



αποθήκευση παλετών

Σύστημα παλετοφόρων ραφιών σε διάταξη push-back

 JUNGHEINRICH

Ράφι ώθησης

για τη μέθοδο LIFO (Last-in-First-out).

Η λύση για συμπαγή αποθήκευση με πλεονέκτημα εξοικονόμησης χώρου και χρόνου

Τα ράφια μονόπλευρης εισαγωγής ενδείκνυνται για προϊόντα ίδιου τύπου και για πυκνή αποθήκευση. Σε αντίθεση με το σύστημα ραφιών διέλευσης, η τοποθέτηση και η παραλαβή πραγματοποιείται εδώ μόνο από τη μία πλευρά. Αυτό σημαίνει συντομότερες διαδρομές μεταφοράς, μικρότερους χρόνους μεταφοράς καθώς και εξοικονόμηση χώρου. Αυτή η μορφή δυναμικής αποθήκευσης χρησιμοποιείται επίσης συχνά για κανάλια προσωρινής αποθήκευσης. Τα ράφια μονόπλευρης εισαγωγής αποτελούνται από ορθοστάτες ραφιών διατεταγμένους στη σειρά, που δημιουργούν ένα κανάλι. Χάρη στην κλίση των διαδρόμων, η παραλαβή των εμπορευμάτων είναι ιδιαίτερα εύκολη, καθώς το αμέσως επόμενο εμπόρευμα προωθείται αυτόματα. Κατά την εισαγωγή στην αποθήκη, τα ήδη αποθηκευμένα εμπορεύματα ωθούνται προς τα πάνω στην κεκλιμένη επιφάνεια. Κατά κανόνα κάθε ράφι χωρά τρεις παλέτες, και προαιρετικά περισσότερες. Η εισαγωγή (αποθήκευση των προϊόντων) πραγματοποιείται συνήθως κατά μήκος με περνοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα.



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

- Ιδανική αξιοποίηση του χώρου χάρη στη δυναμική αποθήκευση σε μπλοκ
- Ευέλικτη επεκτασιμότητα με πρόσθετα στοιχεία μεταγενέστερης τοποθέτησης
- Εξοικονόμηση χρόνου λόγω της αυτόματης προς τα επάνω κίνησης των εμπορευμάτων
- Συντόμευση των εσωτερικών διαδρόμων μεταφοράς

Το σύστημα ραφιών σας από την Jungheinrich



Ευελιξία

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

Το ράφι μονόπλευρης εισαγωγής ενδείκνυται για διάφορα βάρη και μεγέθη παλετών και μπορεί να χρησιμοποιηθεί από πολλά περνοφόρα μηχανήματα. Οι μεταγενέστερες επεκτάσεις είναι εφικτές χωρίς κανένα πρόβλημα και επομένως η αποθήκη σας είναι πάντα έτοιμη να αντιμετωπίσει τις αυξανόμενες προκλήσεις.

Βασική αρχή συστήματος

- Διάφορες μονάδες αποθήκευσης για προσαρμογή στις συνθήκες αποθήκης
- Βασικά δομικά στοιχεία που χρησιμοποιούν τις κατασκευαστικές αρχές
- Δυνατότητα συνδυασμού με άλλα συστήματα ραφιών Jungheinrich

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.



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. Η κλίση έως 4% εξυπηρετεί τη μεταφορά των εμπορευμάτων χωρίς κατανάλωση ενέργειας από το σημείο τοποθέτησης έως το σημείο παραλαβής.

Μέγιστη αξιοποίηση χώρου

- Σύστημα αποθήκευσης μικρών διαστάσεων, με αποδοτική αξιοποίηση του χώρου, καθώς απαιτούνται λιγότεροι διάδρομοι.
- Αυτόματη προώθηση εμπορευμάτων για ιδανική αξιοποίηση της υπάρχουσας επιφάνειας

Αποτελεσματική εργασία

- Συντομότερες διαδρομές για ταχύτερη συλλογή παραγγελιών
- Υψηλή πυκνότητα αποθήκευσης με ελάχιστες διαδρομές οδήγησης
- 30-35% ταχύτερη φόρτωση και εκφόρτωση σε σύγκριση με τα συστήματα ραφιών drive-in
- Το εμπόρευμα φτάνει στα χέρια του προσωπικού για επιτάχυνση των διαδικασιών.



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

- Ρυθμιστής ταχύτητας για αποτροπή της ανεξέλεγκτης κίνησης των παλετών

Υψηλή αξιοπιστία διαδικασίας

- Λειτουργία με εκμετάλλευση της βαρύτητας για ελάχιστα έξοδα συντήρησης
- Αδιάλειπτη λειτουργία συστήματος
- Διαχωρισμός στοίβαξης και ανάκτησης για μειωμένες κινήσεις και αποφυγή ατυχημάτων.

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**