



Την σειρά AXIA χαρακτηρίζουν οι τετράγωνοι μεσαίου μεγέθους όγκοι. Τέλεια αναπαυτικότητα παρά την απουσία καμπυλών για πολύωρη ακρόαση.

Κατάλληλη για αίθουσες εκδηλώσεων μουσείων, εταιρειών, ιδρυμάτων, όπου απαιτούνται ευθείες σε συνδυασμό με δυνατούς χρωματισμούς. Έχει ξύλινα μέρη, σε ευδιάκριτα σημεία όπως το μπράτσο και το πίσω μέρος της πλάτης, για να ισορροπεί την κυριαρχία του υφάσματος ή του δέρματος

Η απουσία εμφανών μεταλλικών στοιχείων είναι ένα από τα χαρακτηριστικά της σειράς.

Τεχνικές Προδιαγραφές καθισμάτων σειράς AXIA

Γενικά:

Μπορεί να τοποθετηθεί σε ευθείες και καμπύλες σειρές.

Το κάθισμα αποτελείται από έδρα, πλάτη και πλαϊνό στήριξης (σκελετός) με μπράτσο. Μεταξύ δύο διαδοχικών καθισμάτων παρεμβάλλεται ένα πλαϊνό στήριξης με μπράτσο ενώ στο τέλος κάθε σειρά κλείνει με ένα επιπλέον τελικό πλαϊνό.

Η έδρα αναδιπλώνεται για την καλύτερη δυνατή εξοικονόμηση χώρου.

Το κάθισμα είναι εύκολα αποσυναρμολογούμενο ώστε να μπορεί να αλλάξει η πλάτη, η έδρα και τα μπράτσα χωρίς να καταστρέφονται τα υπόλοιπα μέρη του.

Τόσο η έδρα όσο και η πλάτη είναι σχεδιασμένες σύμφωνα με τους κανόνες της εργονομίας, χωρίς ακμές ή άλλα σημεία τα οποία να επηρεάζουν την άνεση του χρήστη, έτσι ώστε να είναι κατάλληλες για πολύωρη χρήση.

Όλα τα μεταλλικά μέρη είναι βαμμένα με εποξειδική βαφή πούδρας, αντιχαρακτική, χρώματος της επιλογής του πελάτη.

Πλάτη:

Το σχήμα της πλάτης είναι ορθογώνιο.

Το πίσω μέρος της πλάτης είναι από κόντρα πλακάξ επενδυμένο με καπλαμά δρυός ή καστανιάς ή καρυδιάς ή οξιάς. Το συνολικό πάχος του εμφανούς ξύλινου μέρους είναι στα 18-19mm. Το μαξιλάρι είναι από βραδύκαυστη αφρώδη μορφοποιημένη πολυουρεθάνη πάχους 4-8 cm, φέρει την ανατομία του ανθρώπινου σώματος και επενδύεται με βραδύκαυστο ύφασμα.

Το πίσω μέρος της πλάτης μπορεί να είναι, εφόσον ζητηθεί, επίσης ντυμένο με ύφασμα ώστε η πλάτη να είναι πλήρως ταπετσαρισμένη.

Στο κάτω μέρος της πλάτης εσωτερικά υπάρχει σωληνωτό εξάρτημα πάχους 2mm το οποίο είναι συνδεδετικό μεταξύ των κάθετων ποδιών και της πλάτης.

Στην πλάτη δεν υπάρχει καμία εμφανής βίδα ή άλλο εμφανές εξάρτημα σύνδεσης.

Έδρα:

Είναι κατασκευασμένη από βραδύκαυστο αφρώδες ελαστικό διαμορφωμένο με ψυχρή κατεργασία σε ανατομικό σχήμα με εσωτερικό μεταλλικό σκελετό. Μπορεί να είναι εξολοκλήρου επενδυμένη με ύφασμα ή εναλλακτικά το κάτω μέρος με καπλαμά δρυός ή καστανιάς ή καρυδιάς ή οξιάς. Μπορεί δε να έχει άριστα επεξεργασμένη διάτρηση ή άλλη κατεργασία.

Είναι αυτόματα ανακλινόμενη βασισμένη σε ειδικό σύστημα που λειτουργεί με διπλό ελατήριο τοποθετημένο εσωτερικά σε ειδική υποδοχή.

Εναλλακτικά η αυτόματη ανάκλιση μπορεί να γίνει και με σύστημα βασισμένο στην βαρύτητα.

