



PROINVEST

Unlimited Steel Solutions



PROINVEST
Storage Systems

Depozitare inteligenta si adaptata fluxului

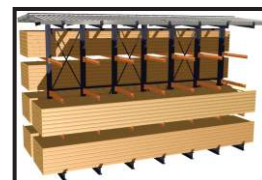


Sisteme de Depozitare



CUPRINS

- Rafturi cu brate portante DepoKit® tip RBP



- Rafturi pentru paleti DepoKit® tip RDP



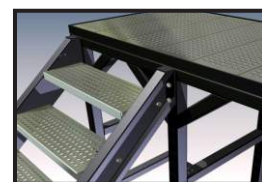
- Rafturi metalice cu polite DepoKit® tip RMP



- Platforme mezanin DepoKit® tip PDM



- Trepte si panouri din tabla zincata perforata



- Paleti din otel



DESCRIERE

Sistemele de depozitare reprezintă soluția Proinvest Group pentru optimizarea și organizarea spațiului de depozitare și integrarea lui în administrarea depozitului.

Punem la dispoziția firmelor mici, mijlocii și mari soluții optime și complete de sisteme de rafturi metalice pentru depozitarea produselor lungi, grele, marfa paletată, rafturi metalice pentru arhive și muzee.

Avantaje:

- asamblarea simplă și rapidă;
- spațiu de stocare ușor de adaptat;
- plasarea pe niveluri a coletelor;
- structura modulară.

Serviciile Proinvest Group includ proiectare și furnizare de soluții în domeniul depozitării pe rafturi metalice, în variante și dimensiuni adaptate tipului de spațiu disponibil și a produselor destinate depozitării pe rafturi metalice sau arhivării acestora.

Gama de sisteme de depozitare cuprinde:

1. Rafturile cu brate portante tip RBP sunt sisteme de depozitare pentru încărcături lungi și greutate mari, voluminoase cum ar fi țevi, profile metalice, bare, plăci, profile PVC, bobine, caroserii auto, cherestea etc.
2. Sistemele de rafturi pentru paletă tip RDP oferă soluții pentru depozitarea diverselor tipuri de marfuri, de la colete de mari dimensiuni până la mobila, anvelope etc. Rafturi pentru paletă tip sunt executate din europrofile, sunt utilizate pentru marfa paletizată, fapt ce asigură o foarte bună stabilitate și încărări mari.
3. Rafturile metalice cu polite tip RMP sunt soluția ideală pentru birouri, depozite, arhive, ateliere și magazine.
4. Depozite tip mezanin tip PDM sunt ideale pentru spațiile și depozitele în care nu sunt permise modificări în structura clădirii. Aceste sisteme de depozitare utilizează la maxim spațiul și prin integrarea unui etaj suplimentar, permite dublarea spațiului de depozitare.

Produse din aceeași categorie:

Panouri și trepte din tablă zincată perforată sunt necesare oricărui șantier de construcții care se dorește a fi sigur și productiv.

Tipuri de trepte și panouri din tablă zincată:

- tip antiderapant - cu gauri pentru a evita accidentele provocate de către alunecări;
- tip standard - cu gauri pentru a permite evacuarea apei de pe trepte și panouri;
- tip lisa - fără gauri, suprafața plană.

Paletii din oțel combină unele dintre cele mai bune caracteristici ale paletelor tradiționale din lemn cu rezistența oțelului devenind o platformă ideală pentru transport și depozitare. Paletii sunt realizați din tablă zincată profilată, îmbinată cu suruburi zincate, sunt prevăzuți cu trei talpi din oțel și pot fi standard și personalizați în funcție de nevoile clientului.

Rafturi cu brate portante DepoKit® tip RBP

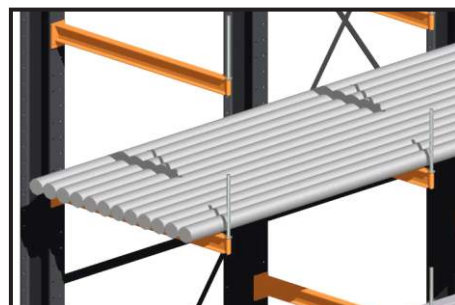
Rafturile cu brate portante tip RBP sunt sisteme de depozitare pentru incarcaturi lungi si greutati mari, voluminoase cum ar fi tevi, profile, bare, placi, profile termopan.

