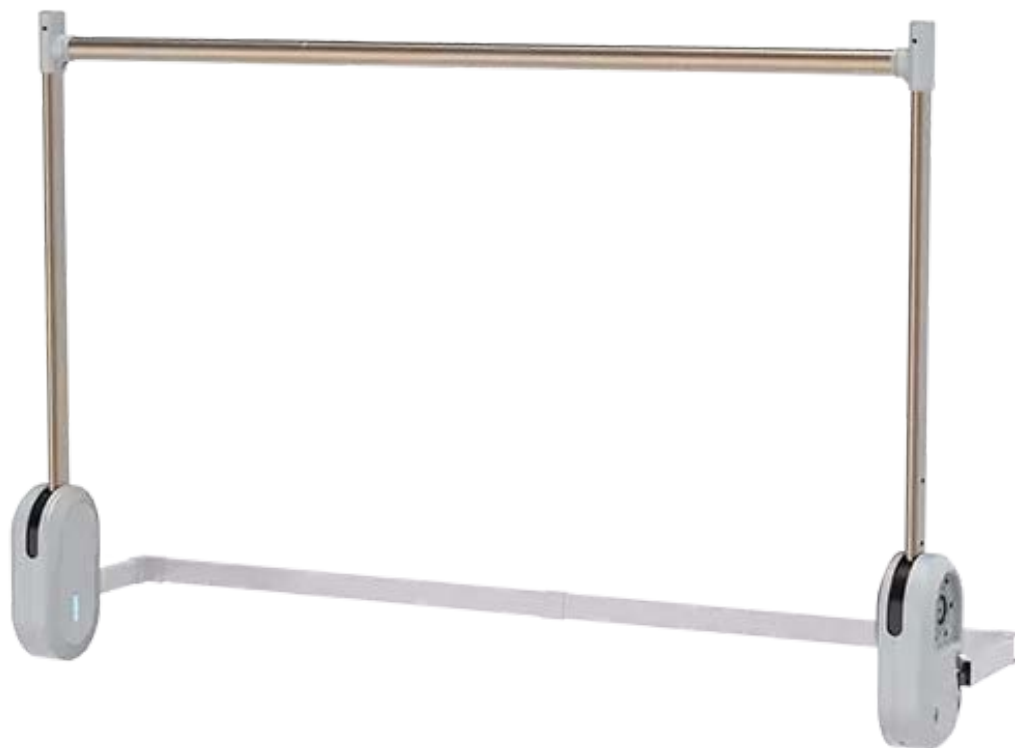


LIFT ELECTRIC PENTRU BARA DE HAINE

JIECANG



Cuprins

1. Descrierea produsului	1
2. Instrucțiuni de siguranță	1
3. Specificații tehnice	2
4. Lista de ambalare	3
5. Pași de instalare	4
5.1 Dimensiuni și caracteristici	4
5.1.1 Operarea liftului pentru garderobă	4
5.1.2 Comenzi vocale	5
5.1.3 Operarea prin telecomandă wireless (opțional)	5
5.2 Diagrama sistemului	6
5.3 Instalare	7
5.3.1 Precauții	7
5.3.2 Găurirea orificiilor de poziționare din partea stângă a dulapului	8
5.3.3 Găurirea orificiilor de poziționare din partea dreaptă a dulapului	9
5.3.4 Instalarea blocurilor de fixare stâng și drept	10
5.3.5 Instalarea brațului stâng	11
5.3.6 Instalarea brațului drept	11
5.3.7 Instalarea canalului pentru cabluri	12
5.3.8 Fixarea cablurilor	13
5.3.9 Instalarea ansamblului barei pentru haine	14
5.3.10 Instalarea telecomenzii wireless (opțional)	15
5.3.11 Teste de alimentare și funcționare	16
6. Instrucțiuni privind erorile	16

1. Descrierea produsului

Liftul electric pentru bara de haine este un produs special conceput, care combină caracteristicile unui dulap elegant cu tehnologia de acționare electrică. Acesta contribuie la organizarea estetică a hainelor și la îmbunătățirea utilizării spațiului din garderobă.

Caracteristicile produsului:

- Potrivit pentru dulapuri cu o lățime interioară de 800–1200 mm.
- Control simplu: operare prin butoane. Sunt disponibile și control vocal și telecomandă wireless.
- Capacitate mare de încărcare: construcție robustă și durabilă, cu sarcină maximă de lucru de până la 30 kg.
- Protecție de siguranță: detectarea stării ușii dulapului, detectarea obstacolelor și funcție anti-coliziune.
- Design estetic: design simplu și compact, potrivit pentru diverse stiluri de dulapuri.
- Economie de energie și protecția mediului: consum redus de energie pentru economisirea electricității și reducerea impactului asupra mediului.

2. Instrucțiuni de siguranță

Pentru a asigura instalarea corectă și utilizarea în siguranță a liftului pentru haine, trebuie acordată o atenție deosebită următoarelor aspecte:

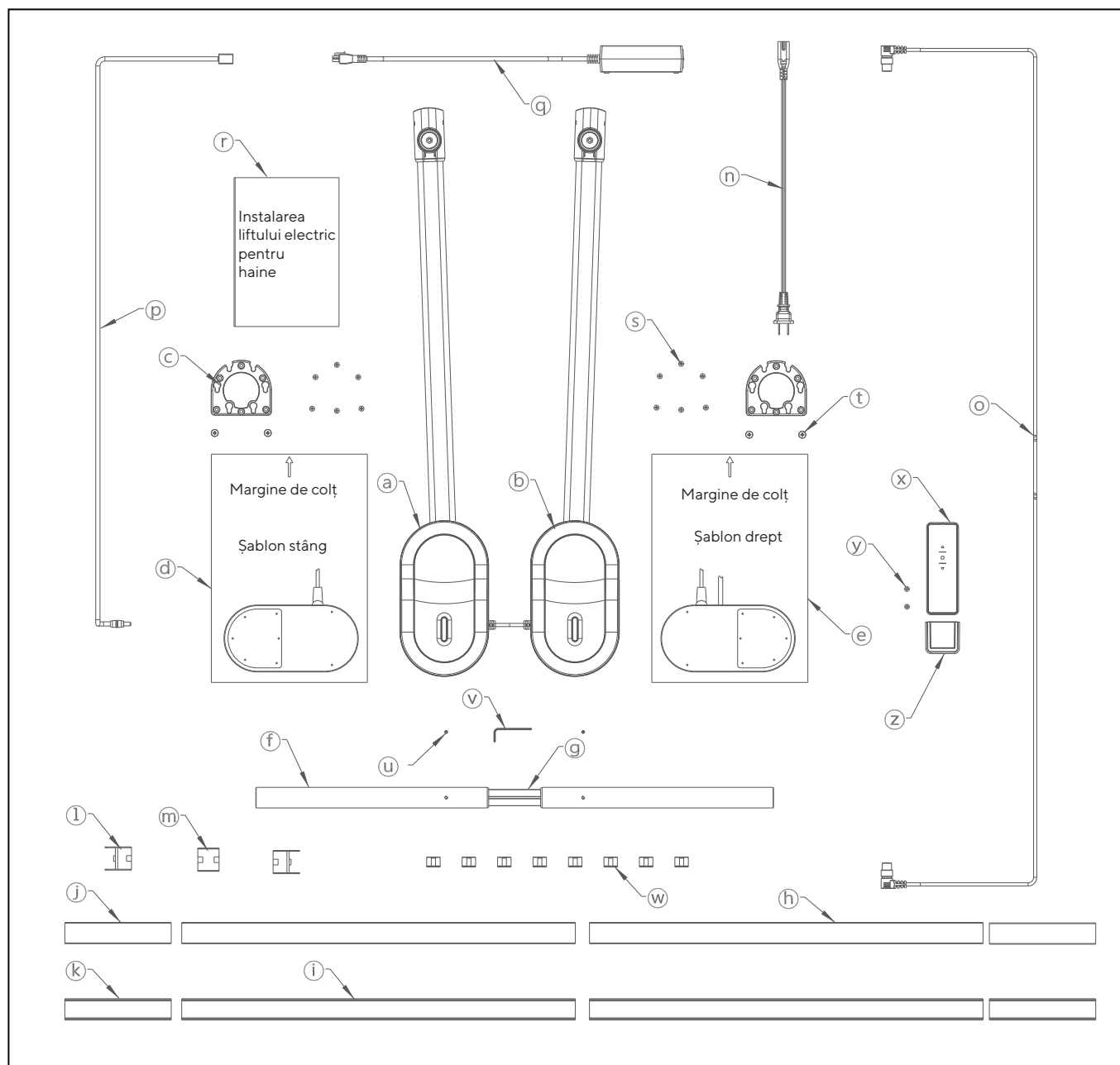
- ⚠ Înainte de instalare, vă rugăm să vă asigurați că dulapul și peretele au fost consolidate corespunzător pentru a preveni riscul de răsturnare în timpul coborârii liftului. Grosimea proeminentă a balamalelor ușilor dulapului trebuie să fie de maximum 28 mm.
- ⚠ Înainte de instalare, asigurați-vă că lățimea interioară a dulapului este cuprinsă între 800 și 1200 mm.
- ⚠ Produsul trebuie manipulat cu grijă și nu trebuie lovit sau trântit. Este strict interzisă tragerea cablurilor după instalare.
- ⚠ La utilizarea plăcilor de poziționare, se recomandă folosirea unui nivel cu infraroșu pentru a marca aceeași înălțime pe părțile stângă și dreaptă.
- ⚠ Găurile de ghidaj trebuie pre-găurite cu un burghiu de 2 mm pentru orificiile șablonului, iar grosimea recomandată a panoului lateral trebuie să fie mai mare de 15 mm.
- ⚠ Asigurați-vă că utilizați baterii CR2450 pentru înlocuirea bateriilor telecomenzii wireless opționale.
- ⚠ Sarcina maximă a liftului pentru garderobă nu trebuie să depășească 30 kg.
- ⚠ Este strict interzisă scufundarea liftului în orice tip de lichid, deoarece poate provoca deteriorări.
- ⚠ Demontarea neautorizată a produsului nu este acoperită de garanție.

