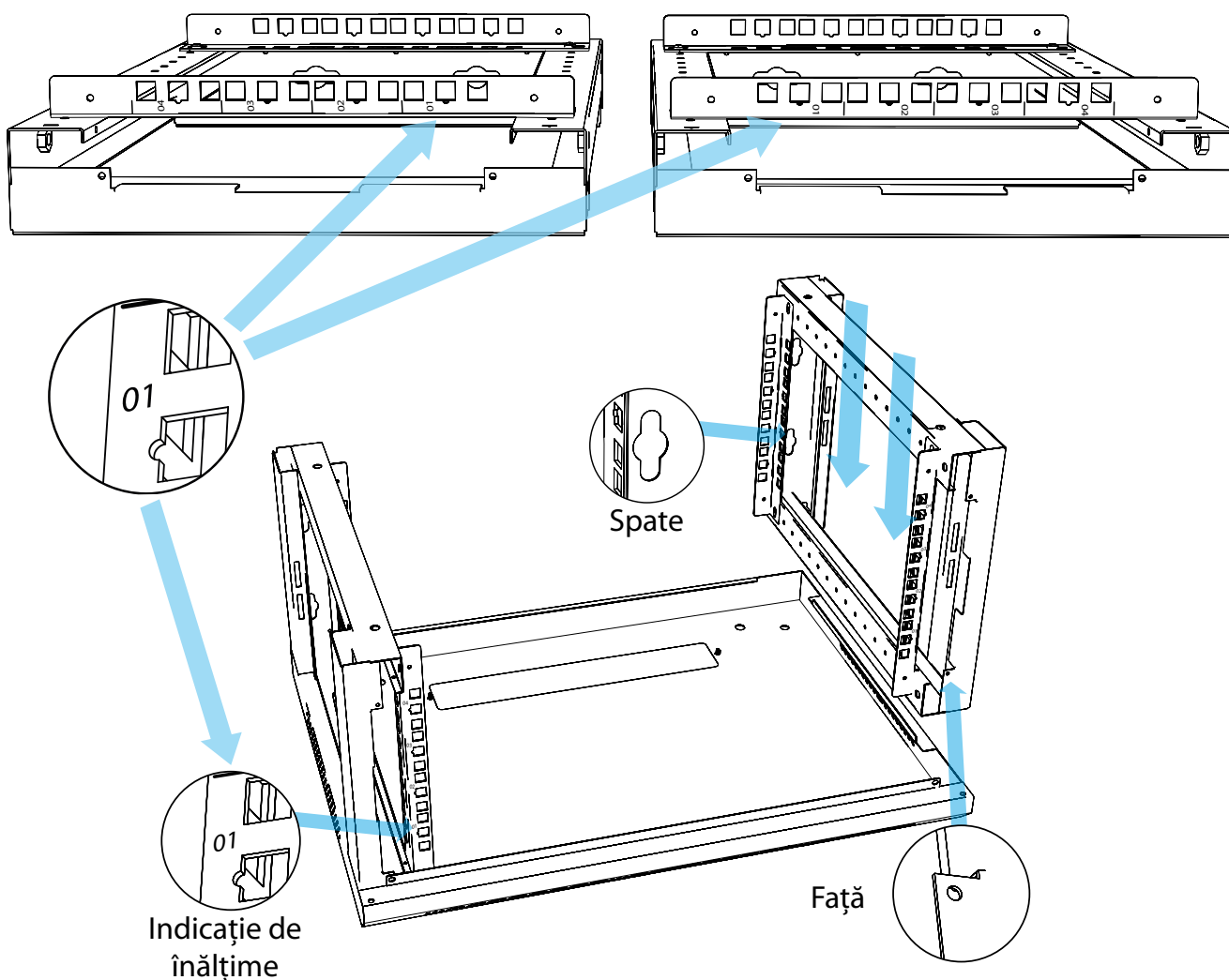


#### 1.2.4. Instalarea ramelor laterale cu capacul superior și inferior

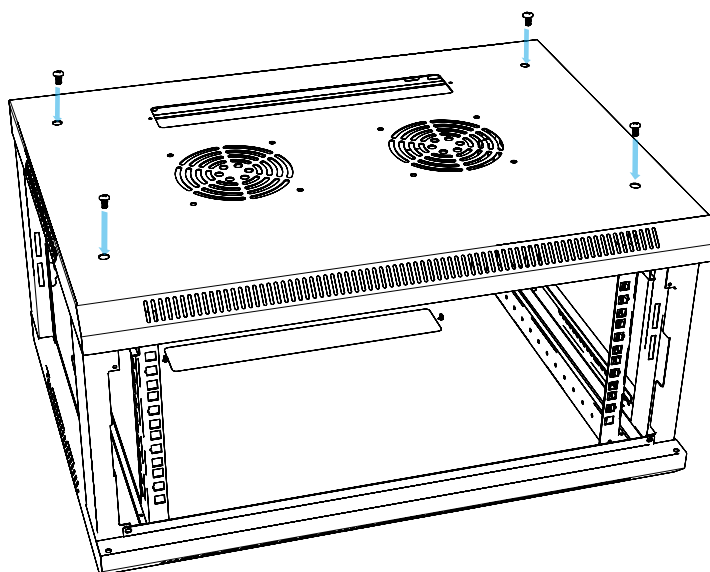
- Pregătiți capacul inferior [R] astfel încât intrarea pentru cabluri să fie în spate.
- Așezați rama laterală stângă [B] pe partea stângă a capacului inferior și rama laterală dreaptă [C] pe partea dreaptă a capacului.

**i** Înainte de a trece la următorul pas de asamblare, asigurați-vă că:

- Numerotarea înălțimii este în ordine crescătoare de la capacul inferior la cel superior pe șinele verticale de montaj din față și din spate.
- Perechile de șine opuse sunt montate la aceleași lungimi.

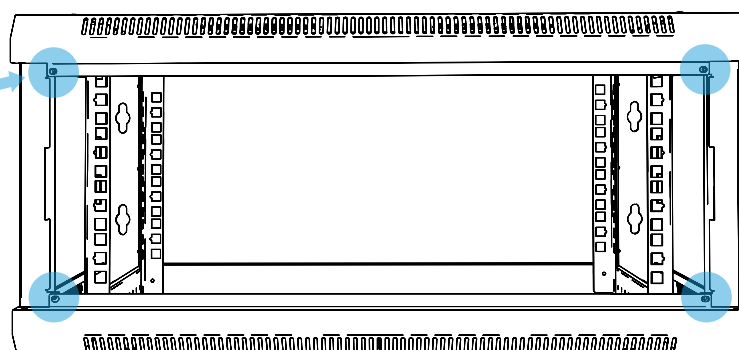
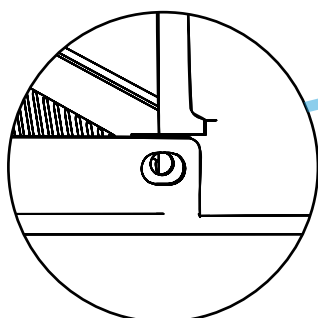


3. Așezați capacul superior [D], cu intrarea pentru cabluri în spate, pe ramele laterale [B + C], și aliniați-l corespunzător.
4. Folosiți în total 4 șuruburi Phillips M6\*12 [K] pentru a fixa capacul superior pe ramele laterale – 2 pe fiecare parte.

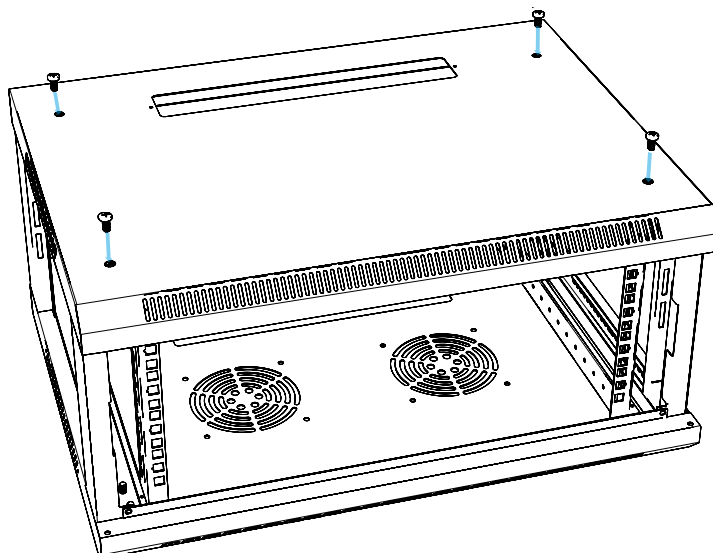


**i** **Rețineți:**

- I) Verificați periodic poziția capacului superior [D] în raport cu găurile din ramele laterale [B + C]. Nu strângeți fiecare șurub la maximum! Mai întâi, introduceți-le pe toate până la aproximativ 2/3, verificați alinierea, apoi strângeți toate șuruburile.
- II) Asigurați-vă că găurile mici pentru șuruburile autofiletante Phillips M4\*8 [I] de pe partea frontală a ambelor capace și a ramelor laterale se suprapun.



5. Rotiți întreaga structură cu 180 de grade. Aliniați capacul inferior [R] la poziția ramelor laterale.
6. Folosiți în total 4 șuruburi Phillips M6\*12 [K] pentru a fixa capacul inferior pe ramele laterale – 2 pe fiecare parte.

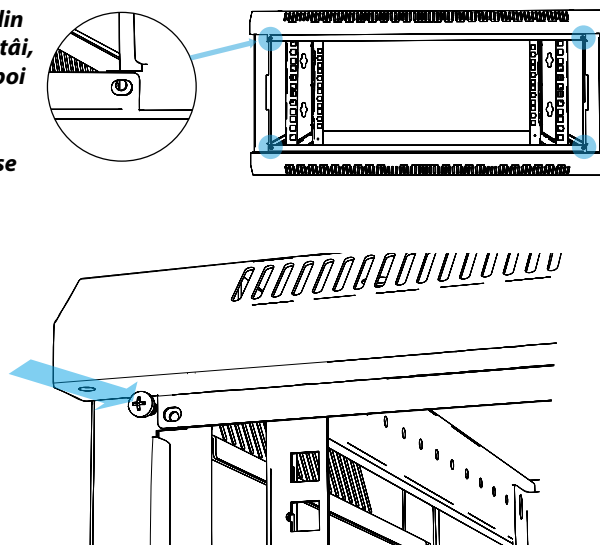


**i** **Rețineți:**

**I) Verificați periodic poziția capacului inferior [R] în raport cu găurile din ramele laterale [B + C]. Nu strângeți fiecare șurub la maximum! Mai întâi, introduceți-le pe toate până la aproximativ 2/3, verificați alinierea, apoi strângeți toate șuruburile.**

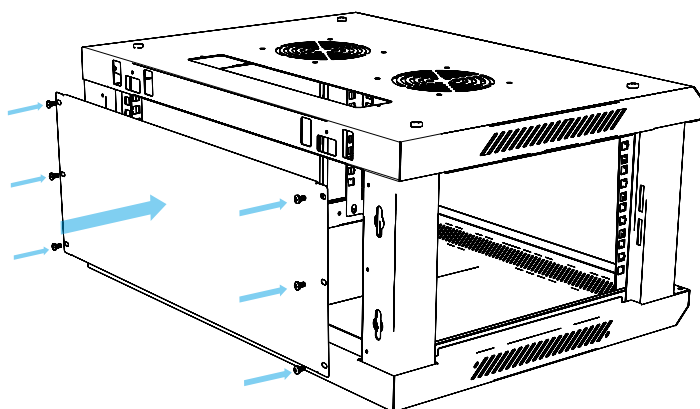
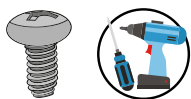
**II) Asigurați-vă că găurile mici pentru șuruburile autofiletante Phillips M4\*8 [I] de pe partea frontală a ambelor capace și a ramei laterale se suprapun.**

7. Folosiți în total 4 șuruburi autofiletante Phillips M4\*8 [I] pentru a fixa, pe partea frontală, ambele capace [D + P] cu ramele laterale [B + C] – 1 pe fiecare parte (vezi ilustrația de mai sus).



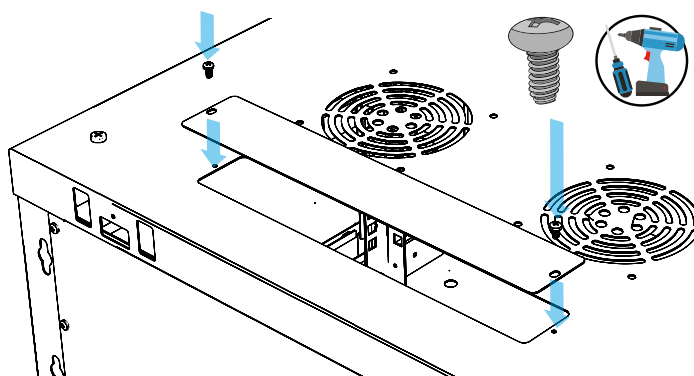
### 1.2.5. Instalarea capacului spate al dulapului

1. Aliniați capacul spate [F] astfel încât cele 6 găuri ale acestuia să se suprapună cu cele 6 găuri din partea din spate a ramei laterale [B + C].
2. Folosiți în total 6 șuruburi autofiletante Phillips M4\*8 [I] pentru a fixa capacul spate pe ramele laterale – 3 pe fiecare parte.



### 1.2.6. Instalarea panourilor orbe plate

1. Aliniați panoul orb plat [E] la intrarea inferioară pentru cabluri a capacului, astfel încât găurile pentru șuruburi de pe ambele componente să se suprapună.
2. Folosiți în total 2 șuruburi autofiletante Phillips M4\*8 [I] pentru a fixa panoul orb pe intrarea inferioară pentru cabluri – 1 pe fiecare parte.
3. Rotiți structura dulapului cu 180 de grade.
4. Aliniați un alt panou orb plat [E] cu intrarea superioară pentru cabluri a capacului, astfel încât găurile pentru șuruburi de pe ambele componente să se suprapună.
5. Folosiți încă 2 șuruburi autofiletante Phillips M4\*8 [I] pentru a fixa panoul orb pe intrarea superioară pentru cabluri – 1 pe fiecare parte.



## 2. Instalarea pe perete a dulapului

1. Pregătiți (din surse proprii) 4 ancore de montaj și 4 șuruburi adecvate capacității de încărcare a greutateii totale a dulapului și diametrului găurilor șinei de montaj pe perete: 4 - Ø 10. Distanța dintre centrele găurilor mai mari de pe șină, pe fiecare parte, este de 69 mm, iar între centrele găurilor mai mari de la capetele șinei (stânga și dreapta) este de 468 mm.

2. Aliniați șina de montaj pe perete **[H]** cu suprafața peretelui și asigurați-vă că este nivelată.

3. Marcați conturul celor 4 margini ale găurilor șinei de montaj pe perete (excluzându-le pe cele de pe cârlige).

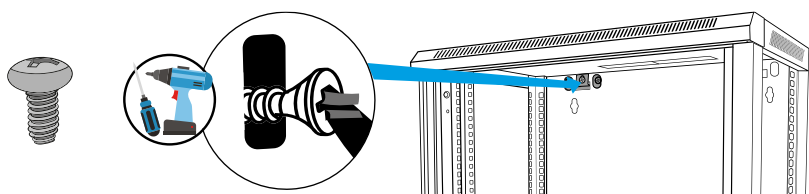
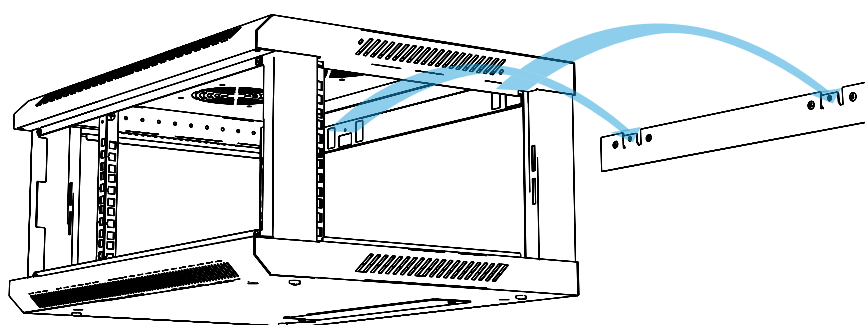
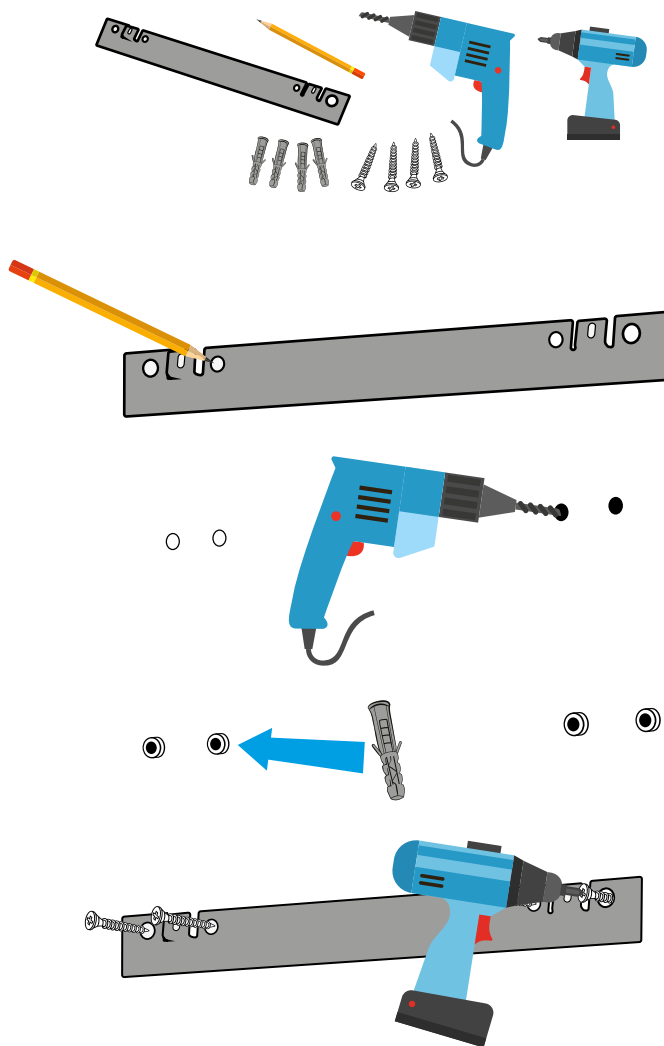
4. Găuriți 4 găuri în locurile marcate, apoi introduceți ancorele de expansiune.