Caracteristici

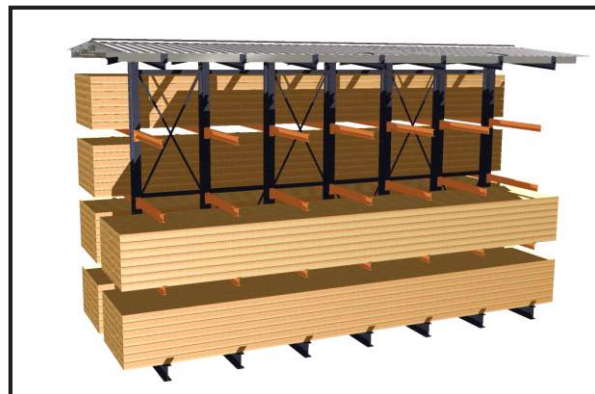
- ofera posibilitatea de a plasa la niveluri(brate) pe o singura parte sau pe ambele parti ale structurii
- detine o gama larga de accesorii care permit adaptarea pentru orice spatiu de stocare a produsului
- acest sistem poate fi instalat in interior si exterior (acoperit)
- la cerere, sistemul Depokit® RBP poate fi livrat si in varianta zincata termic si se poate echipa si cu gratare zincate termic
- capacitatile de incarcare sunt calculate pentru incarcaturi axiale uniform distribuite si se refera la rafturi intregi, orice alta conditie duce la diminuarea corespunzatoare a capacitatii

Caracteristici tehnice de respectat

- calitatea minima a betonului: B25
- grosimea minima a betonului: 200 mm
- pentru a garanta sustinerea rafturilor, se efectueaza ancorarea coloanelor pe sol. Dimensiune ancoraj: M12
- pentru garantarea stabilitatii raftului sunt necesare minim 4 ancoraje pe coloana pentru rafturile unilaterale si minim 6 ancoraje pe coloana pentru rafturile bilaterale.



Exemple de utilizare:



Rafturi pentru paleti DepoKit® tip RDP

Sistemele de rafturi pentru paleti tip RDP ofera solutii pentru depozitarea diverselor tipuri de marfuri, de la colete de mari dimensiuni pana la mobila, anvelope etc.

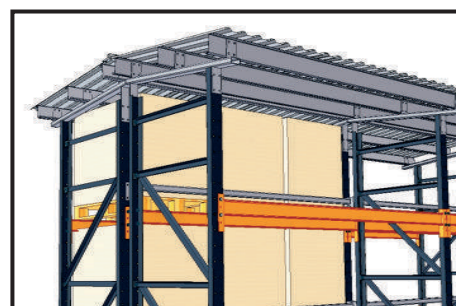
Rafturile pentru paleti tip RDP sunt executate din euoprofile si utilizate pentru marfa paletizata, fapt ce asigura o foarte buna stabilitate si incarcari mari. Sistemul este asamblat cu suruburi, ceea ce permite reglajul inaltimei rafturilor cu pas de 50 mm.

Capacitatea de incarcare a ramelor depinde de inaltimea primului nivel (A) ales si de adancimea cadrului (800 mm/1100 mm). Incarcările din tabel sunt valabile pentru cel puțin doua perechi de traverse pe cadru si rafturi compuse din cel puțin 3 cadre. Capacitățile de incarcare sunt pentru incarcaturi axiale uniform distribuite si se refera la rafturi intregi, orice alta conditie duce la diminuarea corespunzatoare a capacitatii.

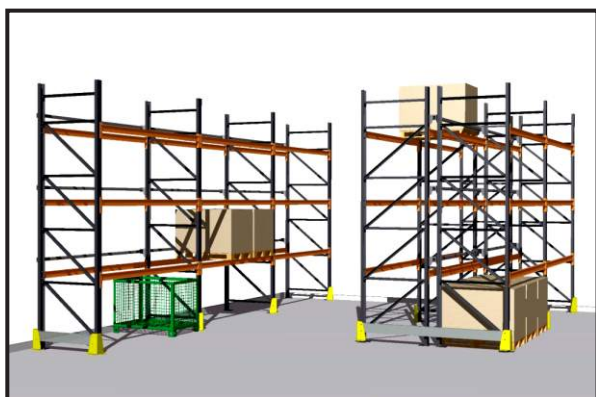
Inaltime primul nivel A [mm]	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
Incarcare max. cadru [kg]	18250	17520	17150	16425	14780	12775	10765

Avantaje:

- Se adapteaza pentru orice fel de marfuri paletizate si tipuri de depozite
- Cadrele si traversele sunt adaptate pentru diverse tipuri de incarcaturi pentru optimizarea procesului de depozitare si manipulare
- Modulele rafturilor pentru paleti pot fi instalate in serie, cu mai multe niveluri si se pot echipa inclusiv cu scari si pasarele.



Exemple de utilizare:



Rafturi metalice cu brate DepoKit[®] tip RMP

Rafturi metalice cu polite tip RMP reprezinta solutia ideala pentru birouri, depozite, arhive, ateliere si magazine.