3. Specificații tehnice

Tensiune de alimentare (intrare)	110/220VAC
Sarcină maximă	30KG
Nivel de zgomot în sarcină	55dB
Viteză	105/88° rotație
Dimensiunile spațiului de instalare	220*120*70mm
Temperatura de funcționare	-10°C ~ +50°C
Evitare a coliziunii la coborâre	Da, forța variază în funcție de sarcină
Durată de viață	Peste 10.000 de cicluri
Instalare	Aliniere externă
G.W./N.W.	7.5/6 KG
Sursă de alimentare	Adaptor cu cablu de alimentare de 1 metru
Putere nominală	58W
Auto-blocare	>30KG
Dimensiuni de încorporare	La 700 mm de partea superioară a dulapului
Mod de control	Butoane / control vocal / telecomandă wireless (opțional)
Culoare standard	Gri premium
Suprasarcină	Da, avertizare vocală
Protecție la impactul ușii dulapului	Da
Coordonare	ridicare și coborâre sincronizată
Clasa de protecție	IP20
Dimensiuni ambalaj	964 * 258 * 166 mm
Ciclu de funcționare	40% sub sarcină maximă

4. Lista de ambalare

Pachetul produsului trebuie să conțină toate următoarele componente la despachetare:

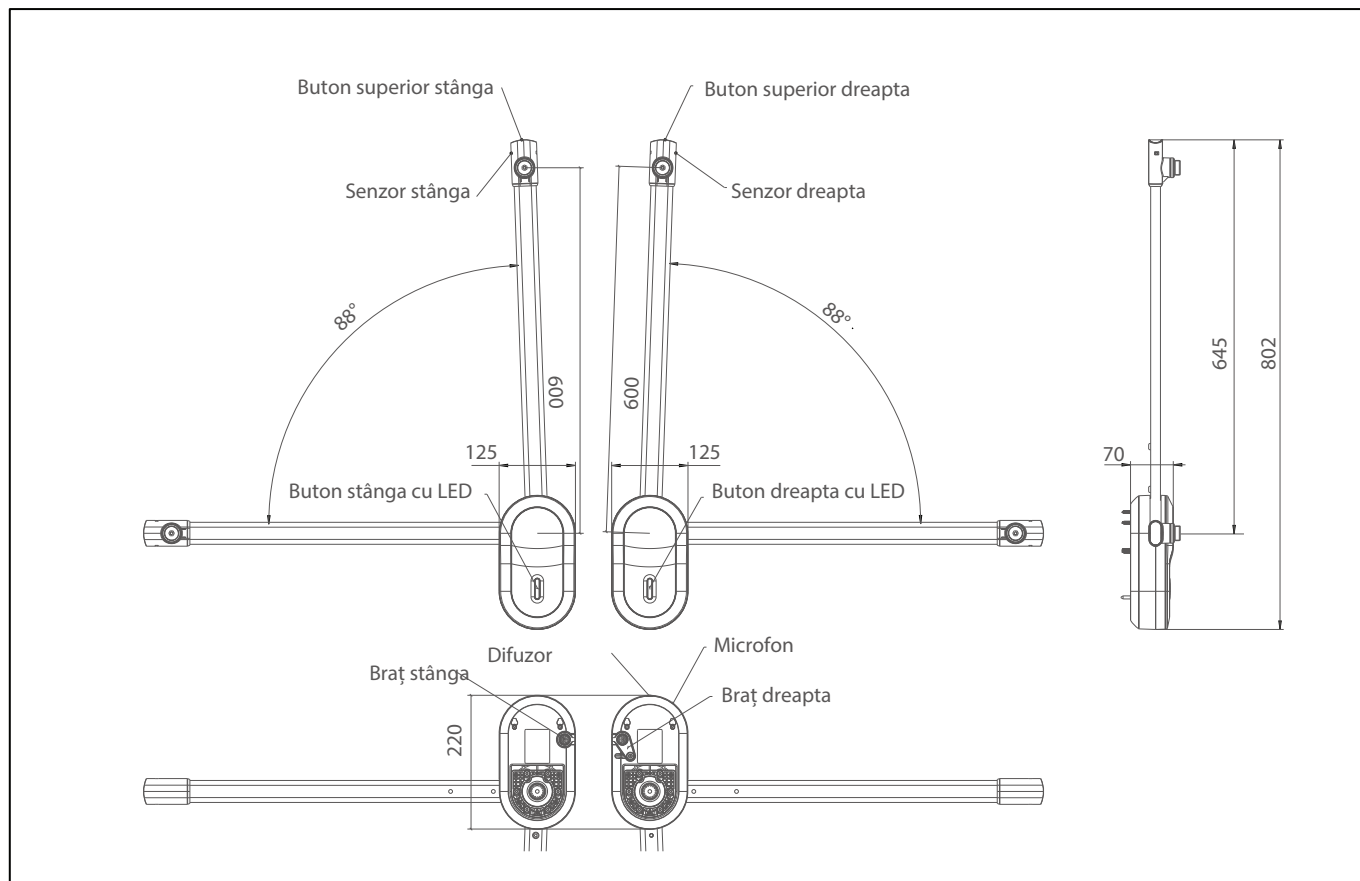


NO	DENUMIRE	Pcs	NO	DENUMIRE	Pcs	NO	DENUMIRE	Pcs
a	Brațul stâng	1	j	Canal scurt pentru cabluri	2	s	ST4*20 Șurub	12
b	Brațul drept	1	k	Capac scurt pentru canalul de cabluri	2	t	ST5*18 Șurub treptat	4
c	Suport de fixare	2	l	Colț pentru canalul de cabluri	2	u	Șurub de strângere M4	2
d	Șablon stâng	1	m	Conector pentru canalul de cabluri	1	v	Cheie imbus în L	1
e	Șablon drept	1	n	Cablu de alimentare AC	1	w	Bride 3M pentru cabluri	8
f	Bară pentru haine	2	o	Cablu de comunicație	1	x	Telecomandă wireless	1
g	Bară de conectare	1	p	Cablu prelungitor DC	1	y	Șurub ST4*16	2
h	Canal lung pentru cablu	2	q	Adaptor	1	z	Suport pentru telecomanda wireless	1
i	Capac lung pentru canalul de cabluri	2	r	Manual de instrucțiuni	1			

5. Pași de instalare

5.1 Dimensiuni și caracteristici

Dimensiunile și caracteristicile liftului pentru garderobă sunt prezentate mai jos.



5.1.1 Operarea liftului electric pentru bara de haine

Apăsați succesiv butoanele din stânga și dreapta:
SUS – STOP – JOS – STOP (UP - STOP - DOWN - STOP)

Apăsați succesiv butoanele superioare:
SUS – STOP (UP STOP)

Senzor stânga și dreapta:
Detectează dacă ușa dulapului este deschisă sau nu (sticla transparentă nu este permisă) atunci când sistemul se află în poziția maximă înainte de coborâre.

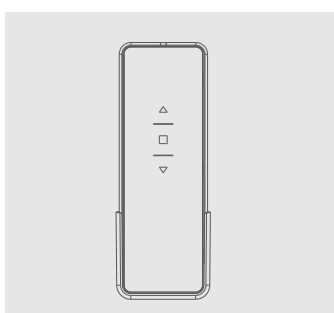
Microfon:
Recunoaște comenzile vocale.

Difuzor:
Redă mesajele de răspuns.

LED-urile indicatoare ale butoanelor stânga și dreapta:
Afășează stările sistemului.

Comandă vocală (engleză)	Mesaj / Funcție
Hey lift	Activează comenzile vocale (durata activă: 12 secunde)
Rail Up	Liftul urcă
	A fost atinsă înălțimea maximă
	Supraîncărcare; vă rugăm să reduceți greutatea
Rail Down	Liftul coboară
	A fost atinsă poziția minimă
	Vă rugăm să vă asigurați că dulapul este complet deschis
	Obiect detectat. Vă rugăm să îndepărtați obstacolele
Rail Stop	Lift oprit
Rail Reset	Resetare lift
	Stare normală, resetarea nu este necesară
Volume Up	Crestere volum
	A fost atins volumul maxim
Volume Down	Reducere volum
	A fost atins volumul minim
Maximum volume	Volum setat la maxim
Minimum volume	Volum setat la minim
Limit preset	Limita a fost presetată cu succes
Limit cancel	Limita a fost anulată cu succes

5.1.3 Operațiuni ale telecomenzii wireless (opțional)



Apăsați ▲ : Liftul continuă să urce până în poziția superioară.