5. Reajustați șina astfel încât între cele 2 cârlige în formă de L și perete să existe suficient spațiu pentru agățarea dulapului.

6. Înșurubați 4 bolțuri în ancorele de expansiune. Mai întâi în 2 găuri exterioare (câte 1 pe fiecare parte), apoi în 2 găuri interioare.

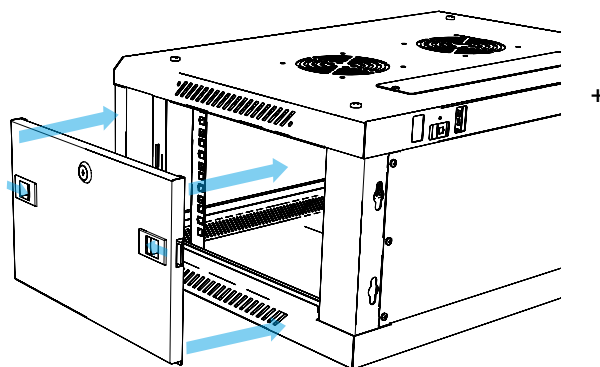
7. Agățați dulapul asamblat fixând cele 2 găuri din spate, deasupra capacului superior **[D]** pe cele 2 cârlige ale șinei.

8. Folosiți 2 șuruburi autofiletante Phillips M4\*8 **[I]** pentru a fixa structura din spate a dulapului cu cele 2 cârlige de pe șina de montaj pe perete.



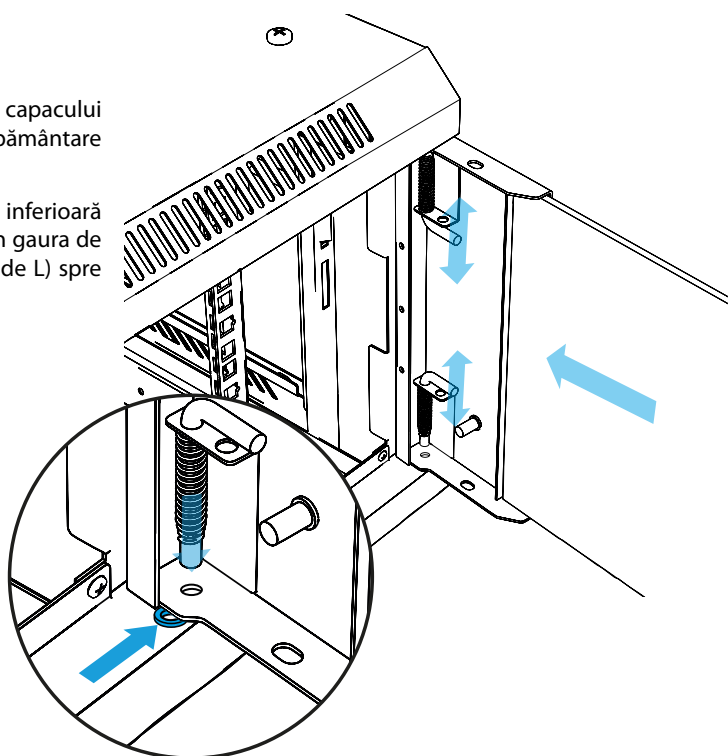
### 3. Reinstalarea ușilor laterale

1. Ușile laterale, care ar fi trebuit scoase din cutie într-o etapă anterioară a asamblării, trebuie reinstalate în ramele laterale **[B C]**. Apăsați simultan cele 2 cleme din mijlocul ușilor, iar când acestea se aliniază cu găurile ramei, eliberați-le.
2. Folosiți cheile **[P]** pentru a încuia ușa ramei laterale.



### 4. Instalarea ușii frontale

1. Puneți o șaibă din plastic **[N]** pe una dintre găurile capacului inferior **[R]** pe care intenționați să așezați bolțul de împănântare al ușii frontale **[A]**.
2. Introduceți bolțul inferior al ușii frontale **[A]** în gaura inferioară prin șaiba din plastic, apoi introduceți bolțul superior în gaura de pe capacul superior **[D]** apăsând balamalele (în formă de L) spre interior. Eliberați presiunea când se aliniază cu gaura.
3. Folosiți cheile **[O]** pentru a încuia ușa frontală.



### 5. Împănântare

Dulapul are 13 șuruburi de împănântare cu diametrul de 6 mm.



## 1. Сглобяване

**i** Уверете се, че стриктно следвате инструкциите в това ръководство.

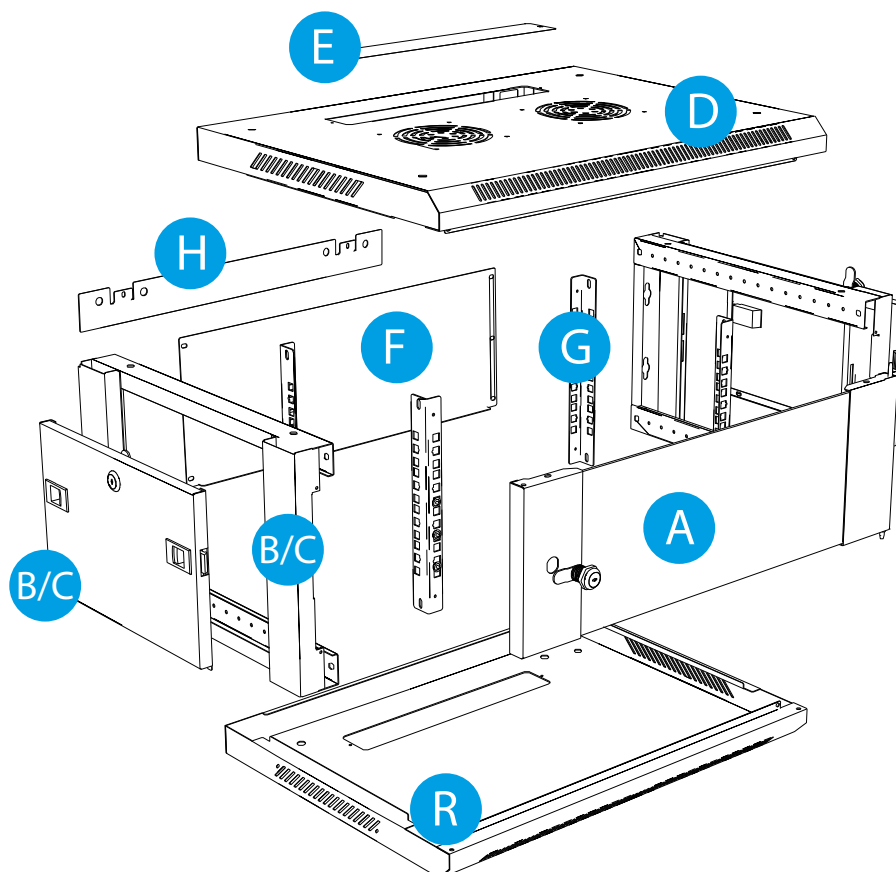
### 1.1 Подготовка

Подгответе достатъчно свободно място върху повърхността, на която ще се извършва сглобяването. Внимателно извадете всички елементи от транспортната кутия. Следващите инструкции за сглобяване ще се базират на предоставената схема. Подгответе 4 монтажни дюбела и 4 винта (не са включени), съответстващи на товароносимостта на общото тегло на шкафа. Тези елементи трябва да отговарят на диаметъра на монтажните отвори на стенната монтажна шина: 4 – Ø 10.

Поради използването на кръстати винтове M6\*12 за закрепване на горния и долния капак към страничните рамки препоръчваме качествена кръстата отвертка. Препоръчителната спецификация е PH3x150 mm.

#### 1.1.1. Таблица на компонентите

Компонент	Доставено количество	Символ на компонента
Предна стъклена/метална врата с 2 заземителни щифта	1x	A
Странична рамка с прикрепен страничен панел с 2 заключалки	2x	B C
Горен капак с вход за кабели и 2 отвора в средата за вентилатори 12x12 cm	1x	D
Плосък заглушаващ панел за горния и долния отвор за кабели	2x	E
Заден капак	1x	F
Вертикални монтажни шини с номерация по „U“	4x	G
Стенна монтажна шина	1x	H
M4*8 самонарезен кръстат винт	16x	I
M5*8 самонарезен кръстат винт	8x	J
M6*12 кръстат винт	8x	K
M6*12 кръстат винт с клетъчна гайка M6	< 10 U: 12x >= 10U: 24x	L
Пластмасова шайба за монтаж под предната врата	1x	N
Комплект за заземяване (проводник, шайби, гайки)	1x	M
Ключалка за предна врата с ключове и плоско метално езиче	1x	O
Ключалка за странична врата с ключове и извито метално езиче	2x	P
Долен капак с вход за кабели и 4 отвора със странични резбови гайки M10 и 2 заземителни щифта	1x	R



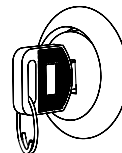
Елемент	М4*8 самонарезен кръстат винт	М5*8 самонарезен кръстат винт	М6*12 кръстат винт	М6*12 кръстат винт с клетъчна гайка М6
	I	J	K	L
Illustration				
Доставено количество	16x	8x	8x	< 10 U: 12x >= 10U: 24x

## 1.2 Стъпки за монтаж на 19" шкаф

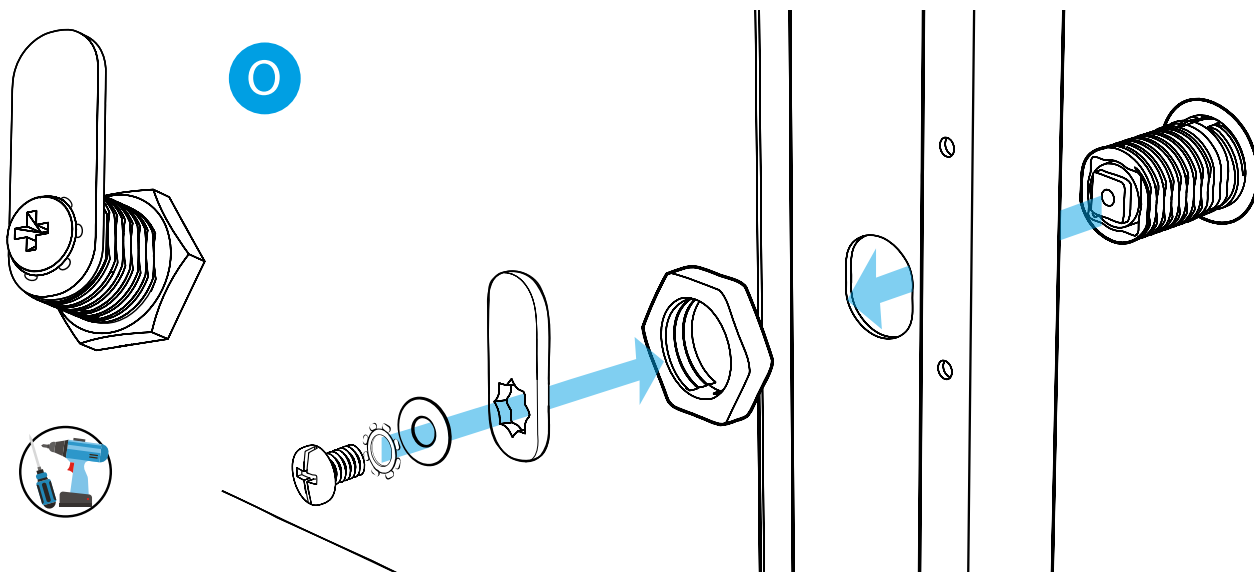
### 1.2.1. Монтаж на заключващия механизъм на предната врата

1. Поставете модула на ключалката от торбичката с връв, обозначена с **[O]** символа през вратата, така че 2-те паралелни плоски части на модула да са в хоризонтално положение. Следващите стъпки са за останалите елементи, включени в тази торбичка.

**i** Използвайте ключовете, за да поставите ключалката във вертикално положение.



2. Завийте шайбата, като я поставите върху модула на ключалката с гравирани триъгълници към вратата. Накрая задръжте модула на ключалката с ключовете и опитайте да затегнете шайбата плътно.
3. Поставете плоското вертикално метално езиче на ключалката (насочено нагоре) към квадратния модул елемент с отвора за винта. След това поставете плоската метална кръгла шайба, а след нея и звездовидната. Фиксирайте всичко, като завийте болта в модула на ключалката.



### 1.2.2. Монтаж на заключващия механизъм на страничната врата

1. Свалете страничната врата от страничните рамки [B + C]. Повторният им монтаж ще се извърши по време на финалното сглобяване на шкафа.
2. Поставете модула на ключалката от торбичката с връв, обозначена с [P] символа през вратата, така че 2-те паралелни плоски части на модула да са в хоризонтално положение. Следващите стъпки са за останалите елементи, включени в тази торбичка.

**i** Използвайте ключовете, за да поставите ключалката в хоризонтално положение.

3. Завийте шайбата, като я поставите върху модула на ключалката с гравирани триъгълници към вратата. Накрая задръжте модула на ключалката с ключовете и опитайте да затегнете шайбата плътно.
4. Поставете извитото метално езиче хоризонтално (извитата част към вратата) към квадратния модул елемент с отвора за винта. След това поставете плоската метална кръгла шайба, а след нея и звездовидната. Фиксирайте всичко, като завиете болта в модула на ключалката.
5. Същите стъпки 1 ~ 4 трябва да се изпълнят и за 2-рата странична врата [C].

### 1.2.3. Монтаж на вертикалните монтажни шини

**i** Преди по-нататъшен монтаж обърнете внимание къде са предната и задната страна на страничните рамки [B + C].

1. Поставете върху равна повърхност двете странични рамки [B + C] (без вратите), така че предните им страни да са обърнати към вас.

**Разстоянието между центровете на малките отвори в страничните рамки [B + C] е 25 mm. Максималното разстояние (работна дълбочина) между предните и задните вертикални монтажни шини (като се отчита тяхната дебелина) е:**

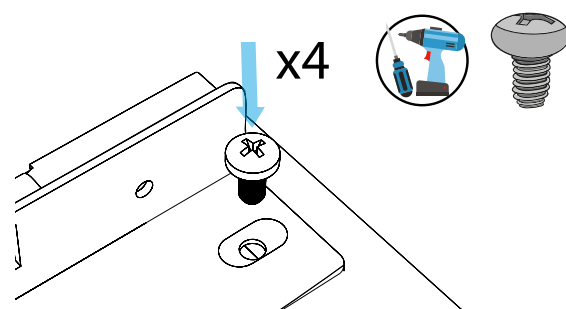
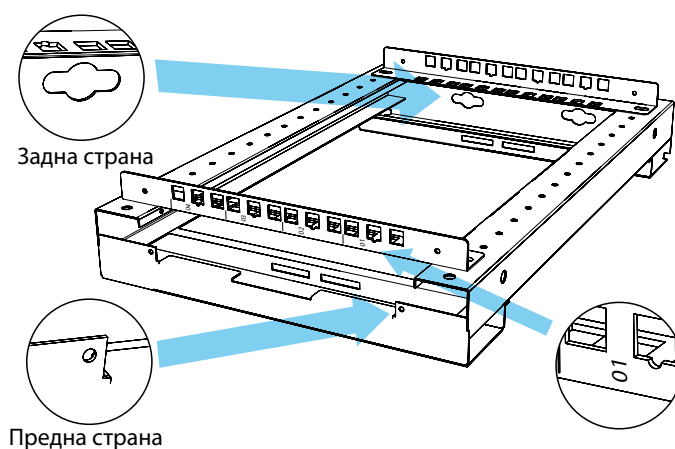
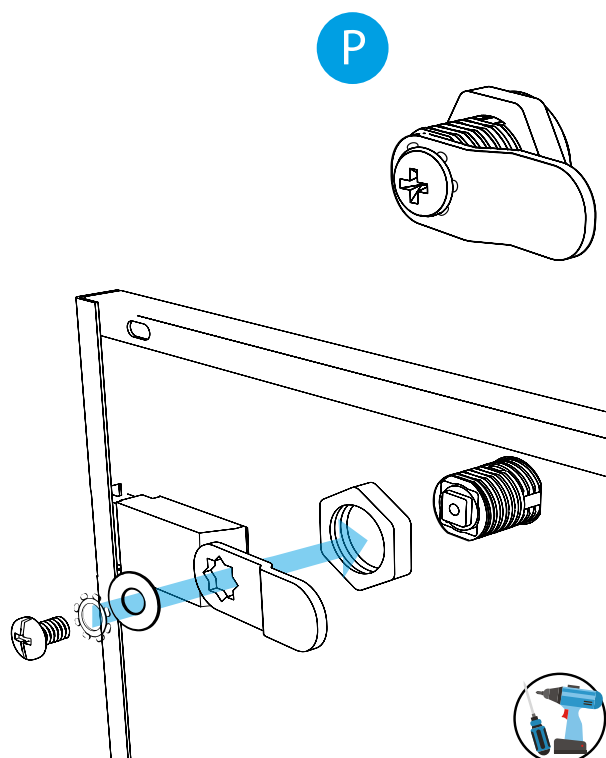
- I) За стенни шкафове с обща дължина 450 mm: 379.5 mm.
- II) За стенни шкафове с обща дължина 600 mm: 529.5 mm.

