



Η εταιρία **INTERSCALA** Α.Β.Ε.Ε. ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ είναι μια συνεχώς ανερχόμενη δύναμη, με αντικείμενο την παραγωγή δομικών υλικών με βάση το ξύλο και το μέταλλο.

Σήμερα η εταιρία κατέχει πρωτεύουσα θέση στο χώρο της και η θεαματική της άνοδος είναι αποτέλεσμα της αυστηρά ελεγχόμενης παραγωγής όσον αφορά τις προδιαγραφές των πρώτων υλών, του τρόπου κατασκευής και της εμφάνισης καθώς επίσης και των μηχανημάτων τελευταίας τεχνολογίας (CNC).

Οι εγκαταστάσεις παραγωγής βρίσκονται στη βιομηχανική περιοχή Θεσσαλονίκης σε δύο άρτια εξοπλισμένα βιομηχανικά συγκρότηματα συνολικού εμβαδού 12.000 τετρ. μέτρων. Η εταιρία απασχολεί εξειδικευμένο προσωπικό 130 ατόμων.

Η παραγωγή της εταιρίας χωρίζεται σε τρία τμήματα:

- | την **interscala** που έχει σαν βασικό αντικείμενο έτοιμες και ημιέτοιμες σκάλες εσωτερικού χώρου και πάνελς.
- | την **interscala velko** που κατασκευάζει έτοιμα και ημιέτοιμα ξύλινα θερμοηχομονωτικά κουφώματα γερμανικής τεχνολογίας, εσώπορτες, εξώπορτες και τρικολητές διατομές.
- | την **interscala floor** που διακινεί στην ελληνική αγορά ξύλινα και συνθετικά δάπεδα εσωτερικού και εξωτερικού χώρου.



Η **interscala** κατασκευάζει σκάλες εσωτερικού χώρου από μασίφ ξύλο ή από συνδυασμούς ξύλου με μέταλλο, ανοξείδωτο ατσάλι και γυαλί.

Ο αυστηρός έλεγχος που υφίστανται τα υλικά από τους υπεύθυνους προμηθειών πιστοποιεί την υψηλή ποιότητα του τελικού προϊόντος. Χάρη στην τεχνολογία ξήρανσης και απομυκητοποίησης (vacuum) που διαθέτει μπορεί να εγγυηθεί για την πλήρη αδρανοποίηση της ξυλείας που χρησιμοποιεί.

Οι σκάλες κατασκευάζονται πάντα κατόπιν παραγγελίας και τροποποιούνται σύμφωνα με τις ανάγκες του χώρου και τις απαιτήσεις του πελάτη. Μετά την λήψη των τελικών μέτρων στο χώρο, η εταιρία αναλαμβάνει τη μελέτη και την κατασκευή σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Στις σελίδες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μοντέλα κρεμαστών και κυκλικών σκαλών **interscala**. Για κάθε φωτογραφία στη δεξιά σελίδα εμφανίζονται αντίστοιχα στην αριστερή εναλλακτικές προτάσεις που αφορούν στοιχεία της σκάλας (κάγκελα, κουπαστές, σκαλοπάτια, άξονες κλπ)

Τα σκαλοπάτια κατασκευάζονται από ξύλινα πάνελ, δηλαδή μικρές διατομές ξύλου κολλημένες μεταξύ τους με τα νερά αντίθετα, πάχους 40mm ή από γυαλί, triplex πάχους 30mm.

Το βήμα ανάβασης στην κλασική ξύλινη σκάλα είναι 22cm ή 25cm ενώ στην μεταλλική είναι 22cm ή 26cm ανάλογα με το χώρο.

Τα σφηνοειδή σκαλοπάτια στις ξύλινες κρεμαστές είναι 3 ή 4 ανά στροφή για φάρδος σκάλας >90 cm ενώ για φάρδος <90 cm είναι 3 ανά στροφή. Αντίστοιχα στις μεταλλικές σκάλες τα σφηνοειδή σκαλοπάτια μπορούν να είναι 4 ανά στροφή ή 5 ανά στροφή ή 6 ανά στροφή ανάλογα με την κάτοψη του χώρου.

Οι σκάλες βάφονται, σε δώδεκα διαφορετικές αποχρώσεις, με ειδικά βερνίκια πατωμάτων για να αυξηθεί η αντοχή τους στην καθημερινή χρήση.

Οι ξυλείες που χρησιμοποιούνται είναι Σουηδικό Πεύκο, Ευρωπαϊκή Οξιά, Αφρικανικό Iroko, Σλαβονική Δρυς, Αμερικανική Δρυς και Ινδονησιακό Teak.

Στο τεύχος αυτό παρουσιάζεται ένα μέρος της παραγωγής. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει τα προϊόντα της χωρίς προειδοποίηση. Οι φωτογραφίες είναι ενδεικτικές όσον αφορά στα πραγματικά χρώματα των προϊόντων.