Apăsați ■ : Liftul se oprește în orice poziție în timpul ridicării sau coborării.

Apăsați ▼ : Liftul coboară până în poziția minimă sau până la poziția limită presetată.

Țineți apăsat : ■+ ▼ timp de 3 secunde: presetarea sau anularea poziției limită.

Codare: după repornirea liftului pentru dressing, apăsați și țineți apăsat ▲ + ▼ timp de 3 secunde în primele 10 secunde.

5.2 Diagramă sistem

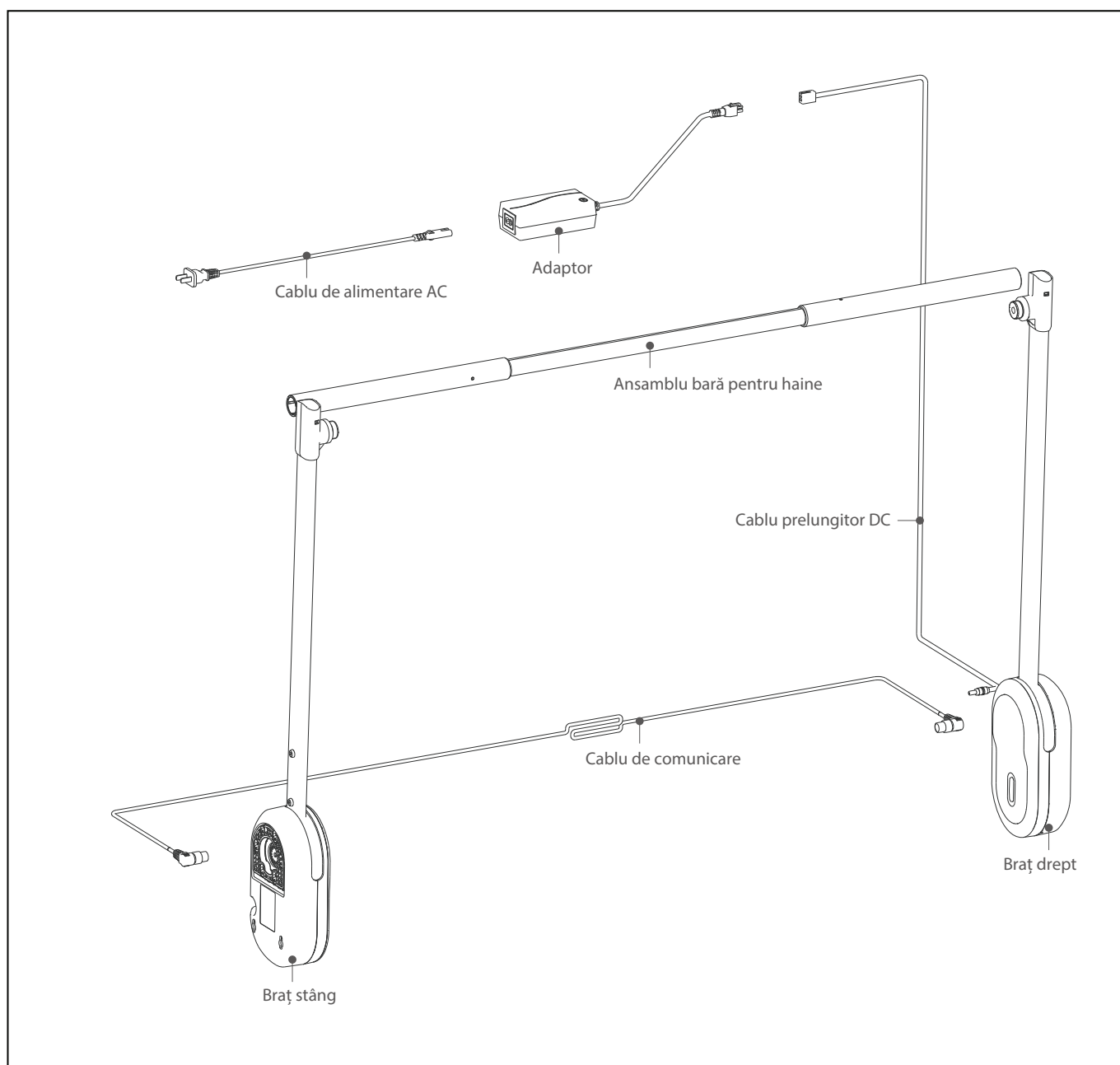


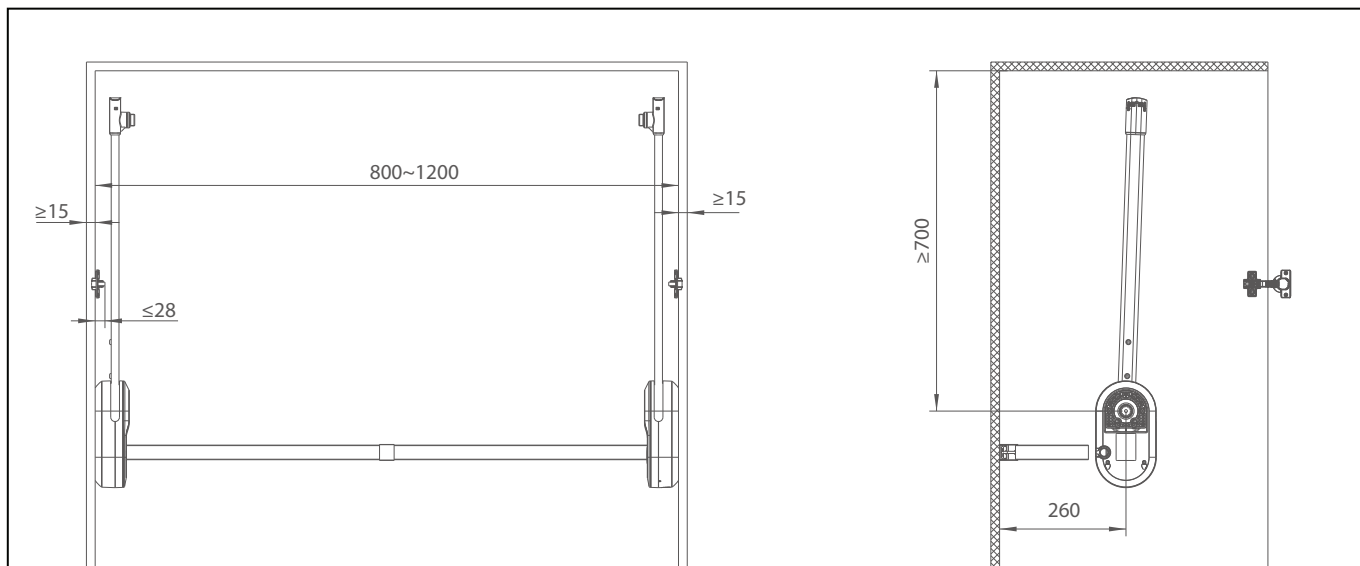
Diagrama prezintă conexiunile electrice și cablarea sistemului, după cum urmează:

- Cablu de comunicație: conectează brațul stâng și brațul drept;
- Cablu prelungitor DC: un capăt este conectat la brațul drept, iar celălalt capăt este conectat la adaptor;
- Cablu de alimentare AC: un capăt este conectat la adaptor, iar celălalt capăt este conectat la sursa de alimentare AC de 110/220 V.