**Препоръчително е обаче да монтирате задните вертикални монтажни шини на 3-тия отвор от края (разлика 50 mm) на страничните рамки, за да се поберат устройства с щепсел и кабел (средно около 55 mm).**

2. Използвайте 2 вертикални монтажни шини [G] и регулирайте необходимото разстояние между тях на лявата странична рамка [B].

**i** Изключително важно е номерацията на предните вертикални шини да е във възходящ ред отляво (вижте илюстрациите). Задните вертикални шини също трябва да бъдат монтирани по същия начин.

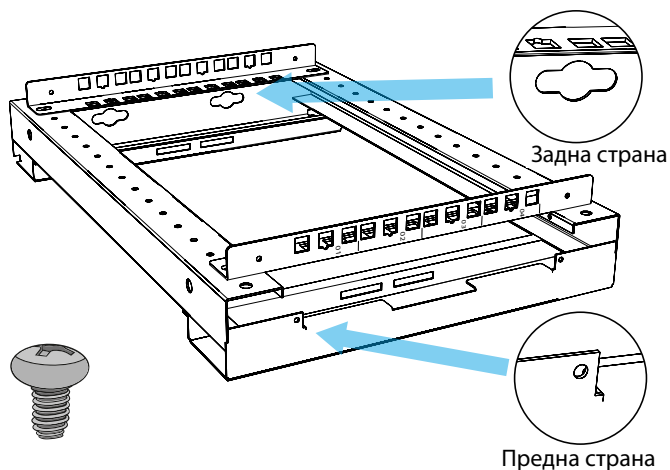
3. Използвайте общо 4 M5\*8 самонарезен кръстати винтове [J] за да закрепите вертикалните монтажни шини към страничната рамка – по 2 винта за всеки край на шината.



4. Използвайте 2 номерирани вертикални монтажни шини [G] и изберете същото разстояние като в т. 2 на дясната странична рамка [C].

**i** Изключително важно е номерацията на предните вертикални шини да е във възходящ ред отляво надясно (вижте илюстрациите). Задните вертикални шини също трябва да бъдат монтирани по същия начин.

5. Използвайте общо 4 M5\*8 самонарезен кръстати винтове [J] за да закрепите вертикалните монтажни шини към страничната рамка – по 2 винта за всеки край на шината.



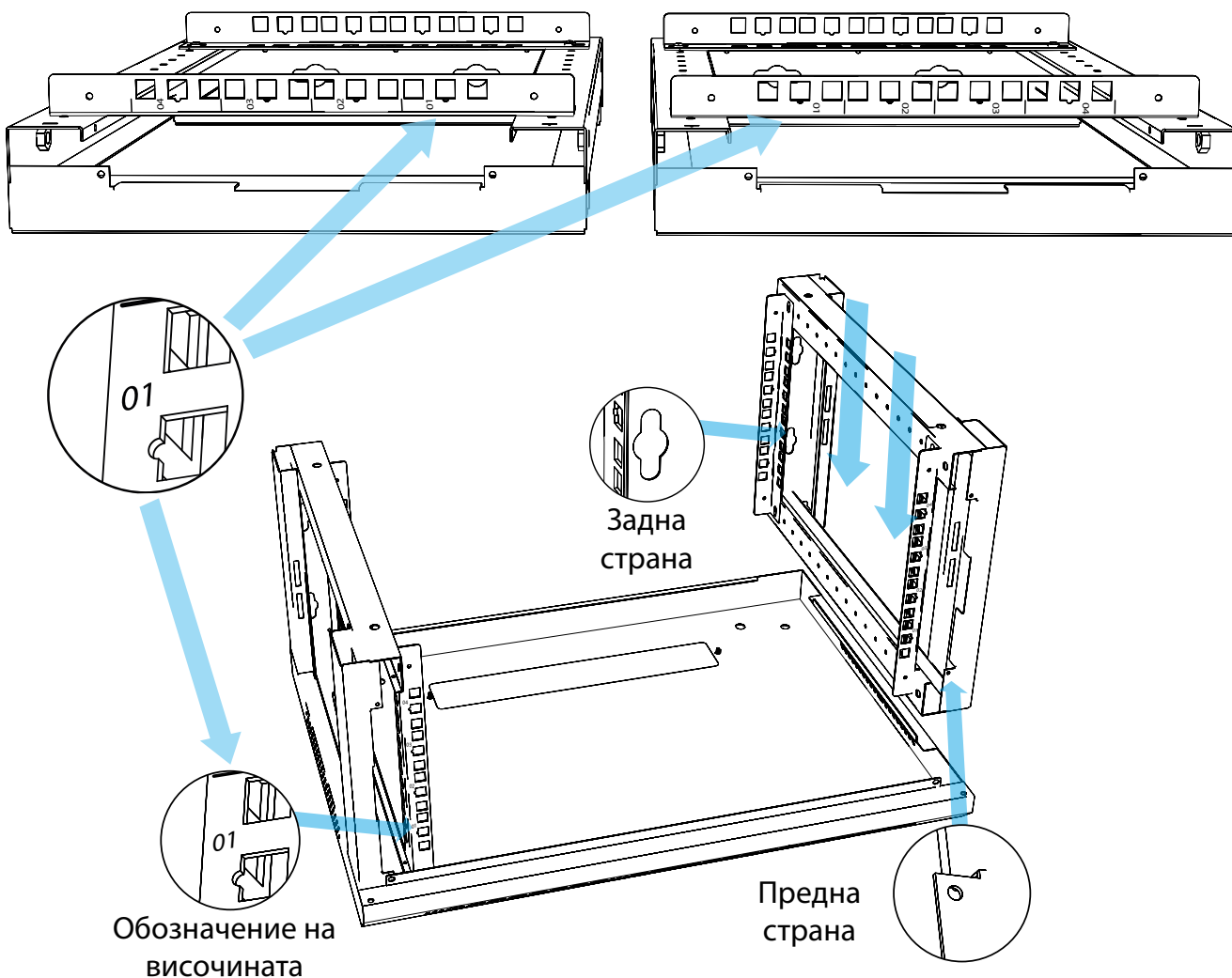
#### 1.2.4. Монтаж на страничните рамки с горен и долен капак

1. Подгответе долния капак [R] така че входът за кабели да е отзад.
2. Поставете лявата странична рамка [B] от лявата страна на долния капак и на дясната странична рамка [C] от дясната страна на капака.

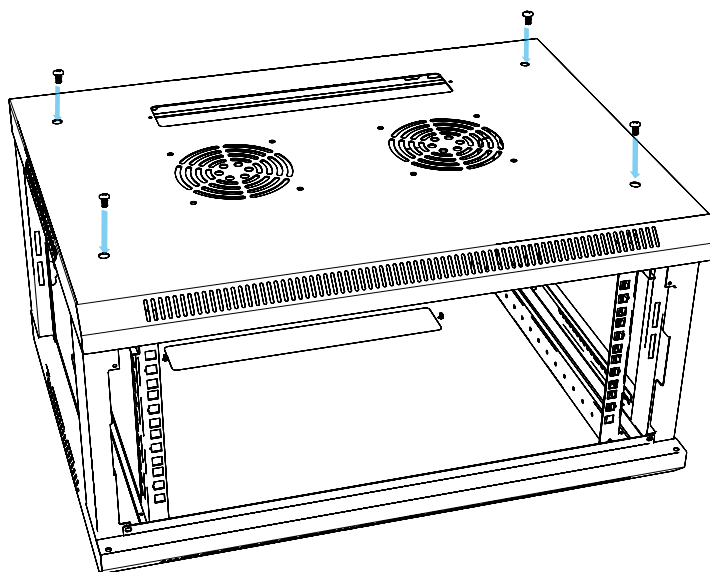
**i** Преди да продължите към следващата стъпка, уверете се, че:

I) Номерацията на височината е във възходящ ред от долния към горния капак на предните и задните вертикални монтажни шини.

II) Двойките срещуположни шини се монтират на еднакви разстояния.

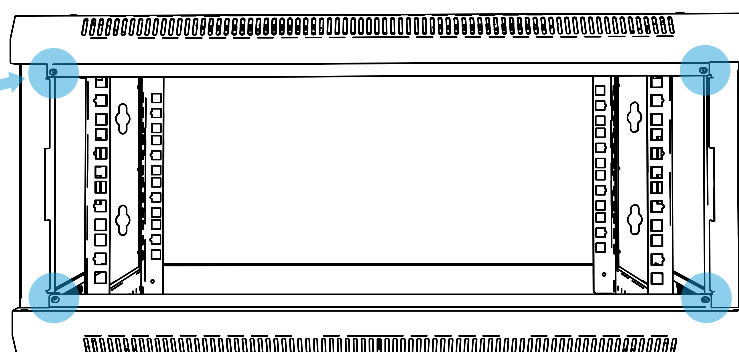
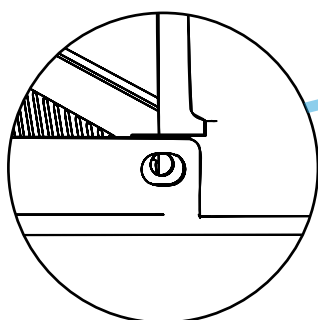


3. Поставете горния капак [D], с вход за кабели отзад, върху страничните рамки [B + C], и я регулирайте спрямо тяхното подравняване.
4. Използвайте общо 4 М6\*12 кръстати винтове [K] за да закрепите горния капак към страничните рамки – по 2 от всяка страна.

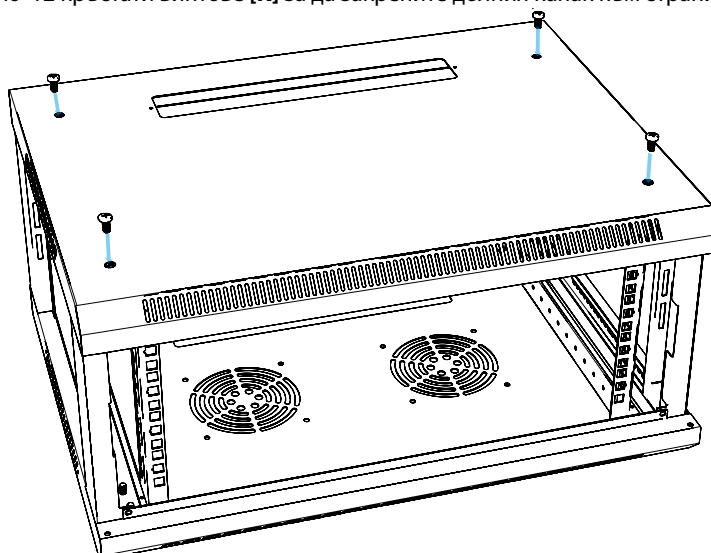
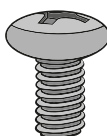


**i** Не забравяйте да:

- I) Редовно следете позицията на горния капак [D] спрямо отворите в страничните рамки [B + C]. Не затягвайте всеки винт докрай! Първо ги завийте всички на около 2/3, проверете подравняването и след това затегнете всички винтове.
- II) Уверете се, че малките отвори за самонарезни кръстати винтове М4\*8 [I] от предната страна на двата капака и страничните рамки съвпадат.



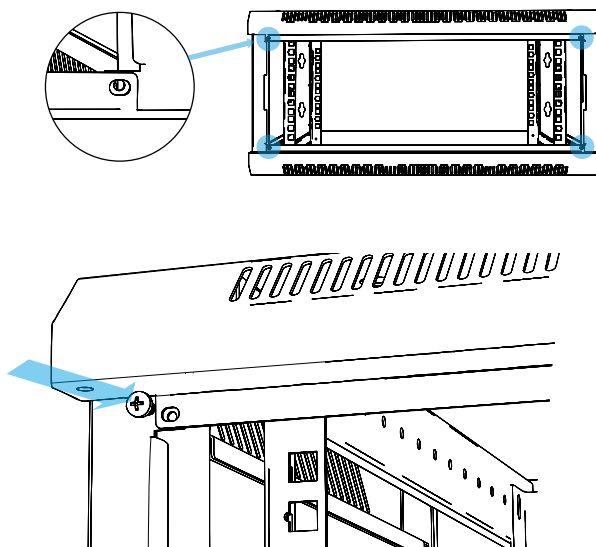
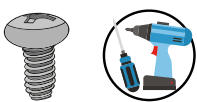
5. Завъртете цялата конструкция на 180 градуса. Регулирайте долния капак [R] към позицията на страничните рамки.
6. Използвайте общо 4 М6\*12 кръстати винтове [K] за да закрепите долния капак към страничните рамки – по 2 от всяка страна.



**i** Не забравяйте да:

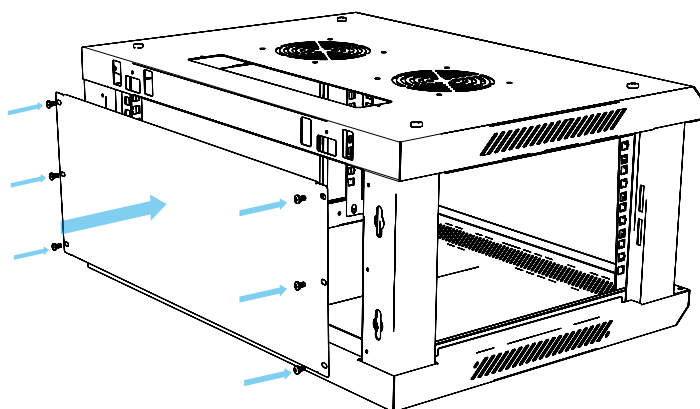
*I) Редовно следете позицията на долния капак [R] спрямо отворите в страничните рамки [B + C]. Не затягайте всеки винт докрай! Първо ги завийте всички на около 2/3, проверете подравняването и след това затегнете всички винтове.  
II) Уверете се, че малките отвори за самонарезни кръстати винтове M4\*8 [I] от предната страна на двата капаци и страничните рамки съвпадат.*

7. Използвайте общо 4 M4\*8 самонарезен кръстати винтове [I] за да фиксирате, от предната страна, двата капаци [D + P] със страничните рамки [B + C] – по 1 от всяка страна (виж илюстрацията по-горе).



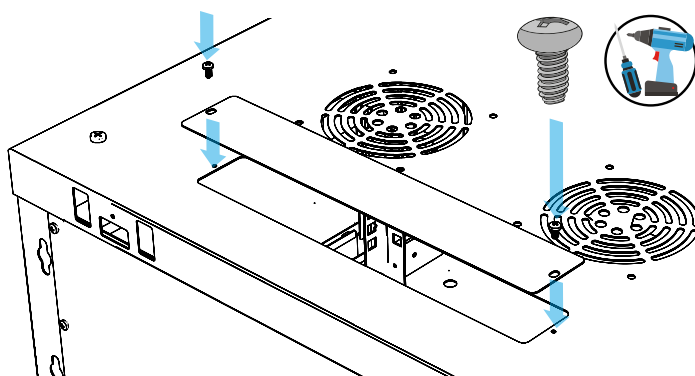
### 1.2.5. Монтаж на задния капак

1. Подравнете задния капак [F] така че неговите 6 отвора да съвпадат с 6-те отвора в задната част на страничните рамки [B + C].
2. Използвайте общо 6 M4\*8 самонарезен кръстати винтове [I] за да закрепите задния капак към страничните рамки – по 3 на страна.



### 1.2.6. Монтаж на плоските заглушаващи панели

1. Подравнете плоския заглушаващ панел [E] към долния отвор за кабели на капача така, че отворите за винтовете на двата компонента да съвпадат.
2. Използвайте общо 2 M4\*8 самонарезен кръстати винтове [I] за да закрепите заглушаващия панел към долния отвор за кабели – по 1 от всяка страна.
3. Завъртете конструкцията на шкафа на 180 градуса.
4. Подравнете друг плосък заглушаващ панел [E] с горния отвор за кабели на капача така, че отворите за винтовете на двата компонента да съвпадат.
5. Използвайте още 2 M4\*8 самонарезен кръстати винтове [I] за да закрепите заглушаващия панел към горния отвор за кабели – по 1 от всяка страна.



## 2. Монтаж на шкафа на стена

1. Подгответе (ваши) 4 монтажни дюбела и 4 винта, съответстващи на товароносимостта на общото тегло на шкафа и диаметъра на отворите на стенната монтажна шина: 4 - Ø 10. Разстоянието между центрoвете на по-големите отвори на шината, на страна, е 69 mm, а между центрoвете на по-големите отвори в краищата (ляво и дясно) е 468 mm.

2. Подравнете стенната монтажна шина **[H]** към повърхността на стената и се уверете, че е нивелирано.

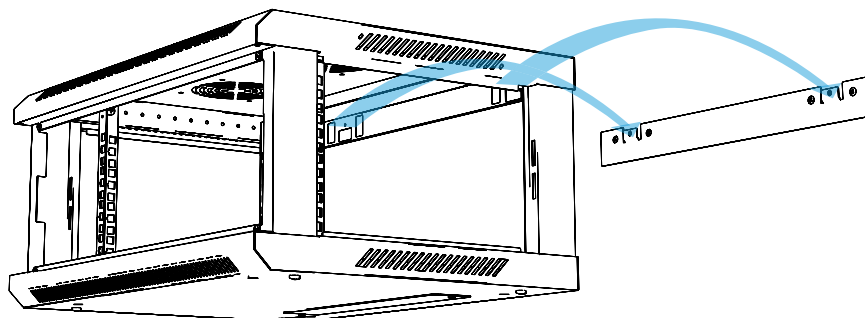
3. Очертайте 4-те ръба на отворите на стенната монтажна шина (без тези на куките).

4. Пробийте 4 отвора в отбелязаните места, след което поставете разпъващите дюбели.

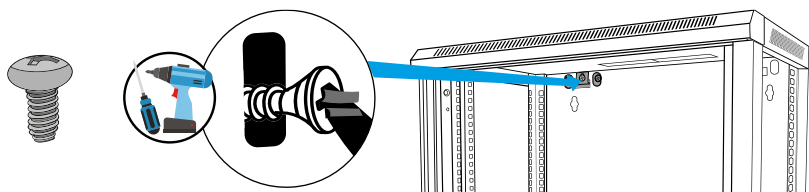
5. Регулирайте отново шината така, че между нейните 2 L-образни куки и стената да има достатъчно място за окачване на шкафа.