Σκελετός:

Το πλαϊνό στήριξης (πόδι) του καθίσματος είναι κατασκευασμένο από ξυλεία οξιάς και μοριοσανίδα/ινোসανίδα επενδυμένο με καπλαμά λουστραρισμένο ή εφόσον ζητηθεί ντυμένο με ύφασμα. Στο κάτω μέρος υπάρχει ειδική (σχεδόν κρυφή) λάμα πάκτωσης εξασφαλίζοντας στο κάθισμα εξαιρετική σταθερότητα. Εναλλακτικά τα μεσαία πόδια μπορούν να κατασκευαστούν από χαλύβδινη σωλήνα η οποία να καταλήγει σε ειδικά διαμορφωμένο πέλμα.

Στο επάνω μέρος φέρει μπράτσο.

Μπορεί να κατασκευαστεί έτσι ώστε να μπορεί να προσαρμοστεί σύμφωνα με τις διαφορετικές κλίσεις της κάθε αίθουσας .

Μπράτσα:

Τα μπράτσα είναι από μασίφ ξύλο δρυός ή καστανιάς ή καρυδιάς ή οξιάς και υπάρχει η δυνατότητα να είναι πλήρως ντυμένα με ύφασμα.

Εναλλακτικά υπάρχει διαθέσιμο και συμπαγές (χωρίς ξεχωριστό μασίφ μπράτσο στο επάνω μέρος) πλαϊνό στήριξης (πόδι) – μπράτσο τα σόκορα του οποίου είναι επενδυμένα με καπλαμά ο οποίος ακολουθεί την καμπυλότητά του.

Αντιπάνικ αναλόγιο:

Το κάθισμα μπορεί να φέρει αντιπάνικ αναλόγιο πιστοποιημένο για την αντοχή του, με επιφάνεια από βραδύκαυστο βακελιτούχο υλικό (HPL) και εσωτερικό από κόντρα πλακάτζ. Ο μηχανισμός είναι χαλύβδινος και η επιφάνεια εργασίας στηρίζεται σε αλουμινένιο βραχίονα. Όταν δεν είναι ανοικτό βρίσκεται κρυμμένο στο εσωτερικό του πλαϊνού στήριξης. Το πάχος της γραφίδας είναι 16mm.

Ενσωματωμένο αντιπάνικ τραπέζι:

Μπορεί να φέρει τραπέζι αντιπάνικ στην πλάτη του καθίσματος το οποίο κατασκευάζεται από MDF επενδυμένο (Laminate) και μπορεί να έχει πάχος μέχρι 30mm. Ο μηχανισμός ανάκλισης είναι αντιπάνικ και λειτουργεί με σύστημα δύο διπλών αλουμινένιων βραχιόνων.

Ανεξάρτητο σταθερό τραπέζι:

Συνδυάζεται και με ανεξάρτητο σταθερό τραπέζι το οποίο αποτελείται από τον μεταλλικό σκελετό ίδιας λογικής και στήριξης με το κάθισμα και την επιφάνεια γραφής η οποία κατασκευάζεται από επενδυμένη μοριοσανίδα ή MDF.

Σύστημα πάκτωσης:

Είναι διαθέσιμα δύο συστήματα πάκτωσης. Ένα με επίπεδη λάμα πάκτωσης και ένα με λάμα πάκτωσης τύπου «Τ». Με το δεύτερο σύστημα δεν υπάρχουν εμφανής βίδες πάκτωσης.

Φιλοξενία καλωδίων και συσκευών:

Το κάθισμα μπορεί να δεχτεί ειδικό πιστοποιημένο κανάλι αλουμινίου ή πλαστικό για την φιλοξενία καλωδιώσεων και ρευματοληπτών καθώς και να φιλοξενήσει μεταφραστικές και μικροφωνικές συσκευές.

Επένδυση:

Η επένδυση είναι επιλογή από τα δειγματολόγια της εταιρίας με βραδύκαυστα υφάσματα υψηλής αντοχής

Πιστοποιητικά:

Η BIRO είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001.



EN ISO 9001:2015



EN ISO 14001:2015



ISO 45001:2018

Το κάθισμα διαθέτει πιστοποιητικά μηχανικών αντοχών κατά EN 12727 level 4, επιπλέον πιστοποίηση για 500.000 κύκλους λειτουργία της έδρας καθώς και πιστοποίηση βραδυκαυστότητας κατά EN 1021-1 & EN 1021-2 .

Επίσης διαθέτει πιστοποιητικό ακουστικής συμπεριφοράς κατά ISO 354, ISO 11654 και ASTM C243.