Caracteristici

- rafturile metalice cu polite tip RPM sunt executate din profile si table zincate
- sunt modulare, disponibile intr-o gama larga de tipodimensiuni si datorita designului inovativ si rigiditatii deosebite reprezinta o solutie ideala pentru uz industrial si casnic
- sistemul de rafturi metalice cu polite are diverse modalitati de asamblare si numeroase subansamble ce se pot configura in functie de necesitatile activitatii desfasurate
- posibilitatea de a monta cu suruburi mai multe rafturi unul langa altul sau unul in spatele celuilalt
- sistem de baza in depozitarea manuala a marfurilor cu greutate medii si usoare
- asamblarea simpla si rapida



Caracteristici tehnice

- lungimea raftului: 900 mm
- inaltimea raftului: 1800 mm
- adancimea raftului: 400 mm
- capacitatea de incarcare maxima a unei polite: 100 kg
- sistemul este asamblat cu suruburi si reglajul politelor este cu pas de 25 mm

Exemple de utilizare:



Platforme mezanin DepoKit® tip PDM

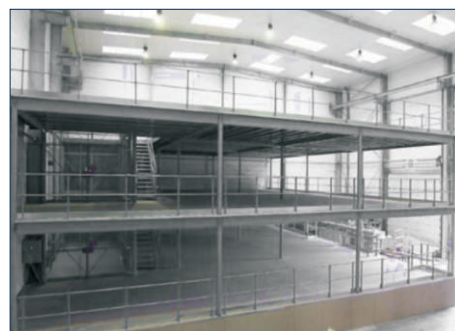
Platforme de tip mezanin PDM sunt ideale pentru spatiile si depozitele in care nu sunt permise modificari in structura cladirii. Acest sistem de depozitare utilizeaza la maxim spatiul si prin integrarea unui etaj suplimentar, permite dublarea spatiului de depozitare.

Caracteristici:

- sunt executate din europrofile si profile zincate, fapt ce asigura o foarte buna stabilitate
- permite greutatea distribuite in mod uniform, pana la 1000 kg/m²
- distanta dintre stalpi pana la 8000 mm
- se pot construi pe multe tipuri de pardoseli
- utilizeaza o gama extinsa de accesorii, de la diverse tipuri de podea, pana la balustrade, plinte, scari, usi de marfa si instalatii de iluminat va permite sa implementati un model de depozit care indeplineste orice cerinta
- sunt complet detasabile, permitand o mare flexibilitate de schimbare, extindere si/sau transfer

Avantaje:

- costuri reduse in comparatie cu structurile conventionale
- usor de construit in cladirile existente
- posibilitatea modificarii sau extinderii platformei
- presiunea suplimentara minima asupra podelei
- structura permite atasarea instalatiilor electrice, sanitare sau de prevenire a incendiilor.



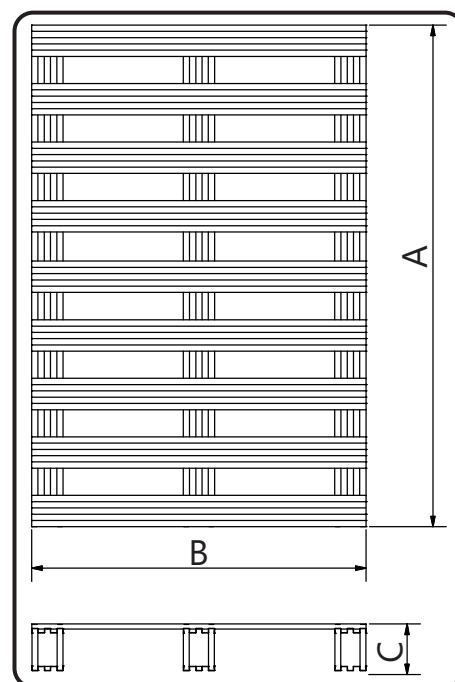
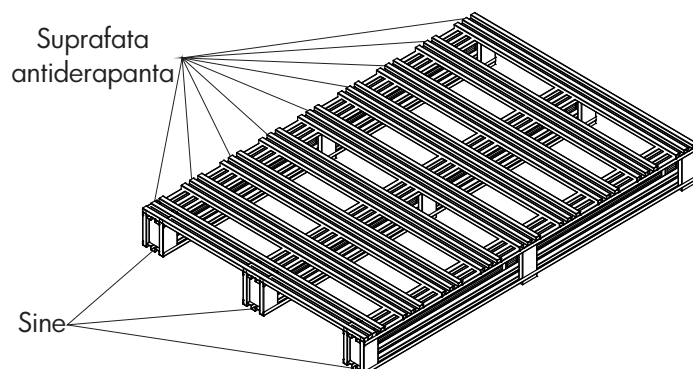
Exemple de utilizare:



Paleti din otel

Paletii din otel combina unele dintre cele mai bune caracteristici ale paletilor traditionali din lemn cu rezistenta otelului. Pot prelua incarcari de 1200 kg fara a se deforma, fiind platforma ideala pentru transport si depozitare.