6. Завийте 4 болта в разпъващите дюбели. Първо в 2-те външни отвора (по 1 от всяка страна), а останалите – в 2-те вътрешни отвора.

7. Окачете сглобения шкаф, като закачите 2-те отвора отзад в горната част на горния капак **[D]** чрез 2 куки на шината.

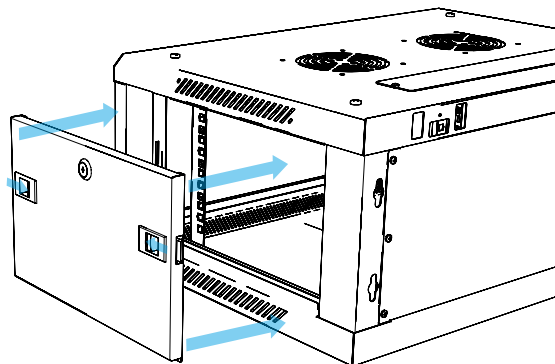


8. Използвайте 2 M4\*8 самонарезен кръстати винтове **[I]** за да фиксирате задната конструкция на шкафа с 2 куки към стенната монтажна шина.



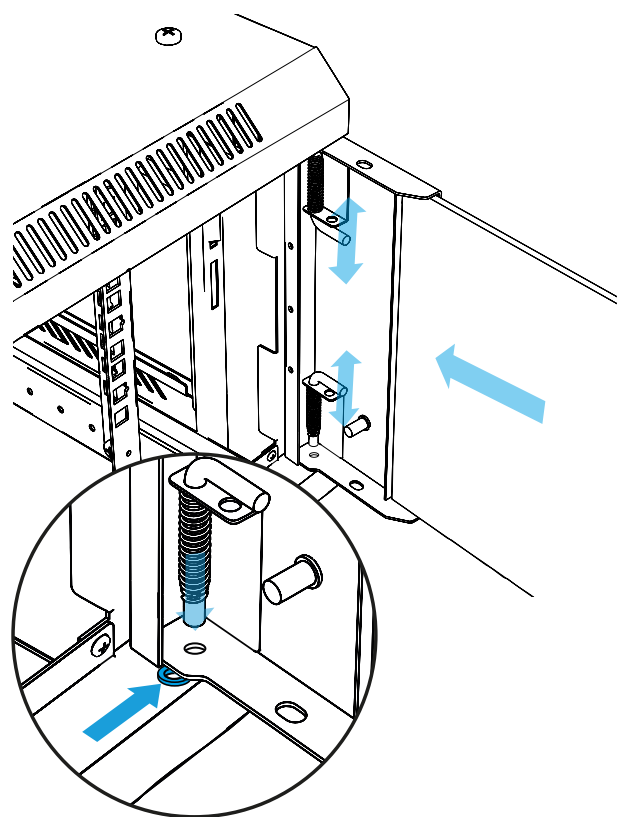
### 3. Повторен монтаж на страничната врата

1. Страничните врати, които е трябвало да бъдат извадени от кутията на по-ранен етап, трябва да се монтират отново в страничните рамки **[B + C]**. Едновременно натиснете 2-те щракалки в средата на вратите и когато се подравнят с отворите на рамката, ги освободете ги.
2. Използвайте ключовете **[P]** за да заключите вратата на страничната рамка.



### 4. Монтаж на предната врата

1. Поставете пластмасова шайба **[N]** в един от отворите на долния капак **[R]** върху който планирате да поставите заземителния щифт на предната врата **[A]**.
2. Поставете долния щифт на предната врата **[A]** в долния отвор през пластмасовата шайба и след това поставете горния щифт в отвора на горния капак **[D]** като натиснете пантите (L-образни) навътре. Освободете натиска, когато са подравнени с отвора.
3. Използвайте ключовете **[O]** за да заключите предната врата.



### 5. Заземяване

Шкафът разполага с 13 заземителни болта с диаметър 6 mm.



## 1. Összeszerelés

**i** **Feltétlenül kövesse a kézikönyv utasításait.**

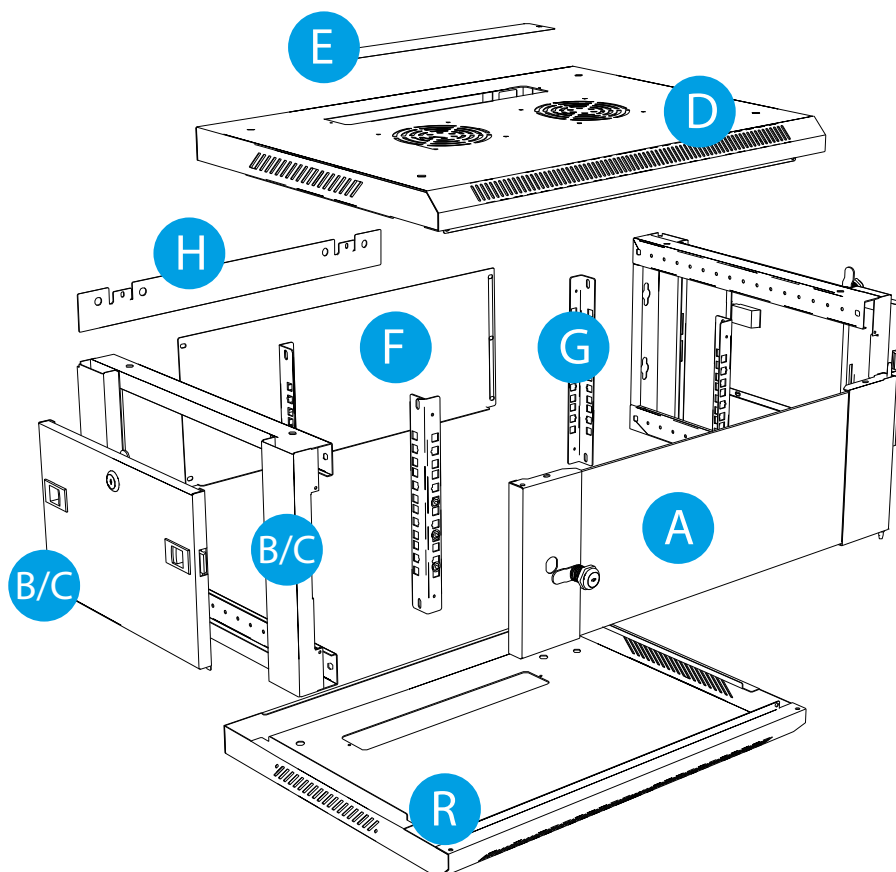
### 1.1 Előkészületek





Biztosítson elegendő szabad helyet a szerelési felületen. Óvatosan vegye ki az összes elemet a dobozból. A további lépések a mellékelt ábra alapján történnek. Készítsen elő 4 dübelt és 4 csavart (nem tartozék) a szekrény teljes tömegének megfelelő teherbírással. Ezeknek a fali sín szerelési furatainak átmérőjéhez is illeszkedniük kell: 4 – Ø 10.

Az M6\*12 keresztfejű csavarok használata miatt (a felső és alsó fedél oldalsó keretekhez rögzítéséhez) jó minőségű keresztfejű csavarhúzóat ajánlunk. Ajánlott specifikáció: PH3x150 mm.

#### 1.1.1. Alkatrésztáblázat

Alkatrész	Szállított mennyiség	Alkatrész jelölése
Első üveg/fém ajtó 2 földelőcsappal	1x	A
Oldalsó keret rögzített oldallappal, 2 reteszelővel	2x	B C
Felső fedél kábelbevezetéssel és 2 középső furattal 12x12 cm-es ventilátorokhoz	1x	D
Sík vakpanel a felső és alsó kábelbevezetéshez	2x	E
Hátsó fedél	1x	F
„U” magasságjelölésű függőleges szerelősín	4x	G
Fali rögzítősín	1x	H
M4*8 önmetsző keresztfejű csavar	16x	I
M5*8 önmetsző keresztfejű csavar	8x	J
M6*12 keresztfejű csavar	8x	K
M6*12 keresztfejű csavar kalitkás anya M6	< 10 U: 12x >= 10U: 24x	L
Műanyag alátét az első ajtó alá	1x	N
Földelőkészlet (vezeték, alátétek, anyák)	1x	M
Első ajtó zár kulcsokkal és lapos fém reteszelővel	1x	O
Oldalsó ajtó zár kulcsokkal és ívelt fém reteszelővel	2x	P
Alsó fedél kábelbevezetéssel és 4 furattal, oldalt M10 menetes anyával, valamint 2 földelőcsappal	1x	R



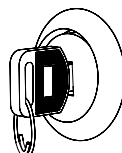
Elem	M4*8 önmetsző keresztfejű csavar	M5*8 önmetsző keresztfejű csavar	M6*12 keresztfejű csavar	M6*12 keresztfejű csavar kalitkás anya M6
	I	J	K	L
Illustration				
Szállított mennyiség	16x	8x	8x	< 10 U: 12x >= 10U: 24x

## 1.2 19" szekrény telepítési lépések

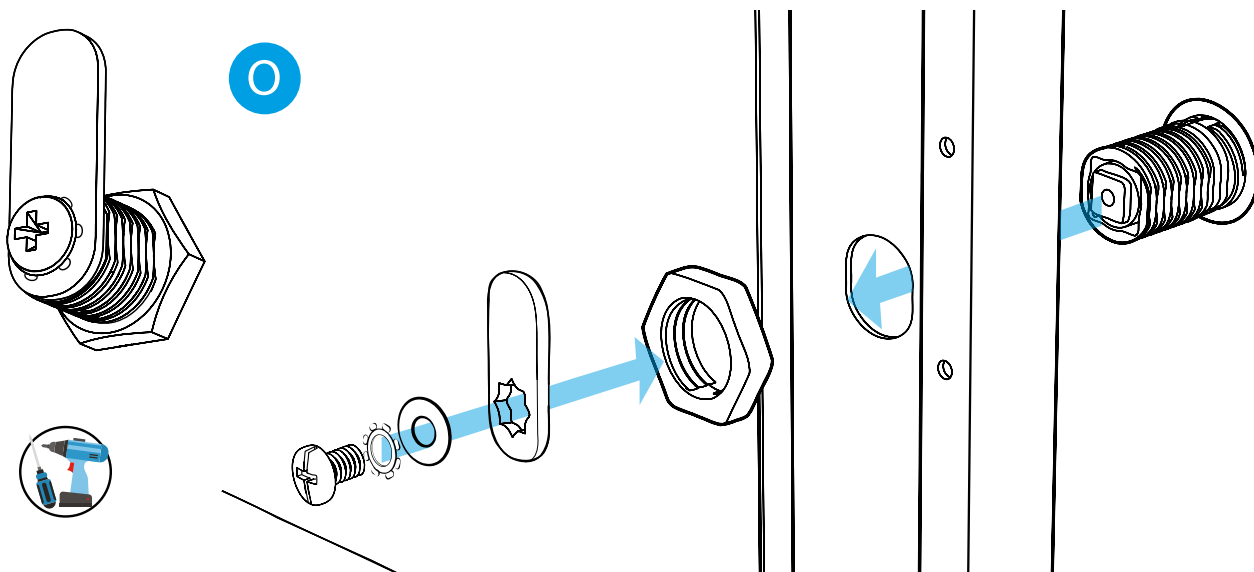
### 1.2.1. Első ajtó zárjának felszerelése

- Helyezze be a zármodult a jelöléssel ellátott tasakból: **[O]** a jelölést az ajtón keresztül úgy, hogy a modul 2 párhuzamos lapos része vízszintes helyzetben legyen. A következő lépések az ebben a tasakban található további elemekre vonatkoznak.

**i** **Használja a kulcsokat a zár függőleges helyzetbe állításához.**



- Csavarja fel az alátétet úgy, hogy a gravírozott háromszögekkel az ajtó felé helyezze a zármodulra. Végül tartsa a modult a kulcsokkal, és próbálja meg szorosan meghúzni az alátétet.
- Helyezze a lapos, függőleges fém reteszt (felfelé) a csavarfurattal ellátott négyzetes modul elemre. Ezután tegye fel a lapos, kerek fém alátétet, majd a csillag alátétet. Rögzítse az egészet a csavar zármodulba történő behajtásával.

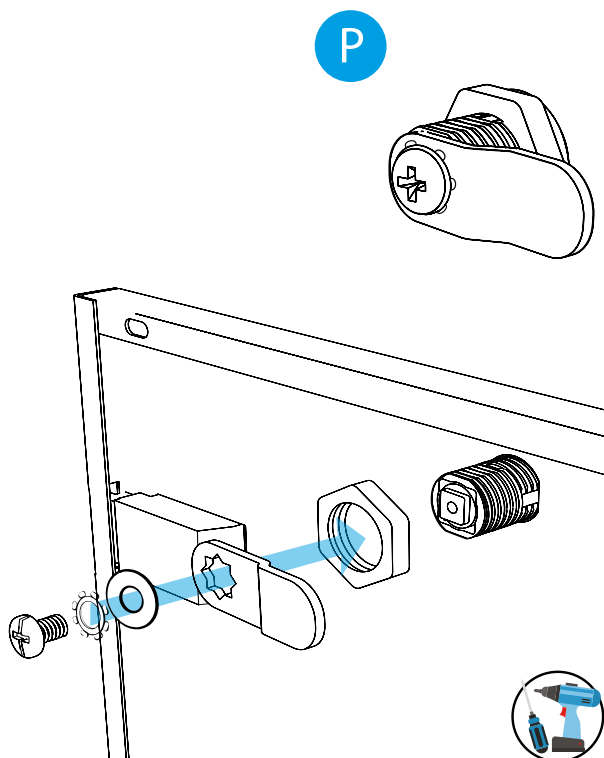


### 1.2.2. Oldalsó ajtó zárjának felszerelése

1. Távolítsa el az oldalsó ajtót az oldalsó keretéről [B + C]. Visszaszerelésük a szekrény végső összeszerelésekor történik.
2. Helyezze be a zármodult a jelöléssel ellátott tasakból: [P] a jelölést az ajtón keresztül úgy, hogy a modul 2 párhuzamos lapos része vízszintes helyzetben legyen. A következő lépések az ebben a tasakban található további elemekre vonatkoznak.

**i** **Használja a kulcsokat a zár vízszintes helyzetbe állításához.**

3. Csavarja fel az alátétet úgy, hogy a gravírozott háromszögekkel az ajtó felé helyezze a zármodulra. Végül tartsa a modult a kulcsokkal, és próbálja meg szorosan meghúzni az alátétet.
4. Helyezze az ívelt fém reteszt vízszintesen (az ívelt rész az ajtó felé) a csavarfurattal ellátott négyzetes modul elemre. Ezután tegye fel a lapos, kerek fém alátétet, majd a csillag alátétet. Rögzítse az egészet a csavar zármodulba történő behajtásával.
5. Ugyanezeket az 1 ~ 4 lépéseket a 2. oldalsó ajtónál is el kell végezni [C].



### 1.2.3. Függőleges szerelősínek felszerelése

**i** **A további szerelés előtt figyeljen arra, hol van az oldalsó keretek [B + C] elülső és hátsó oldala.**

1. Helyezze sík felületre mindkét oldalsó keretet [B + C] (az ajtók nélkül), úgy hogy az elülső oldaluk feléd nézzen.

**Az oldalsó keretek [B + C] kis furatainak középpontjai közötti távolság 25 mm.**

**A maximális távolság (hasznos mélység) az elülső és hátsó függőleges szerelősínek között (a vastagságukat figyelembe véve):**

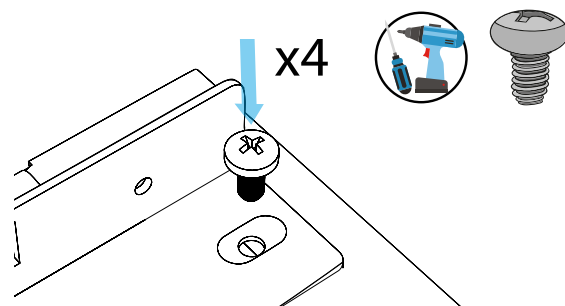
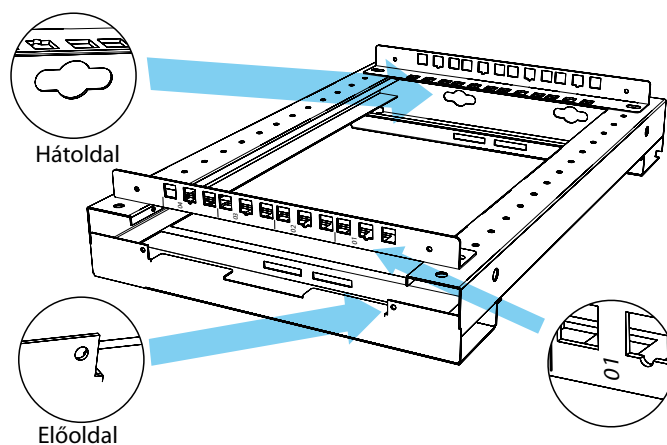
- I) 450 mm teljes hosszúságú fali szekrényekhez: 379.5 mm.
- II) 600 mm teljes hosszúságú fali szekrényekhez: 529.5 mm.