κλασική ξύλινη σελίδα 5



navy σελίδα 21



γλυπτό σελίδα 33



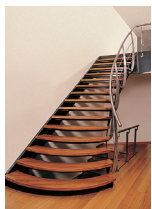
αρμονία - ξύλο σελίδα 11



trendy σελίδα 23



κ-inox σελίδα 35



μεταλλική κρεμαστή σελίδα 13



business σελίδα 25



διάτρηση σελίδα 37



μεταλλική κρεμαστή σελίδα 15



κύκνος σελίδα 27



επένδυση σελίδα 39



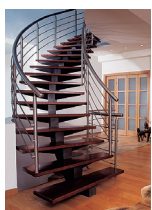
club σελίδα 17



ρομφαία σελίδα 29



κλιμακοστάσιο σελίδα 44



wings σελίδα 19

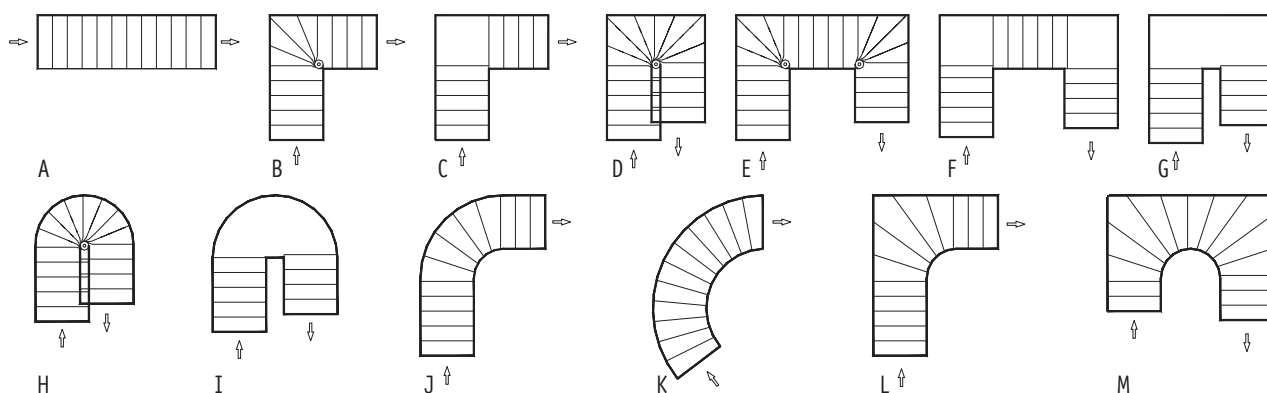


κοχλίας σελίδα 31



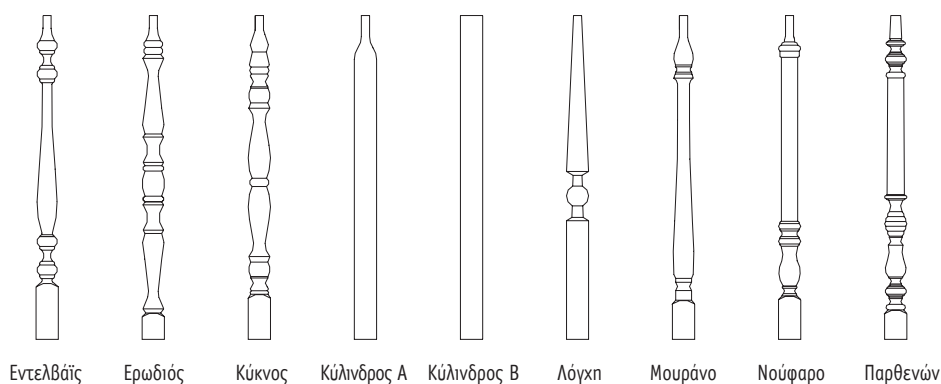
σοφίτας σελίδα 46

κατόψεις

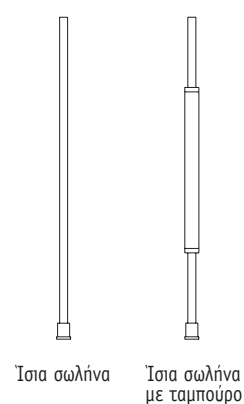


μοντέλα καγκέλων

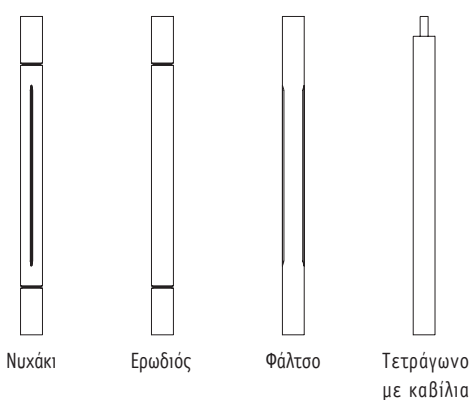
ξύλινα



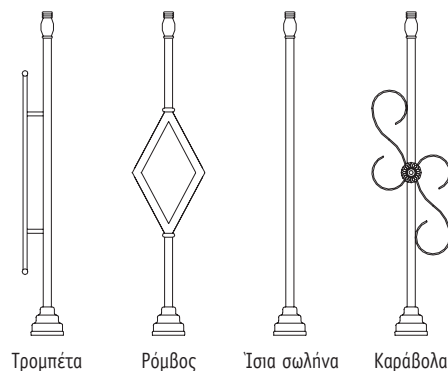
μεταλλικά



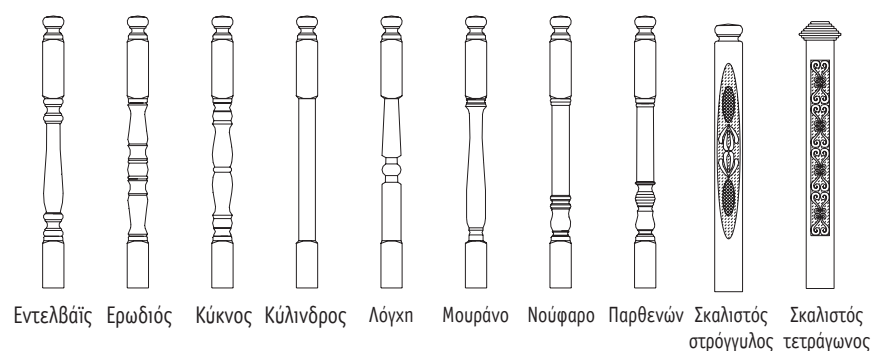
ξύλινα τετράγωνα



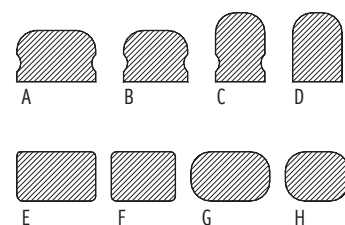
μπρούτζινα



μοντέλα παπάδων



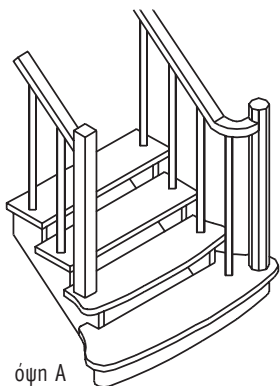
διατομές κουπαστών



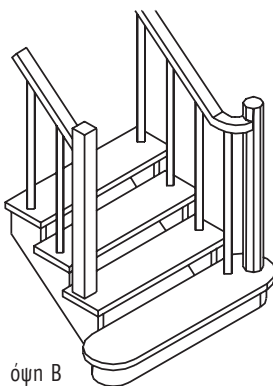


συνέχεια από την προηγούμενη σελίδα

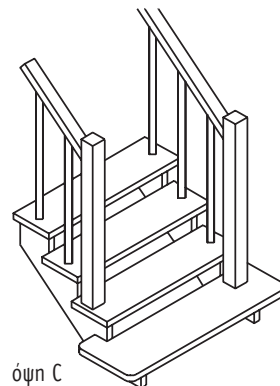
καμπυλότητα στην είσοδο της σκάλας



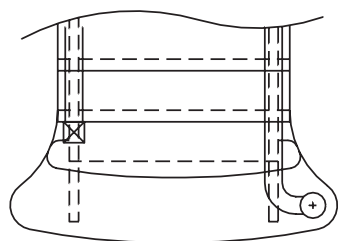
όψη Α



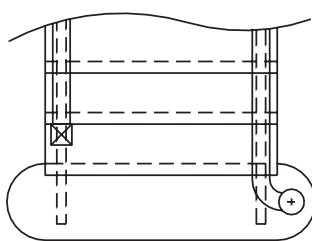
όψη Β



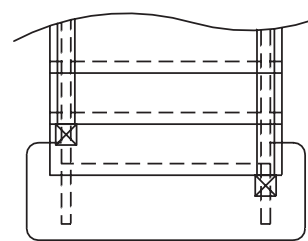
όψη Γ



κάτοψη Α

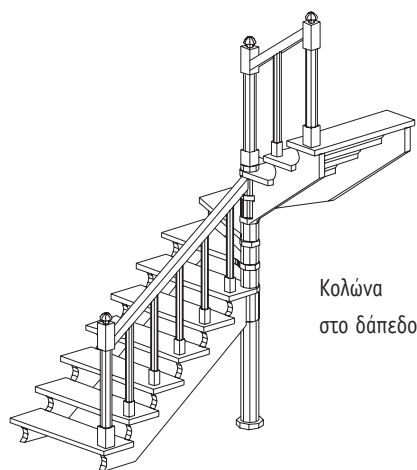


κάτοψη Β

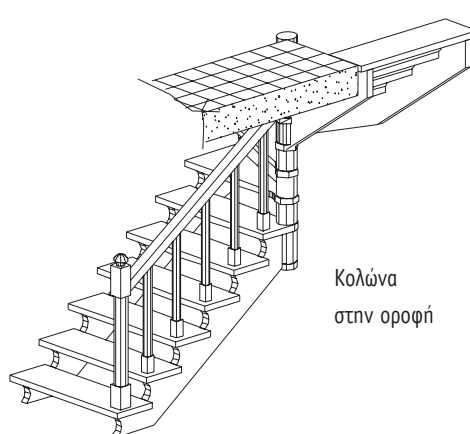


κάτοψη Γ

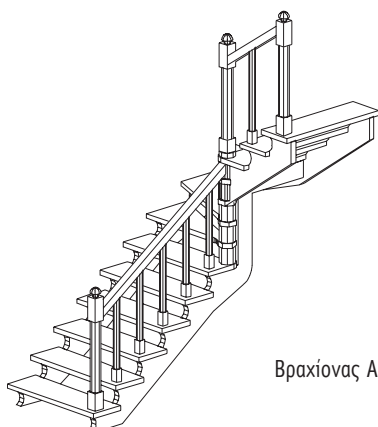
τύποι στήριξης



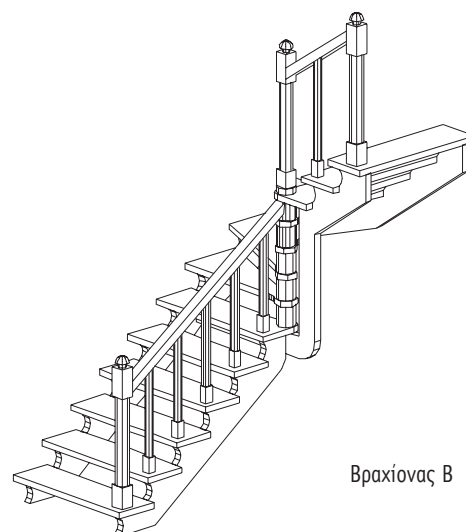
Κολώνα
στο δάπεδο



Κολώνα
στην οροφή



Βραχίονας Α



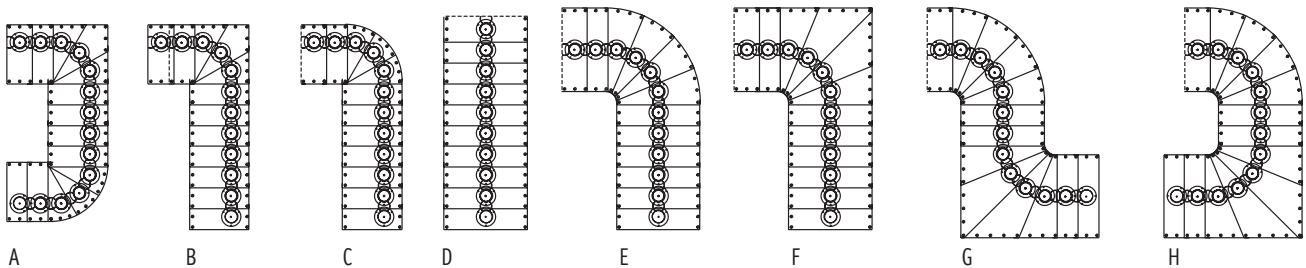
Βραχίονας Β





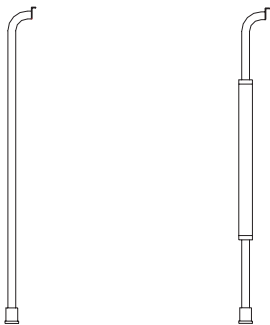


κατόψεις



μοντέλο καγκέλου

μεταλλικό

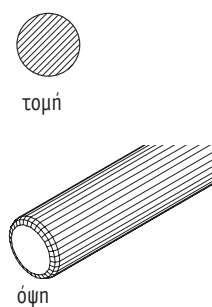


Νάρκισσος

Νάρκισσος με ταμπούρο

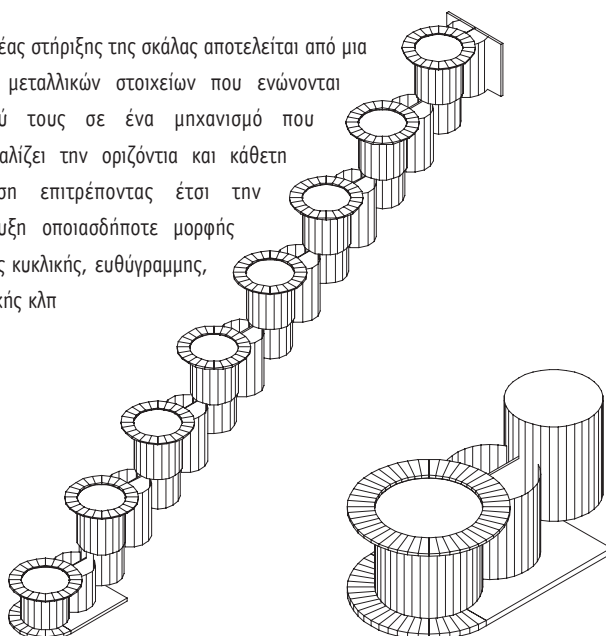
μοντέλο κουπαστής

ξύλινη



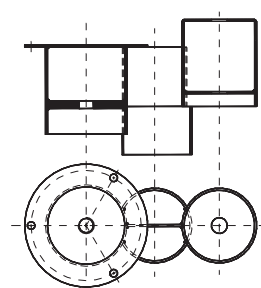
φορέας σκάλας

Ο φορέας στήριξης της σκάλας αποτελείται από μια σειρά μεταλλικών στοιχείων που ενώνονται μεταξύ τους σε ένα μηχανισμό που εξασφαλίζει την οριζόντια και κάθετη ρύθμιση επιτρέποντας έτσι την ανάπτυξη οποιασδήποτε μορφής σκάλας κυκλικής, ευθύγραμμης, γωνιακής κλπ