Το ύφασμα διαθέτει πιστοποιητικά*:

- για αντοχή του (Martindale): 150.000 ± 10% κύκλοι (ISO 12947-2)
- την βραδυκαυστότητα κατά EN 1021-1 & EN 1021-2 και BS 7176: 1995 - Medium hazard (BS EN 1021:1994 Part 1-2 και BS 5852:1990 crib 5)
- για τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά του όπως αντοχή στο φως κατά ISO 105-B02 (Xenotest), αντοχή σε τριβή κατά ISO 105-X12 κλπ

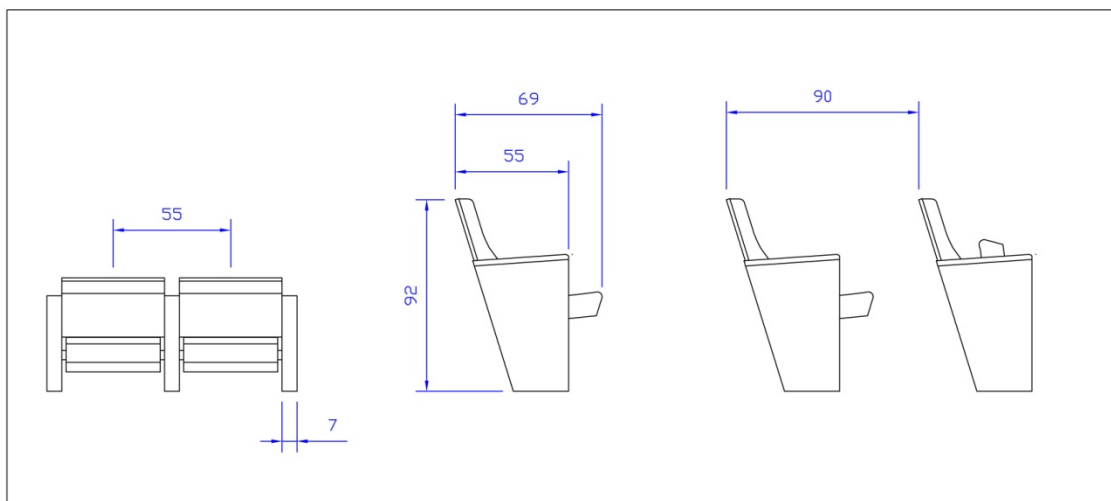
*Τα παραπάνω πιστοποιητικά υφάσματος αφορούν στο ύφασμα της σειράς **BONDAI**

Τα αφρώδη μέρη διαθέτουν πιστοποιητικά για την βραδυκαυστότητα τους κατά EN 1021-1 & EN 1021-2 και BS 5852: Part 2, Ignition source 5 (Crib 5).

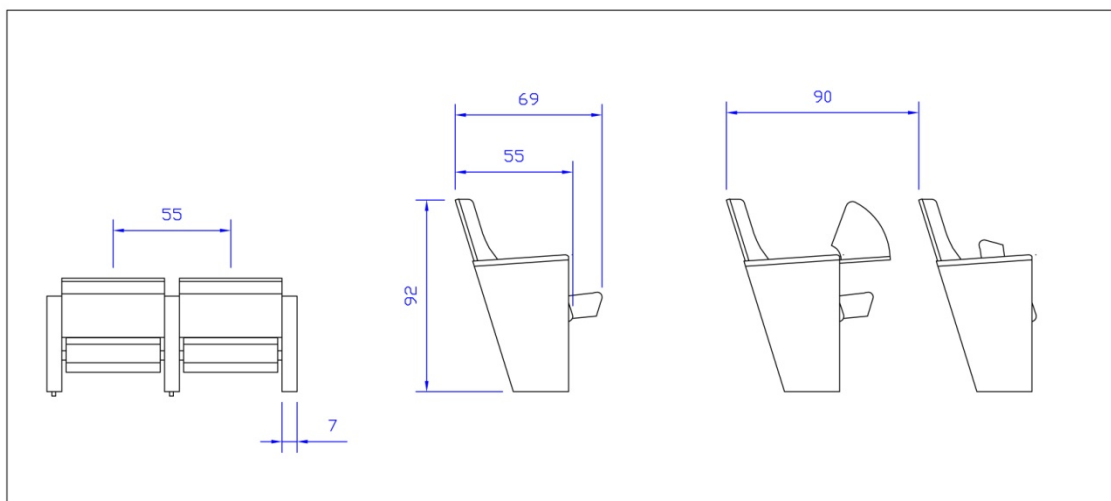
Άλλες επιλογές:

Αρίθμηση θέσεων & σειρών, μεταφραστικό σύστημα, μικροφωνικό σύστημα, φωτισμός διαδρόμων.