**Javasolt azonban a hátsó függőleges szerelősíneket az oldalsó kereteken a végétől számított 3. furatba szerelni (50 mm eltérés), hogy elférjenek a csatlakozóval és kábellel rendelkező eszközök (átlag ~55 mm).**

2. Használjon 2 függőleges szerelősínt [G] és állítsa be a szükséges távolságot közöttük a bal oldalsó kereten [B].

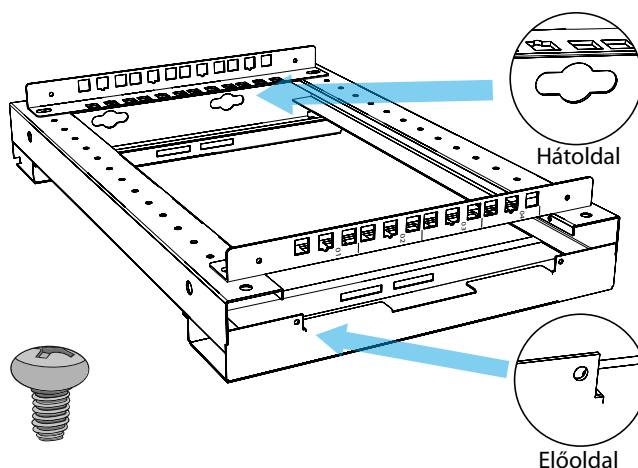
**i** **Fontos, hogy az elülső függőleges sínek számozása növekvő legyen jobbról balra (lásd ábrák). A hátsó függőleges síneket is ugyanígy kell felszerelni.**

3. Használjon összesen 4 M5\*8 önmetsző keresztfejű csavarok [J] a függőleges szerelősínek rögzítéséhez az oldalsó kerethez – 2 csavar a sín mindkét végén.
4. Használjon 2 számozott függőleges szerelősínt [G] és válassza ugyanazt a távolságot, mint a 2. pontban, a jobb oldalsó kereten [C].



**i** **Fontos, hogy az elülső függőleges sínek számozása növekvő legyen balról jobbra (lásd ábrák). A hátsó függőleges síneket is ugyanígy kell felszerelni.**

5. Használjon összesen 4 M5\*8 önmetsző keresztfejű csavarok [J] a függőleges szerelősínek rögzítéséhez az oldalsó kerethez – 2 csavar a sín mindkét végén.



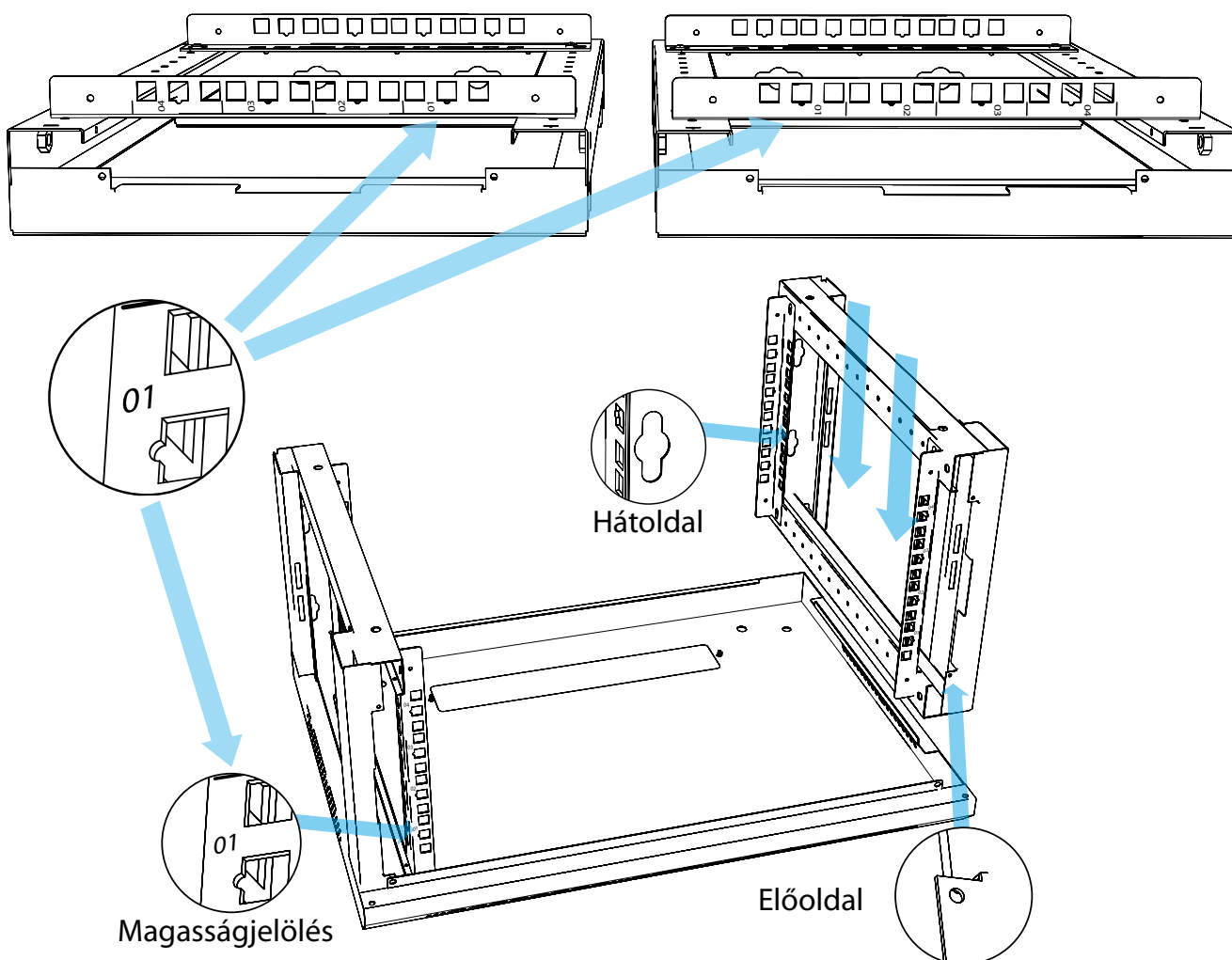
#### 1.2.4. Oldalsó keretek felszerelése felső és alsó fedéllel

1. Készítse elő az alsó fedelet [R] hogy a kábelbevezetés hátul legyen.
2. Helyezze el a bal oldalsó keretet [B] az alsó fedél bal oldalán és a jobb oldalsó kereten [C] a fedél jobb oldalán.

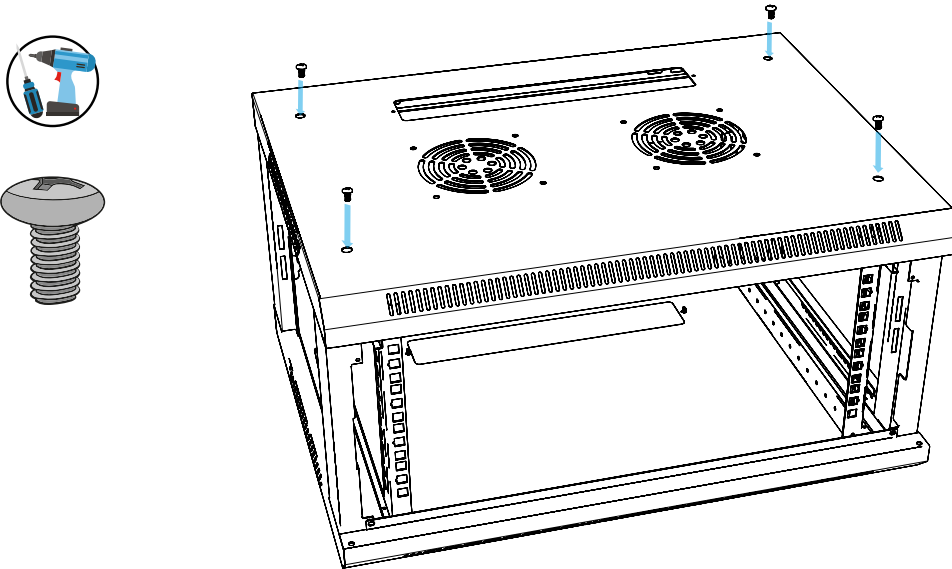
**i** **Mielőtt a következő lépésre térne, győződjön meg róla, hogy:**

**I) A magasság számozása növekvő az alsó fedeletől a felsőig az elülső és hátsó függőleges szerelősíneken.**

**II) Az egymással szemben lévő sínpárokat azonos távolságokra kell szerelni.**

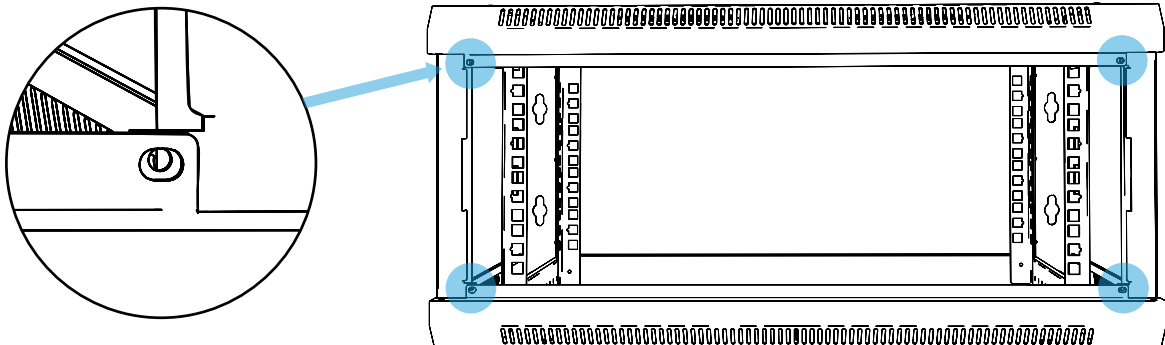


3. Helyezze el a felső fedelet [D], hátul lévő kábelbevezetéssel, az oldalsó kereteken [B + C], és állítsa be az illeszkedésüknek megfelelően.
4. Használjon összesen 4 M6\*12 keresztfejű csavarok [K] a felső fedél rögzítéséhez az oldalsó keretekhez – oldalanként 2.

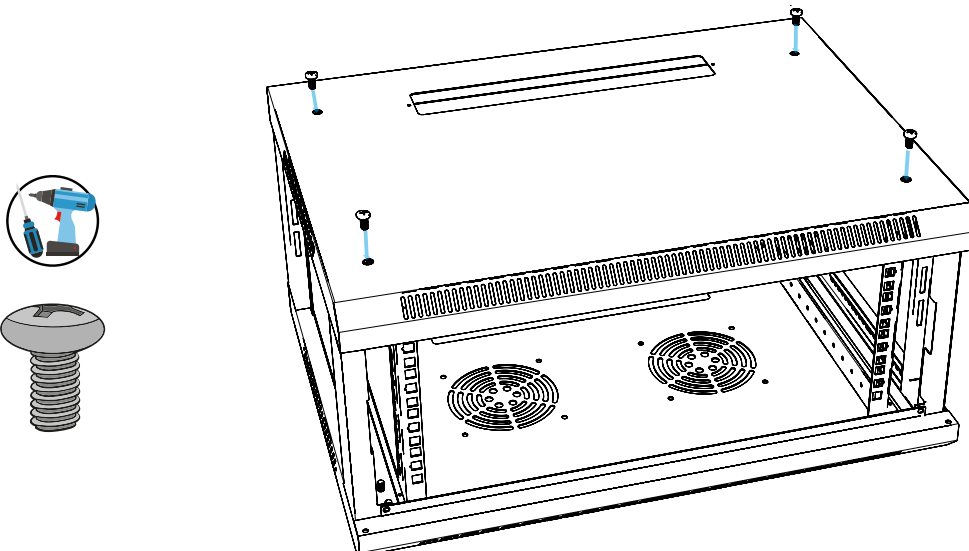


**i** Ne feledje:

- I) Rendszeresen ellenőrizze a felső fedél [D] helyzetét az oldalsó keretek [B + C] furataihoz képest. Ne húzzon meg minden csavart azonnal teljesen! Először csavarja be mindet kb. 2/3-ig, ellenőrizze az illesztést, majd húzza meg az összes csavart.
- II) Győződjön meg róla, hogy az M4\*8 önmetsző keresztfejű csavarok [I] kis furatai a két fedél és az oldalsó keretek elülső oldalán egybeesnek.



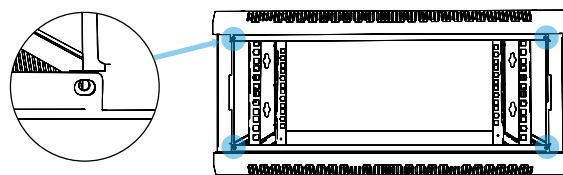
5. Forgassa el az egész szerkezetet 180°-kal. Állítsa be az alsó fedelet [R] az oldalsó keretek pozíciójába.
6. Használjon összesen 4 M6\*12 keresztfejű csavarok [K] az alsó fedél rögzítéséhez az oldalsó keretekhez – oldalanként 2.



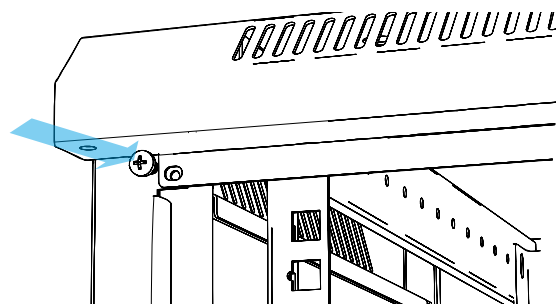
**i** Ne feledje:

**I) Rendszeresen ellenőrizze az alsó fedél [R] helyzetét az oldalsó keretek [B + C] furataihoz képest. Ne húzza meg minden csavart azonnal teljesen! Először csavarja be mindet kb. 2/3-ig, ellenőrizze az illesztést, majd húzza meg az összes csavart.**

**II) Győződjön meg róla, hogy az M4\*8 önmetsző keresztfejű csavarok [I] kis furatai a két fedél és az oldalsó keretek elülső oldalán egybeesnek.**

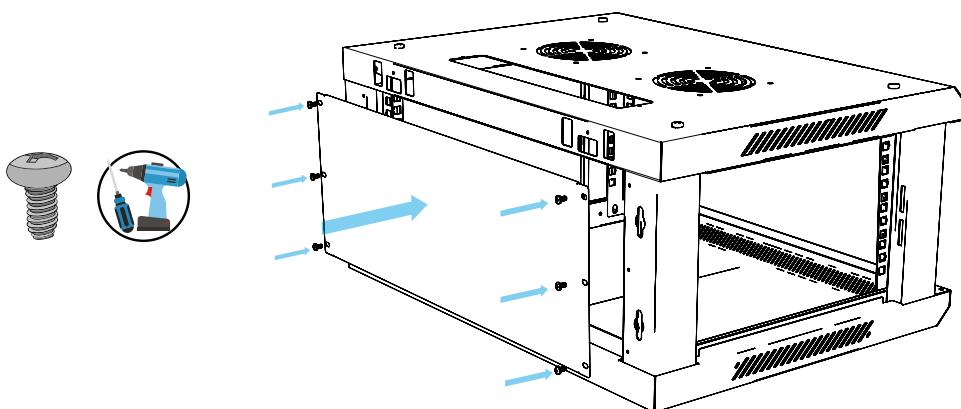


7. Használjon összesen 4 M4\*8 önmetsző keresztfejű csavarok [I] mindkét fedél rögzítéséhez az elülső oldalon [D + P] az oldalsó keretekkel [B + C] – oldalanként 1 (lásd a fenti ábrát).



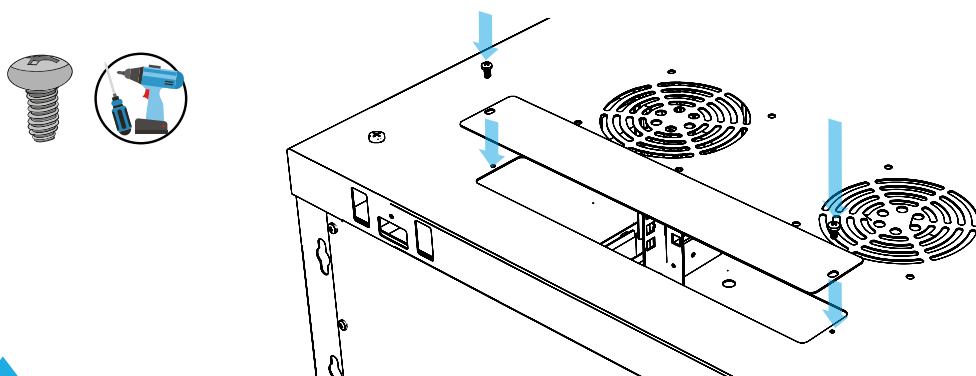
### 1.2.5. Hátsó fedél felszerelése

1. Igazítsa a hátsó fedelet [F] hogy a 6 furata egybeessen a 6 furattal az oldalsó keretek hátsó részén [B + C].
2. Használjon összesen 6 M4\*8 önmetsző keresztfejű csavarok [I] a hátsó fedél rögzítéséhez az oldalsó keretekhez – oldalanként 3.



### 1.2.6. Vakpanelek felszerelése

1. Igazítsa a sík vakpanelt [E] a fedél alsó kábelbevezetéséhez úgy, hogy a csavarfuratok mindkét elemen egybeessenek.
2. Használjon összesen 2 M4\*8 önmetsző keresztfejű csavarok [I] a vakpanel rögzítéséhez az alsó kábelbevezetéshez – oldalanként 1.
3. Forgassa el a szekrény szerkezetét 180°-kal.
4. Igazítson egy másik sík vakpanelt [E] a fedél felső kábelbevezetésével úgy, hogy a csavarfuratok mindkét elemen egybeessenek.
5. Használjon még 2 M4\*8 önmetsző keresztfejű csavarok [I] a vakpanel rögzítéséhez a felső kábelbevezetéshez – oldalanként 1.



## 2. Szekrény falra szerelése

1. Készítsen elő (saját) 4 dübelt és 4 csavart a szekrény teljes tömegének teherbírásához és a fali sín furatainak átmérőjéhez: 4 - Ø 10. A nagyobb furatok középpontjai közötti távolság oldalanként 69 mm, a sín végein (bal és jobb) lévő nagyobb furatok középpontjai között pedig 468 mm.