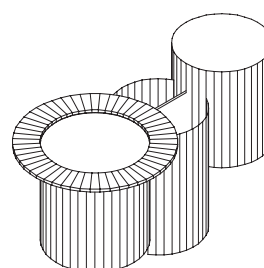


Κορμός

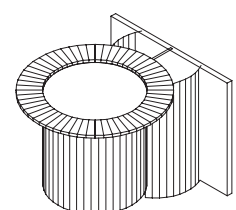
Πρώτο στοιχείο



τομή - κάτοψη μεσαίου στοιχείου



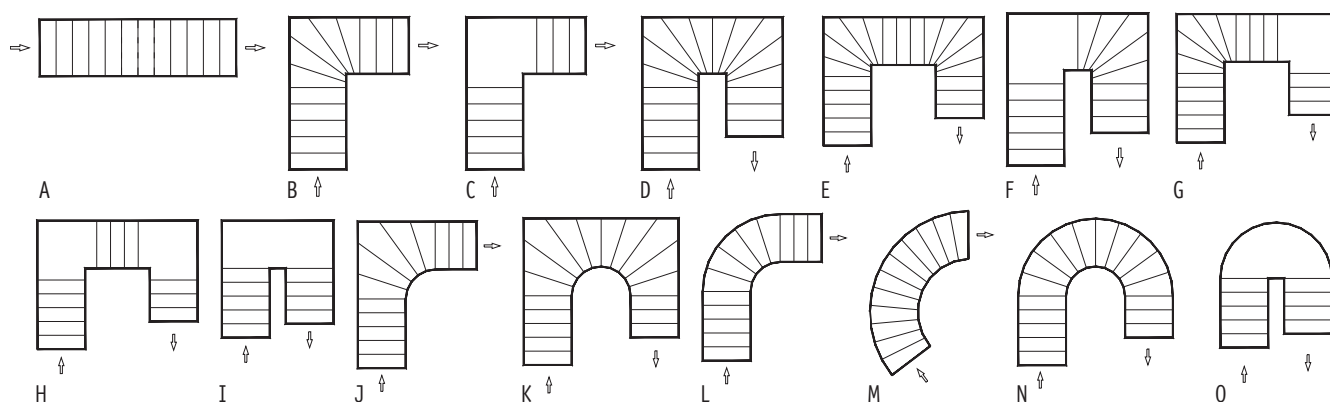
Μεσαίο στοιχείο



Τελευταίο στοιχείο

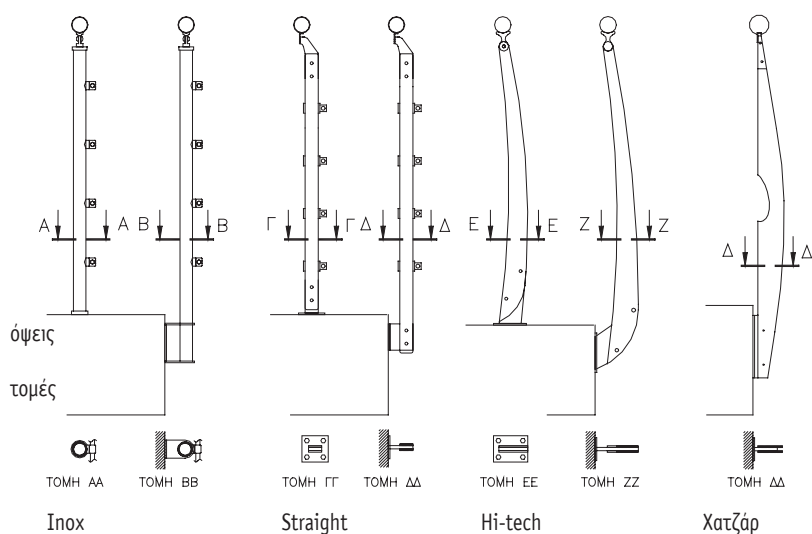


κατόψεις



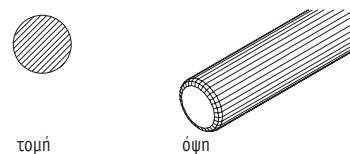
μοντέλα καγκέλων

ανοξείδωτα

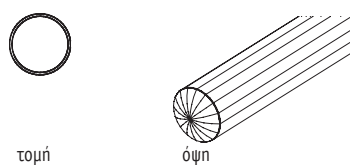


μοντέλα κουραστής

ξύλινη

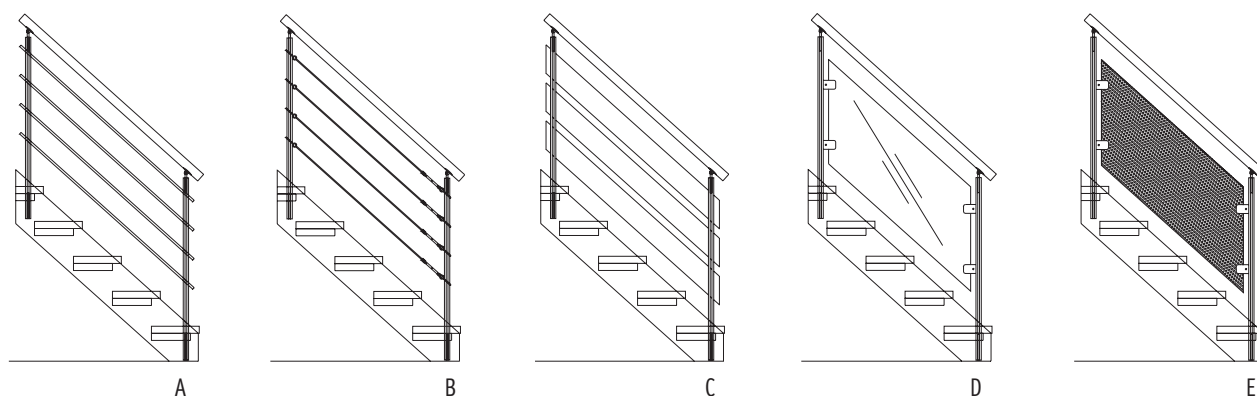


ανοξείδωτη



κλιμακοστάσια

ανοξείδωτα

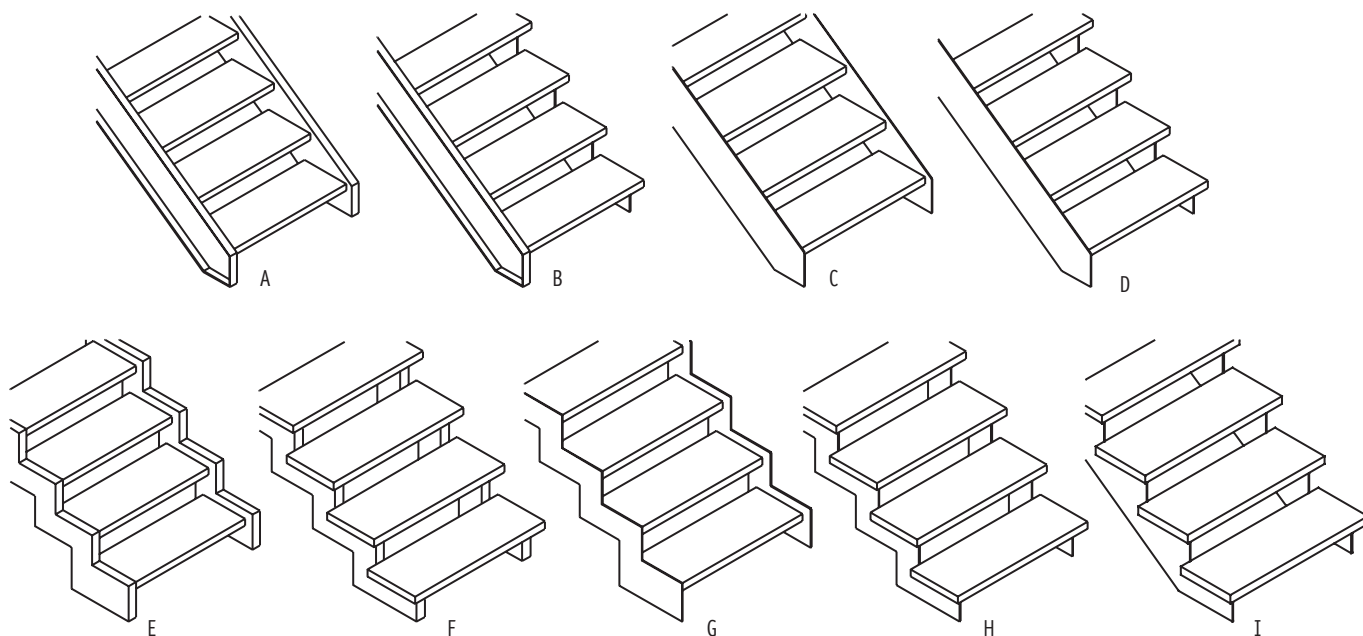




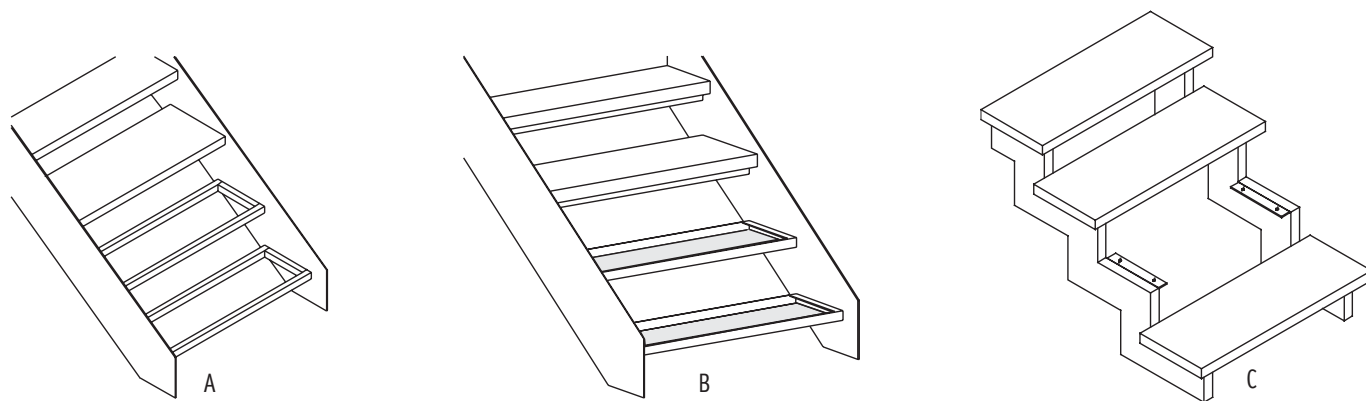
συνέχεια από την προηγούμενη σελίδα

πλαϊνά

ανοξείδωτα ή μεταλλικά βαμμένα ηλεκτροστατικά



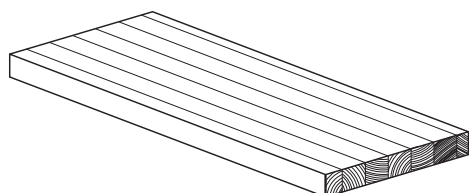
βάσεις πατημάτων



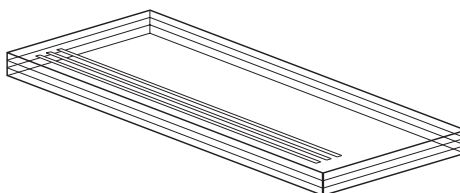
Ειδικά για τους τύπους πλαϊνών E & F
δεν υπάρχει μεταλλική βάση κάτω
από το ξύλινο σκαλοπάτι

