MANUAL DE UTILIZARE

Suport Telescopic pentru Gips-Carton 50–115 cm

POWERMAT

1. DATE DE IDENTIFICARE

Denumire Produs	Suport telescopic pentru gips-carton 50–115 cm
Producător	POWERMAT
Model Comercial	PM-PT-50115T
Cod Produs	PM0827
Cod EAN	5902565278250
Masa Neto	1.15 kg

2. PARAMETRI TEHNICI

Înălțime Minimă	50 cm (500 mm)
Înălțime Maximă	115 cm (1150 mm)
Capacitate Max. Încărcare	30 kg (presiune directă)
Material Corp	Oțel structural + polimeri de înaltă rezistență
Plăci de Apăsare	Rabatabile / Basculante cu sprijin cauciucat
Sistem Extindere	Pârghie cu clichet + Șurub de blocare fină

3. DESCRIEREA PRODUSULUI ȘI DESTINAȚIA DE UTILIZARE

Suportul telescopic (sprijin / strut) **Powermat PM-PT-50115T** este o sculă profesională de asistență concepută pentru fixarea temporară și susținerea plăcilor de gips-carton (rigips), placajelor, panourilor din lemn sau plăcilor metalice în timpul montajului pe plafoane sau pereți înclinați.

1 Sistem Telescopic cu Clichet

Pârghia ergomomică permite extinderea rapidă în trepte și strângerea fermă a suportului între podea și tavan fără efort excesiv.

2 Plăci Basculante Anti-alunecare

Capetele articulate pe nuca sferică permit potrivirea exactă pe suprafețe înclinate sau unghiuri dificile, oferind stabilitate maximă datorită tălpilor cauciucate.

3 Șurub de Blocare de Siguranță

Mecanismul include un fluture/șurub rotativ suplimentar care blochează ferm tubul interior pentru a preveni retragerea accidentală sub sarcină.

4 Construcție Robustă și Ușoară

Cântărind doar 1.15 kg, suportul este ușor de manevrat cu o singură mână de către un singur operator în timpul operațiunilor de montaj la înălțime.

4. DOMENII DE APLICARE

- Susținerea temporară a plăcilor de gips-carton pe plafoane și mansarde înclinate.
- Fixarea ramelor de ușă/fereastră în timpul aplicării spumei poliuretanice de montaj.
- Menținerea în poziție a corpurilor suspendate, dulapurilor de bucătărie sau plăcilor decorative în timpul fixării în dibluri/șuruburi.

5. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ ȘI AVERTISMENTE

Pentru a preveni vătămările corporale și deteriorarea materialelor, respectați cu strictețe instrucțiunile de mai jos în timpul utilizării suportului telescopic.

ATENȚIE! REGULI OBLIGATORII DE SIGURANȚĂ

- **LIMITA DE SARCINĂ:** Nu depășiți sarcina maximă admisă de **30 kg** pe un singur suport telescopic. Depășirea limitei poate duce la flambarea tubului sau cedarea pârghiei.
- **UNGHIUL DE APLICARE:** Când utilizați suportul pe suprafețe înclinate, asigurați-vă că plăcile cauciucate au aderență completă și nu pot aluneca. Nu folosiți suportul la unghiuri mai mari de 45° față de verticală.
- **BLOCAREA MECANISMULUI:** După extinderea la lungimea dorită, strângeți întotdeauna șurubul/fluturele de blocare de siguranță înainte de a lăsa greutatea pe suport.
- **VERIFICARE:** Nu utilizați suportul dacă prezintă tuburi îndoite, fisuri în componentele din plastic sau dacă suprafața de cauciuc a plăcilor este uzată/murdară de ulei.

6. GHID PAS CU PAS DE UTILIZARE

Pasul 1 **Reglarea Brută a Lungimii**

Eliberați butonul/pârghia de blocare și trageți tija interioară telescopică până când tălpile de sprijin ating aproximativ distanța dorită între podea și placa de susținut (50–115 cm).

Pasul 2 **Pozitionarea și Fixarea cu Clichet**

Așezați talpa inferioară pe o suprafață stabilă și sprijiniți talpa superioară de placa de gips-carton. Apăsați repetat pârghia cu clichet pentru a pretensiona suportul până când placa este fixată ferm pe structură.

Pasul 3 **Asigurarea și Strângerea Fluturelui**

Rotiți șurubul de siguranță de pe gulerul telescopic pentru a bloca ferm mișcarea tijei. Verificați stabilitatea ansamblului înainte de a da drumul plăcii.

Pasul 4 **Demontarea Suportului**

După ce placa a fost înșurubată definitiv în structură, slăbiți șurubul de siguranță, apăsați maneta de eliberare a pârghiei și retrageți tija telescopică.

7. CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

Un suport telescopic curat garantează o funcționare lină a mecanismului cu clichet și o aderență maximă a tălpilor din cauciuc.

- Ștergeți praful de gips și resturile de șpachtel de pe tija telescopului după fiecare utilizare.
- Curățați tălpile de cauciuc cu o cârpă umedă pentru a îndepărta praful care ar putea reduce aderența pe plăci.
- Aplicați periodic un spray lubrifiant uscat (pe bază de silicon sau PTFE) pe mecanismul interior de clichet. Nu lubrifiați exteriorul tijei telescopice!

CE

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

(EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Prin prezenta, noi, în calitate de distribuitor autorizat al echipamentelor marca **POWERMAT**, declarăm pe propria răspundere că produsul descris mai jos îndeplinește cerințele generale de siguranță și tehnice aplicabile sculelor de asistență și dispozitivelor mecanice de fixare conform normelor Uniunii Europene.

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI

Denumire Produs	Suport telescopic pentru gips-carton 50–115 cm
Marca Comercială	POWERMAT
Model Comercial	PM-PT-50115T
Cod Produs / EAN	PM0827 / 5902565278250
Capacitate Max. Susținere	30 kg

2. DIRECTIVELOR EUROPENE ȘI NORME DE SIGURANȚĂ APLICABILE

Produsul a fost proiectat și evaluat în conformitate cu următoarele reglementări privind siguranța generală a produselor:

- **Directiva 2001/95/CE (GPSD)** – Directiva privind Siguranța Generală a Produselor.
- **Regulamentul (UE) 2023/988** privind siguranța generală a produselor (GPSR).
- Standardele de rezistență mecanică aplicabile echipamentelor auxiliare de montaj pe șantier.

3. EVALUAREA CALITĂȚII ȘI SIGURANȚEI CONSTRUCȚIEI

Criteriu Evaluat	Rezultat / Conformitate
Rezistență la Încărcare statică	Testat la sarcină de siguranță de 30 kg fără deformări permanente.
Sistem de Blocare Mecanică	Mecanism cu clichet și șurub de blocare conform cerințelor de prevenire a retragerii.
Aderență Tălpi Cauciucat	Tălpi flexibile din polimer antiderapant pentru sprijin la unghiuri variabile.

> Orice modificare neautorizată adusă structurii telescopice sau utilizarea produsului pentru ridicarea de persoane sau sarcini suspendate peste limita specificată anulează valabilitatea prezentei declarații.

Locul emiterii: București, România
Data emiterii: 30 Septembrie 2026

Reprezentant Autorizat
Departament Tehnic & Control Calitate
Powermat