5.3 Instalare

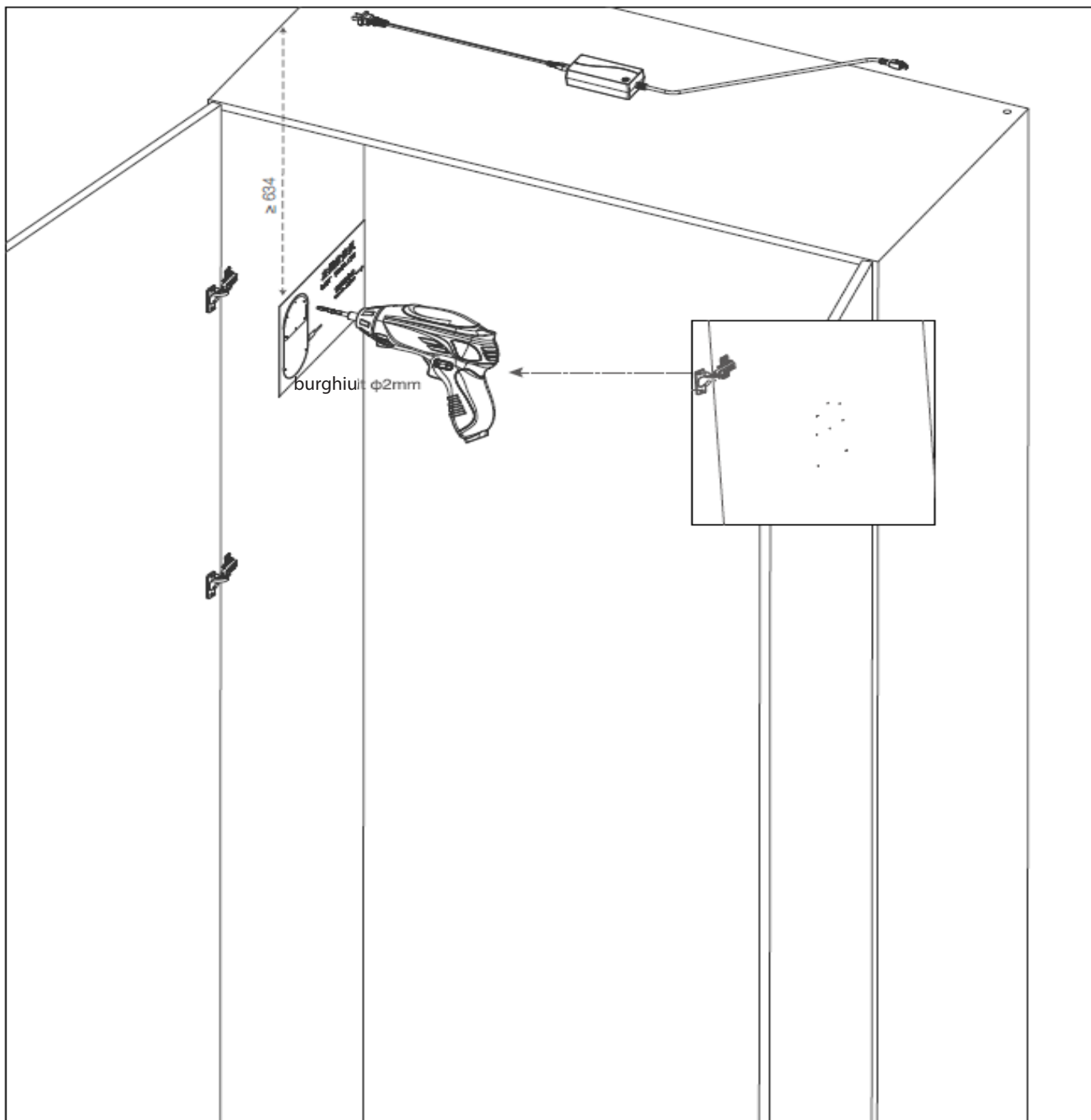
5.3.1 Precauții

- Vă rugăm să verificați dacă pachetul conține toate componentele enumerate mai sus; produsele nu trebuie să prezinte defecte precum rupturi, lovituri, zgârieturi evidente etc.;
- Vă rugăm să vă asigurați că dressingul și peretele sunt consolidate corespunzător pentru a preveni riscul de răsturnare în timpul coborârii liftului;
- Grosimea proeminentă a balamalelor ușilor dressingului trebuie să fie de maximum 28 mm;
- Vă rugăm să vă asigurați că lățimea interioară utilă a dressingului este cuprinsă între 800 și 1200 mm înainte de instalare;
- Pentru a asigura o capacitate de încărcare sigură, grosimea panoului lateral trebuie să fie mai mare de 15 mm și vă rugăm să evitați utilizarea materialelor de calitate inferioară;
- Distanța dintre poziția de instalare a centrului de rotație și placa superioară trebuie să fie mai mare de 700 mm.



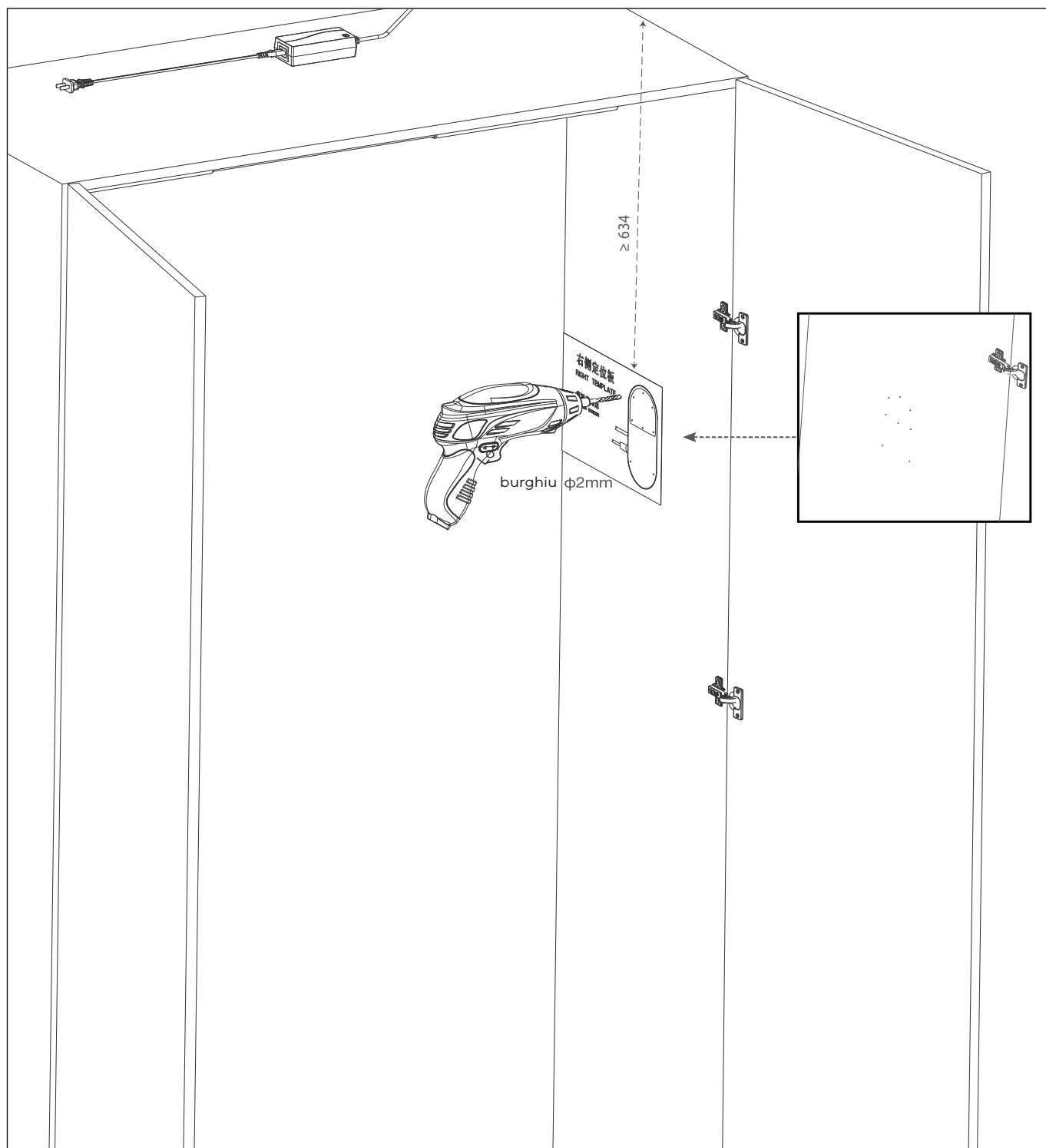
5.3.2 Găurirea pozițiilor de fixare pe partea stângă a dressingului

- A. Luați șablonul stâng și măsurați distanța dintre partea superioară a dressingului și șablonul stâng (634 mm).
- B. Îndepărtați folia adezivă și fixați șablonul stâng pe panoul lateral stâng al dressingului.
- C. Realizați 8 găuri folosind un burghiu cu diametrul de 2 mm și adâncimea de 5 mm, conform șablonului stâng.



5.3.3 Găurirea pozițiilor de fixare pe partea dreaptă a dressingului

- Luăți șablonul drept și măsurați distanța dintre partea superioară a dressingului și șablonul drept, aceasta trebuind să fie identică cu cea de pe partea stângă.
- Îndepărtați folia adezivă și fixați șablonul drept pe panoul lateral drept al dressingului.
- Realizați 8 găuri folosind un burghiu cu diametrul de 2 mm și adâncimea de 5 mm, conform șablonului drept.

