



Η σειρά OLGA περιλαμβάνει καθίσματα με πλάτη και έδρα από πολυπροπυλένιο και σκελετό από πολυαμίδιο.

Με ή χωρίς μπράτσα καθώς και με επένδυση υφάσματος προαιρετικά είναι σχεδιασμένα για αθλητικούς χώρους και γήπεδα.

Συνδυάζοντας άνεση, αντοχή και ασφάλεια είναι ένα προϊόν το οποίο καλύπτει όλες τις ανάγκες και απαιτήσεις του τελικού χρήστη με σύγχρονο σχεδιασμό και αισθητική. Τα καθίσματα καλύπτουν τις συστάσεις FIFA / UEFA και είναι εγκεκριμένα από την FIBA.

Τεχνικές Προδιαγραφές καθισμάτων σειράς OLGA

Γενικά:

Είναι κάθισμα με ανακλινόμενη έδρα κατάλληλο για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο.

Αποτελείται από έδρα, πλάτη και τον σκελετό με ή χωρίς μπάρα & πόδια ανάλογα με τον τρόπο τοποθέτησης του καθίσματος. Μπορεί να διαθέτει και μπράτσα.

Το κάθισμα είναι εύκολα αποσυναρμολογούμενο ώστε να μπορούν να αλλάζουν τα μέρη του.

Μπορεί να πακτωθεί είτε στο έδαφος είτε στο ρίχτι κερκίδας.

Τα μεταλλικά μέρη έχουν επεξεργασία καταφόρησης και βαφή (σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9227) ή είναι εν θερμώ βαθιά γαλβανισμένα (σύμφωνα με το πρότυπο EN 1461).

Πλάτη & έδρα:

Είναι κατασκευασμένες από πολυπροπυλένιο (copolymer polypropylene) του οποίου η προέλευση είναι από ανακυκλωμένο υλικό. Είναι πιστοποιημένες από το IPPR (Institute for the promotion of recycled plastics) βραδύκαυστες και εμποτισμένες με πρόσθετο το οποίο τις καθιστά ανθεκτικές στην ακτινοβολία UV.

Το κάθισμα συμμορφώνεται με τις συστάσεις FIFA / UEFA, είναι εγκεκριμένο από την FIBA και εναρμονισμένο με τα ευρωπαϊκά πρότυπα UNI EN 13200-1-4.

Η όλη κατασκευή με σύνδεση με κεντρικό πείρο είναι μονολιθική και πολύ ανθεκτική. Η περιστροφή της έδρας γίνεται γύρω από τον πείρο σε συμμόρφωση με το πρότυπο UNI EN 13857 (accessible moving parts), εμποδίζοντας την κατά λάθος παγίδευση δαχτύλων κατά την περιστροφή.

Η ανάκλιση της έδρας γίνεται με την βαρύτητα χάρη σε αντίβαρο το οποίο δεν είναι ούτε εμφανές ούτε προσβάσιμο καθώς είναι τοποθετημένο σε ειδικό κλειστό διαμέρισμα.

Η πλάτη και η έδρα μπορούν να διαθέτουν ένθετη ταπετσαρία με ύφασμα ή δερματίνη ή και να είναι ντυμένες και εξολοκλήρου.

Η έδρα στο κάτω μέρος της μπορεί να δεχτεί πινακίδιο αλουμινίου (62X40mm) για την αρίθμηση θέσης. Στα πλαϊνά έχει προβλεφθεί χώρος για την τοποθέτηση στρογγυλής αλουμινένιας

πινακίδας 50mm για την αρίθμηση σειράς. Και στις δύο πλαϊνά του καθίσματος μπορεί να τοποθετηθεί κωδικός QR.

Στον κενό χώρο κάτω από την έδρα μπορεί να τοποθετηθεί ηχοαπορροφητικό πάνελ σε περίπτωση χρήσης των καθισμάτων σε θέατρα και αίθουσες.

Στη περίπτωση πλάτης εξολοκλήρου ντυμένης με ταπετσαρία υπάρχει διαθέσιμη και ψηλή πλάτη για μεγαλύτερη άνεση του χρήστη.

Σκελετός:

Για τοποθέτηση με στήριξη στο έδαφος ο σκελετός αποτελείται από τα πλαϊνά στήριξης, την χαλύβδινη μπάρα και τα πόδια.

