

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ HERMES

Διαστάσεις:

Ύψος έδρας	43,5-45 cm
Πλάτος καθίσματος	~51cm
Ύψος καθίσματος	~82.2 cm
Αξονική απόσταση	50cm
Βάθος έδρας	41 εκ

Χαρακτηριστικά:

- Σύστημα καθισμάτων αμφιθεάτρου χωρίς μπράτσα πλάτους ~51cm με μεταλλικό σκελετό στήριξης και λειτουργίας.
- Η μεσαία σειρά του συστήματος αποτελείται από το κάθισμα (έδρα & πλάτη) το οποίο στηρίζεται σε μεταλλικό σκελετό στήριξης ο οποίος φέρει πίσω από την πλάτη έδρανο γραφής.
- Η πρώτη σειρά του συστήματος φέρει ανεξάρτητο έδρανο γραφής και μετώπη με σκελετό στήριξης παρόμοιο με αυτό των καθισμάτων της μεσαίας σειράς.
- Η τελευταία σειρά του συστήματος αποτελείται από το κάθισμα (έδρα & πλάτη) το οποίο στηρίζεται σε μεταλλικό σκελετό στήριξης παρόμοιο με αυτό των καθισμάτων της μεσαίας σειράς.
- Ανακλινόμενο κάθισμα
- Σταθερό ή ανακλινόμενο έδρανο γραφής.
- Δυνατότητα τοποθέτησης σχάρας εγγράφων.

Έδρα: Η έδρα του καθίσματος, διαστάσεων περίπου 46.5X41cm, είναι ανακλινόμενη και φέρει αθόρυβο μηχανισμό ανάκλισης (antiraptic) ειδικού σπειρώματος και εξαιρετικής αντοχής. Η έδρα του καθίσματος είναι κατασκευασμένη από μορφοποιημένα φύλλα οξιάς πάχους 10χιλ. και είτε είναι λουστραρισμένη με ειδικό αδιάβροχο και αλεξίπυρο βερνίκι FR 458-C458 σε φυσικό χρώμα, είτε επενδεδυμένη (ταπετσαρία). Ο μηχανισμός στήριξης της ανάκλισης της έδρας προσαρμόζεται σε ειδικά διαμορφωμένη λάμα πάχους 5 χιλ. η οποία συνδέεται με το σκελετό του καθίσματος με αφανή ηλεκτροσυγκόλληση.

Πλάτη: Η πλάτη του καθίσματος είναι διαστάσεων ~46X31cm και είναι κατασκευασμένη όπως και η έδρα από μορφοποιημένα φύλλα οξιάς πάχους 10 χιλ. με δυνατότητα επένδυσης (ταπετσαρία) είτε μεταλλική διάτρητη. Η πλάτη προσαρμόζεται πάνω στον σκελετό με ειδικούς συνδέσμους κατασκευασμένους από πολυαμίδιο.

Σκελετός: Ο σκελετός στήριξης του καθίσματος είναι μεταλλικός ηλεκτροστατικά βαμμένος με εποξειδική πούδρα στους 210° C σε χρώμα μαύρο ή βαφής αλουμινίου. Η στήριξη γίνεται μέσω 2 μεταλλικών δοκών οβάλ διατομής 85X25mm και πάχους 2 mm.

Τύποι εδράνων:

1. **Ανακλινόμενο έδρανο:** Το ανακλινόμενο έδρανο γραφής κινείται μέσω δύο μηχανισμών που επιτρέπουν την εύκολη ανάκλιση του εδράνου με μια μικρή και απλή ώθηση. (Μηχανισμός antiraptic). Η επιφάνεια του εδράνου έχει πλάτος ~44cm – βάθος ~30cm και πάχος 25cm. Είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα επενδυμένη με μελαμίνη πάχους με περιμετρική επένδυση P.V.C.

2. **Σταθερό έδρανο:** Η επιφάνεια του εδράνου γραφής προσαρμόζεται πάνω στο μεταλλικό σκελετό στήριξης τους εδράνου. Η επιφάνεια έχει πλάτος 30-35cm και πάχους 25mm και είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης . Περιμετρικά τοποθετείται σκληρό P.V.C . για την αποφυγή φθοράς του εδράνου.

Στο κάτω μέρος της επιφάνειας του εδράνου δύναται κατ' απαίτηση του χρήστη να τοποθετηθεί **ειδική δικτυωτή μεταλλική θήκη** για την τοποθέτηση βιβλίων αναλωσίμων κ.λπ.

Η συναρμολόγηση των εδράνων επιτρέπει την εύκολη σύνδεση και αποσύνδεση του κάθε καθίσματος χωριστά. Η κατασκευή του θρανίου είναι πλήρως εναλλάξιμη, ώστε σε περίπτωση φθοράς ή ζημιάς να γίνεται εύκολη και άμεση αντικατάσταση.

Η στήριξη του καθίσματος στο δάπεδο γίνεται μέσω μεταλλικών πελμάτων τα οποία πακτώνονται στο δάπεδο σε οριζόντιο ή κεκλιμένο επίπεδο με ασφάλινες βίδες διαμέτρου 10mm.

Το σύστημα είναι κατασκευασμένο για σκληρή και μακροχρόνια χρήση παρέχει ασφάλεια και άνεση στην πολύωρη χρήση. Επίσης παρέχει ευχέρεια στην προσπέλαση και την αποχώρηση του χρήστη.

Το θρανίο καταλαμβάνει το λιγότερο δυνατό χώρο γιατί έχει κοινό πόδι ανά ζεύγος καθισμάτων.

- Το κάθισμα παρέχει τη μέγιστη δυνατή αντίσταση σε πιθανή ανάφλεξη κατά **UNI 9796** λόγω των ειδικών βερνικιών **FR 458-C458** που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή έδρας και πλάτης.
- Το κάθισμα παράγεται μέσα από διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας **EN ISO 9001:2000**.
- Το κάθισμα είναι πιστοποιημένο κατά :
 - *EN 12727:00 (LEVEL 4) για αντοχή σε καταπονήσεις στατικά και δυναμικά*
 - *EN 1021-1 & 1021-2 για αντοχή σε φωτιά*

