



αποθήκευση παλετών

Σύστημα παλετοφόρων ραφιών μεμονομένης  
θέσης

 **JUNGHEINRICH**

# Μονό ράφι για παλετοκαλαθούνες και βαριά εμπορεύματα.

Για βέλτιστη εκμετάλλευση του χώρου και απευθείας πρόσβαση σε όλα τα προϊόντα.

Το σύστημα παλετοφόρων ραφιών σε συμβατική διάταξη ενδείκνυται για μεγάλες ποσότητες εμπορευμάτων ανά προϊόν. Επωφεληθείτε από ευέλικτες λύσεις για την αποθήκευση εμπορευμάτων μεγάλου βάρους, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με μέγιστη αντοχή πλαισίου έως 45 t. Χάρη στην εύκολα προσβάσιμη διάταξη των φορτίων, τα συμβατικά ράφια διακρίνονται για τα πλεονεκτήματά τους, όταν απαιτείται συλλογή παραγγελιών απευθείας από την παλέτα ή από την παλετοκαλαθούνα. Ο χειρισμός μπορεί να γίνει χειροκίνητα αλλά και αυτόματα, κατ' επιλογή, με περνοφόρα ή συστήματα χειρισμού ραφιών. Χάρη στην τοποθέτηση σε βάθος, η διαδικασία αποθήκευσης μπορεί να πραγματοποιηθεί ιδιαίτερα γρήγορα και με ασφάλεια. Η άμεση πρόσβαση σε όλα τα φορτία και η δυνατότητα αποθήκευσης με στοίβαξη μέχρι και σε μεγάλα ύψη αποτελούν πλεονεκτήματα έναντι της στοίβαξης σε μπλοκ. Ευελιξία σε κάθε χώρο: Τα γωνιακά προφίλ που έχουν διάταξη προς τη διεύθυνση του βάθους λειτουργούν ως επιφάνειες τοποθέτησης, κι έτσι είναι δυνατή η εξοικονόμηση επιπλέον χώρου σε ύψος.



## 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

- Αποτελεσματική αποθήκευση εμπορευμάτων διαφορετικού ύψους
- Φιλική προς το χρήστη συλλογή παραγγελιών
- Άμεση πρόσβαση σε όλα τα είδη
- Βέλτιστη χρήση χώρου, ειδικά για παλετοκαλαθούνες
- Δυνατότητα προσαρμογής για αντοχή πλαισίου έως 45 t

# Το σύστημα ραφιών σας από την Jungheinrich



## Ευελιξία

Ένα σύστημα ραφιών τόσο μοναδικό όσο και η επιχείρησή σας

Ακόμα και αν οι απαιτήσεις σας αυξηθούν, ο κατασκευαστικός τύπος του μονού ραφιού επιτρέπει την ανάλογη μετατροπή. Ενδείκνυται για την αποθήκευση εμπορευμάτων και υλικών διαφορετικών μεγεθών και μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλα τα κοινά περονοφόρα.

### Βασική αρχή συστήματος

- Διάτρητη δομή για εύκολη και ευέλικτη προσαρμογή σε νέες συνθήκες
- Βασικά δομικά στοιχεία που χρησιμοποιούν τις κατασκευαστικές αρχές
- Δυνατότητα συνδυασμού με άλλα συστήματα ραφιών Jungheinrich

### Ολοκληρωμένη σειρά εξαρτημάτων

- Δάπεδο από μοριοσανίδα
- Γαλβανισμένο πλέγμα
- 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.



## 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 εγγυώνται εξατομικευμένη χρήση. Ακόμα και τα πολύ βαριά αντικείμενα μπορούν να αποθηκευτούν σε μονό ράφι.

### Αποτελεσματική εργασία

- Άμεση, στοχευμένη πρόσβαση σε κάθε παλέτα
- Συλλογή παραγγελιών από παλετοκαθαθούνα

### Βέλτιστη εκμετάλλευση του χώρου

- Έξυπνη κατασκευή επιφανειών τοποθέτησης (επιφάνειες τοποθέτησης σε βάθος) για εξοικονόμηση χώρου
- Αποθήκευση ψηλών φορτίων σε ελάχιστο χώρο



## 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

- Βάσεις στήριξης για ασφαλή και γρήγορη στοίβαξη και ανάκτηση.
- Προστατευτικό πρόσκρουσης για την αποτροπή ζημιών κατά την προσέγγιση, π.χ. σε γωνίες ή σε υποστηρίγματα ραφιών
- Στοπ ραφιών για την αποτροπή απρόσκοπτης ώθησης-κύλισης των μονάδων φορτίου
- Προστατευτικό πλέγμα φορτίου για ασφάλεια από πτώση πίσω

# 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**