Τα πλαϊνά στήριξης και τα πόδια κατασκευάζονται με τεχνολογία ψεκασμού από πολυαμίδιο εμπλουτισμένο με ίνες υάλου για την υψηλότερη χημική και μηχανική αντοχή και είναι ενισχυμένος με νευρώσεις εσωτερικά της δομής του οι οποίες παρέχουν αντοχή εφάμιλλη μεταλλικής κατασκευής. Το τελικό υλικό είναι ιδανικό για συνθήκες υψηλής υγρασίας καθώς και περιπτώσεις συγκέντρωσης άλατος.

Ο σκελετός στηρίζεται σε χαλύβδινη μπάρα η οποία μπορεί να δεχτεί από 1 έως και 5 θέσεις. Κάτω από την μπάρα υπάρχουν πόδια πολυαμιδίου τα οποία διαθέτουν ειδική διαμόρφωση πέλματος για την πάκτωση στο έδαφος. Κάθε πόδι διαθέτει 4 οπές για την πάκτωση.

Στην περίπτωση στήριξης του καθίσματος στο ρίχτι κερκίδας ο σκελετός γίνεται χρήση ειδικής διαμόρφωσης πλαϊνών τα οποία πακτώνονται απευθείας στο ρίχτι.

Μπράτσα:

Το κάθισμα μπορεί να διαθέτει μπράτσα τα οποία είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο (injection moulded) τα οποία στηρίζονται στον σκελετό σε δύο σημεία.

Είναι διαθέσιμα και μπράτσα ανακλινόμενα καθώς και μπράτσα με ποτηροθήκη.

Τα μπράτσα μπορούν να είναι τοποθετημένα είτε ανά θέση είτε κάθε θέση να διαθέτει δύο μπράτσα.

Επένδυση:

Η επένδυση εφόσον υπάρχει είναι επιλογή του πελάτη από τα δειγματολόγια της εταιρίας με βραδύκαυστα υφάσματα/δερματίνες υψηλής αντοχής.

Πιστοποιητικά:

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

Το κάθισμα είναι πιστοποιημένο για την αντοχή του σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 12727: 2017 (level 4).

Τα μέρη από πολυαμίδιο διαθέτουν πιστοποιητικό βραδυκαυστότητας Class 1 και M2.

Η επένδυση (εφόσον υπάρχει) διαθέτει πιστοποιητικά για την αντοχή, την βραδυκαυστότητα και τα χαρακτηριστικά της κατά περίπτωση.

Άλλες επιλογές:

Αρίθμηση θέσεων & σειρών, ποτηροθήκη, λογότυπο, περιστρεφόμενο κάθισμα, αντυπάνικ αναλόγιο στο μπράτσο.

Πιστοποιητικά:

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



✓ EN ISO 9001:2015

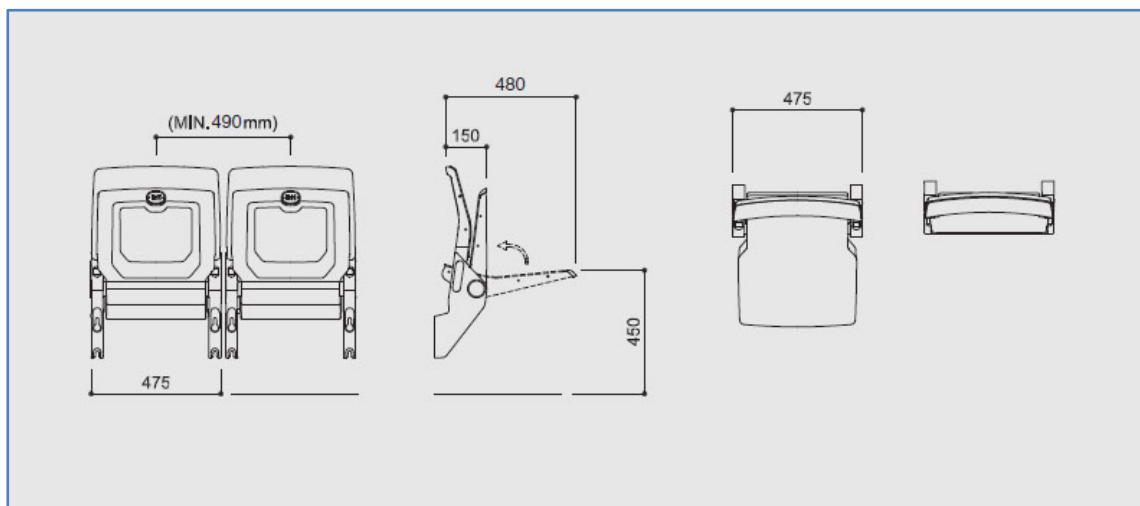


✓ EN ISO 14001:2015

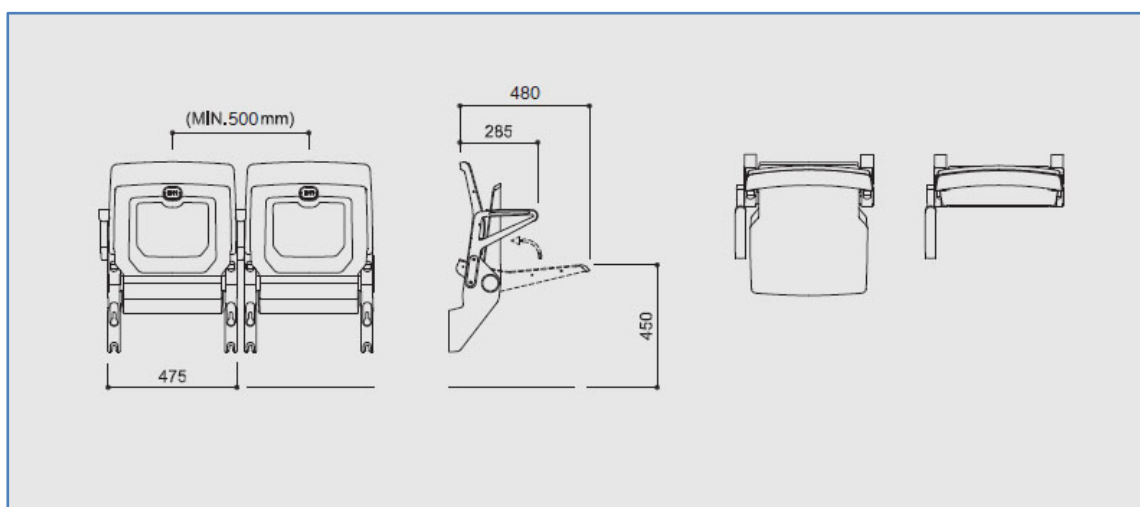


✓ ISO 45001:2018

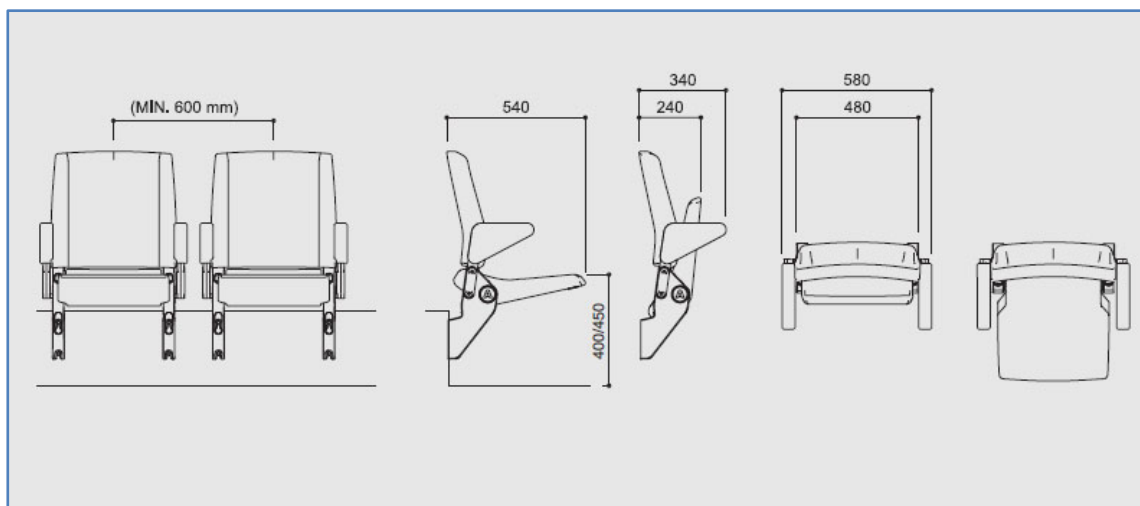
Διαστάσεις:



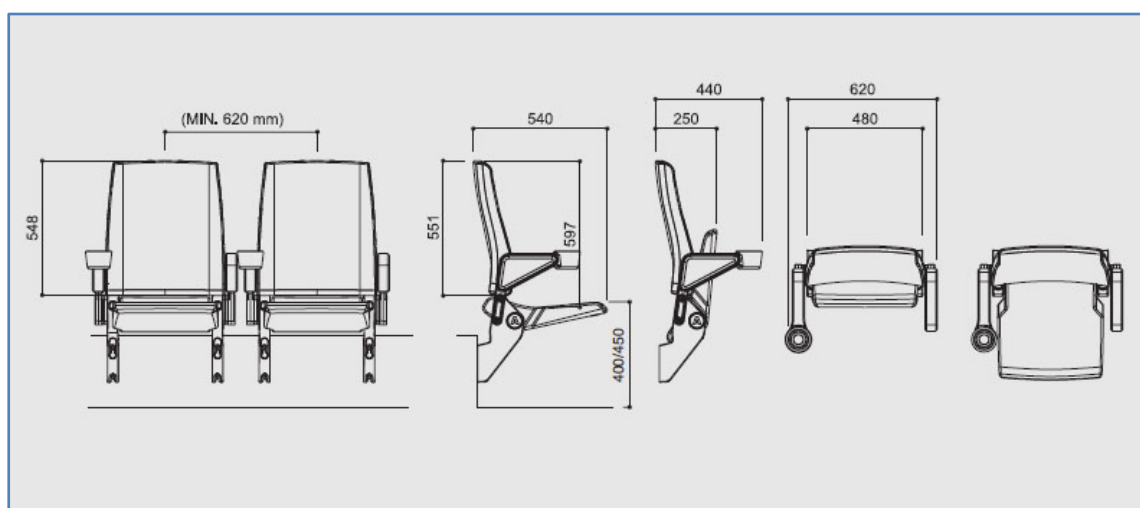
Στήριξη στο ρίχτι, χωρίς μπράτσα



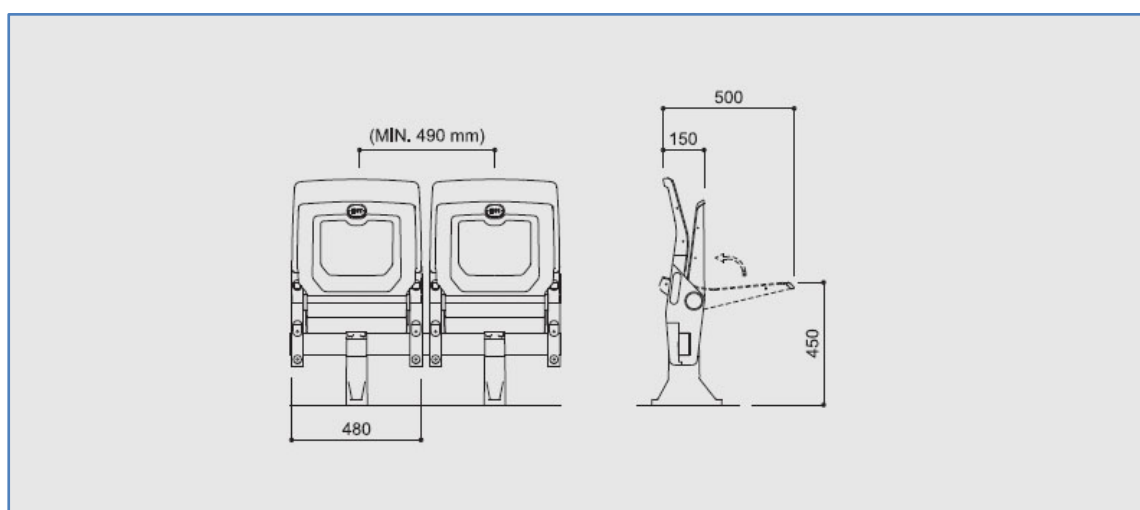
Στήριξη στο ρίχτι, με μπράτσο ανά θέση



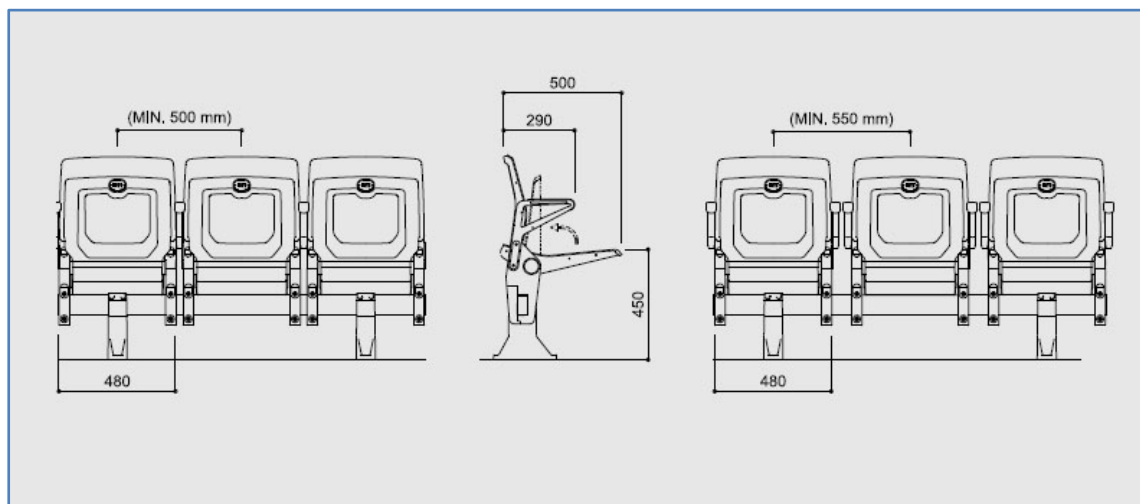
