**Κατηγορίες**

**Α. Κάθισμα Εργασίας**

**Α.1.1.** Η βάση του καθίσματος είναι πεντακτινωτή, διαμέτρου **660 mm**, κατασκευασμένη από χυτό αλουμίνιο υψηλής αντοχής και διατίθεται είτε με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας είτε σε γυαλισμένη εκτέλεση.

**Α.1.2.** Το κάθισμα φέρει δίδυμους τροχούς από ενισχυμένο θερμοπλαστικό υλικό (πολυαμίδιο), με κάλυμμα επίσης από πολυαμίδιο, κατάλληλους για ομαλή και αθόρυβη κύλιση.

**Α.1.3.** Η ρύθμιση του ύψους της έδρας πραγματοποιείται μέσω εμβόλου αερίου, το οποίο ενεργοποιείται με εργονομικό μοχλό τοποθετημένο κάτω και πλευρικά της έδρας. Το εύρος ρύθμισης του ύψους είναι **120 mm**, εξασφαλίζοντας την εύκολη προσαρμογή του καθίσματος στις ανάγκες του χρήστη.

**Α.1.4.** Ο μηχανισμός ανάκλισης της έδρας είναι συγχρονισμένος τύπου **Synchro**, κατασκευασμένος από χυτό αλουμίνιο και χαλύβδινα εξαρτήματα υψηλής αντοχής. Παρέχει συγχρονισμένη ανάκλιση της έδρας κατά **11°** και της πλάτης κατά **18°**, με δυνατότητα σταθεροποίησης σε **πέντε (5)** θέσεις. Ο μηχανισμός διαθέτει σύστημα ασφαλείας **Anti-Panic**, καθώς και σύστημα ρύθμισης της δύναμης ανάκλισης, ώστε να προσαρμόζεται στο βάρος του χρήστη και να εξασφαλίζει ισορροπημένη κίνηση. Η ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της ανάκλισης πραγματοποιείται μέσω του ίδιου μοχλού που χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του ύψους της έδρας, ενώ η ρύθμιση της δύναμης επαναφοράς επιτυγχάνεται μέσω περιστροφικού κομβίου τοποθετημένου κάτω και στο κέντρο του μηχανισμού.

**Α.1.5.** Η έδρα είναι κατασκευασμένη από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο (**PA6**). Επάνω στον φορέα της έδρας τοποθετείται καλουπωτό μαξιλάρι από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας, πάχους **60 mm**, το οποίο επενδύεται με ύφασμα ή φυσικό/τεχνητό δέρμα επιλογής από το χρωματολόγιο της ΔΡΟΜΕΑΣ. Η έδρα διαθέτει δυνατότητα οριζόντιας ρύθμισης του βάθους από **0 έως 60 mm**, με σταθεροποίηση σε **επτά (7)** θέσεις, ώστε να εξασφαλίζεται η βέλτιστη εργονομική προσαρμογή στον χρήστη.

**Διαστάσεις έδρας:**

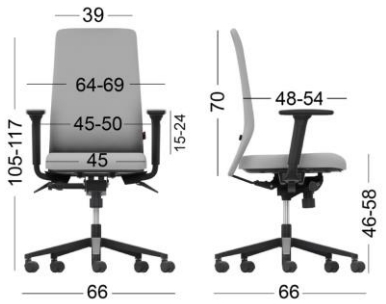
- Πλάτος: **460 mm**
- Βάθος: **510 mm**

**Α.1.6.** Η πλάτη διατίθεται σε δύο εκδόσεις, **ψηλή** και **χαμηλή**, οι οποίες βασίζονται στην ίδια κατασκευαστική φιλοσοφία και διαφοροποιούνται ως προς τις διαστάσεις τους.