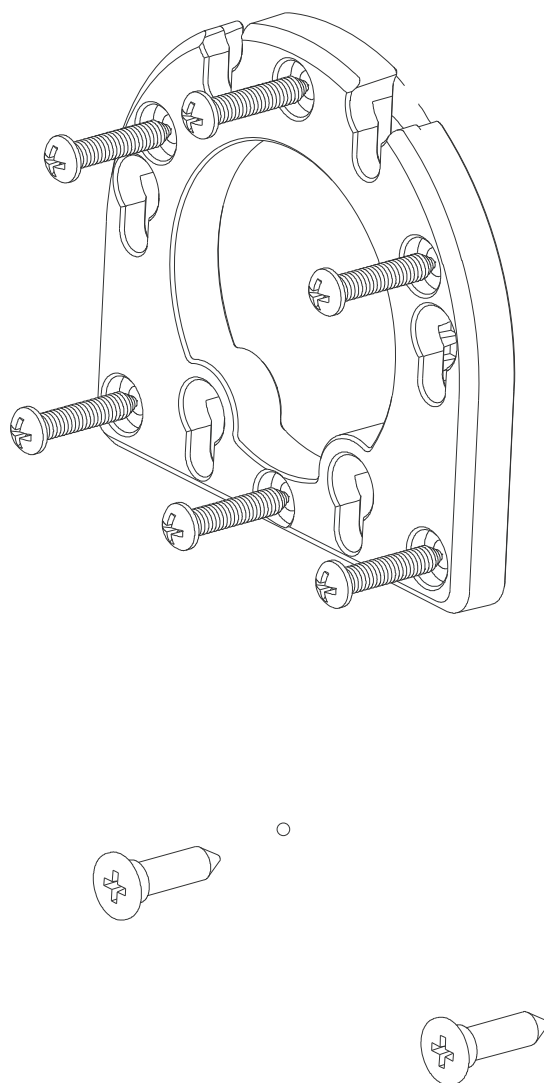


5.3.4 Instalarea blocurilor de fixare stânga și dreapta

A. Îndepărtați șabloanele stâng și drept.

B. Folosiți 6 + 6 șuruburi autofiletante (ST4×20) pentru a monta elementele de fixare în pozițiile corespunzătoare. Introduceți apoi 2 + 2 șuruburi tip treaptă (ST5×18) în panourile laterale stâng și drept ale dressingului.

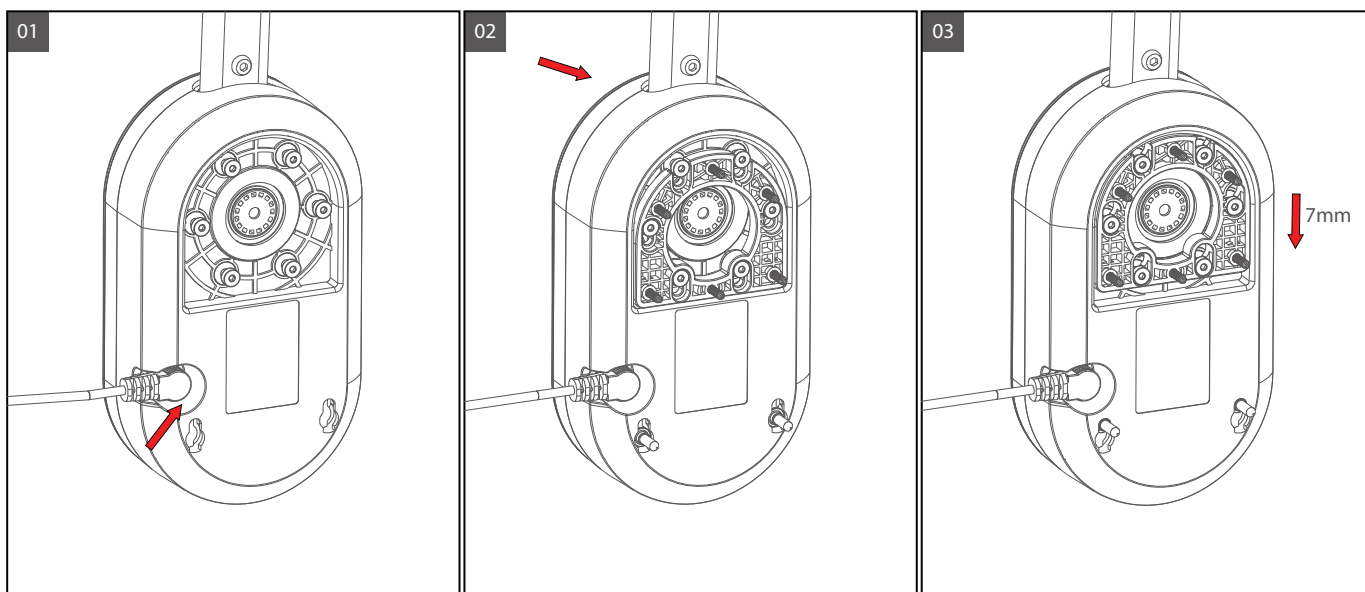
6 ST4*20+2 ST5*18



5.3.5 Instalarea brațului stâng

A. Luați brațul stâng și cablul de comunicație, apoi introduceți cablul de comunicație în conector.

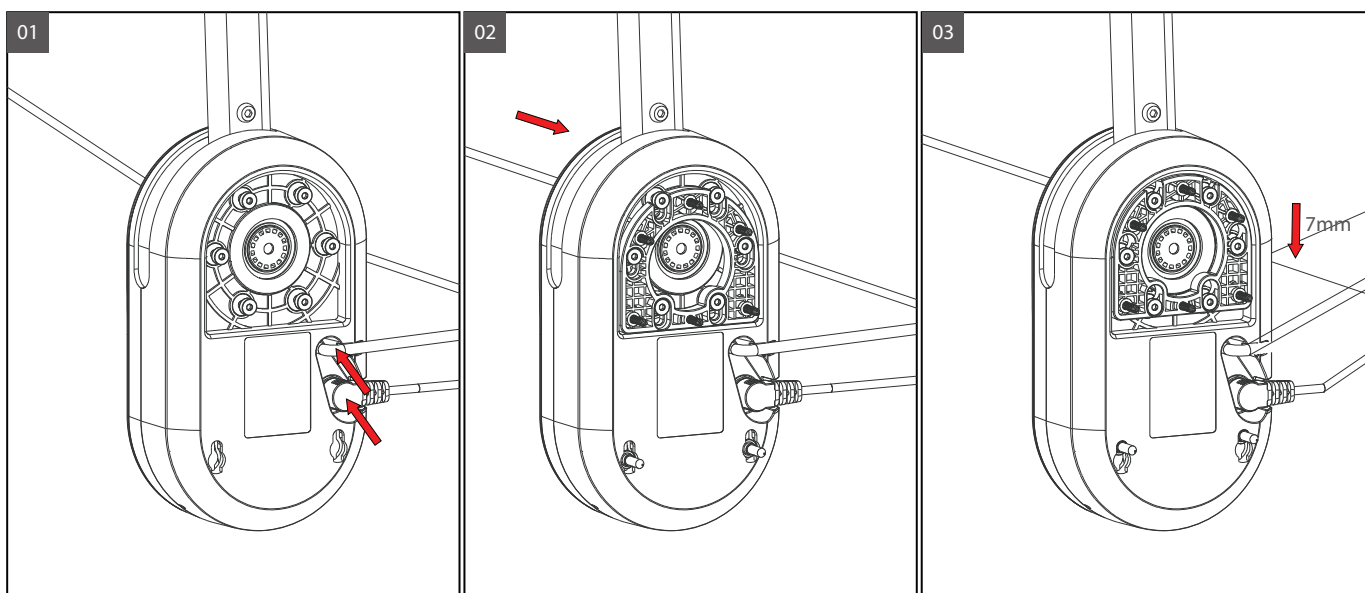
B. Aliniați cele două orificii aflate în partea posterioară a brațului stâng cu cele două șuruburi tip treaptă ST5×18 montate pe partea stângă a dressingului și fixați brațul pe elementul de prindere, apoi apăsați în jos încă 7 mm până la contactul complet cu baza.