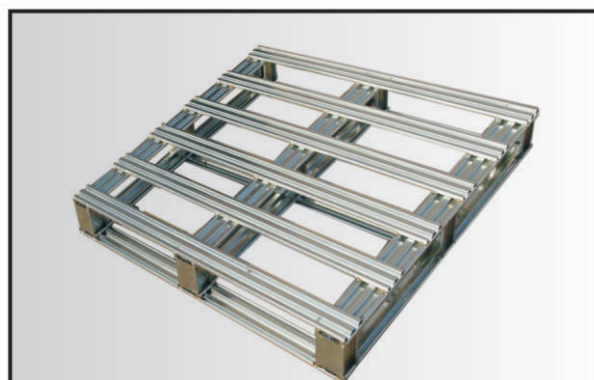
Paletii sunt realizati din tabla zincata profilata, imbinata cu suruburi zincate, sunt prevazuti cu trei talpi din otel, au suprafata antiderapanta si pot fi accesati din 4 directii diferite.



Tipuri de paleti:

Cod	Lungime (A) mm	Latime (B) mm	Inaltime (C) mm	Greutate palet kg	Incarcatura maxima kg
MBS POS1208	1200	800	130	10,1	1200
MBS POS1210	1200	1000	130	11,3	1200
MBS POS1212	1200	1200	130	12,4	1200

Exemple de utilizare:



Panouri si trepte din tabla perforata

Treptele din tabla zincata perforata sunt executate din otel S350GD, protejat cu un strat de zinc de 275 g/mp. Grosimea tablei este 2 - 3 mm, latimea treptei este 240 mm sau 270 mm, iar inaltimea este 50 mm. Lungimea poate fi de 800 mm, 900mm sau 1000 mm. Ansamblarea treptelor se face cu suruburi metrice.

Caracteristici

Treptele si panourile sunt necesare oricarui santier de constructii care se doreste a fi sigur si productiv. Treptele si panourile sunt executate din otel S350GD, protejat cu un strat de zinc de 275 g/mp, se monteaza rapid si usor cu suruburi metrice, sunt stabile, sigure, rezistente la agenti corozivi si pot fi folosite atat in domeniul industrial cat si civil.

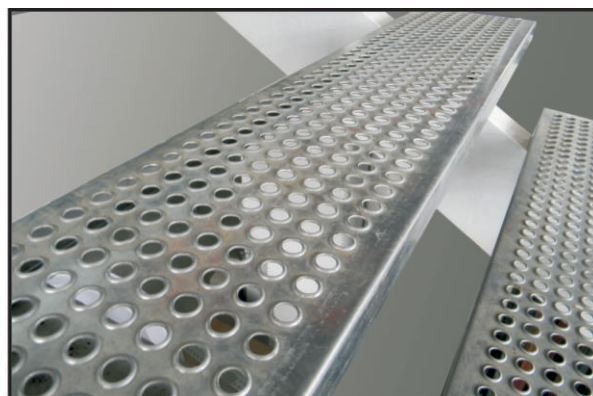
Panourile din tabla zincata perforata sunt executate din otel S350GD, protejat cu un strat de zinc de 275 g/mp. Grosimea tablei este 2 mm, latimea panourilor este de 175 mm, 225 mm sau 275 mm, iar inaltimea standard este de 50 mm. Lungimea panourilor poate fi pana la 2500 mm. Fixarea panourilor se face cu cleme MBS-CLP50.

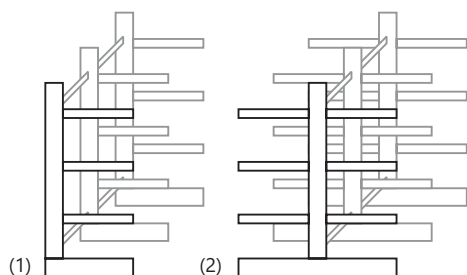
Tipuri de trepte si panouri din tabla zincata:

1. Tip antiderapant - cu gauri pentru a evita accidentele provocate de catre alunecari
2. Tip standard - cu gauri pentru a permite evacuarea apei de pe trepte si panouri
3. Tip lisa - fara gauri, suprafata plana.

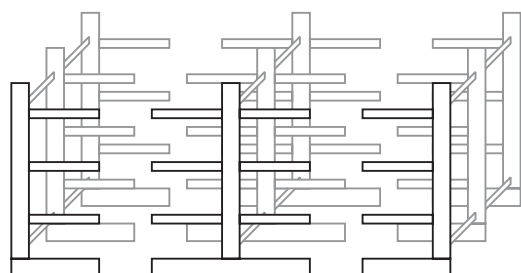


Exemple de utilizare:



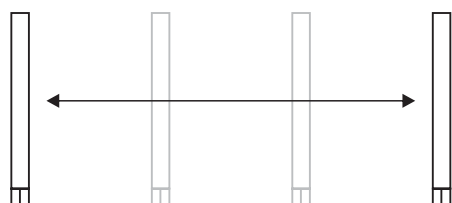
Chestionar Rafturi cu brate portante DepoKit® tip RBP

