

UPUTSTVO ZA LAGEROVANJE SOBNIH I ULAZNIH VRATA U MAGACINU

Verzija 1.0 | Datum: 27.07.2025.

1. OPŠTE INFORMACIJE

Ovo uputstvo definiše pravila za pravilno lagerovanje sobnih i ulaznih vrata u zatvorenom magacinskom prostoru, u skladu sa industrijskim standardima (ISO 2234, ISO 9001, EN 62262) i preporukama proizvođača građevinske stolarije.

2. KARAKTERISTIKE VRATA ZA LAGEROVANJE

Tip proizvoda: Sobna i ulazna vrata

Pakovanje: Kartonska ambalaža + zaštitna streč folija (opciono)

Pozicija slaganja: Horizontalno (u ležećem položaju)

Rukovanje: Paletni viljuškar ili viljuškar sa mekom podlogom

3. USLOVI U MAGACINU

Faktor	Idealna vrednost
Temperatura	15°C do 25°C
Vlažnost vazduha	40% – 65% relativne vlažnosti
UV zaštita	Obavezna – izbegavati izlaganje svetlosti
Ventilacija	Ujednačen protok bez kondenzacije
Pod	Ravan, suv, bez prašine i vibracija

4. LAGEROVANJE – OPŠTE PRAVILO



DOZVOLJENO

- Vrata položiti horizontalno na drvene palete.
- Koristiti razmaknice ili kartonske separatore između svakog sloja.
- Na vrh postaviti karton + zaštitnu foliju, a paletu obeležiti nalepnicom sa:
šifrom artikla
nazivom proizvoda
dimenzijama
datumom prijema
- Održavati razmak od minimum 20 cm od zidova i 10 cm od poda.

✗ NIJE DOZVOLJENO

Slaganje direktno na beton bez palete

Vertikalno postavljanje vrata

Oslanjanje paketa na druge pakete pod nagibom

Lagerovanje na otvorenom prostoru

5. ILUSTRACIJA UPUTSTVA ZA LAGEROVANJE



6. RAZLIKE PO SEZONAMA

■ ZIMSKI PERIOD

Izbegavati nagle temperaturne razlike (sprečiti kondenzaciju)

Držati vrata u zatvorenom prostoru min. 24h pre ugradnje

Idealna temperatura: 18–20°C

■ LETNJI PERIOD

Skladište mora imati ventilaciju i zaštitu od direktne svetlosti

Preporučuje se noćno provetravanje radi stabilnosti temperature

Izbegavati skladištenje u metalnim kontejnerima bez izolacije

7. MAKSIMALNI ROK LAGEROVANJA

Vrsta vrata Preporučeni max rok lagerovanja

Sobna vrata 6 meseci

Ulazna vrata 9 meseci

> Nakon ovog perioda može doći do deformacija, promene boje, ili oštećenja ivica. Redovno rotirati zalihe („first in – first out“ princip).

8. STANDARDI KOJE TREBA PRIMENITI

ISO 2234 – Metode ispitivanja stabilnosti skladištenja

ISO 9001 – Sistemi upravljanja kvalitetom (logistika)

EN 62262 – Mehanička otpornost pakovanja

Preporuke proizvođača – Sadržane u tehničkoj dokumentaciji vrata

9. ODRŽAVANJE I KONTROLA

Redovno proveravati:

Ambalažu (da nije oštećena ili vlažna)

Temperaturu i vlagu (termo-higrometar)

Ispravnost paleta (nema pukotina, izbočina)

10. PREPORUKE ZA ZAPOSLENE

Koristiti zaštitne rukavice prilikom rukovanja

Ne pomerati vrata ručno – isključivo pomoću viljuškara

Voditi evidenciju o prijemu, rotaciji i isporuci