σκαλοπάτια

ξύλινα

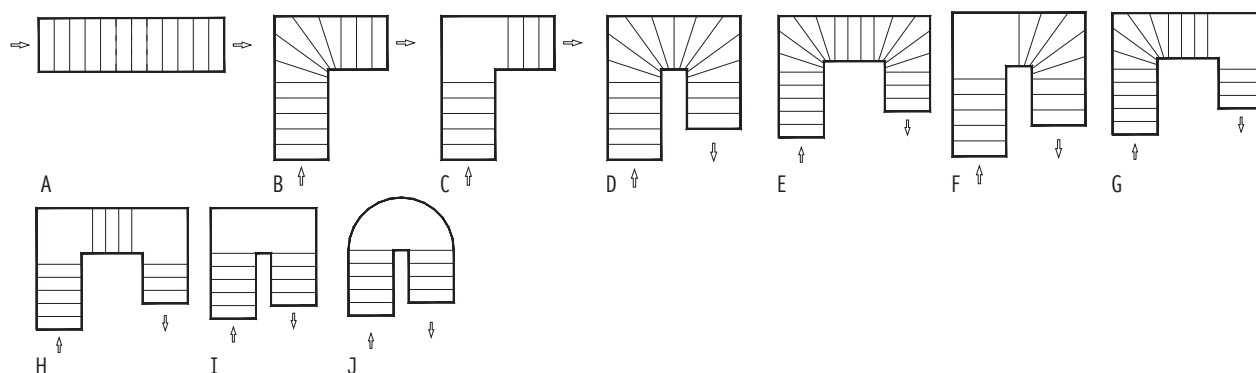


γυάλινα



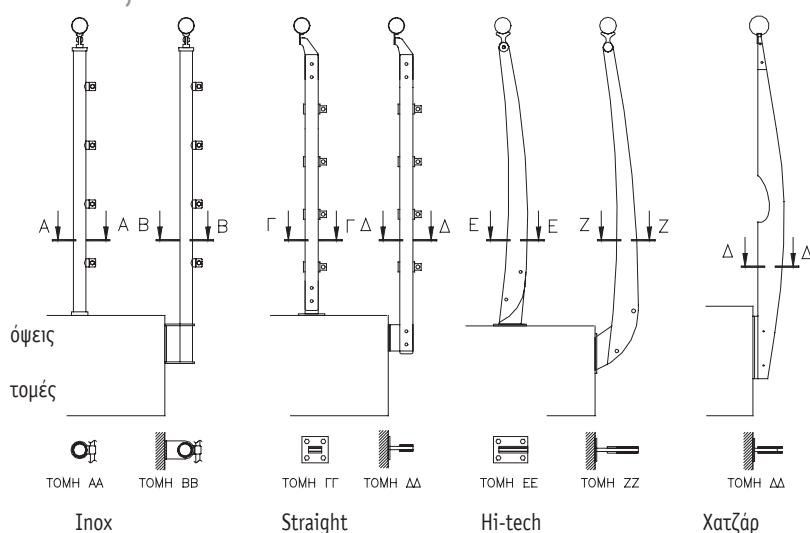


κατόψεις



μοντέλα καγκέλων

ανοξείδωτα

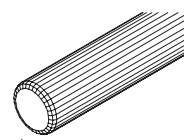


μοντέλα κουραστής

ξύλινη



τομή

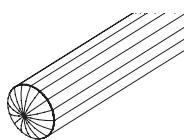


όψη

ανοξείδωτη



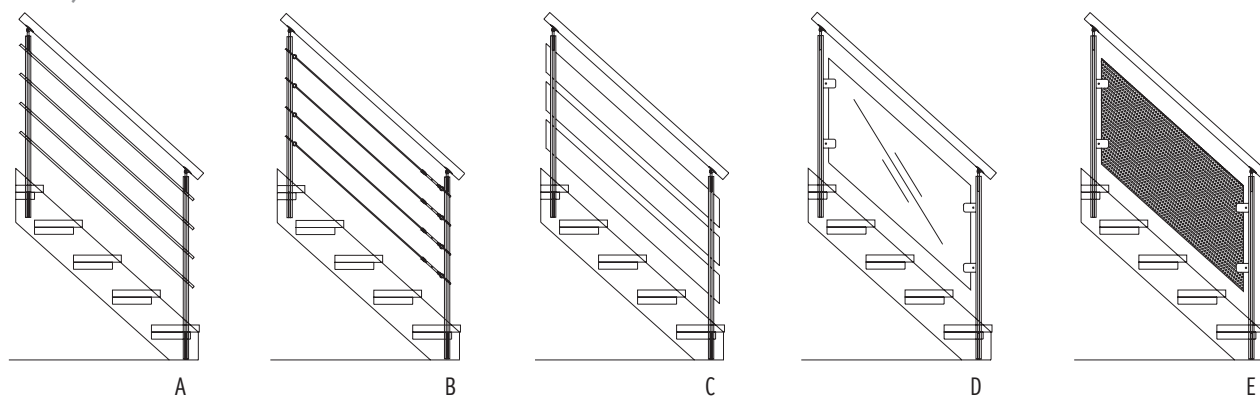
τομή



όψη

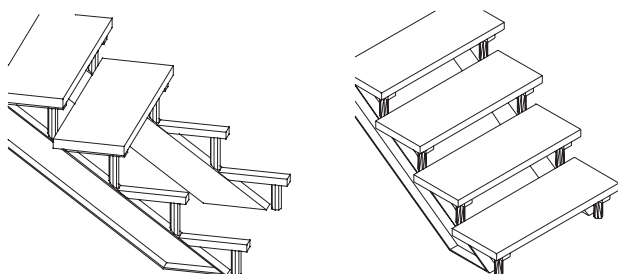
κλιμακοστάσια

ανοξείδωτα



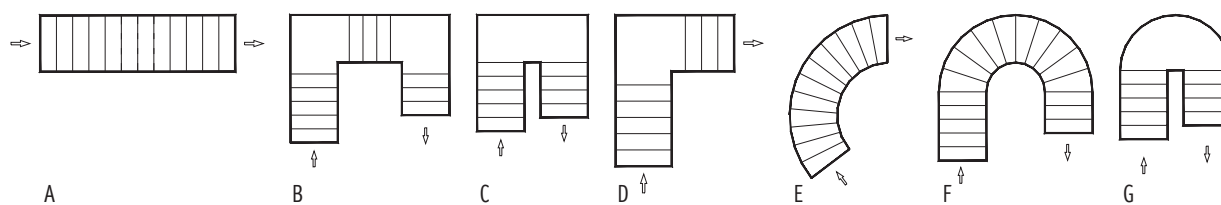
πλαϊνά

ανοξείδωτα ή μεταλλικά βαμμένα ηλεκτροστατικά



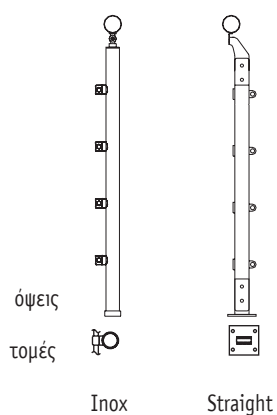


κατόψεις



μοντέλα καγκέλων

ανοξείδωτα

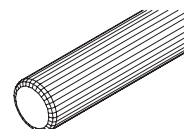


μοντέλα κουπαστής

ξύλινη



τομή

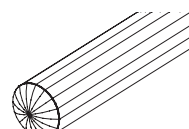


όψη

ανοξείδωτη



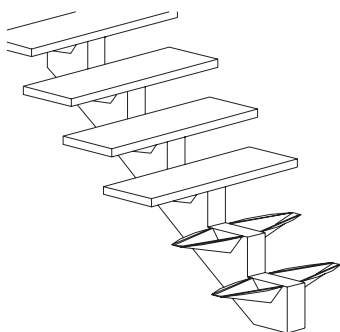
τομή



όψη

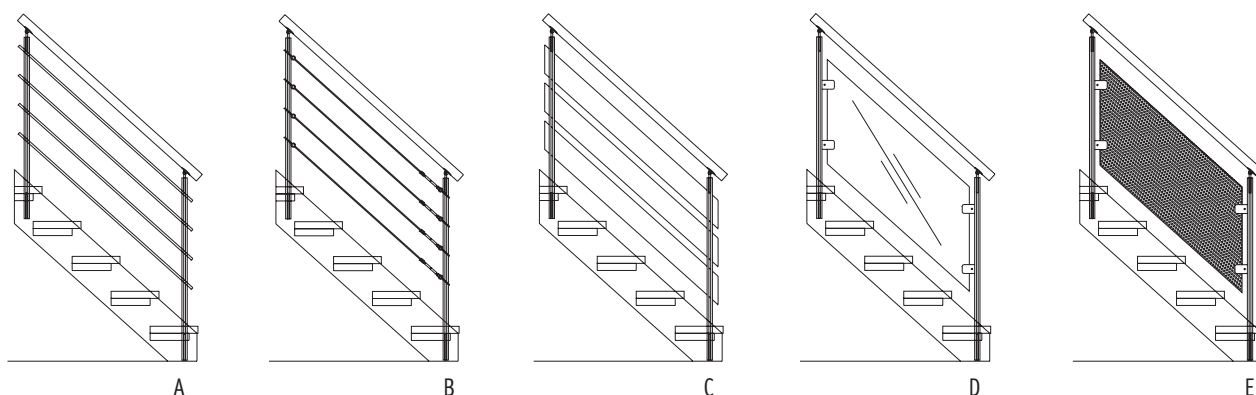
φορέας

ανοξείδωτα ή μεταλλικά βαμμένα ηλεκτροστατικά



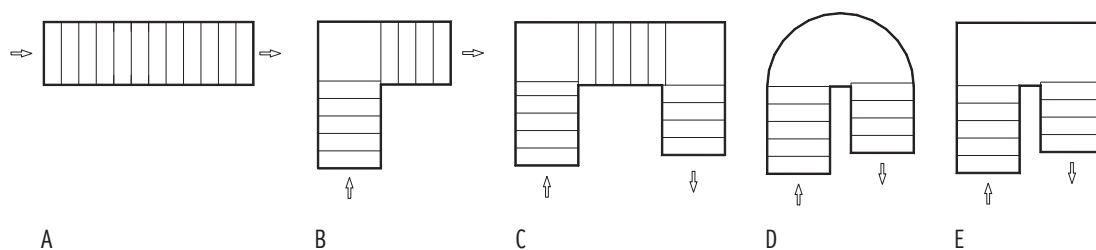
κλιμακοστάσια

ανοξείδωτα

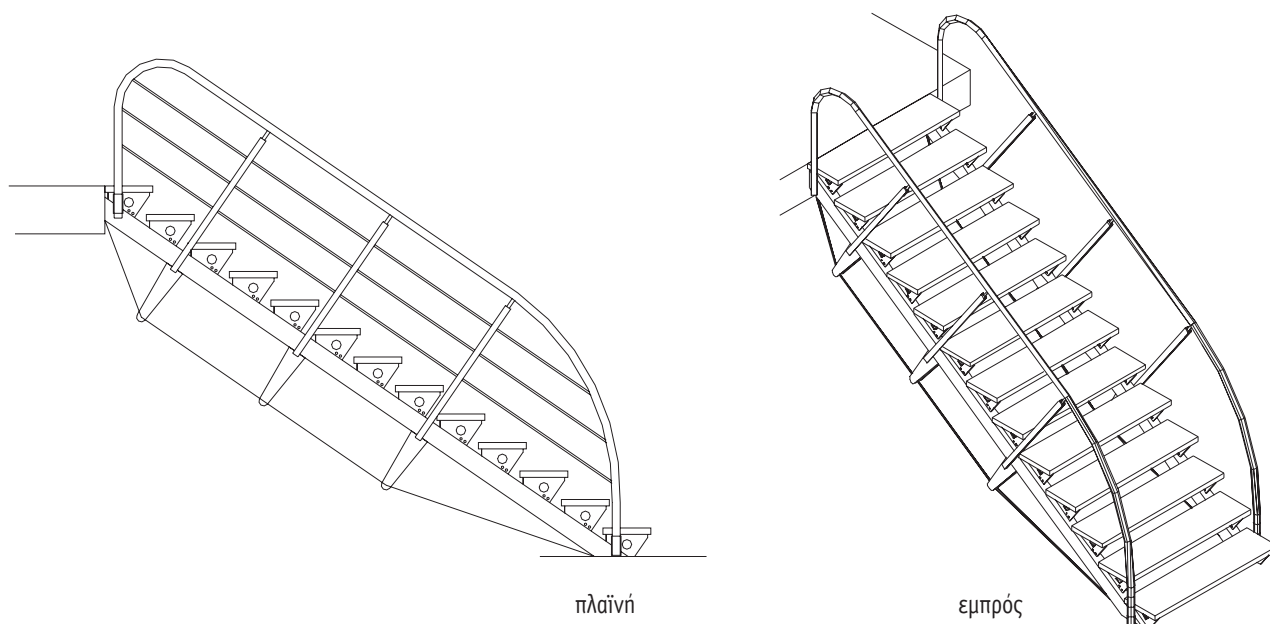




κατόψεις



όψεις

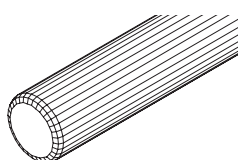


μοντέλα κουπαστής

ξύλινη



τομή

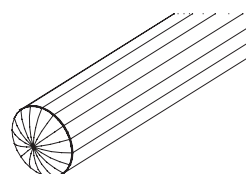


όψη

ανοξείδωτη



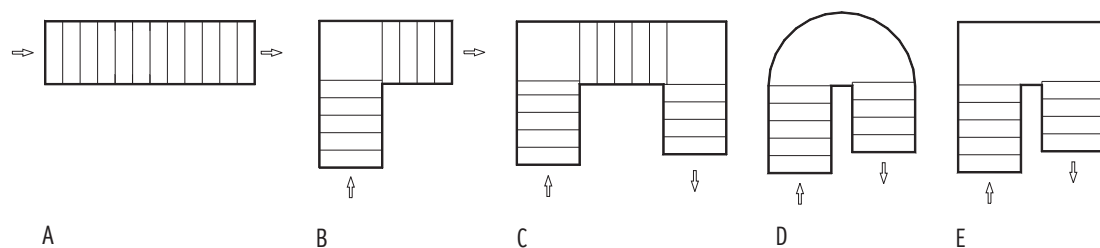
τομή



όψη

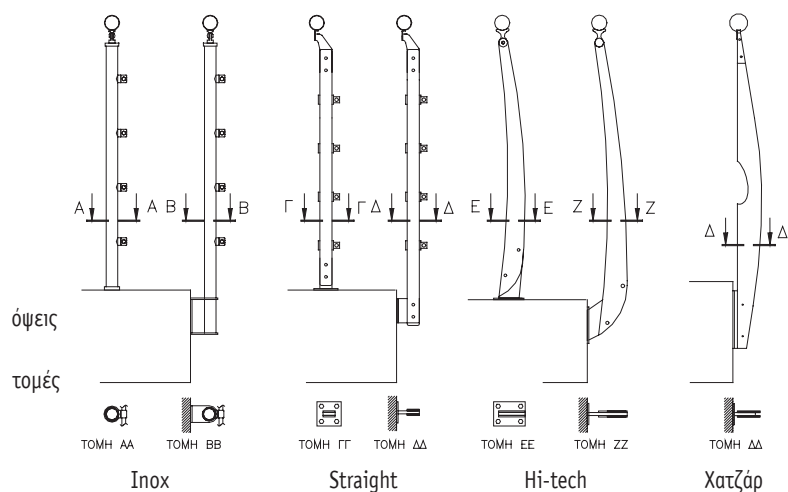


κατόψεις



Σκάλα για μεγάλα φορτία
και με ειδικές διαστάσεις
στον φορέα

μοντέλα καγκέλων

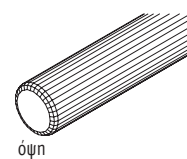


μοντέλα κουραστής

ξύλινη



τομή

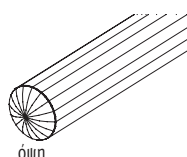


όψη

ανοξείδωτη



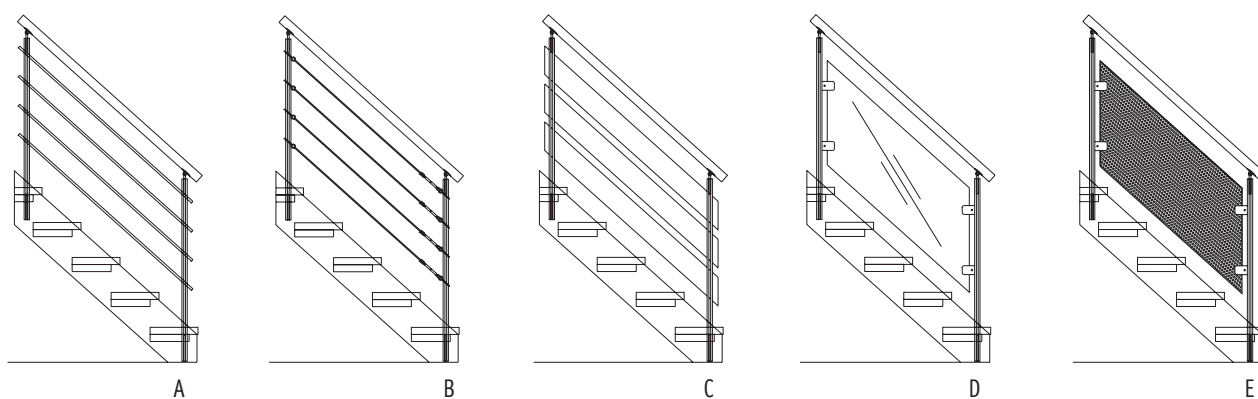
τομή



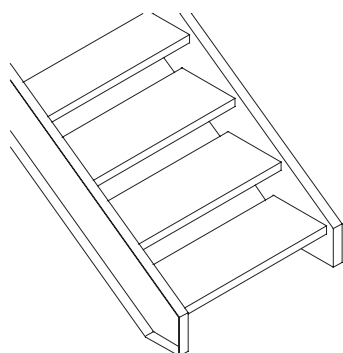
όψη

κλιμακοστάσια

ανοξείδωτα

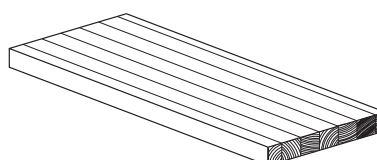


πλαϊνά

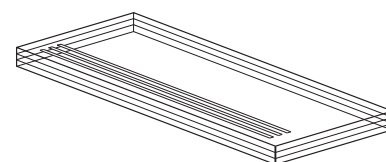


σκαλοπάτια

ξύλινα

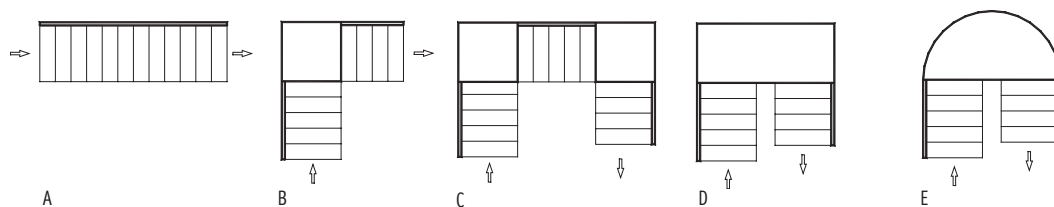


γυάλινα



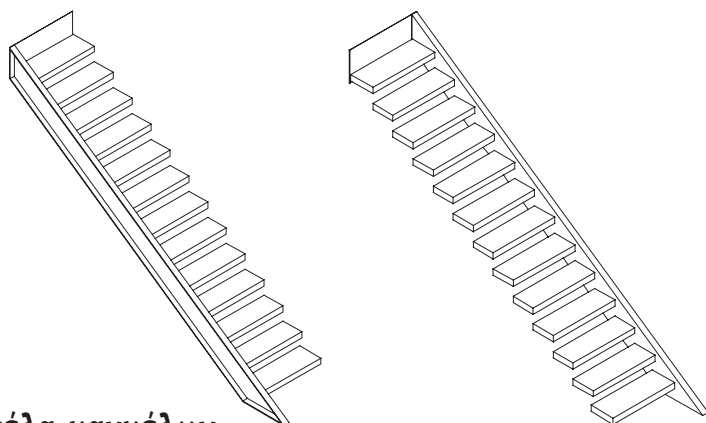


κατόψεις

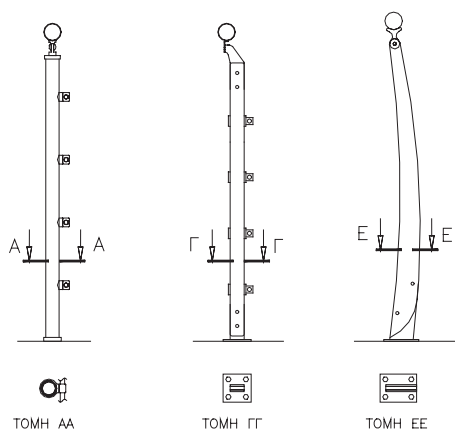


Η τοποθέτηση της Business προϋποθέτει την ύπαρξη σταθερών δαπέδων για πάκτωση στο δάπεδο και στην οροφή. Αν υπάρχουν πλατύσκαλα θα πρέπει να είναι ανεξάρτητα από τα υπόλοιπα τμήματα της σκάλας και να έχουν σταθερή κατασκευή ώστε να στηριχθούν σ αυτά τα ευθύγραμμα τμήματα των σκαλών

όψεις



μοντέλα καγκέλων



