



**αποθήκευση παλετών**

**Σύστημα παλετοφόρων ραφιών σε διάταξη**

**Drive-In / Drive-Through**

** JUNGHEINRICH**

# Ράφι με δυνατότητα εισόδου / διέλευσης για συμπαγή αποθήκευση

## Μέγιστη αξιοποίηση του χώρου για μεγάλες ποσότητες παρόμοιων εμπορευμάτων

Τα ράφια με δυνατότητα εισόδου και διέλευσης – ονομάζονται επίσης ράφια Drive-in ή Drive-through – είναι ιδανικά για την αποθήκευση μεγάλων ποσοτήτων εμπορευμάτων μεγάλου βάρους και παρόμοιου τύπου. Συνδυάζουν τα πλεονεκτήματα της αποθήκευσης σε μπλοκ για μέγιστη αξιοποίηση του χώρου με εκείνα της στοίβαξης σε ράφια για αποθήκευση χωρίς πίεση. Τα φορτία τοποθετούνται το ένα πίσω από το άλλο σε δύο συνεχόμενες επιφάνειες τοποθέτησης σε βάθος, στις ενονομαζόμενες ράγες παλετών, και έτσι κατά την εισαγωγή στην αποθήκη και την εξαγωγή από την αποθήκη προκύπτει μια σταθερή σειρά. Ένα περονοφόρο μηχάνημα μπορεί να εισέλθει σε ένα ράφι drive-in μόνο από τη μία πλευρά, ενώ σε ένα ράφι drive-through μπορεί να εισέλθει και από τις δύο πλευρές. Επομένως το ράφι drive-in ενδείκνυται μόνο για τη μέθοδο LIFO (Last-in-First-out), ενώ το ράφι drive-through για τη μέθοδο FIFO (First-in-First-out). Η διαχείριση γίνεται αποκλειστικά από περονοφόρα μηχανήματα. Τα stackers με πλάγια θέση χειριστή είναι εξαιρετικά για τη συγκεκριμένη εργασία, καθώς παρέχουν στον οδηγό ελεύθερο οπτικό πεδίο ακόμα και κατά την οπισθοπορεία.



### Υπεροχή στα συστήματα ραφιών από το 1958

Τα συστήματα ραφιών είναι η ραχοκοκαλιά της αποθήκης σας. Αναπτύσσουμε για κάθε κλάδο και κάθε ανάγκη ειδικά προσαρμοσμένες λύσεις που συμμορφώνονται με τα πλέον αυστηρά πρότυπα ποιότητας και ικανοποιούν όλες τις απαιτήσεις σας. Με την ιδιότητα του προμηθευτή συστημάτων είμαστε στο πλευρό σας από το στάδιο του σχεδιασμού έως και την παροχή υπηρεσιών After Sales.



### Πιστοποιημένη ποιότητα. Εγγυημένα.

Ακόμα και μετά το στήσιμο των ραφιών σας, φροντίζουμε για την ποιότητα και ασφάλεια στην αποθήκη σας. Αν το επιθυμείτε, ένας από τους 120 πιστοποιημένους επιθεωρητές μας διεξάγει στις εγκαταστάσεις σας την ετήσια επιθεώρηση που προβλέπεται σύμφωνα με το DIN EN 15635. Αν υπάρχει κάποια έλλειψη, παραδίδονται αμέσως τα γνήσια ανταλλακτικά.

## Όλα τα πλεονεκτήματα με μια ματιά

- Συμπαγής αποθήκευση για μέγιστη αξιοποίηση του χώρου
- Εύκολη επέκταση για μέγιστη ευελιξία
- Ασφαλής αποθήκευση εμπορευμάτων ευαίσθητων στην πίεση
- Ιδανικό για μεγάλες ποσότητες εμπορευμάτων πανομοιότυπων προϊόντων
- Ιδιαίτερα κατάλληλο για εποχιακές αποθήκες

# Το σύστημα ραφιών σας από την Jungheinrich



## Αποδοτικότητα

Τα πάντα για τη βέλτιστη ροή υλικών και προϊόντων.

Ένα σύστημα ραφιών στις σωστές διαστάσεις σύμφωνα με τις ανάγκες σας βελτιστοποιεί την απόδοση της αποθήκης. Τα συστήματα ραφιών για παλέτες προσαρμόζονται στον διαθέσιμο χώρο και η αποθήκευση μικρών διαστάσεων επιτρέπει την τέλεια αξιοποίηση των επιφανειών και του χώρου.

### Μέγιστη αξιοποίηση χώρου

- Δεν απαιτούνται διάδρομοι μεταξύ των σειρών ραφιών.
- Ο χώρος που εξοικονομείται παραμένει διαθέσιμος για αποθηκευτική χρήση.