**Α.1.6.1.** Η ψηλή έκδοση διαθέτει ανατομικό πλαίσιο κατασκευασμένο από διαμορφωμένα και συγκολλημένα χαλύβδινα προφίλ οβάλ διατομής **25 × 10 × 1,5 mm**. Στο πλαίσιο προσαρμόζεται λαστιχωτό ύφασμα, επάνω στο οποίο τοποθετείται αφρώδης πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας, εξασφαλίζοντας υψηλό επίπεδο άνεσης και εργονομίας. Η πλάτη διαθέτει ενσωματωμένη ρυθμιζόμενη οσφυϊκή στήριξη, με δυνατότητα καθ' ύψος ρύθμισης **70 mm**.

**Διαστάσεις ψηλής πλάτης:**

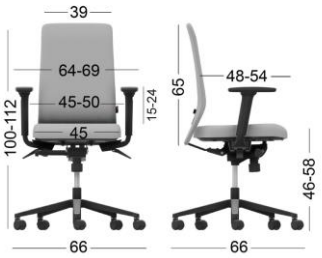
- Πλάτος: **430 mm**
- Ύψος: **750 mm**




**Α.1.6.2.** Η έκδοση εργασίας είναι ίδιας κατασκευής με τη ψηλή έκδοση και διαφοροποιείται μόνο ως προς τις διαστάσεις της.

**Διαστάσεις χαμηλής πλάτης:**

- Πλάτος: **430 mm**
- Ύψος: **670 mm**




**Α.1.6.3.** Και οι δύο εκδόσεις της πλάτης διατίθενται προαιρετικά και με επένδυση από δίχτυ (mesh), προσφέροντας αυξημένη διαπνοή και άνεση κατά την πολύωρη χρήση.

**Α.1.7.** Τα μπράτσα του καθίσματος είναι κατασκευασμένα από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο και διαθέτουν δυνατότητα ανεξάρτητης ρύθμισης καθ' ύψος, με εύρος **90 mm**, παρέχοντας

απόσταση **145–235 mm** από την έδρα. Στο άνω μέρος φέρουν επιφάνεια στήριξης διαστάσεων **240 × 115 mm**, με δυνατότητα περιστροφής **±5°**. Η επιφάνεια επαφής είναι κατασκευασμένη από χυτή πολυουρεθάνη μεσαίας σκληρότητας, προσφέροντας αυξημένη άνεση και εργονομία. Επιπλέον, διαθέτει δυνατότητα οριζόντιας μετακίνησης εμπρός και πίσω με σταθεροποίηση σε **πέντε (5)** θέσεις, καθώς και δυνατότητα ρύθμισης κατά πλάτος, με εύρος **450–540 mm**, ώστε να εξασφαλίζεται η βέλτιστη προσαρμογή στις ανάγκες του χρήστη.

**Α.1.8.** Η ψηλή έκδοση πλάτης με προσκέφαλο, είτε με επένδυση από δίχτυ (mesh) είτε με ταπετσαρία, διαθέτει ρυθμιζόμενο καθ' ύψος προσκέφαλο. Το προσκέφαλο είναι κατασκευασμένο από θερμοπλαστικό υλικό και αφρώδη πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας και επενδύεται με ύφασμα ή φυσικό/τεχνητό δέρμα, ίδιο με εκείνο της έδρας, εξασφαλίζοντας υψηλό επίπεδο άνεσης και αισθητικής ομοιομορφίας.

**Πιστοποιητικά προϊόντος:**

**EN 1335-1:2000 / EN 1335-1/AC:2002** - Επίπλωση γραφείου — Κάθισμα εργασίας γραφείου — Μέρος 1: Διαστάσεις — Προσδιορισμός των διαστάσεων

**EN 1335-2:2009** - Έπιπλα γραφείου — Κάθισμα εργασίας γραφείου — Μέρος 2: Απαιτήσεις ασφάλειας

**EN 1335-3:2009** - Έπιπλα γραφείου — Κάθισμα εργασίας γραφείου — Μέρος 3: Μέθοδοι δοκιμών ασφάλειας