5.3.6 Instalarea brațului drept

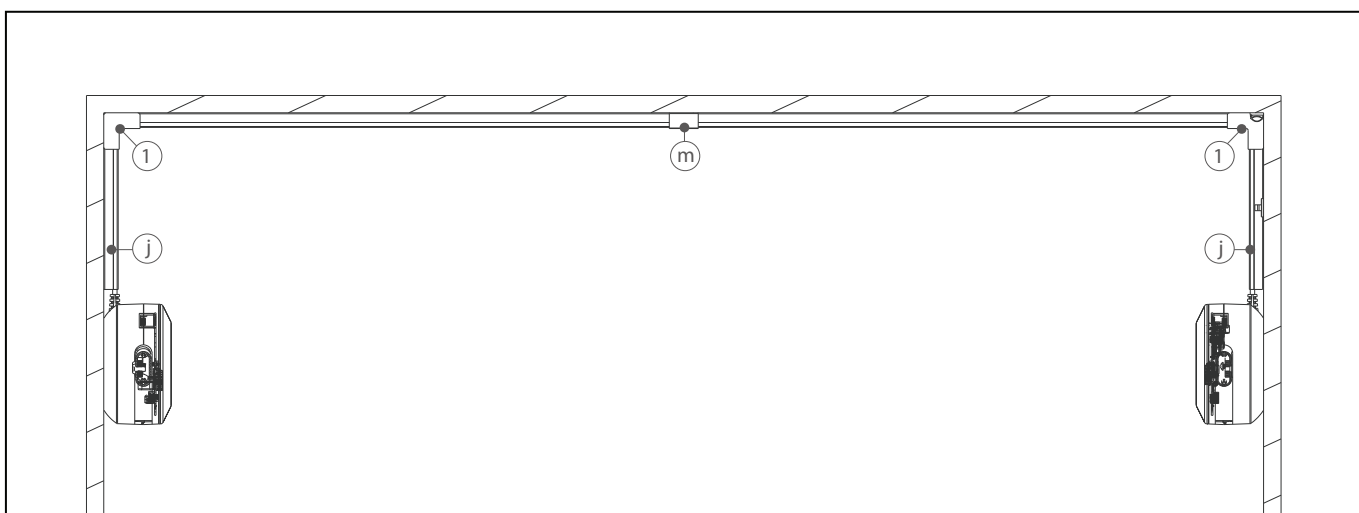
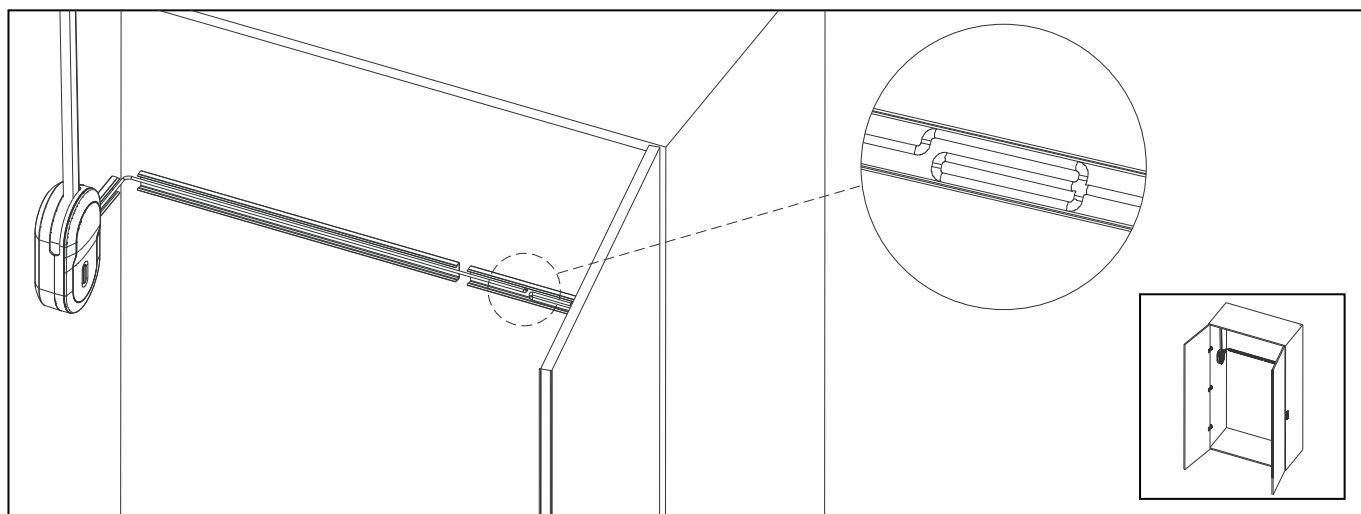
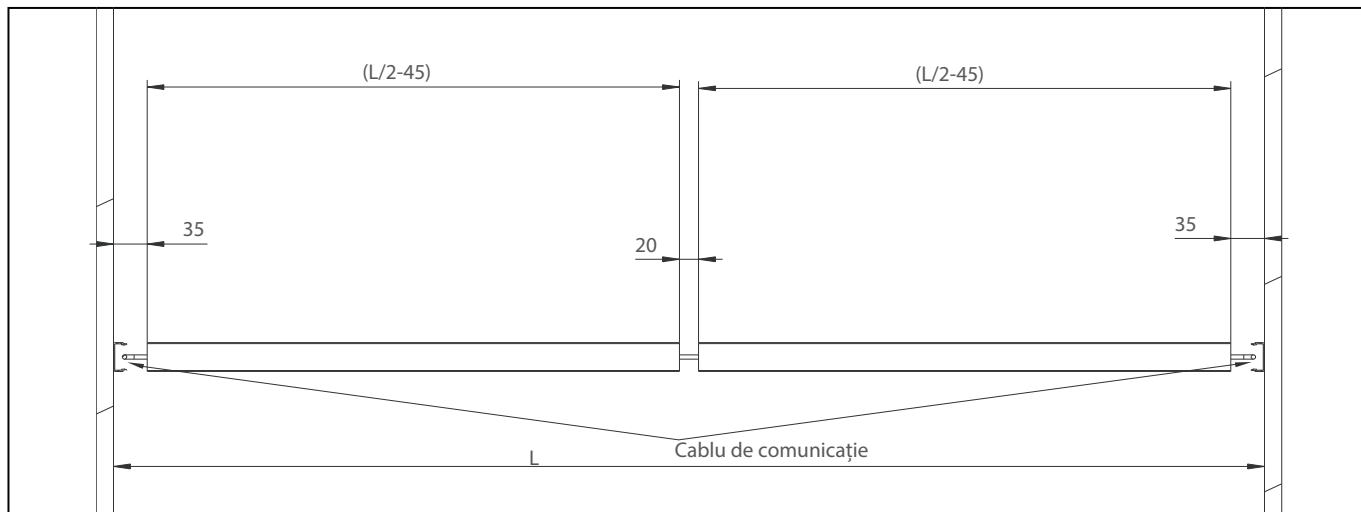
A. Luați brațul drept, cablul de comunicație și cablul prelungitor DC, apoi introduceți cablul de comunicație și cablul prelungitor DC în conectorii corespunzători.

B. Aliniați cele două orificii aflate în partea posterioară a brațului drept cu cele două șuruburi tip treaptă ST5×18 montate pe partea dreaptă a dressingului și fixați brațul pe elementul de prindere, apoi apăsați în jos încă 7 mm până la contactul complet cu baza.



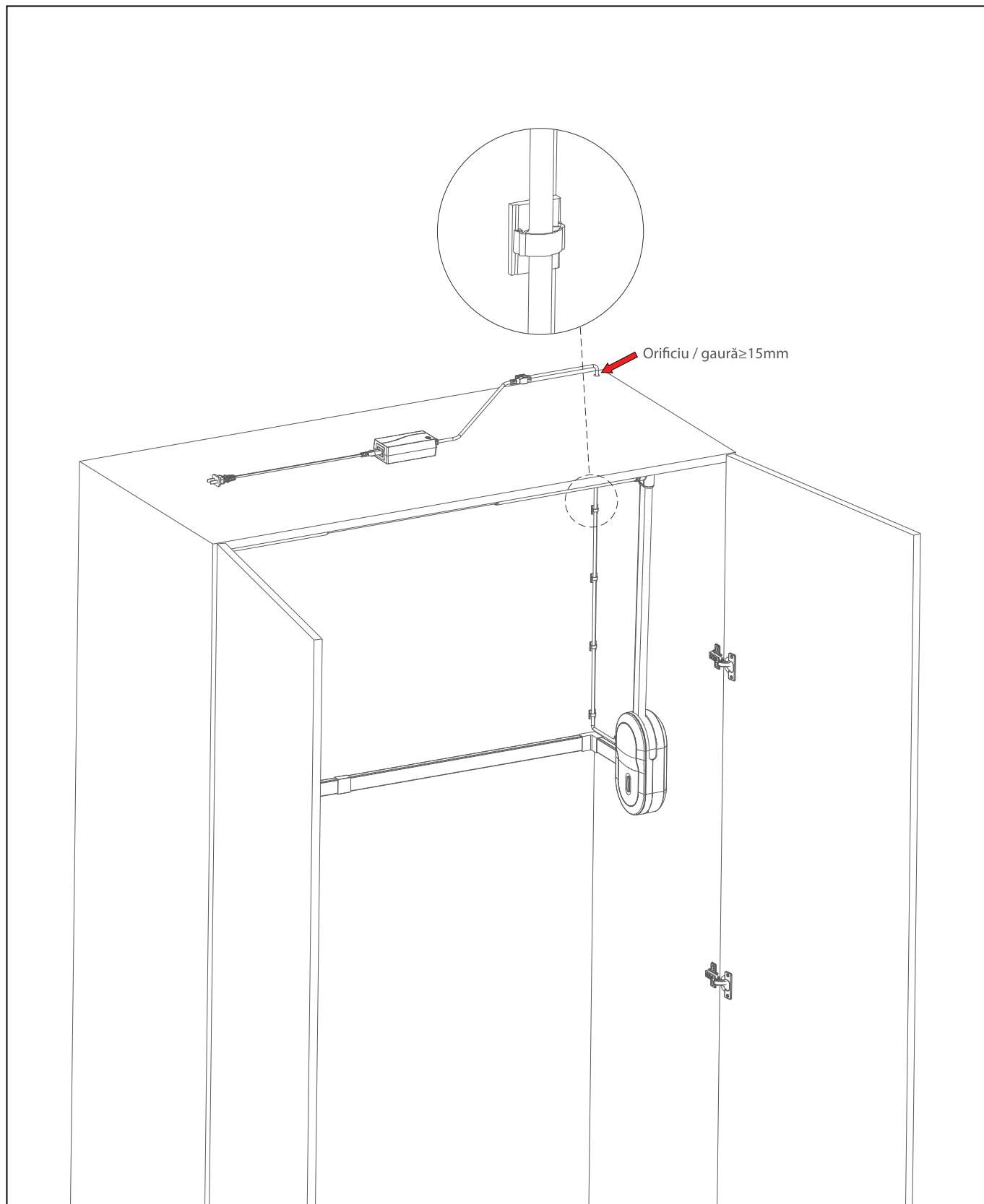
5.3.7 Instalarea canalului pentru cabluri

- Măsurați lățimea interioară utilă a dressingului și notați rezultatul ca „L” mm;
- Luați cele două canale lungi pentru cabluri și tăiați-le la dimensiunea de $(L/2 - 45)$ mm folosind o foarfecă. Apoi fixați-le pe panoul din spate al dressingului, la aceeași înălțime cu cablul de comunicație;
- Fixați cele două canale scurte pentru cabluri pe ambele laterale ale dressingului, la aceeași înălțime cu cele lungi;
- Introduceți cablul de comunicație în canalul pentru cabluri;
- Montați și fixați, pe rând, conectorul canalului pentru cabluri, colțarele canalului pentru cabluri și capacele canalului pentru cabluri.