2. Igazítsa a fali rögzítősínt **[H]** a fal felületéhez, és győződjön meg róla, hogy vízszintes.

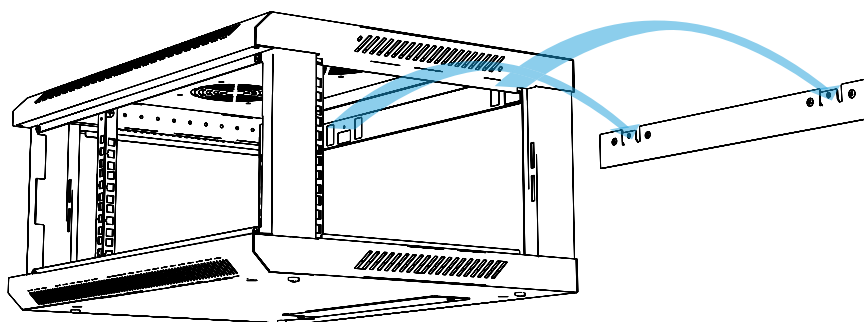
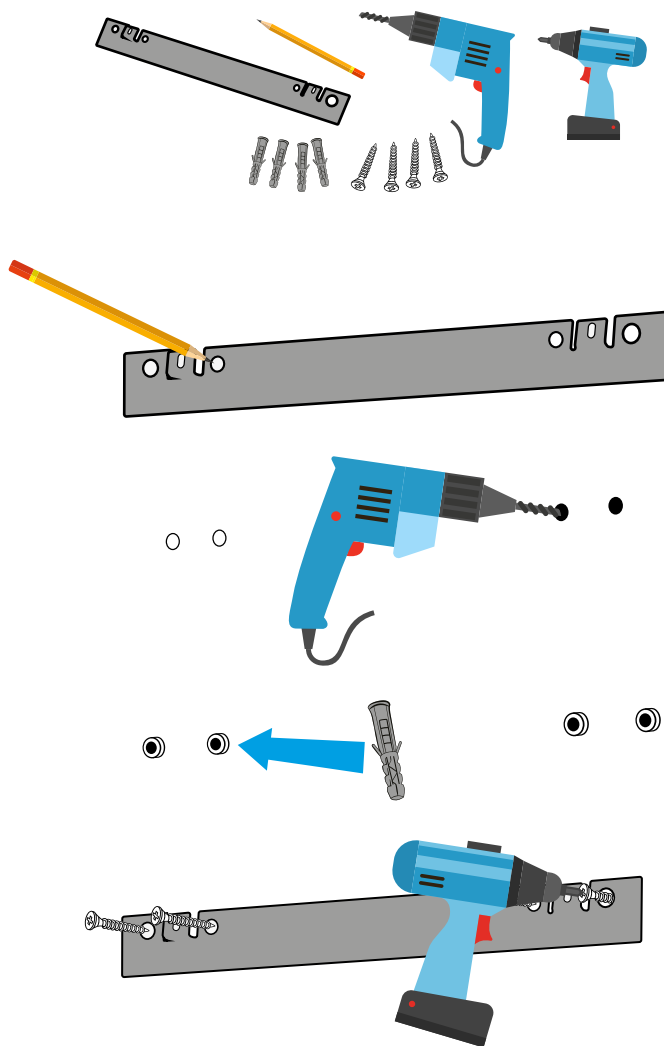
3. Jelölje körbe a fali sín furatainak 4 szélét (a kampokon lévőket kivéve).

4. Fúrjon 4 lyukat a kijelölt pontokon, majd helyezze be a terpesztő dübeleket.

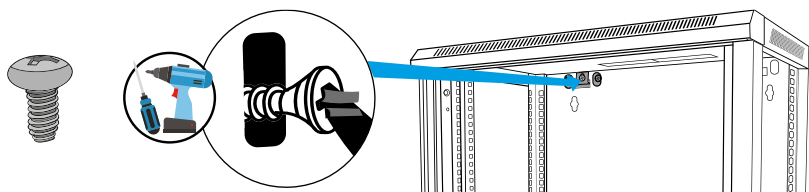
5. Állítsa be a sínt úgy, hogy a 2 L alakú kampó és a fal között legyen elég hely a szekrény felakasztásához.

6. Csavarjon be 4 csavart a dübelekbe. Először a 2 külső furatba (oldalanként 1), a többi a 2 belső furatba.

7. A szerelt szekrényt akassza fel úgy, hogy a felső fedél hátoldalán lévő 2 furatot beakasztja **[D]** a sín 2 kampójával.

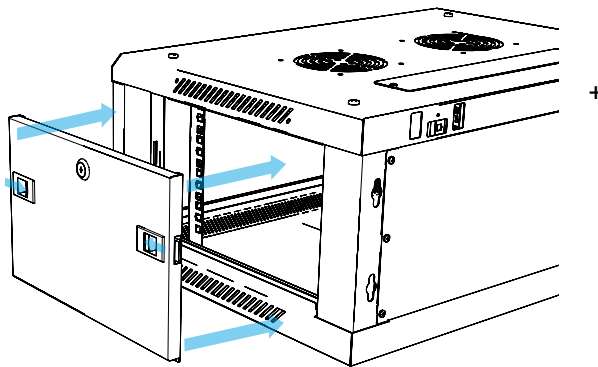


8. Használjon 2 M4\*8 önmetsző keresztfejű csavarok **[I]** a szekrény hátsó szerkezetének rögzítéséhez 2 kampóval a fali sínrre.



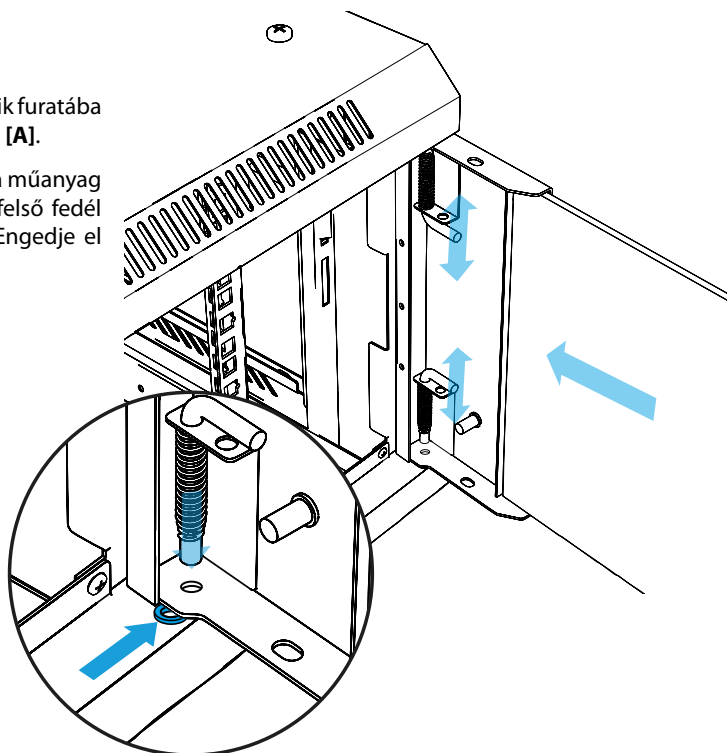
### 3. Oldalsó ajtó visszaszerelése

1. Az oldalsó ajtókat, amelyeket korábbi lépésben ki kellett venni a dobozból, vissza kell szerelni az oldalsó keretekbe **[B C]**. Nyomja meg egyszerre a 2 reteszt az ajtók közepén, és amikor egyvonalba kerülnek a keret furataival, engedje el őket.
2. Használja a kulcsokat **[P]** az oldalsó ajtó lezárásához.



### 4. Első ajtó felszerelése

1. Helyezzen be egy műanyag alátétet **[N]** az alsó fedél egyik furatába **[R]** ahová az első ajtó földelőcsapját szeretné elhelyezni **[A]**.
2. Helyezze be az első ajtó alsó csapját **[A]** az alsó furatba a műanyag alátétet keresztül, majd helyezze be a felső csapot a felső furatába **[D]** a zsanérok (L alakú) befelé nyomásával. Engedje el a nyomást, amikor a furattal egyvonalba kerül.
3. Használja a kulcsokat **[O]** az első ajtó lezárásához.



### 5. Földelés

A szekrény 13 darab, 6 mm átmérőjű földelő csavarral rendelkezik.

## 1. Συναρμολόγηση

**i** Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε αυστηρά τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου.

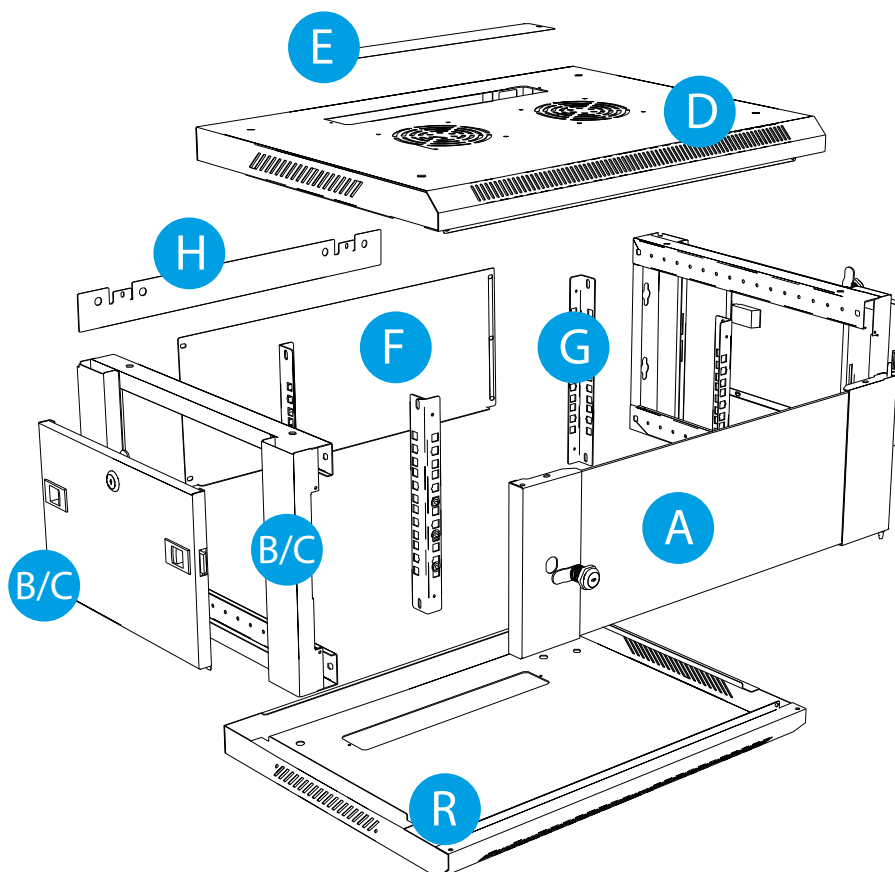
### 1.1 Προετοιμασία

Εξασφαλίστε επαρκή ελεύθερο χώρο στην επιφάνεια συναρμολόγησης. Αφαιρέστε προσεκτικά όλα τα εξαρτήματα από το κουτί μεταφοράς. Τα επόμενα βήματα βασίζονται στο παρεχόμενο διάγραμμα. Ετοιμάστε 4 βύσματα και 4 βίδες (δεν περιλαμβάνονται) σύμφωνα με το φορτίο του συνολικού βάρους. Πρέπει επίσης να ταιριάζουν στη διάμετρο των οπών εγκατάστασης της ράγας: 4 – Ø 10.

Λόγω της χρήσης σταυρόβιδων M6\*12 για τη στερέωση του άνω και κάτω καλύμματος στα πλευρικά πλαίσια, προτείνουμε καλό σταυροκατσάβιδο. Προτεινόμενη προδιαγραφή: PH3x150 mm.

#### 1.1.1. Πίνακας εξαρτημάτων

Εξάρτημα	Παρεχόμενη ποσότητα	Σύμβολο εξαρτήματος
Μπροστινή γυάλινη/μεταλλική πόρτα με 2 ακίδες γείωσης	1x	A
Πλευρικό πλαίσιο με προσαρτημένο πλαινό πάνελ με 2 μάνδαλα	2x	B C
Άνω κάλυμμα με είσοδο καλωδίων και 2 οπές στο κέντρο για ανεμιστήρες 12x12 cm	1x	D
Επίπεδο τυφλό πάνελ για άνω και κάτω είσοδο καλωδίων	2x	E
Πίσω κάλυμμα	1x	F
Κατακόρυφες ράγες στήριξης με αρίθμηση ύψους «U»	4x	G
Ράγα τοίχου	1x	H
M4*8 αυτοκολλητική σταυρόβίδα	16x	I
M5*8 αυτοκολλητική σταυρόβίδα	8x	J
M6*12 σταυρόβίδα	8x	K
M6*12 σταυρόβίδα με παξιμάδι κλωβού M6	< 10 U: 12x >= 10U: 24x	L
Πλαστική ροδέλα για τοποθέτηση κάτω από την μπροστινή πόρτα	1x	N
Κιτ γείωσης (καλώδιο, ροδέλες, παξιμάδια)	1x	M
Κλειδαριά μπροστινής πόρτας με κλειδιά και επίπεδο μεταλλικό μοχλό	1x	O
Κλειδαριά πλαινής πόρτας με κλειδιά και καμπύλο μεταλλικό μοχλό	2x	P
Κάτω κάλυμμα με είσοδο καλωδίων και 4 οπές με σπειρωτό παξιμάδι M10 στα πλάγια και 2 ακίδες γείωσης	1x	R



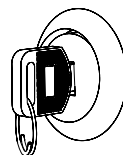
Στοιχείο	M4*8 αυτοκοχλιωτή σταυρόβίδα	M5*8 αυτοκοχλιωτή σταυρόβίδα	M6*12 σταυρόβίδα	M6*12 σταυρόβίδα με παξιμάδι κλωβού M6
	I	J	K	L
Illustration				
Παρεχόμενη ποσότητα	16x	8x	8x	< 10 U: 12x >= 10U: 24x

## 1.2 Βήματα εγκατάστασης ντουλαπιού 19"

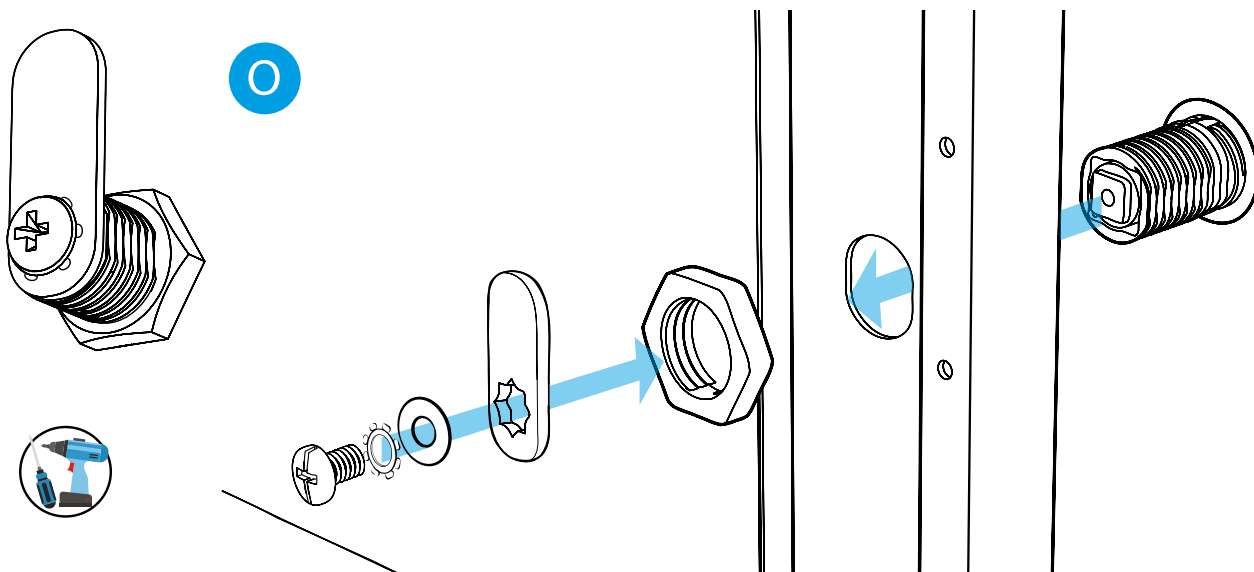
### 1.2.1. Τοποθέτηση κλειδαριάς μπροστινής πόρτας

1. Τοποθετήστε τη μονάδα κλειδαριάς από το σακουλάκι με την ένδειξη [O] το σύμβολο μέσα από την πόρτα, ώστε τα 2 παράλληλα επίπεδα μέρη του μονάδας να είναι σε οριζόντια θέση. Τα επόμενα βήματα αφορούν τα άλλα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτό το σακουλάκι.

**i** Χρησιμοποιήστε τα κλειδιά για να θέσετε την κλειδαριά σε κατακόρυφη θέση.



2. Βιδώστε τη ροδέλα τοποθετώντας την στη μονάδα κλειδαριάς με τα χαραγμένα τρίγωνα προς την πόρτα. Τέλος, κρατήστε τη μονάδα με τα κλειδιά και προσπαθήστε να σφίξετε καλά τη ροδέλα.
3. Τοποθετήστε τον επίπεδο κατακόρυφο μεταλλικό μοχλό της κλειδαριάς (προς τα πάνω) στο τετράγωνο στοιχείο της μονάδας με την οπή βίδας. Έπειτα, περάστε την επίπεδη στρογγυλή μεταλλική ροδέλα και μετά τη ροδέλα τύπου «αστέρι». Στερεώστε τα όλα βιδώνοντας το μπουλόνι στη μονάδα κλειδαριάς.