### Αποτελεσματική εργασία

- Το ιδανικό σύστημα αποθήκευσης για εποχιακά εμπορεύματα



## Ασφάλεια

Άριστες προϋποθέσεις για ασφαλή εργασία.

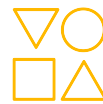
Οι προληπτικές υπηρεσίες μας και τα κατάλληλα παρελκόμενα ραφιών φροντίζουν για την ασφάλεια του ανθρώπινου δυναμικού, των μηχανημάτων και των συστημάτων ραφιών σε κάθε περίπτωση. Έτσι, οι διαδικασίες σας εκτελούνται χωρίς διακοπή, και παράλληλα προστατεύεται το κεφάλαιο της επιχείρησής σας.

### Υψηλής ποιότητας συστήματα ραφιών για παλέτες από τη Jungheinrich

- Εξασφαλίζουμε σταθερά υψηλή ποιότητα σε όλες τις εγκαταστάσεις μας παγκοσμίως υποβάλλοντας τα προϊόντα που κατασκευάζουμε σε δικούς μας εσωτερικούς ελέγχους.
- Σφραγίδα ποιότητας RAL: τακτικός έλεγχος ποιότητας και ασφάλειας σύμφωνα με αυστηρές οδηγίες από ανεξάρτητο οργανισμό

### Εξοπλισμός ασφαλείας

- Γρήγορη και ασφαλής είσοδος στο κανάλι μέσω τοποθέτησης ραγών οδηγών στο δάπεδο
- Βοηθητικοί οδηγοί εισόδου για ράγες
- Ορθή προστασία και οδηγό εισόδου για ακριβή έλεγχο
- Στοπ ραφιών τερματικής θέσης παλετών



## Ευελιξία

Ένα σύστημα ραφιών τόσο μοναδικό, όσο και η επιχείρησή σας.

Αν οι απαιτήσεις σας αλλάξουν, ο σχεδιασμός του συστήματος των παλετόραφων, επιτρέπει την ανάλογη μετατροπή γρήγορα και εύκολα. Ενδείκνυται για την αποθήκευση εμπορευμάτων και υλικών διαφορετικών μεγεθών και μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τα κατάλληλα περονοφόρα.

### Βασική αρχή συστήματος

- Βασικά δομικά στοιχεία που χρησιμοποιούν τις κατασκευαστικές αρχές.
- Δυνατότητα συνδυασμού με άλλα συστήματα ραφιών Jungheinrich.

### Ολοκληρωμένη σειρά εξαρτημάτων

- Ράγα οδήγησης στο δάπεδο
- Βοηθητικός οδηγός εισόδου παλετών
- Σημάνσεις

### Εξατομικευμένες λύσεις για κάθε κλάδο

- Παροχή συμβουλών από ειδικούς με τεκμηριωμένη εμπειρία στον εκάστοτε κλάδο.
- Ειδικά προσαρμοσμένες λύσεις για διάφορους κλάδους, π.χ. τον κλάδο τροφίμων, το εμπόριο χονδρικής, τη μεταποιητική βιομηχανία και πολλούς άλλους.

# Επισκόπηση

Η κατάλληλη λύση για τις εφαρμογές σας:

| όνομα                                                |
|------------------------------------------------------|
| Σύστημα αποθήκης με φορεία μικρών διαστάσεων         |
| Κινητό σύστημα ραφιών για παλέτες                    |
| Σύστημα ραφιών διέλευσης παλετών                     |
| Ράφι ώθησης                                          |
| Μονό ράφι                                            |
| Ράφια πολλαπλών θέσεων σε στενούς διαδρόμους         |
| Ράφια πολλαπλών θέσεων σε διαδρόμους μεγάλου πλάτους |
| Ράφι με δυνατότητα εισόδου / διέλευσης               |
| Σύστημα ραφιών με ανελκυστήρα                        |
| Κάθετο σύστημα ραφιών συνεχούς ροής                  |
| Κινητό αρθρωτό σύστημα ραφιών                        |
| Επεκτεινόμενο σύστημα ψηλών ραφιών                   |
| Πλατφόρμα παραλαβής παραγγελιών                      |
| Αρθρωτό σύστημα ραφιών                               |
| Σύστημα προβολικών ραφιών                            |
| Εξέδρες συλλογής παραγγελιών                         |

Τα εργοστάσια παραγωγής στο  
Norderstedt, Moosburg και Landsberg  
είναι πιστοποιημένα όπως αντίστοιχα και  
το κέντρο διακίνησης ανταλλακτικών στο  
Καλτενκίρχεν

ISO 9001  
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**