ΤΟΜΗ ΑΑ

ΤΟΜΗ ΓΓ

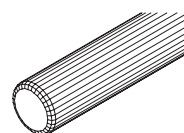
ΤΟΜΗ ΕΕ

μοντέλα κουραστής

ξύλινη



τομή

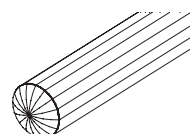


όψη

ανοξείδωτη



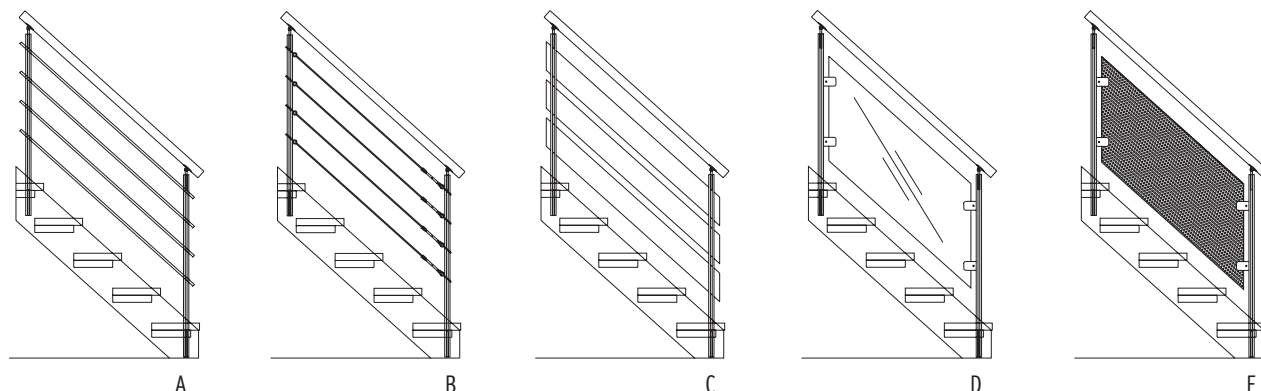
τομή



όψη

κλιμακοστάσια

ανοξείδωτα



A

B

C

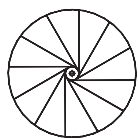
D

E

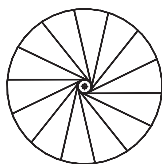


κατόψεις

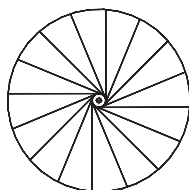
κάτοψη κυκλογωνιακής



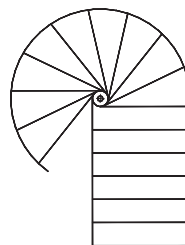
Διάμετρος ≤ 140cm
Ρίχτι ≥ 19 cm



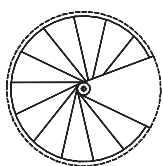
140cm ≤ Διάμετρος < 180cm
Ρίχτι ≥ 18 cm



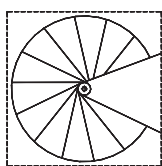
180cm ≤ Διάμετρος ≤ 200cm
Ρίχτι ≥ 17 cm



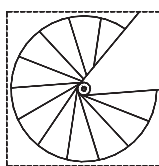
τύποι πλατυσκάλων



κυκλικό



τριγωνικό



έξτρα

μοντέλα καγκέλων

ξύλινα



Εντελβάις



Ερωδιός



Κύκνος



Κύλινδρος Α



Κύλινδρος Β



Λόγχη



Μουράνο



Νούφαρο



Παρθενών

μεταλλικά



Ίσια σωλήνα



Ίσια σωλήνα με ταμπόουρο

μοντέλα παπάδων



Εντελβάις



Ερωδιός



Κύκνος



Κύλινδρος



Λόγχη



Μουράνο



Νούφαρο



Παρθενών

διατομές κουπαστών



A



B



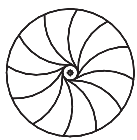
C



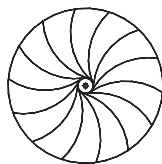
D



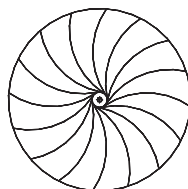
κατόψεις



Διάμετρος $\leq 140\text{cm}$
Ρίχτι $\geq 19\text{ cm}$

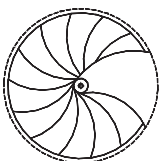


$140\text{cm} \leq \text{Διάμετρος} < 180\text{cm}$
Ρίχτι $\geq 18\text{ cm}$

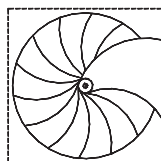


$180\text{cm} \leq \text{Διάμετρος} \leq 200\text{cm}$
Ρίχτι $\geq 17\text{ cm}$

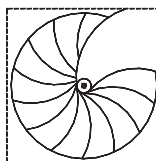
τύποι πλατυσκάλων



κυκλικό



τριγωνικό



έξτρα

μοντέλο καγκέλου

ξύλινο

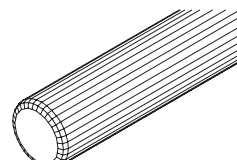


μοντέλο κουπαστής

ξύλινη

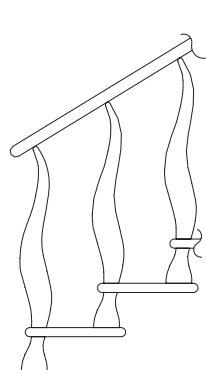


τομή

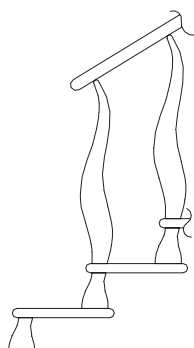


όψη

είσοδος σκάλας

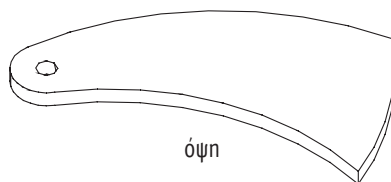


A

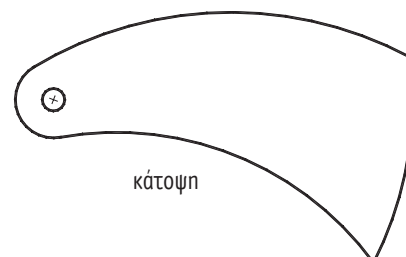


B

σκαλοπάτι



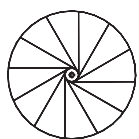
όψη



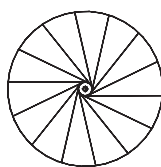
κάτοψη



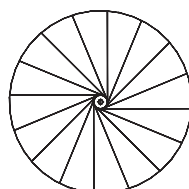
κατόψεις



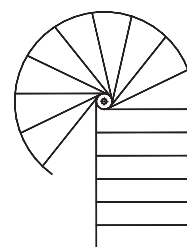
Διάμετρος $\leq 140\text{cm}$
Ρίχτι $\geq 19\text{ cm}$