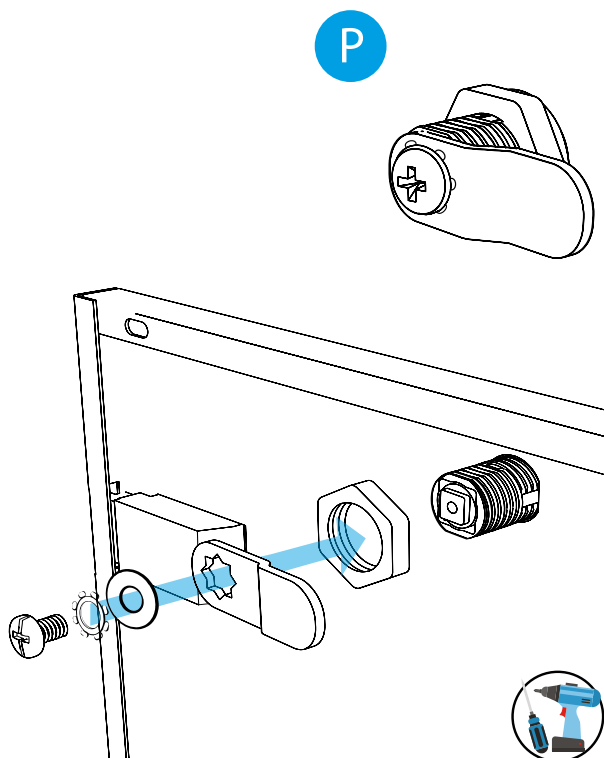


### 1.2.2. Τοποθέτηση κλειδαριάς πλαϊνής πόρτας

1. Αφαιρέστε την πλαϊνή πόρτα από τα πλευρικά πλαίσια [B + C]. Η επανατοποθέτησή τους θα γίνει κατά την τελική συναρμολόγηση του ντουλαπιού.
2. Τοποθετήστε τη μονάδα κλειδαριάς από το σακουλάκι με την ένδειξη [P] το σύμβολο μέσα από την πόρτα, ώστε τα 2 παράλληλα επίπεδα μέρη του μονάδας να είναι σε οριζόντια θέση. Τα επόμενα βήματα αφορούν τα άλλα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτό το σακουλάκι.

**i** Χρησιμοποιήστε τα κλειδιά για να θέσετε την κλειδαριά σε οριζόντια θέση.

3. Βιδώστε τη ροδέλα τοποθετώντας την στη μονάδα κλειδαριάς με τα χαραγμένα τρίγωνα προς την πόρτα. Τέλος, κρατήστε τη μονάδα με τα κλειδιά και προσπαθήστε να σφίξετε καλά τη ροδέλα.
4. Τοποθετήστε τον καμπύλο μεταλλικό μοχλό οριζόντια (το καμπύλο μέρος προς την πόρτα) στο τετράγωνο στοιχείο της μονάδας με την οπή βίδας. Έπειτα, περάστε την επίπεδη στρογγυλή μεταλλική ροδέλα και μετά τη ροδέλα τύπου «αστέρι». Στερεώστε τα όλα βιδώνοντας το μπουλόνι στη μονάδα κλειδαριάς.
5. Τα ίδια βήματα 1 ~ 4 πρέπει να γίνουν και για τη 2η πλαϊνή πόρτα [C].



### 1.2.3. Τοποθέτηση κατακόρυφων ραγών στήριξης

**i** Πριν από περαιτέρω εγκατάσταση, προσέξτε πού βρίσκονται η μπροστινή και η πίσω πλευρά των πλευρικών πλαισίων [B + C].

1. Τοποθετήστε σε επίπεδη επιφάνεια και τα δύο πλευρικά πλαίσια [B + C] (χωρίς τις πόρτες), ώστε οι μπροστινές τους πλευρές να κοιτούν προς εσάς.

**Η απόσταση μεταξύ των κέντρων των μικρών οπών στα πλευρικά πλαίσια [B + C] είναι 25 mm.**

**Η μέγιστη απόσταση (ωφέλιμο βάθος) μεταξύ των μπροστινών και πίσω κατακόρυφων ραγών στήριξης (λαμβάνοντας υπόψη το πάχος τους) είναι:**

**I) Για επιτοίχιες καμπίνες συνολικού μήκους 450 mm: 379.5 mm.**

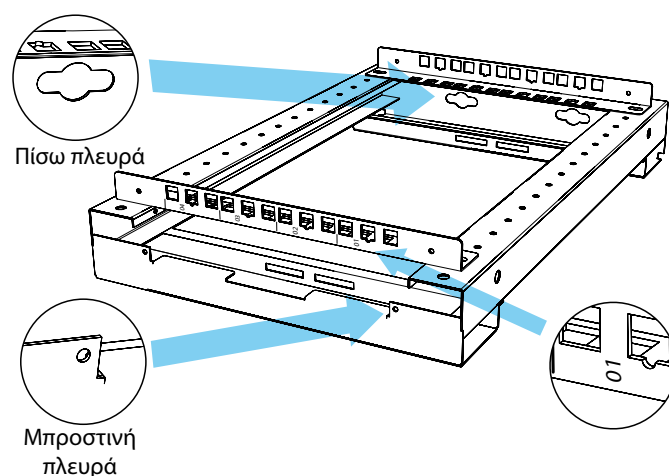
**II) Για επιτοίχιες καμπίνες συνολικού μήκους 600 mm: 529.5 mm.**

**Ωστόσο, συνιστάται να τοποθετήσετε τις πίσω κατακόρυφες ράγες στήριξης στην 3η οπή από το άκρο (διαφορά 50 mm) στα πλευρικά πλαίσια, ώστε να χωρούν συσκευές με βύσμα και καλώδιο (κατά μέσο όρο ~55 mm).**

2. Χρησιμοποιήστε 2 κατακόρυφες ράγες στήριξης [G] και ρυθμίστε την απαιτούμενη απόσταση μεταξύ τους στο αριστερό πλευρικό πλαίσιο [B].

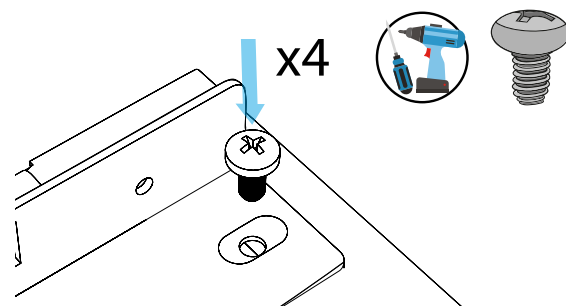
**i** Είναι κρίσιμο να βεβαιωθείτε ότι η αρίθμηση των μπροστινών κατακόρυφων ραγών είναι αύξουσα από δεξιά προς τα αριστερά (βλ. εικόνες). Οι πίσω κατακόρυφες ράγες πρέπει επίσης να τοποθετηθούν με τον ίδιο τρόπο.

3. Χρησιμοποιήστε συνολικά 4 M5\*8 αυτοκοχλιωτή σταυρόβιδες [J] για να στερεώσετε τις κατακόρυφες ράγες στήριξης στο πλευρικό πλαίσιο – 2 βίδες για κάθε άκρο της ράγας.



Μπροστινή πλευρά

Πίσω πλευρά

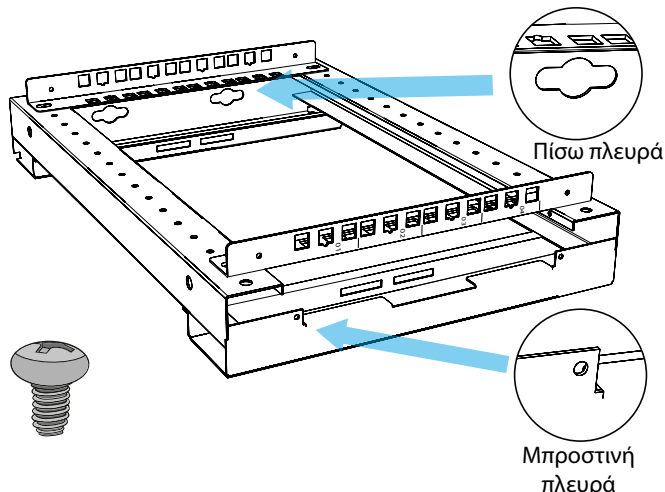


4. Χρησιμοποιήστε 2 αριθμημένες κατακόρυφες ράγες στήριξης [G] και επιλέξτε την ίδια απόσταση όπως στο σημείο 2 στο δεξί πλευρικό πλαίσιο [C].



**Είναι κρίσιμο να βεβαιωθείτε ότι η αρίθμηση των μπροστινών κατακόρυφων ραγών είναι αύξουσα από αριστερά προς τα δεξιά (βλ. εικόνες). Οι πίσω κατακόρυφες ράγες πρέπει επίσης να τοποθετηθούν με τον ίδιο τρόπο.**

5. Χρησιμοποιήστε συνολικά 4 M5\*8 αυτοκοχλιωτή σταυρόβιδες [J] για να στερεώσετε τις κατακόρυφες ράγες στήριξης στο πλευρικό πλαίσιο – 2 βίδες για κάθε άκρο της ράγας.



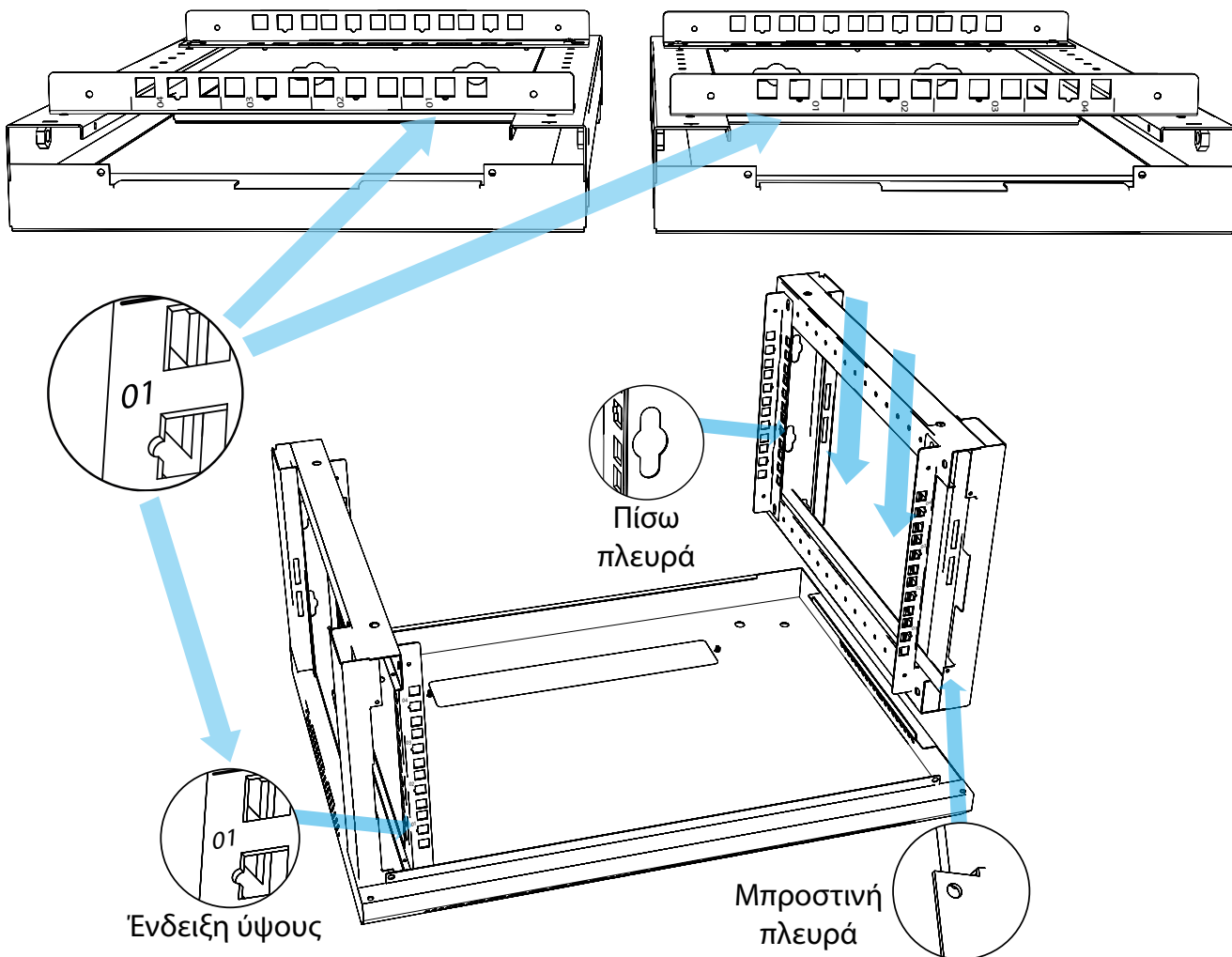
#### 1.2.4. Τοποθέτηση πλευρικών πλαισίων με άνω και κάτω κάλυμμα

1. Προετοιμάστε το κάτω κάλυμμα [R] ώστε η είσοδος καλωδίων να βρίσκεται στο πίσω μέρος.
2. Τοποθετήστε το αριστερό πλευρικό πλαίσιο [B] στην αριστερή πλευρά του κάτω καλύμματος και στο δεξί πλευρικό πλαίσιο [C] στη δεξιά πλευρά του καλύμματος.

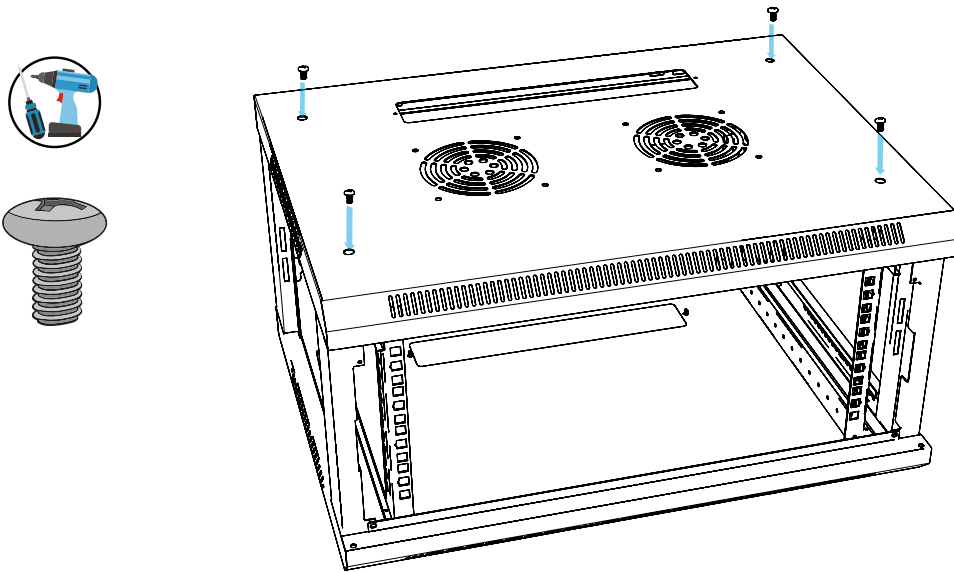


**Πριν προχωρήσετε στο επόμενο βήμα συναρμολόγησης, βεβαιωθείτε ότι:**

- I) Η αρίθμηση ύψους είναι αύξουσα από το κάτω προς το άνω κάλυμμα στις μπροστινές και πίσω κατακόρυφες ράγες στήριξης.
- II) Τα ζεύγη αντικριστών ραγών τοποθετούνται στις ίδιες αποστάσεις.



3. Τοποθετήστε το άνω κάλυμμα [D], με είσοδο καλωδίων στο πίσω μέρος, πάνω στα πλευρικά πλαίσια [B + C], και ρυθμίστε τη σύμφωνα με την ευθυγράμμισή τους.

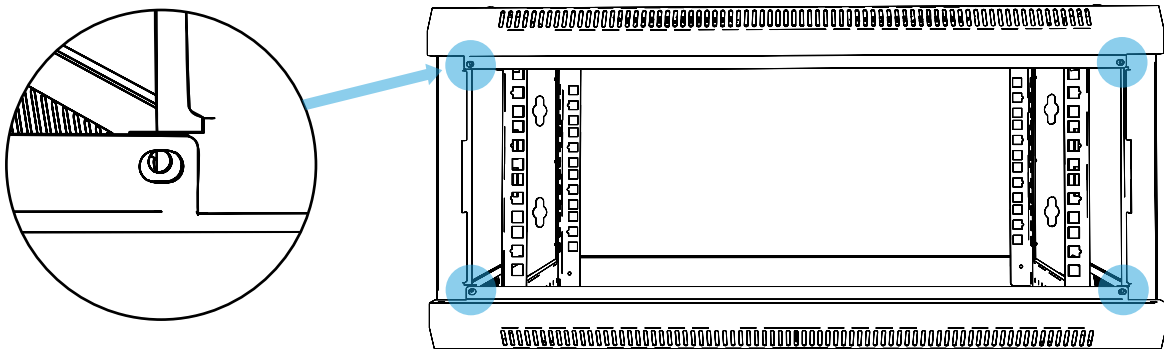


4. Χρησιμοποιήστε συνολικά 4 M6\*12 σταυρόβιδες [K] για να στερεώσετε το άνω κάλυμμα στα πλευρικά πλαίσια – 2 σε κάθε πλευρά.