5.3.8 Fixarea cablurilor

- Realizați un orificiu cu diametrul de 15 mm într-o poziție potrivită pe partea superioară a dressingului pentru trecerea cablului prelungitor;
- Fixați cablul prelungitor DC pe interiorul colțului folosind colierul de cablu 3M;
- Conectați adaptorul la cablul prelungitor DC.



5.3.9 Instalarea ansamblului barei pentru haine

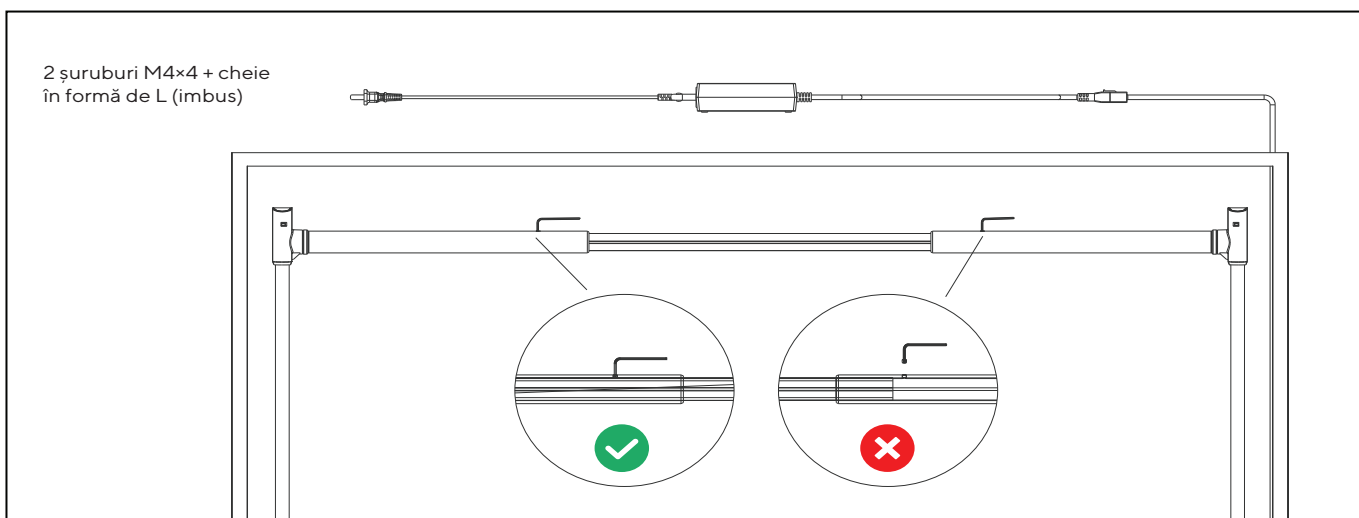
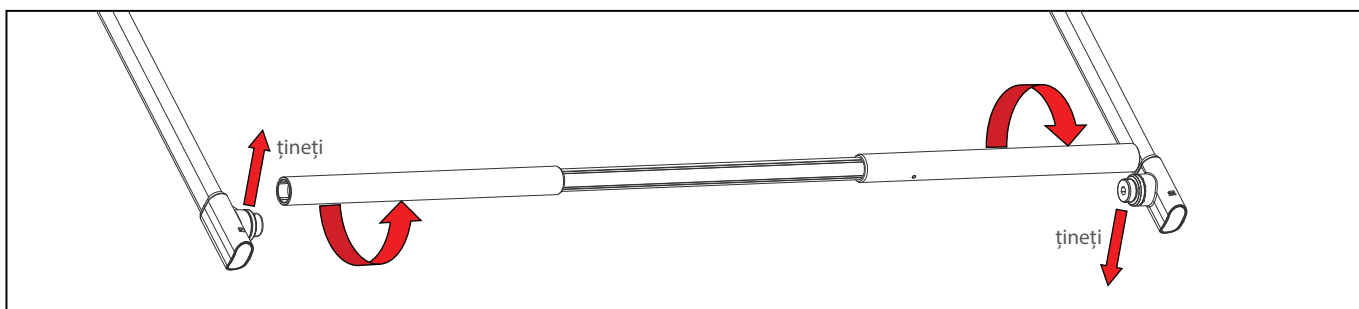
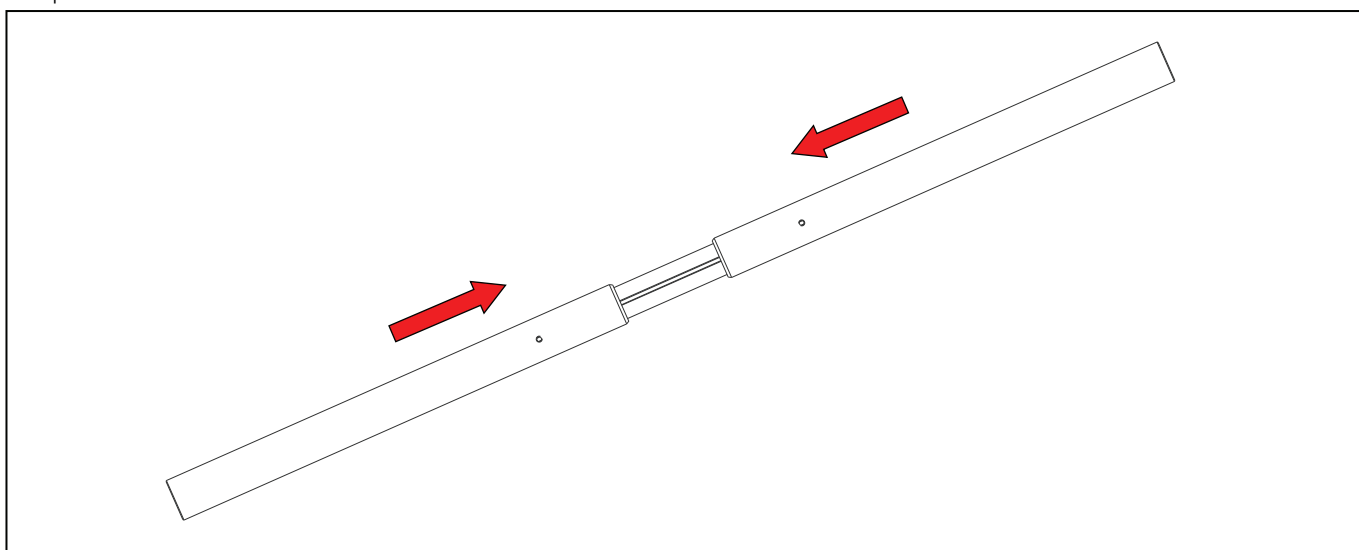
-Alimentați adaptorul și utilizați comanda vocală „Rail Down” pentru a coborî cele două brațe într-o poziție orizontală, pentru a facilita instalarea;

-Introduceți fiecare dintre cele două bare pentru haine în bara de conexiune;

-Aliniați barele pentru haine de pe ambele părți cu capătul brațelor. Strângeți șurubul barei 1 până la o adâncime de 2 mm și strângeți complet șurubul barei 2. Apoi finalizați strângerea șurubului barei 1;