$140\text{cm} \leq \text{Διάμετρος} < 180\text{cm}$
Ρίχτι $\geq 18\text{ cm}$

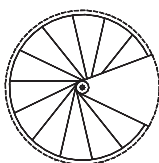


$180\text{cm} \leq \text{Διάμετρος} \leq 200\text{cm}$
Ρίχτι $\geq 17\text{ cm}$

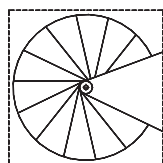


κάτοψη κυκλογωνιακής

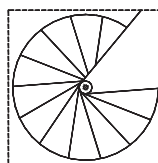
τύποι πλατυσκάλων



κυκλικό



τριγωνικό



έξτρα

μοντέλο καγκέλου

ξύλινο



μοντέλο παπά

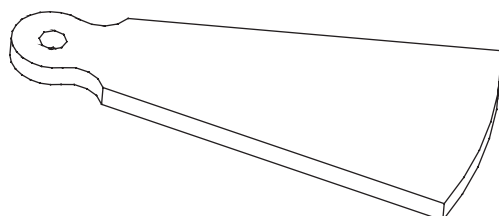


διατομή κουπαστής

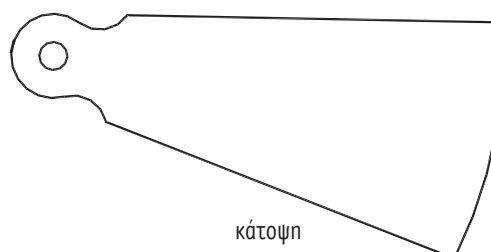
ξύλινη



σκαλοπάτι



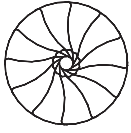
όψη



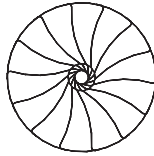
κάτοψη



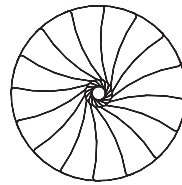
κατόψεις



Διάμετρος ≤ 140 cm
Ρίχτι ≥ 19 cm

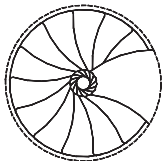


$140 \text{ cm} \leq \text{Διάμετρος} < 180 \text{ cm}$
Ρίχτι ≥ 18 cm

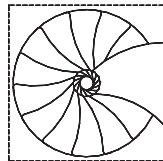


$180 \text{ cm} \leq \text{Διάμετρος} \leq 200 \text{ cm}$
Ρίχτι ≥ 17 cm

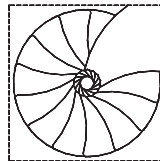
τύποι πλατυσκάλων



κυκλικό



τριγωνικό



έξτρα

μοντέλο καγκέλου

ξύλινο

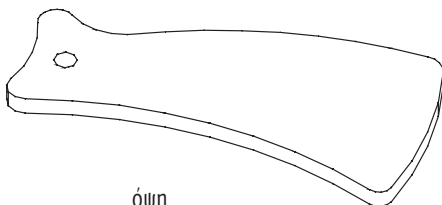


διατομή κουπαστής

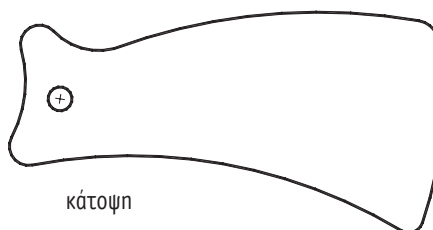
ξύλινη



σκαλοπάτι



όψη

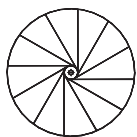


κάτοψη

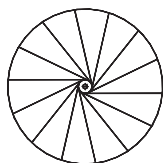


κατόψεις

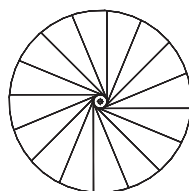
κάτοψη κυκλογωνιακής



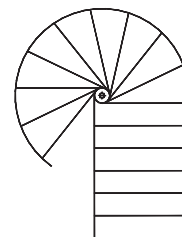
Διάμετρος $\leq 140\text{cm}$
Ρίχτι $\geq 19\text{ cm}$



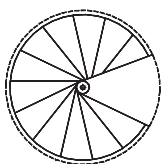
$140\text{cm} \leq \text{Διάμετρος} < 180\text{cm}$
Ρίχτι $\geq 18\text{ cm}$



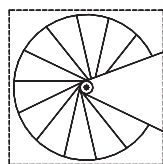
$180\text{cm} \leq \text{Διάμετρος} \leq 200\text{cm}$
Ρίχτι $\geq 17\text{ cm}$



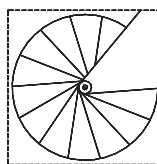
τύποι πλατυσκάλων



κυκλικό



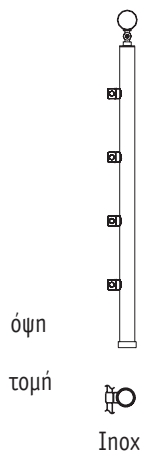
τριγωνικό



έξτρα

μοντέλο καγκέλου

ξύλινο ή ανοξείδωτο



όψη

τομή

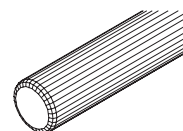
Inox

μοντέλα κουπαστής

ξύλινη



τομή

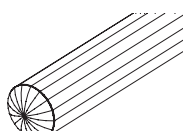


όψη

ανοξείδωτη

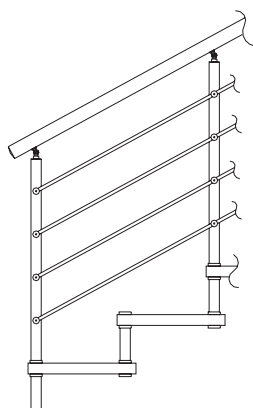


τομή

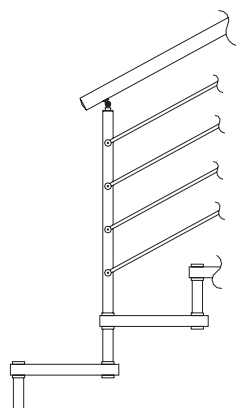


όψη

είσοδος σκάλας



A

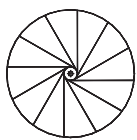


B

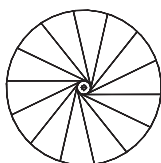


κατόψεις

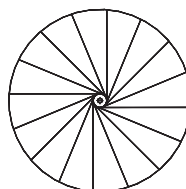
κάτοψη κυκλογωνιακής



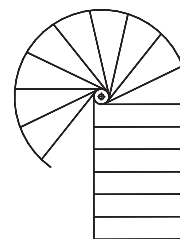
Διάμετρος $\leq 140\text{cm}$
Ρίχτι $\geq 19\text{ cm}$



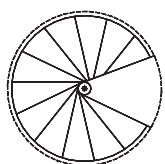
$140\text{cm} \leq \text{Διάμετρος} < 180\text{cm}$
Ρίχτι $\geq 18\text{ cm}$



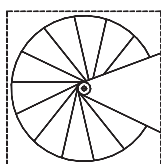
$180\text{cm} \leq \text{Διάμετρος} \leq 200\text{cm}$
Ρίχτι $\geq 17\text{ cm}$



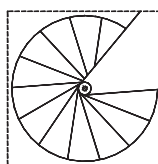
τύποι πλατυσκάλων



κυκλικό



τριγωνικό



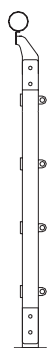
έξτρα

μοντέλο καγκέλου

ανοξείδωτα



όψεις



τομές



Inox



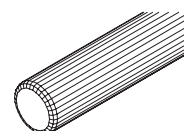
Straight

μοντέλα κουπαστής

ξύλινη



τομή

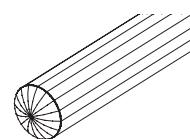


όψη

ανοξείδωτη

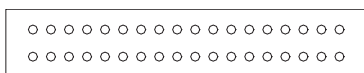


τομή

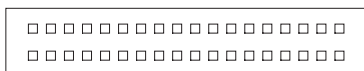


όψη

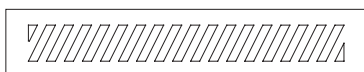
τύποι ριχτιού



A



B

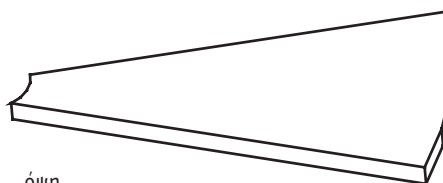


C



D - λογότυπο κατά παραγγελία

σκαλοπάτι



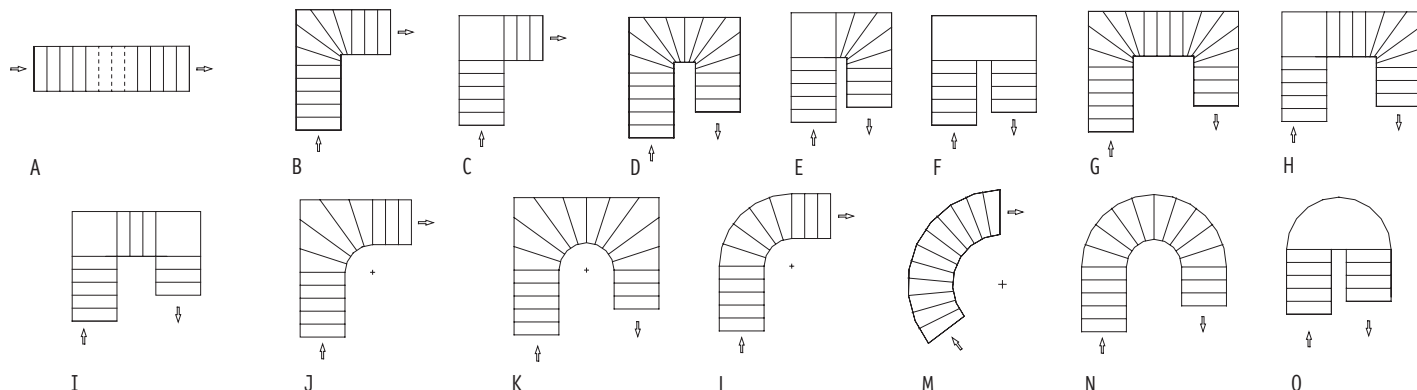
όψη



κάτοψη



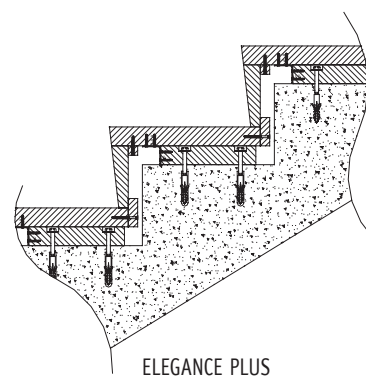
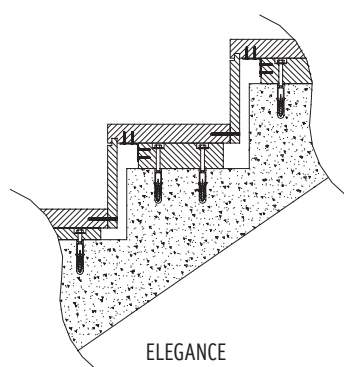
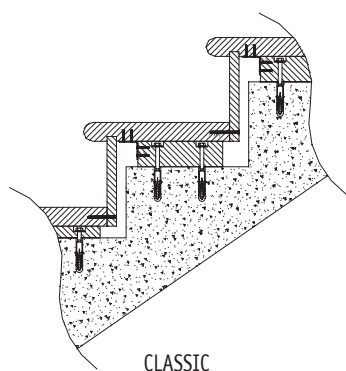
κατόψεις



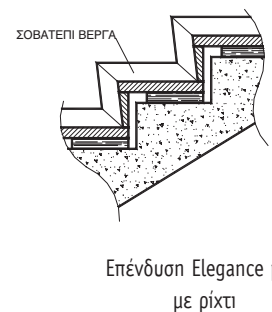
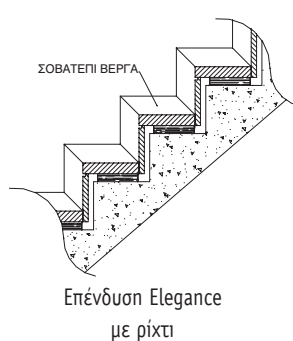
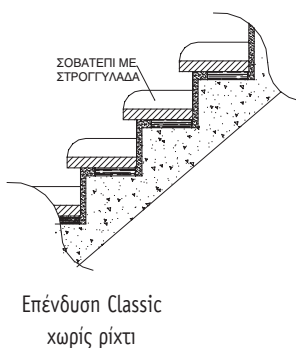
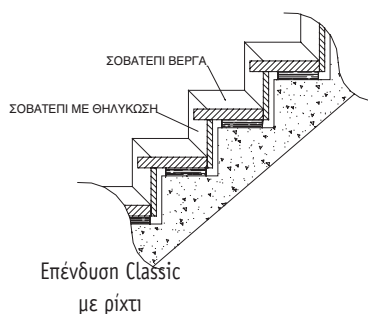
Κατά τον σχεδιασμό των κατόψεων γίνονται διορθώσεις των κατασκευαστικών ατελειών που συνήθως υπάρχουν στα τσιμεντένια σκαλοπάτια έτσι ώστε να υπάρχει ίδιο βήμα σε όλη τη γραμμή ανάβασης της σκάλας.