Στήριξη στο ρίχνι, με ύφασμα και διπλά μπράτσα



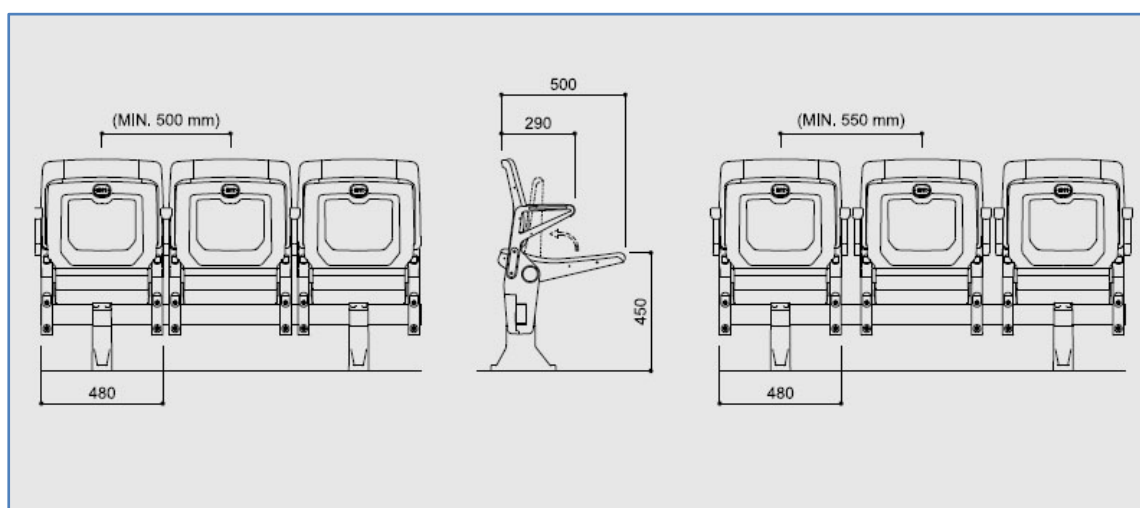
Στήριξη στο ρίχνι με ύφασμα, ψηλή πλάτη, διπλά μπράτσα ανά θέση και ποτηροθήκη