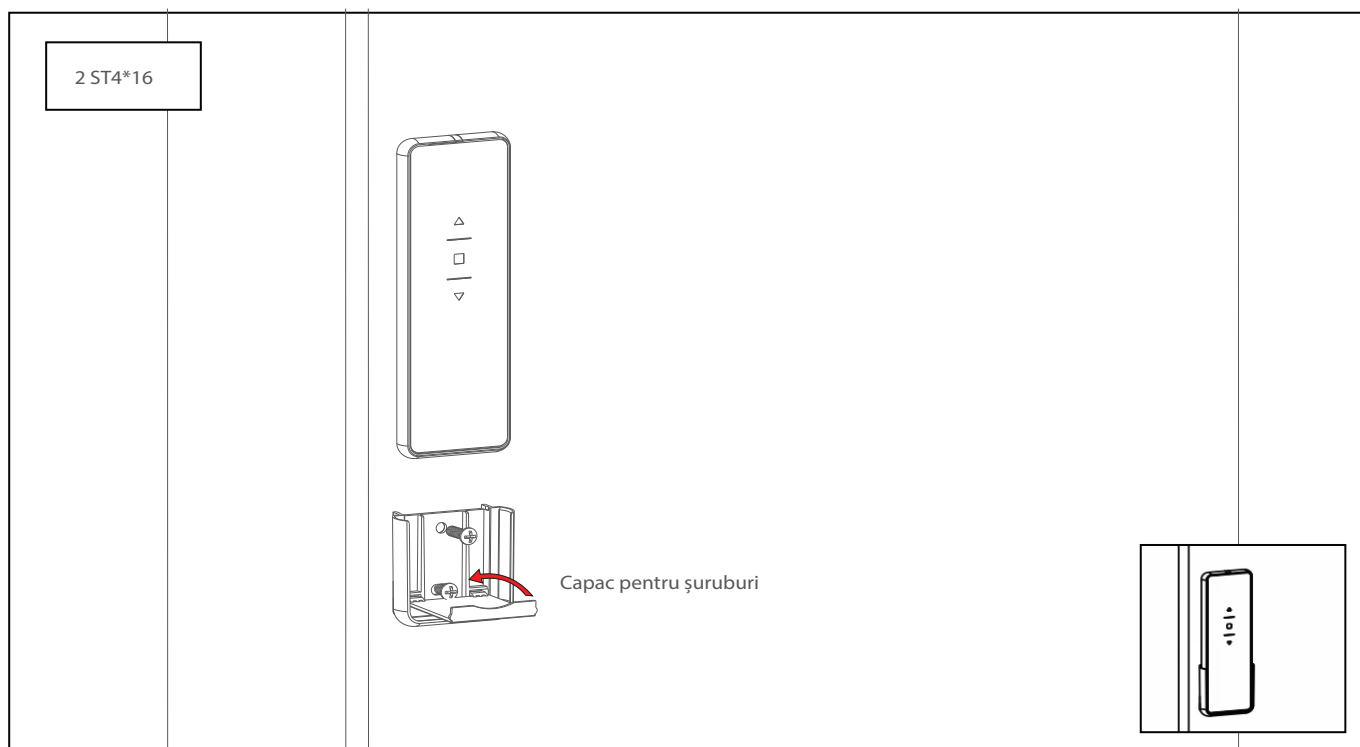
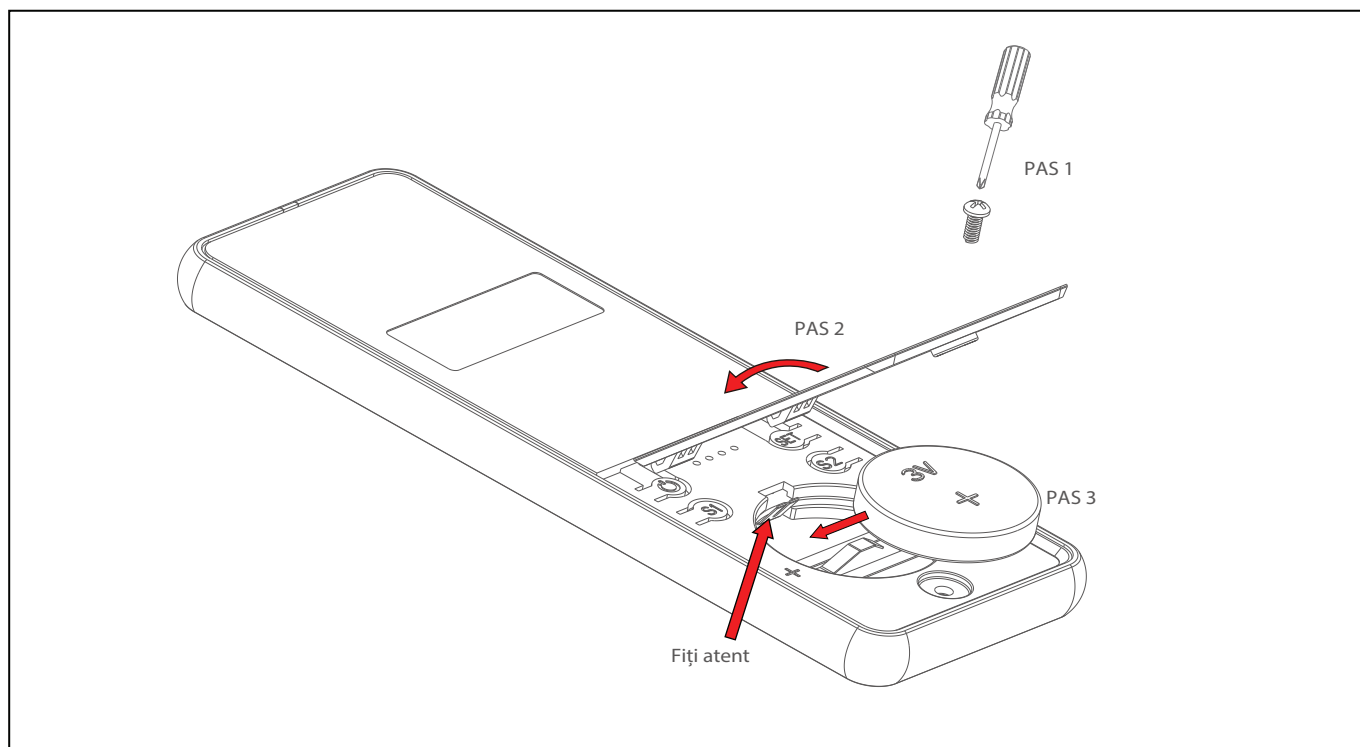
-Glișați bara de conexiune până la poziția găurilor pentru șuruburile M4 aflate sub ambele bare pentru haine și utilizați cheia în formă de L pentru a fixa separat cele 2 șuruburi de strângere M4x4;

-Verificați ca distanța dintre ambele bare pentru haine și dressing să fie egală, apoi strângeți șuruburile M4. Asigurați-vă că șuruburile M4 intră complet în bara de conexiune.



5.3.10 Instalarea telecomenzii wireless (opțional)

- Demontați capacul din spate al telecomenzii folosind o șurubelniță Phillips și instalați bateria CR2450;
- Deschideți capacul șuruburilor suportului pentru telecomandă;
- Poziționați suportul într-un loc potrivit pe dressing și fixați-l cu 2 șuruburi ST4×16, apoi montați la loc capacul șuruburilor.



5.3.11 Teste după alimentare

- La pornire, sistemul anunță automat: „Welcome to the Wardrobe Lift!”
- Testați funcționarea brațelor și a butonului superior: acestea trebuie să respecte secțiunea 5.1.1 Operarea liftului pentru dressing;
- Testați funcția vocală: aceasta trebuie să respecte secțiunea 5.1.2 Comenzi vocale;
- Testați telecomanda (opțional): aceasta trebuie să respecte secțiunea 5.1.3 Operarea telecomenzii wireless (opțional);
- Funcția de detectare a stării ușilor: atunci când bara se află în poziția superioară, închideți ușa stângă sau dreaptă (ușile din sticlă transparentă nu sunt detectate). Indiferent dacă se utilizează telecomanda, comanda vocală sau butoanele, sistemul va reda mesajul vocal: „Please ensure the wardrobe is completely open” (“Vă rugăm să vă asigurați că dressingul este complet deschis.”) Numai după deschiderea completă a ambelor uși, sistemul revine la funcționarea normală.

Acum, instalarea și testele sunt finalizate, iar liftul electric pentru dressing poate fi utilizat în mod normal!

6. Instrucțiuni pentru remedierea erorilor

Descrierea erorii și soluția		
	Erori	Soluții
Liftul nu se mișcă.	Indicator LED: luminează intermitent în roșu.	Verificați că toate cablurile de comunicație sunt conectate corespunzător, apoi încercați resetarea prin comandă vocală sau prin acționarea butoanelor.
	1 semnal sonor („beep”) la interval de 10 secunde	Sistemul așteaptă resetarea. Vă rugăm să utilizați comanda vocală sau butoanele pentru resetare.
	2 semnale sonore („beep”) la interval de 10 secunde 3 semnale sonore („beep”) la interval de 10 secunde	Supracurent detectat. Vă rugăm să verificați dacă liftul este supraîncărcat sau dacă există obiecte care obstrucționează cursa de deplasare. După verificare, efectuați resetarea.
	4 semnale sonore („beep”) la interval de 10 secunde 5 semnale sonore („beep”) la interval de 10 secunde	Senzor Hall anormal. Vă rugăm să verificați dacă toate cablurile sunt introduse și conectate complet. După verificare, efectuați resetarea.
	6 semnale sonore („beep”) la interval de 10 secunde	Supraîncălzire. Vă rugăm să așteptați până când temperatura sistemului scade și sistemul revine automat la funcționarea normală.