Κατά την τοποθέτηση, με κατάλληλο τακάρισμα των σκαλοπατιών, ισομοιράζεται το συνολικό ύψος έτσι ώστε όλα τα ρίχτια να είναι ισοϋψή.

τύποι επενδύσεων



σοβατεπί

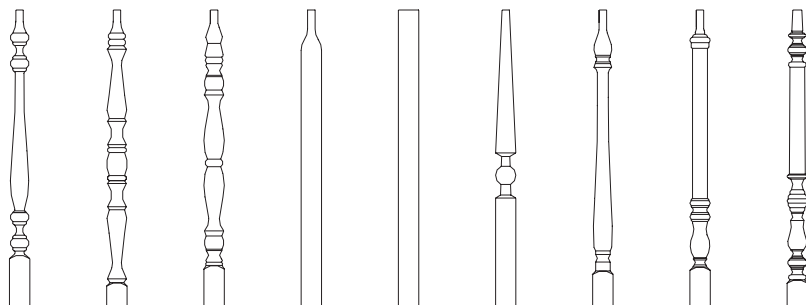




συνέχεια από την προηγούμενη σελίδα

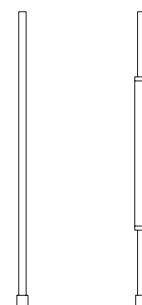
κλιμακοστάσιο κλασικό

ξύλινα κάγκελα



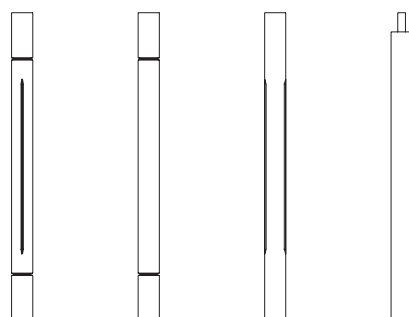
Εντελβάις Ερωδιός Κύκνος Κύλινδρος Α Κύλινδρος Β Λόγχη Μουράνο Νούφαρο Παρθενών

μεταλλικά κάγκελα



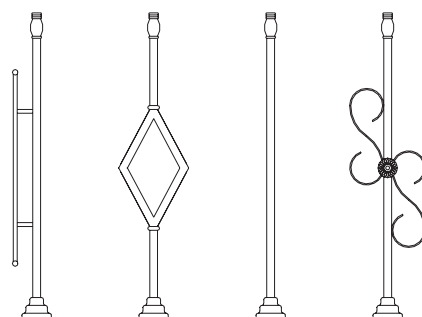
Ίσια σωλήνα Ίσια σωλήνα με ταμπούρο

ξύλινα τετράγωνα κάγκελα



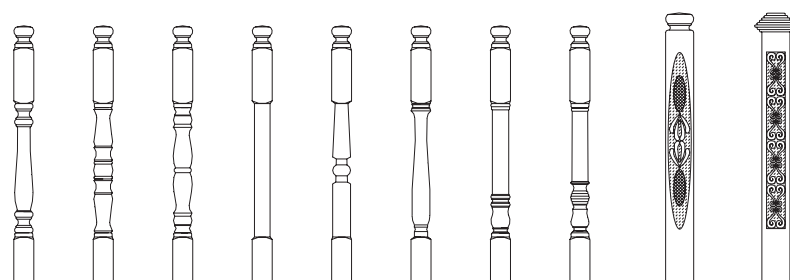
Νυχάκι Ερωδιός Φάλτσο Τετράγωνο με καβίλια

μπρούτζινα κάγκελα



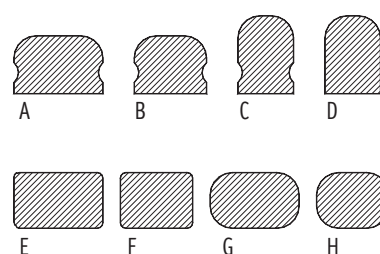
Τρομπέτα Ρόμβος Ίσια σωλήνα Καράβολα

παπάδες ξύλινοι



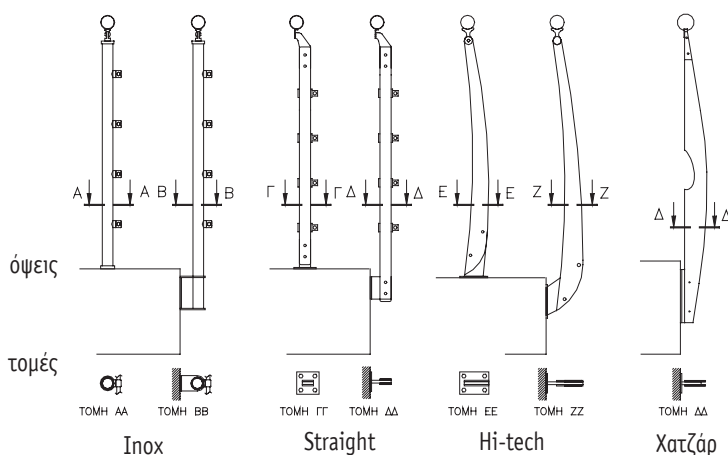
Εντελβάις Ερωδιός Κύκνος Κύλινδρος Λόγχη Μουράνο Νούφαρο Παρθενών Σκαλιστός στρόγγυλος Σκαλιστός τετράγωνος

κουπαστές ξύλινες

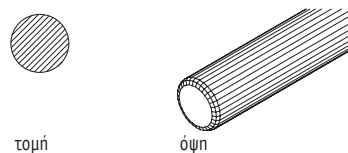


κλιμακοστάσιο ανοξείδωτο

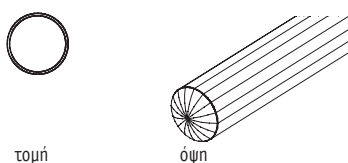
ανοξείδωτα κάγκελα



κουπαστή ξύλινη



κουπαστή ανοξείδωτη



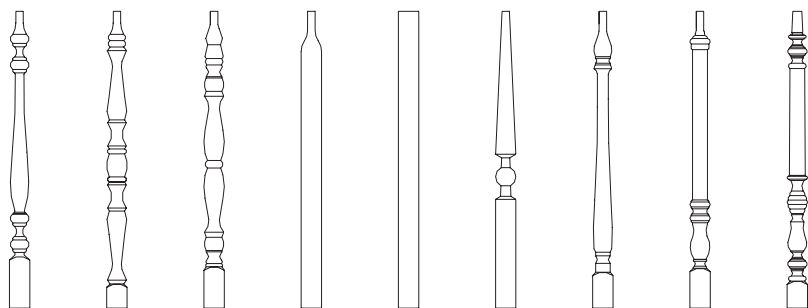






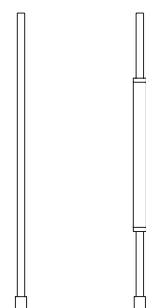
κλιμακοστάσιο κλασικό

ξύλινα κάγκελα



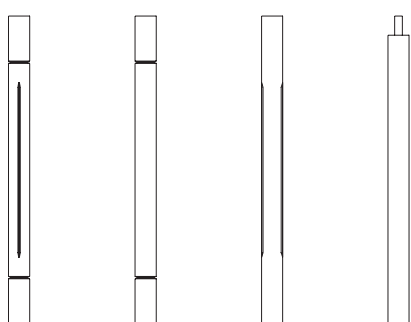
Εντελβάις Ερωδιός Κύκνος Κύλινδρος Α Κύλινδρος Β Λόγχη Μουράνο Νούφαρο Παρθενών

μεταλλικά κάγκελα



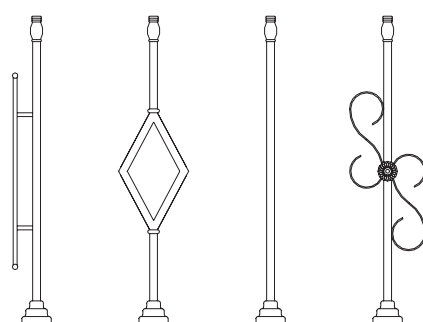
Ίσια σωλήνα Ίσια σωλήνα με ταμπούρο

ξύλινα τετράγωνα κάγκελα



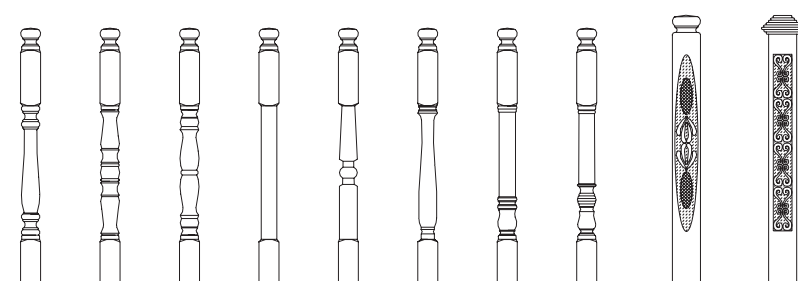
Νυχάκι Ερωδιός Φάλτσο Τετράγωνο με καβίλια

μπρούτζινα κάγκελα



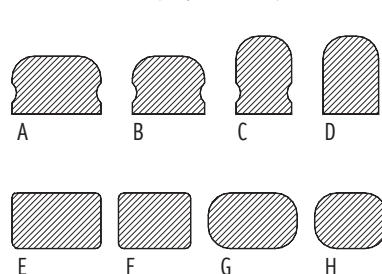
Τρομπέτα Ρόμβος Ίσια σωλήνα Καράβολα

παπάδες ξύλινοι



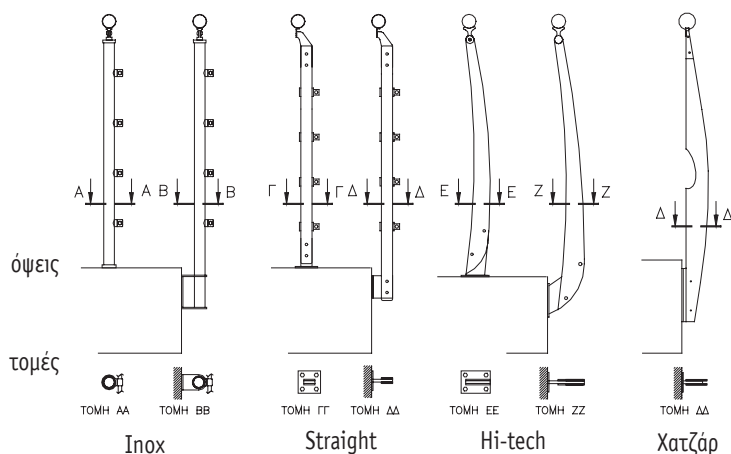
Εντελβάις Ερωδιός Κύκνος Κύλινδρος Λόγχη Μουράνο Νούφαρο Παρθενών Σκαλιστός στρόγγυλος Σκαλιστός τετράγωνος