Tip de raft:

- ☐ unilateral (1)
- ☐ bilateral (2)
- ☐ unilateral + bilateral

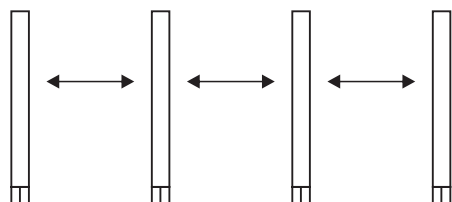

Număr de rafturi:

--- unilateral

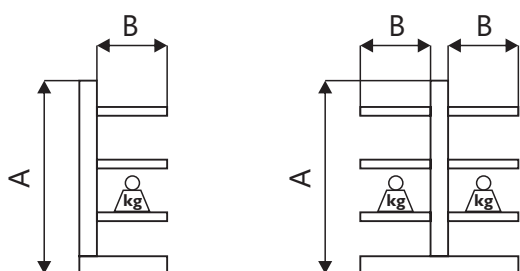
--- bilateral


Lungime de raft:

-----mm


Distanța între coloane:

☐ 800 mm ☐ 1000 mm ☐ 1250 mm ☐ 1500 mm


Înălțime de raft (A):

☐ 2500 mm ☐ 3000 mm ☐ 3500 mm

☐ 4000 mm ☐ 5000 mm ☐ 6000 mm

Adâncime utilă (B):

☐ 400 mm ☐ 600 mm ☐ 800 mm

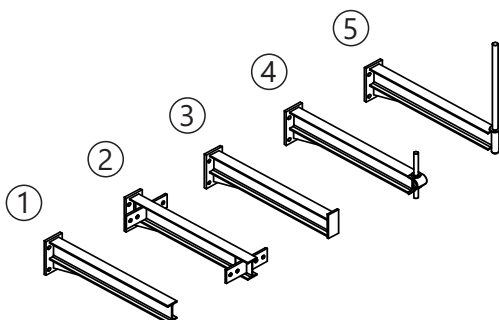
☐ 1250 mm ☐ 1500 mm ☐ 2000 mm

Număr de niveluri:

----- + talpa

Greutate utilă pe nivel:

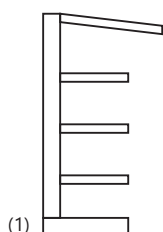
max -----kg


Tip de brat portant:

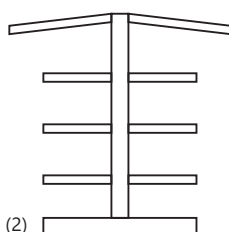
- ☐ Brat portant standard (1).
- ☐ Brat portant pentru traverse (2).
- ☐ Brat portant cu opritor sudat (3).
- ☐ Brat portant cu opritor standard (4) ☐ 100 mm ☐ 150 mm
- ☐ Brat portant cu opritor înalt (5) cu înălțime de ----- mm

Acoperit: ☐ DA ☐ NU

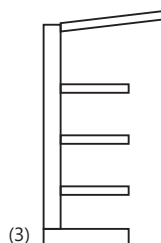
Tip de acoperis: ☐ unilateral (1) ☐ unilateral (3) ☐ bilateral (2) ☐ bilateral (4)



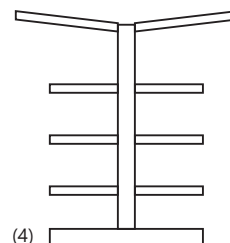
(1)



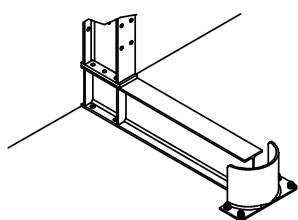
(2)



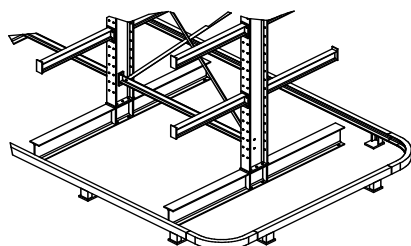
(3)



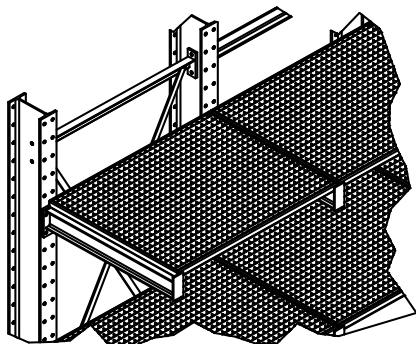
(4)