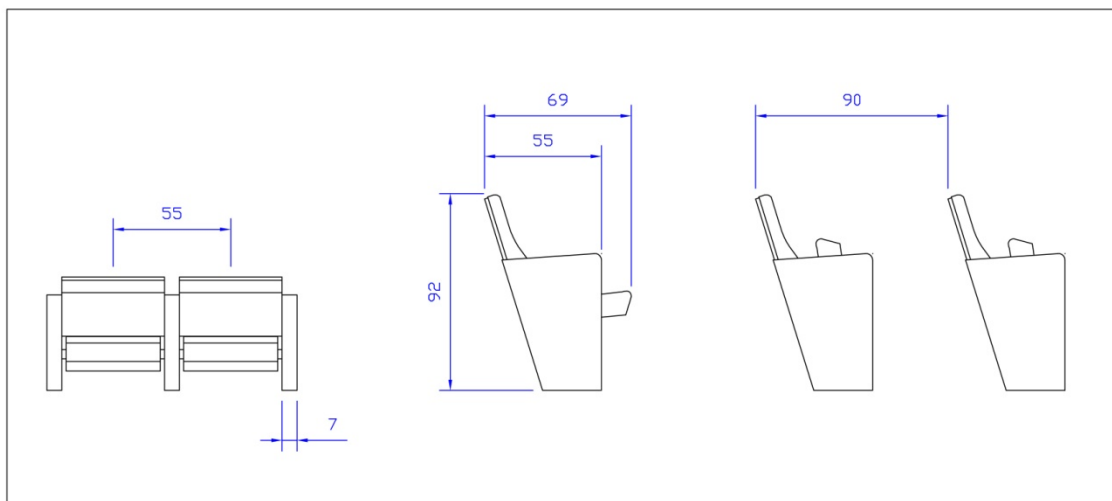
Διαστάσεις*:



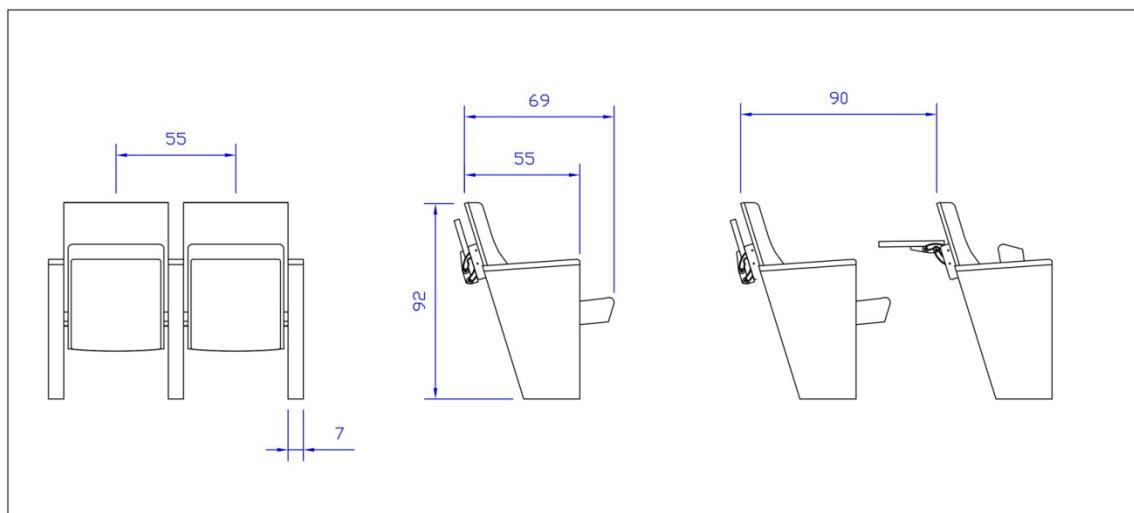
Με εξωτερική ξύλινη πλάτη



Με αντιπάνικ αναλόγιο



Με συμπαγές μπράτσο



Με αντιπάνικ τραπέζι

* Οι παραπάνω διαστάσεις είναι ενδεικτικές και ενδέχεται να μπορούν να διαφοροποιηθούν ανάλογα με τις ανάγκες του χώρου