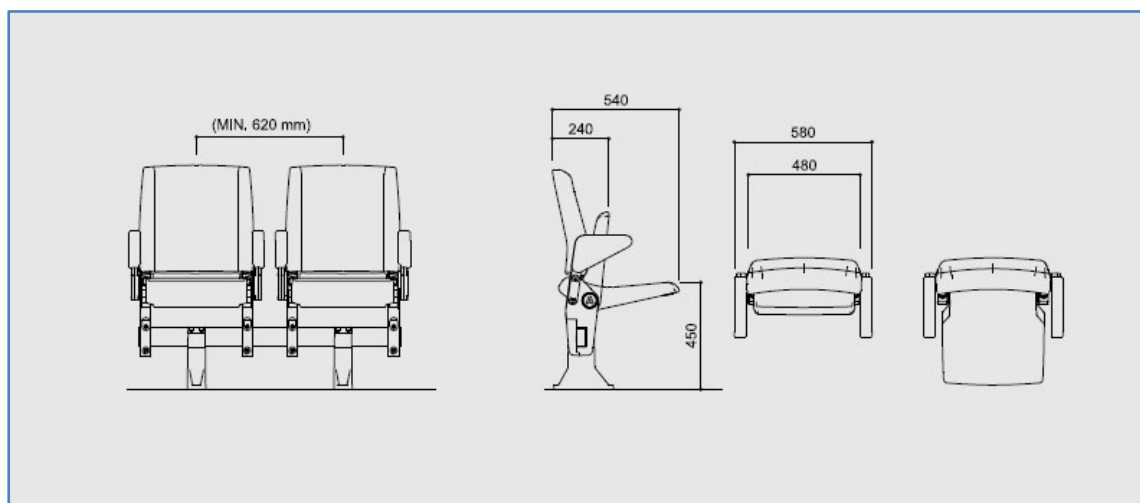
Στήριξη στο έδαφος χωρίς μπράτσα



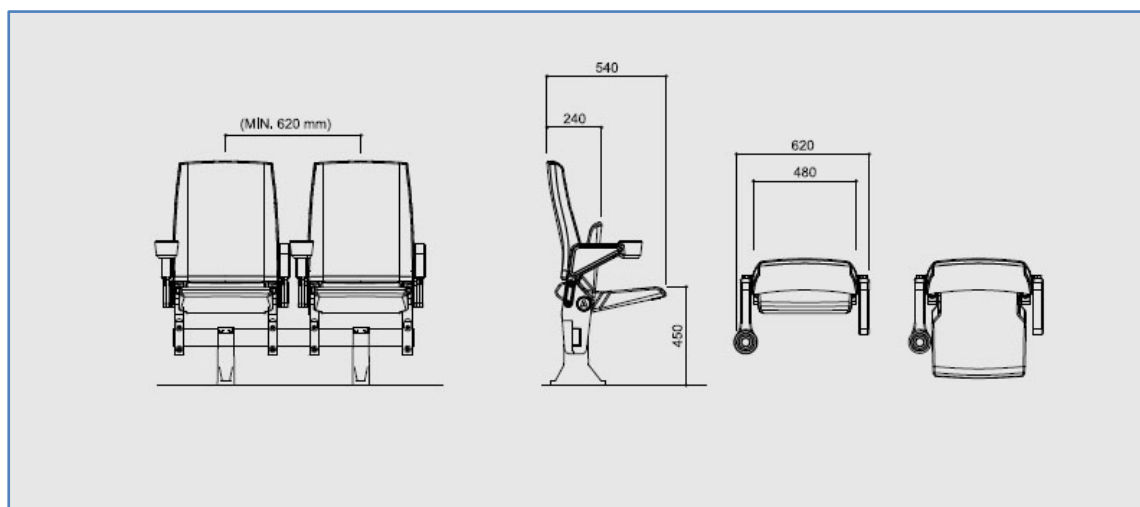
Στήριξη στο έδαφος με μπράτσα



Στήριξη στο έδαφος, με ένθετη ταπετσαρία και μπράτσα



Στήριξη στο έδαφος, με ταπετσαρία και διπλά μπράτσα



Στήριξη στο έδαφος, με ταπετσαρία, ψηλή πλάτη, διπλά μπράτσα και ποτηροθήκη