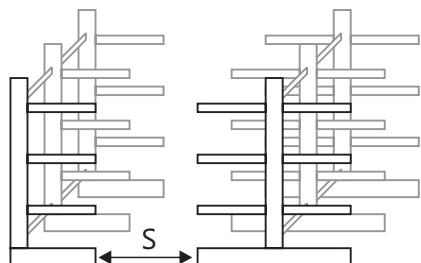
Protectie talpa: ☐ DA ☐ NU numar: ____



Protectie raft: ☐ DA ☐ NU



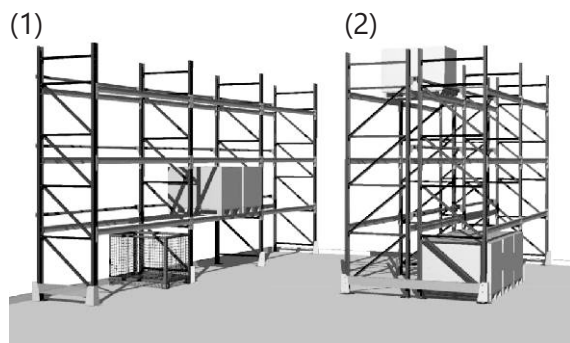
Gratare zincate: ☐ DA ☐ NU numar: ____



Spatiu de acces (S): _____mm

Suprafata depozit: _____

Chestionar Rafturi pentru paleti DepoKit® tip RDP



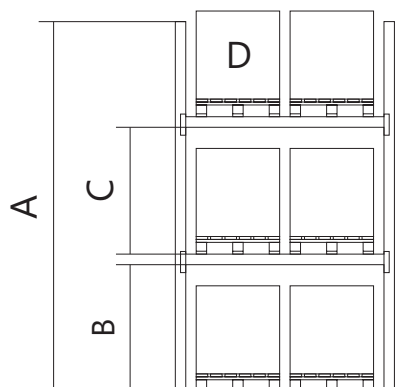
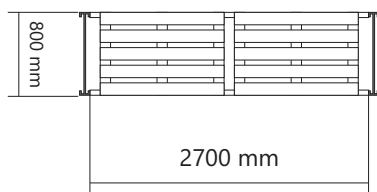
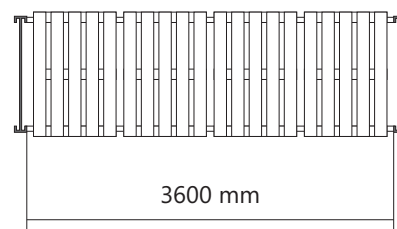
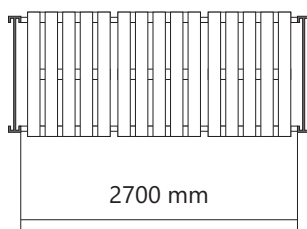
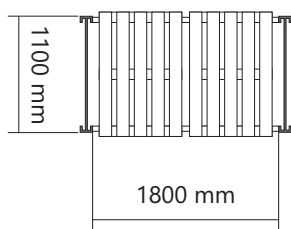
Tip de raft:

- ☐ unilateral (1)
☐ bilateral (2)
☐ unilateral + bilateral

Număr de rafturi:

___ unilateral
 ___ bilateral

Dimensiunile de depozitare:



Înălțime de raft (A):

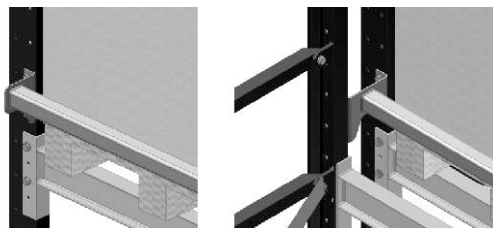
- ☐ 2000 mm ☐ 2500 mm ☐ 3000 mm ☐ 3500 mm
☐ 4000 mm ☐ 4500 mm
☐ alte dimensiuni _____