**i** **Θυμηθείτε να:**

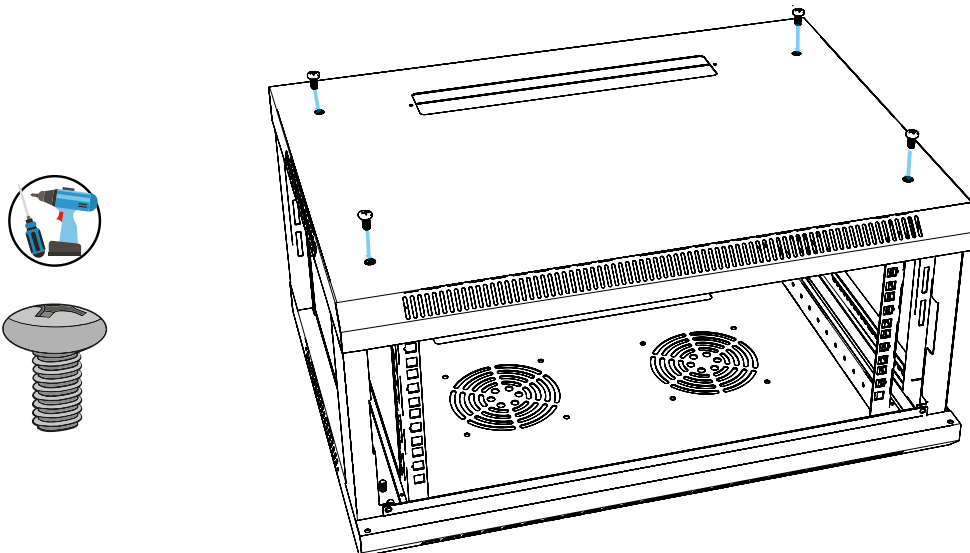
**I) Ελέγχετε τακτικά τη θέση του άνω καλύμματος [D] σε σχέση με τις οπές στα πλευρικά πλαίσια [B + C]. Μη σφίγγετε κάθε βίδα στο μέγιστο! Πρώτα βιδώστε τες περίπου στα 2/3, ελέγξτε την ευθυγράμμιση και μετά σφίξτε όλες τις βίδες.**

**II) Βεβαιωθείτε ότι οι μικρές οπές για αυτοκολλητές σταυρόβιδες M4\*8 [I] στην μπροστινή πλευρά και των δύο καλυμμάτων και των πλευρικών πλαισίων συμπίπτουν.**



5. Περιστρέψτε ολόκληρη τη δομή κατά 180°. Ρυθμίστε το κάτω κάλυμμα [R] στη θέση των πλευρικών πλαισίων.

6. Χρησιμοποιήστε συνολικά 4 M6\*12 σταυρόβιδες [K] για να στερεώσετε το κάτω κάλυμμα στα πλευρικά πλαίσια – 2 σε κάθε πλευρά.

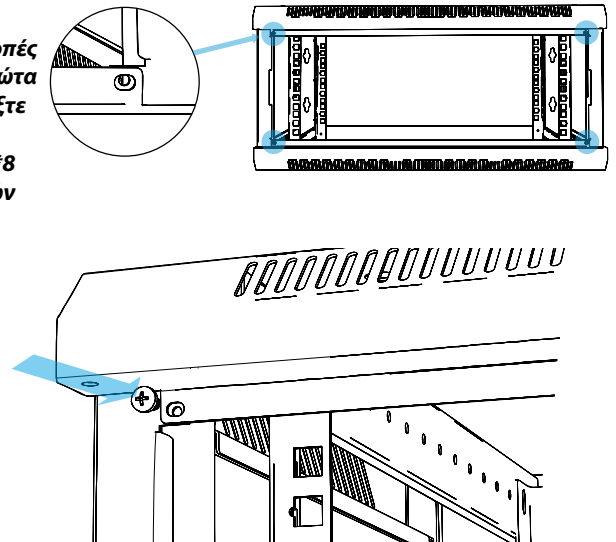


**i** **Θυμηθείτε να:**

**I) Ελέγχετε τακτικά τη θέση του κάτω καλύμματος [R] σε σχέση με τις οπές στα πλευρικά πλαίσια [B + C]. Μη σφίγγετε κάθε βίδα στο μέγιστο! Πρώτα βιδώστε τες περίπου στα 2/3, ελέγξτε την ευθυγράμμιση και μετά σφίξτε όλες τις βίδες.**

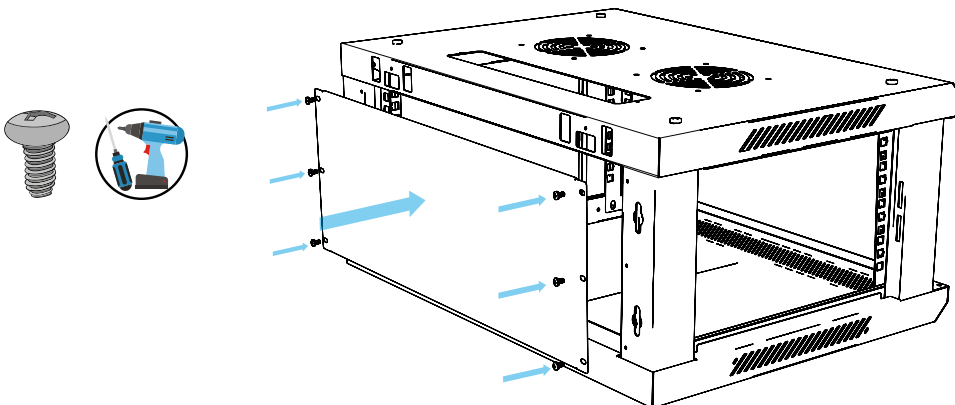
**II) Βεβαιωθείτε ότι οι μικρές οπές για αυτοκοχλιωτές σταυρόβιδες M4\*8 [I] στην μπροστινή πλευρά και των δύο καλυμμάτων και των πλευρικών πλαισίων συμπίπτουν.**

7. Χρησιμοποιήστε συνολικά 4 M4\*8 αυτοκοχλιωτή σταυρόβιδες [I] για να στερεώσετε, στην μπροστινή πλευρά, και τα δύο καλύμματα [D + P] με τα πλευρικά πλαίσια [B + C] – 1 σε κάθε πλευρά (βλ. την παραπάνω εικόνα).



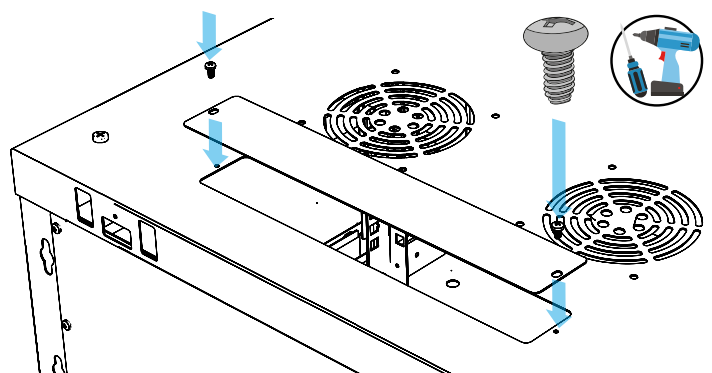
### 1.2.5. Τοποθέτηση πίσω καλύμματος

1. Ευθυγραμμίστε το πίσω κάλυμμα [F] ώστε οι 6 οπές του να συμπέσουν με τις 6 οπές στο πίσω μέρος των πλευρικών πλαισίων [B + C].
2. Χρησιμοποιήστε συνολικά 6 M4\*8 αυτοκοχλιωτή σταυρόβιδες [I] για να στερεώσετε το πίσω κάλυμμα στα πλευρικά πλαίσια – 3 ανά πλευρά.



### 1.2.6. Τοποθέτηση τυφλών πάνελ

1. Ευθυγραμμίστε το επίπεδο τυφλό πάνελ [E] στην κάτω είσοδο καλωδίων του καλύμματος, ώστε οι οπές των βιδών και στα δύο εξαρτήματα να συμπέσουν.
2. Χρησιμοποιήστε συνολικά 2 M4\*8 αυτοκοχλιωτή σταυρόβιδες [I] για να στερεώσετε το τυφλό πάνελ στην κάτω είσοδο καλωδίων – 1 σε κάθε πλευρά.
3. Περιστρέψτε τη δομή του ντουλαπιού κατά 180°.
4. Ευθυγραμμίστε ένα ακόμη επίπεδο τυφλό πάνελ [E] με την άνω είσοδο καλωδίων του καλύμματος, ώστε οι οπές των βιδών και στα δύο εξαρτήματα να συμπέσουν.
5. Χρησιμοποιήστε άλλες 2 M4\*8 αυτοκοχλιωτή σταυρόβιδες [I] για να στερεώσετε το τυφλό πάνελ στην άνω είσοδο καλωδίων – 1 σε κάθε πλευρά.



## 2. Τοποθέτηση ντουλαπιού στον τοίχο

1. Προετοιμάστε (δικά σας) 4 βύσματα και 4 βίδες, σύμφωνα με το φορτίο του συνολικού βάρους του ντουλαπιού και τη διάμετρο των οπών της ράγας τοίχου: 4 - Ø 10. Η απόσταση μεταξύ των κέντρων των μεγαλύτερων οπών ανά πλευρά είναι 69 mm και μεταξύ των κέντρων των μεγαλύτερων οπών στα άκρα (αριστερά και δεξιά) είναι 468 mm.

2. Ευθυγραμμίστε τη ράγα τοίχου [H] με την επιφάνεια του τοίχου και βεβαιωθείτε ότι είναι σε στάθμη.

3. Περιγράψτε τα 4 άκρα των οπών της ράγας τοίχου (εξαιρουμένων αυτών στους γάντζους).

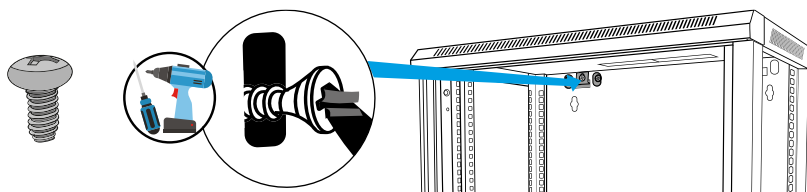
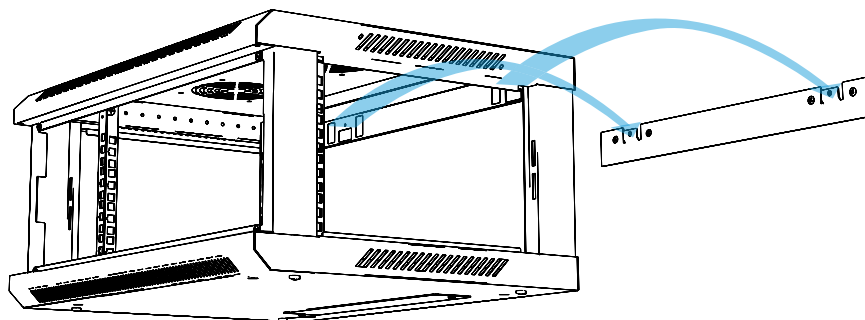
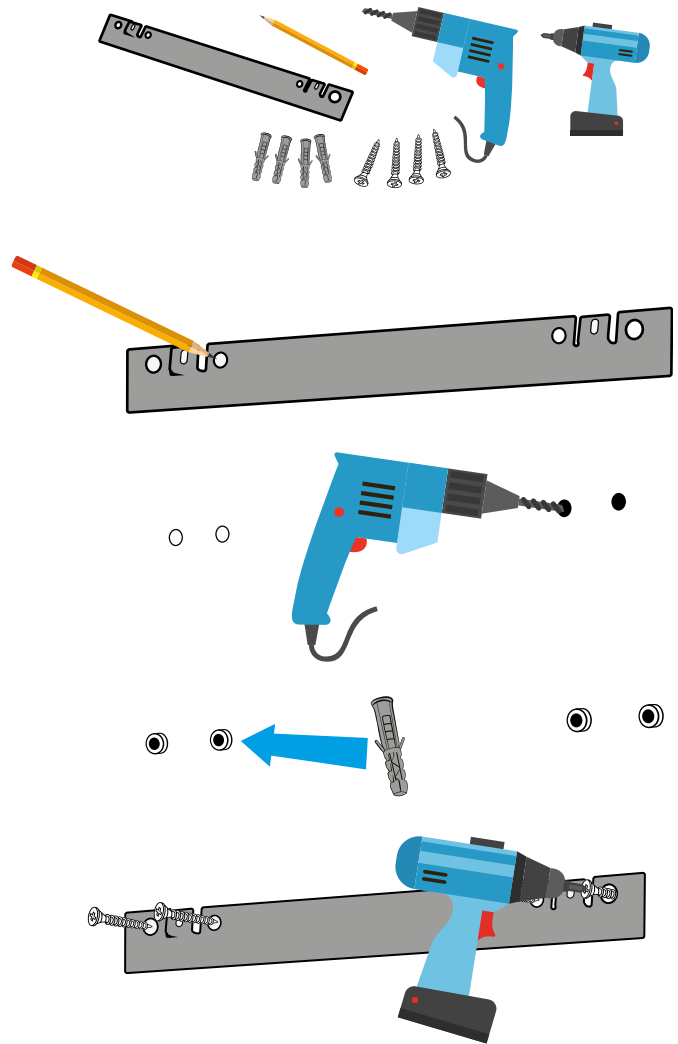
4. Τρυπήστε 4 οπές στα σημειωμένα σημεία και στη συνέχεια τοποθετήστε τα εκτονούμενα βύσματα.

5. Ρυθμίστε ξανά τη ράγα ώστε μεταξύ των 2 γάντζων σε σχήμα L και του τοίχου να υπάρχει αρκετός χώρος για το ντουλάπι.

6. Βιδώστε 4 μπουλόνια στα εκτονούμενα βύσματα. Πρώτα στα 2 εξωτερικά ανοίγματα (1 σε κάθε πλευρά) και τα υπόλοιπα στα 2 εσωτερικά.

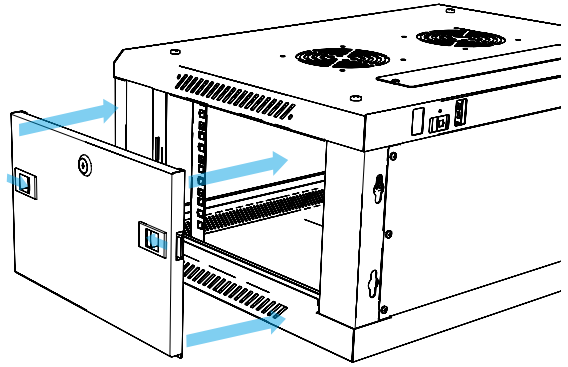
7. Κρεμάστε το συναρμολογημένο ντουλάπι, εφαρμόζοντας τις 2 οπές στο πίσω μέρος, επάνω στο άνω κάλυμμα [D] με 2 γάντζους της ράγας.

8. Χρησιμοποιήστε 2 M4\*8 αυτοκοχλιωτή σταυρόβιδες [I] για να στερεώσετε το πίσω τμήμα του ντουλαπιού με 2 γάντζους στη ράγα τοίχου.



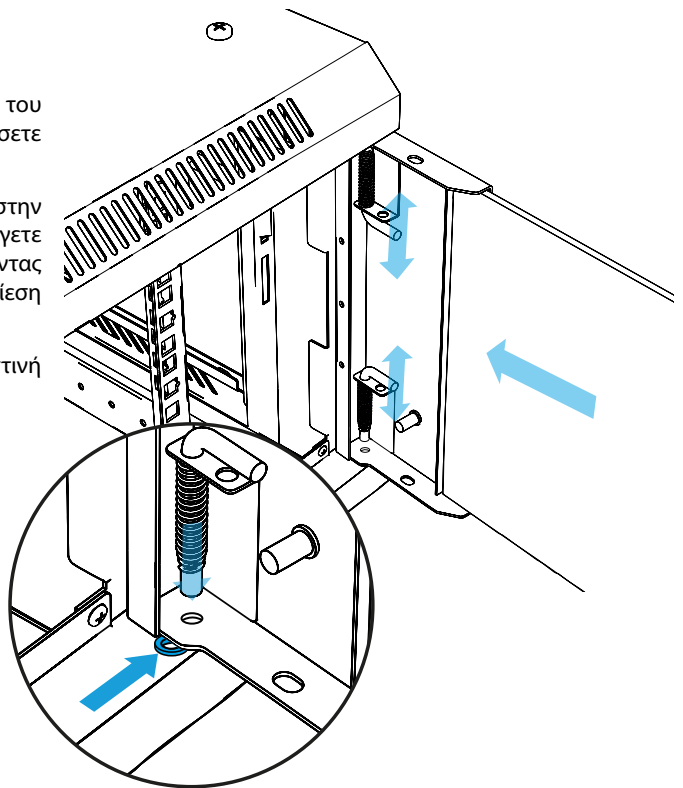
### 3. Επανατοποθέτηση πλαϊνής πόρτας

1. Οι πλαϊνές πόρτες, που θα έπρεπε να έχουν αφαιρεθεί νωρίτερα, πρέπει να επανατοποθετηθούν στα πλευρικά πλαίσια **[B + C]**. Πατήστε ταυτόχρονα 2 μάνδαλα στο μέσο των πορτών και όταν ευθυγραμμιστούν με τις οπές του πλαισίου, αφήστε τα.
2. Χρησιμοποιήστε τα κλειδιά **[P]** για να κλειδώσετε την πλαϊνή πόρτα.



### 4. Τοποθέτηση μπροστινής πόρτας

1. Τοποθετήστε μια πλαστική ροδέλα **[N]** σε μία από τις οπές του κάτω καλύμματος **[R]** πάνω στο οποίο σκοπεύετε να τοποθετήσετε τον πείρο γείωσης της μπροστινής πόρτας **[A]**.
2. Τοποθετήστε τον κάτω πείρο της μπροστινής πόρτας **[A]** στην κάτω οπή μέσω της πλαστικής ροδέλας και στη συνέχεια εισάγετε τον επάνω πείρο στην οπή του άνω καλύμματος **[D]** πιέζοντας τους μεντεσέδες (σχήματος L) προς τα μέσα. Αφήστε την πίεση όταν ευθυγραμμιστούν με την οπή.
3. Χρησιμοποιήστε τα κλειδιά **[O]** για να κλειδώσετε την μπροστινή πόρτα.



### 5. Γείωση

Το ερμάριο διαθέτει 13 μπουλόνια γείωσης διαμέτρου 6 mm.





**E-mail:** [support@lanberg.pl](mailto:support@lanberg.pl) | [support@lanberg.eu](mailto:support@lanberg.eu)

[www.lanberg.pl](http://www.lanberg.pl) | [www.lanberg.eu](http://www.lanberg.eu)