κουπαστές ξύλινες

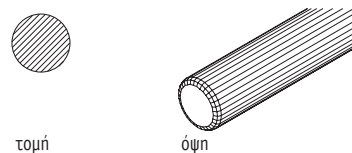


κλιμακοστάσιο ανοξείδωτο

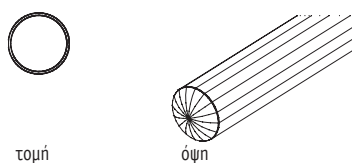
ανοξείδωτα κάγκελα



κουπαστή ξύλινη

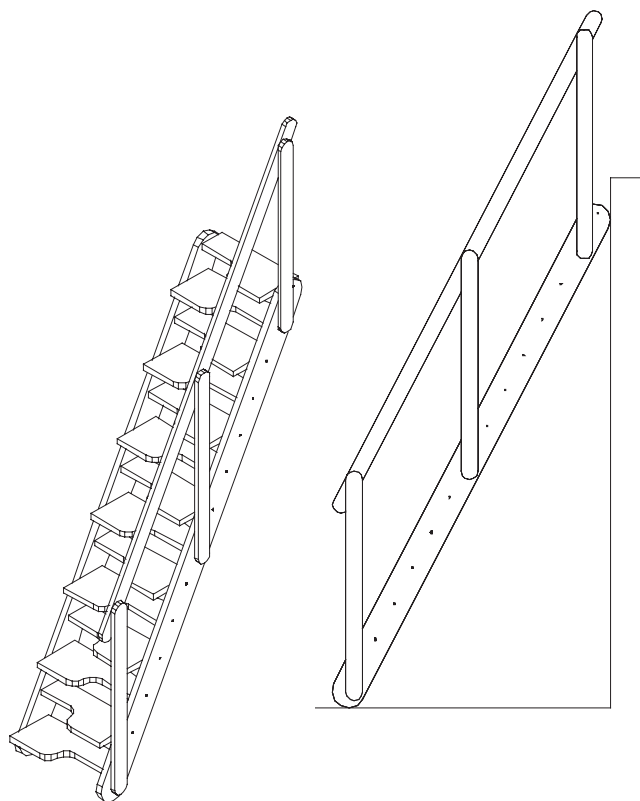


κουπαστή ανοξείδωτη

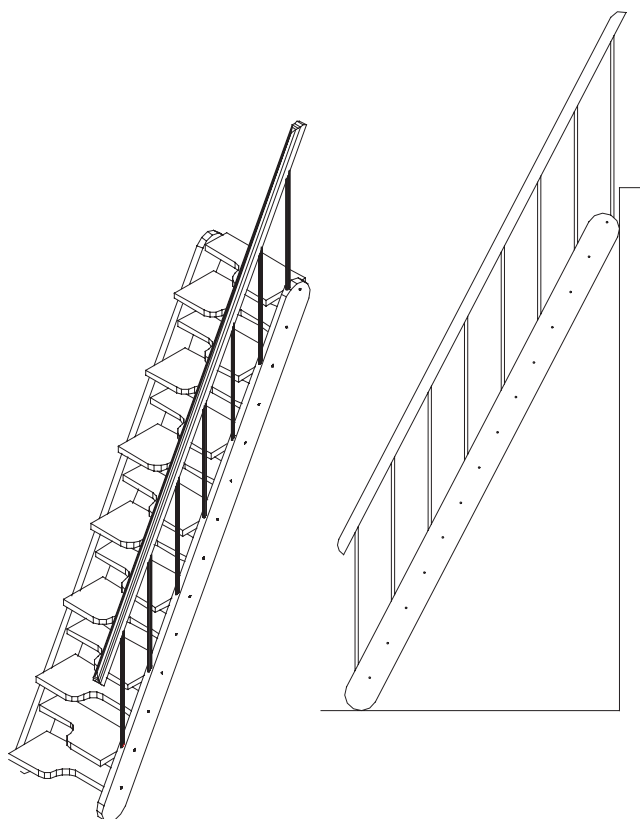




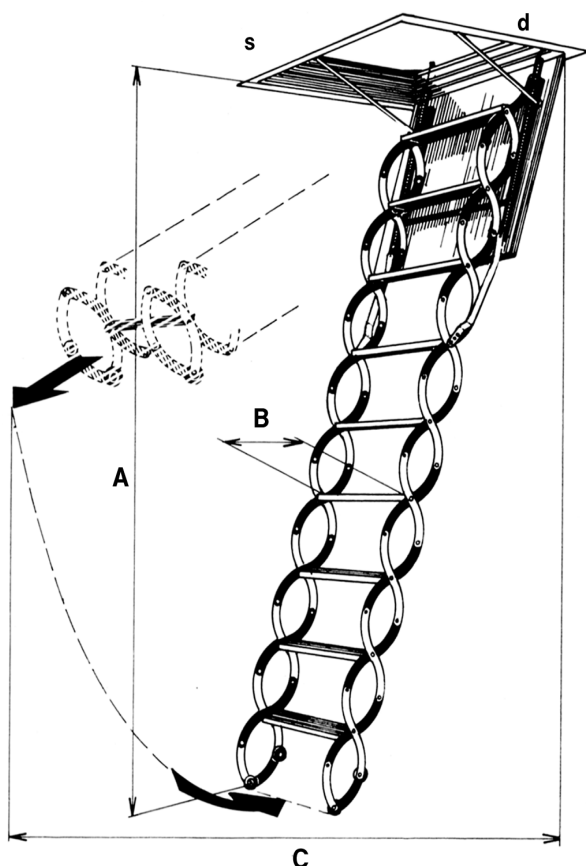
σκάλα σοφίτας με ξύλινο κάγκελο



σκάλα σοφίτας με μεταλικό κάγκελο



πτυσσόμενη σκάλα σοφίτας

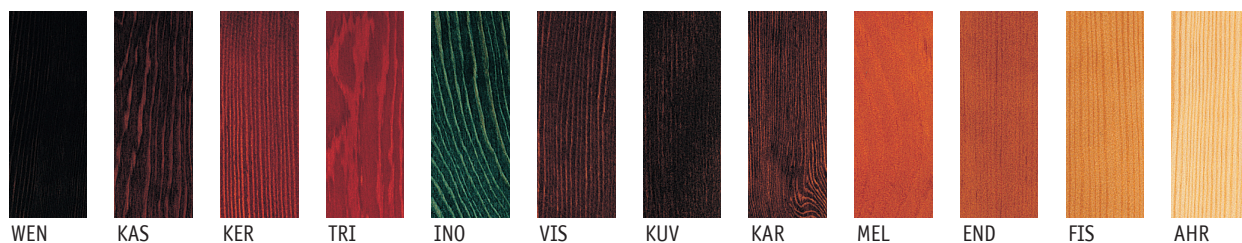


Διαστάσεις ανοίγματος d x s	Φάρδος σκάλας B	Ύψος σκάλας A	Ύψος => Ανάπτυγμα A => C
70 X 50	30	καλύπτει ύψος από 220εκ. εως 320εκ.	320 => 140
80 X 50	30		300 => 120
90 X 50	30		290 => 130
100 X 50	30		280 => 145
80 X 70	40		270 => 165
90 X 70	40		260 => 140
100 X 70	40		250 => 135
110 X 70	40		240 => 100
120 X 70	40		230 => 125
			220 => 135

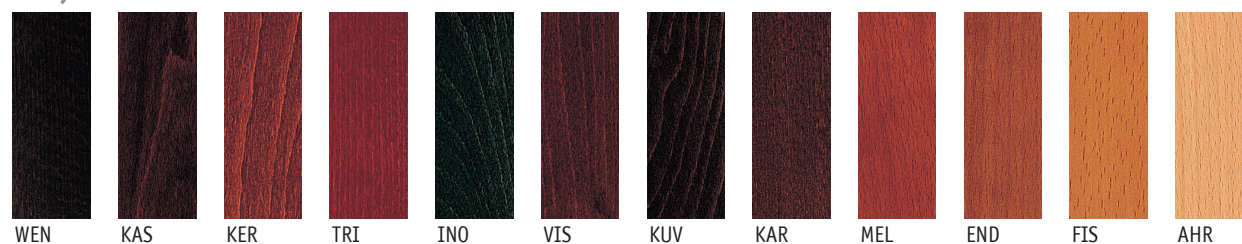


η ξυλεία - τα χρώματα

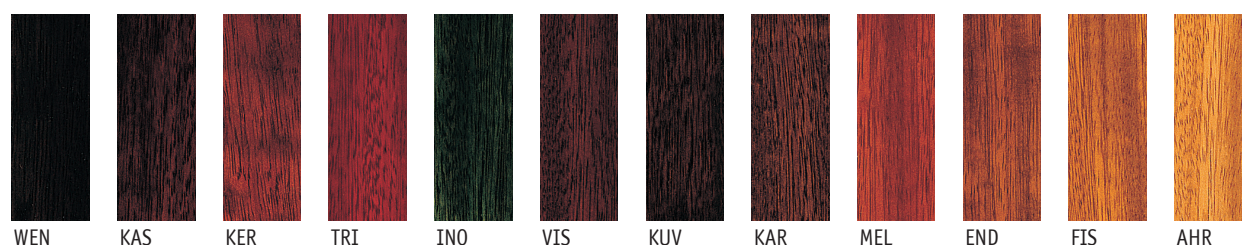
ΠΕΥΚΟ



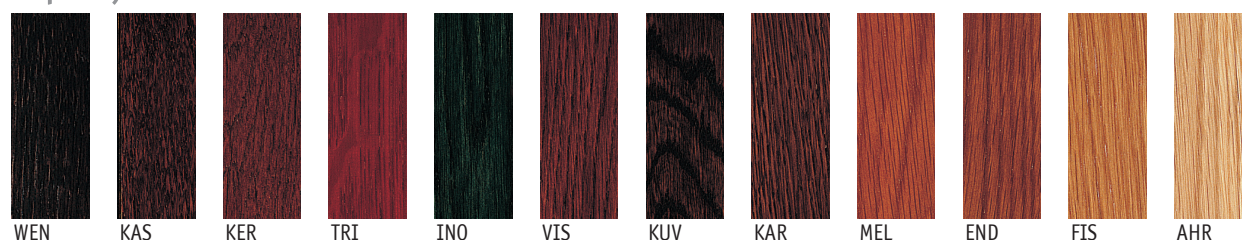
οξιά



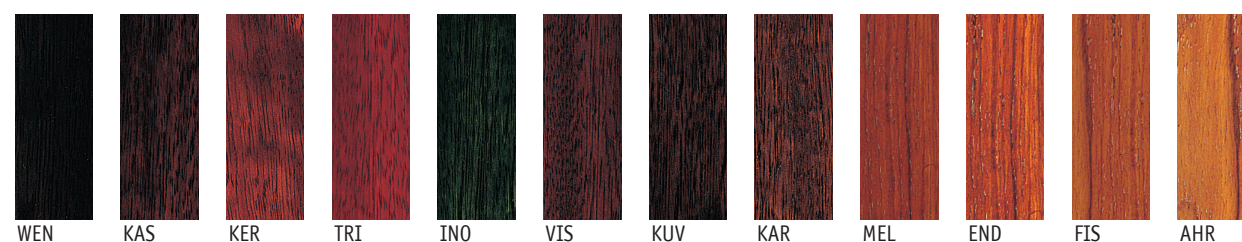
iroko



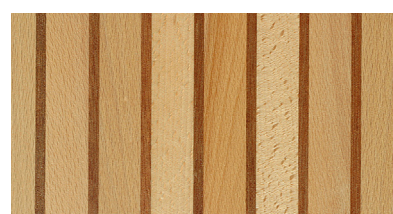
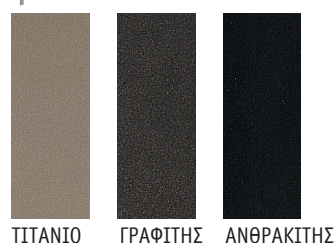
δρυς



teak



μεταλλικά



Οι αποχρώσεις μπορεί να διαφέρουν από τις πραγματικές λόγω της εκτύπωσης