Înălțime primul nivel (B): _____

Distanța nivel (C): _____

Număr de niveluri: _____

Greutate max. pe palet(D): _____ kg



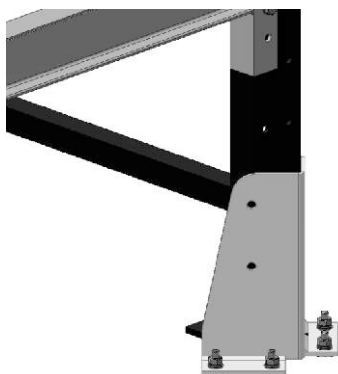
Opritoare posterioare: ☐ DA ☐ NU

Buc.: _____



Protector cadru lateral: ☐ DA ☐ NU

Buc.: _____



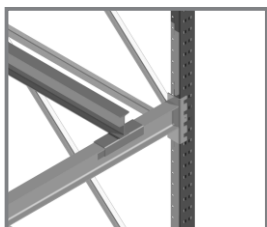
Protector cadru: ☐ DA ☐ NU

Buc.: _____



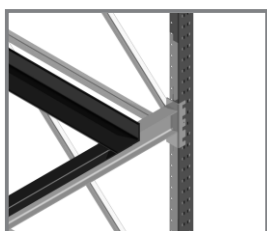
Suport palet: ☐ DA ☐ NU

Buc.: _____



Suport marfă: ☐ DA ☐ NU

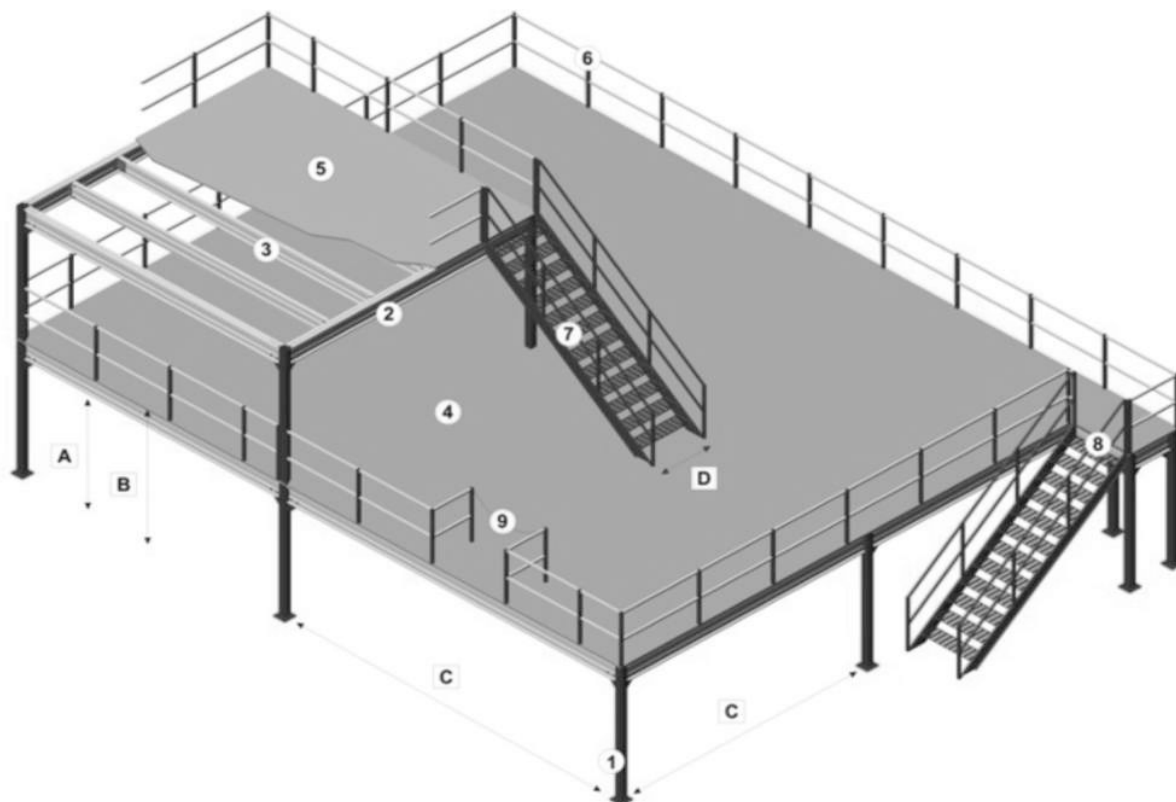
Buc.: _____



Suport box palet: ☐ DA ☐ NU

Buc.: _____

Chestionar Platforme mezanim DepoKit® tip PDM



A inaltime utila.....mm sau B inaltime platforma.....mm

C distanta intre stalpi.....m sau D latime scara ☐ 0,8 m ☐ 1,0 m

☐ 3,0 x 3,0 m ☐ 3,0 x 4,0 m ☐ 3,0 x 5,0 m

☐ 4,0 x 4,0 m ☐ 4,0 x 5,0 m ☐ 5,0 x 5,0 m

Incarcare (uniforma) ☐ 250 kg/mp ☐ 500 kg/mp ☐ 750 kg/mp ☐ 1000 kg/mp

Tip podea loc montaj :.....(ex. beton grosime 200mm)

