# Instrucțiuni de montaj și utilizare

Raft Polirack™ – H 3.500 mm × adâncime 800 mm · rând de 2 module + montant final

**Citiți înainte de montaj.** Montajul se face de 2 persoane. Folosiți mănuși de protecție. Nu modificați componentele și nu folosiți piese de la alte sisteme. Păstrați documentul la locul de utilizare.

## CE CONȚINE UN MODUL

| Componentă | Cantitate |
|---|---|
| Ramă (montant) asamblată 3.500 × 800 mm | 1 |
| Traverse ZS (lungime = lățimea utilă) | 8 |
| Polițe metalice 300 × 800 mm | 16 / 20 / 24 / 28 (după lățime) |

Rândurile încep cu un modul de bază și se închid cu un **montant final** (comandat separat sau inclus în seturile „rând de 2/3 module”).

**FIXAREA ÎN BETON ESTE OBLIGATORIE.** Fiecare ramă se fixează în pardoseala de beton cu ancore M8 × 60 (dimensiune orientativă) prin găurile tălpilor, înainte de prima încărcare. Dacă pardoseala are încălzire sau instalații îngropate, verificați înainte de a găuri și cereți-ne o soluție.

## SCULE NECESARE

- ciocan de cauciuc
- nivelă și ruletă
- rotopercutor + ancore M8 × 60 pentru beton (orientativ; fixarea în pardoseală este obligatorie)

## SARCINI ADMISE

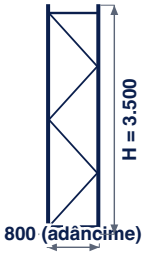
| Lățime utilă (traversă) | Lățime modul (+60 profil) | Polițe pe nivel | Sarcină max. / nivel |
|---|---|---|---|
| 1.200 mm | 1.260 mm | 4 × (300 × 800) | **200 kg** |
| 1.500 mm | 1.560 mm | 5 × (300 × 800) | **250 kg** |
| 1.800 mm | 1.860 mm | 6 × (300 × 800) | **300 kg** |
| 2.100 mm | 2.160 mm | 7 × (300 × 800) | **350 kg** |

Sarcina este pe un nivel (2 traverse + polițele aferente), distribuită uniform. Sarcina totală a unui modul nu depășește 2.000 kg pe ramă.

## PAȘII DE MONTAJ

### 1 Pregătire

Despachetați componentele și verificați-le după lista de livrare. Alegeți o pardoseală plană și orizontală. Lucrați în 2 persoane.



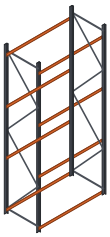

### 2 Ridicarea ramelor

Ridicați două rame (montanți) în poziție verticală, paralele, la distanța lățimii utile. Fețele perforate ale montanților sunt orientate spre interiorul modulului.



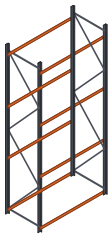
### 3 Montarea traverselor

Introduceți cârligele traverselor în perforațiile montanților la înălțimea dorită (orientativ primul nivel la 80 mm) și bateți ușor în jos cu un ciocan de cauciuc. Începeți cu nivelul de jos și cel de sus pentru a rigidiza modulul.



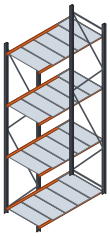
### 4 Cleme de siguranță

Introduceți clemele de siguranță în orificiile existente ale traverselor, pentru a preveni desprinderea accidentală a traverselor la ridicarea lor.



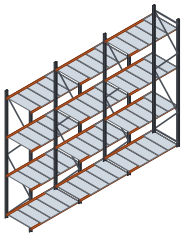
### 5 Așezarea polițelor

Așezați polițele metalice 300 × 800 mm între traversa din față și cea din spate, una lângă alta, pe toată lățimea nivelului.



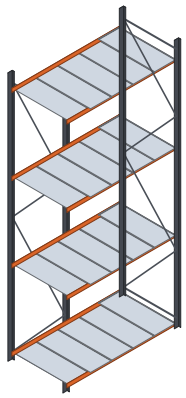
### 6 Extindere și fixare

Fiecare modul nou se prinde de rama modulului precedent; la capătul rândului montați montantul final. Fixați obligatoriu fiecare ramă în pardoseala de beton cu ancore M8 × 60 (orientativ), prin găurile tălpilor, înainte de încărcare.



## UTILIZARE CORECTĂ

- Nu depășiți sarcina pe nivel corespunzătoare lățimii raftului (200–350 kg) și max. 2.000 kg pe ramă.
- Distribuiți greutatea uniform pe toată suprafața polițelor; nu încărcați punctual mijlocul traversei.
- Așezați obiectele grele pe nivelurile de jos și pe cele ușoare sus.
- Nu vă cățărați pe raft; folosiți o scară sau o platformă.
- Nu montați traverse sau polițe lipsă din alte sisteme.



Modul complet – ilustrativ

## VERIFICARE ȘI ÎNTREȚINERE

| Când | Ce se verifică |
|---|---|
| Lunar | traverse așezate complet și cleme prezente; polițe la locul lor |
| La lovituri | montanți sau traverse îndoite – se înlocuiesc înainte de reîncărcare |
| Lunar / anual | verticalitatea ramelor și ancorajele în beton (strângere, fisuri în pardoseală) |

**Elementele deformate nu se îndreaptă – se înlocuiesc.** Modificarea înălțimii nivelurilor se face numai cu nivelul descărcat.

**Întrebări, piese de schimb:** FRAMEWORKS SRL – Rafturi Online · Tel. 0786.537.000 / 0762.12.88.33 · comenzi@rafturionline.ro · **rafturionline.ro**