Podea platforma: ☐ PAL gros. 38mm ☐ gratare zincate ☐ PAL + tabla profilata

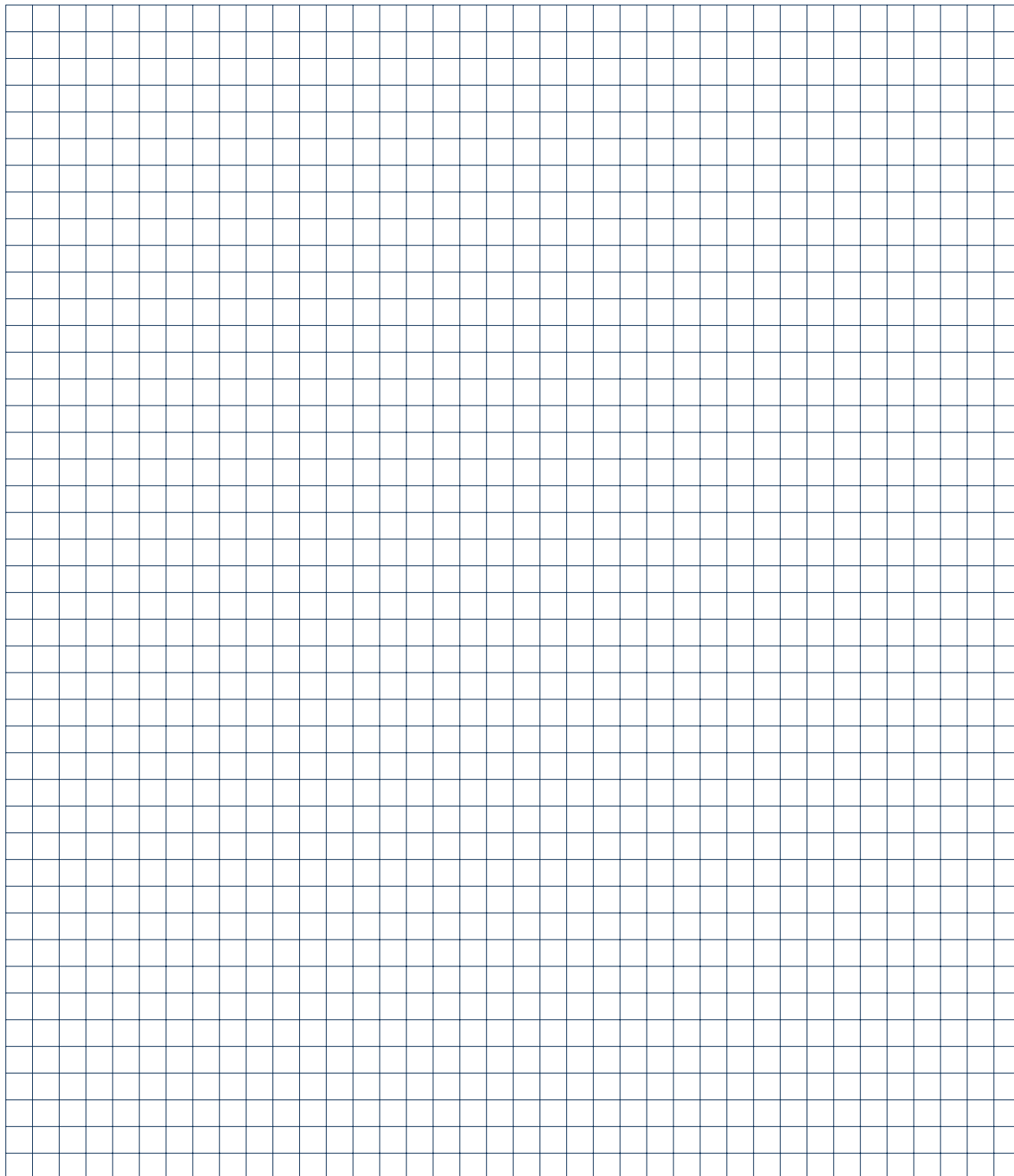
Acces paleti: ☐ cu lant protectie ☐ cu usa culisanta ☐ cu bariera ecluza

Balustrada (inaltime 1000 mm): ☐ da ☐ nu

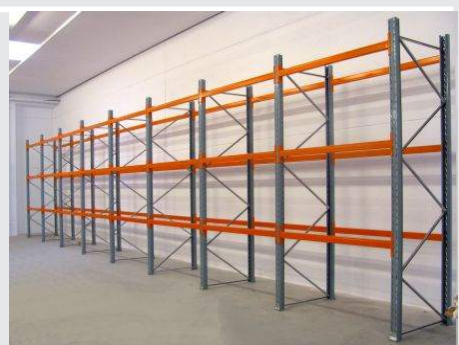
Culoare: ☐ RAL 7011 ☐(paleta culori RAL)

Montaj: ☐ da ☐ nu

Plan de situatie



Descriere



PROINVEST GROUP SRL

Str. Grădinitei nr. 1, 705200 Pâncani, România

T: +40 232 760 050, F: +40 232 760 040

office@proinvestgroup.ro, www.proinvestgroup.ro

MBS® este marca înregistrată Proinvest Group. © Copyright 2007-2026. Toate drepturile rezervate. Ref: august 2024. Toate informațiile din acest pliant corespund datei de referință. Pentru dezvoltarea continuă a gamei de produse, Proinvest Group își rezervă dreptul de a efectua modificări asupra conceptelor oricând și fără informații prealabile.