

Μεταλλικές Κάσες | Engineering Excellence



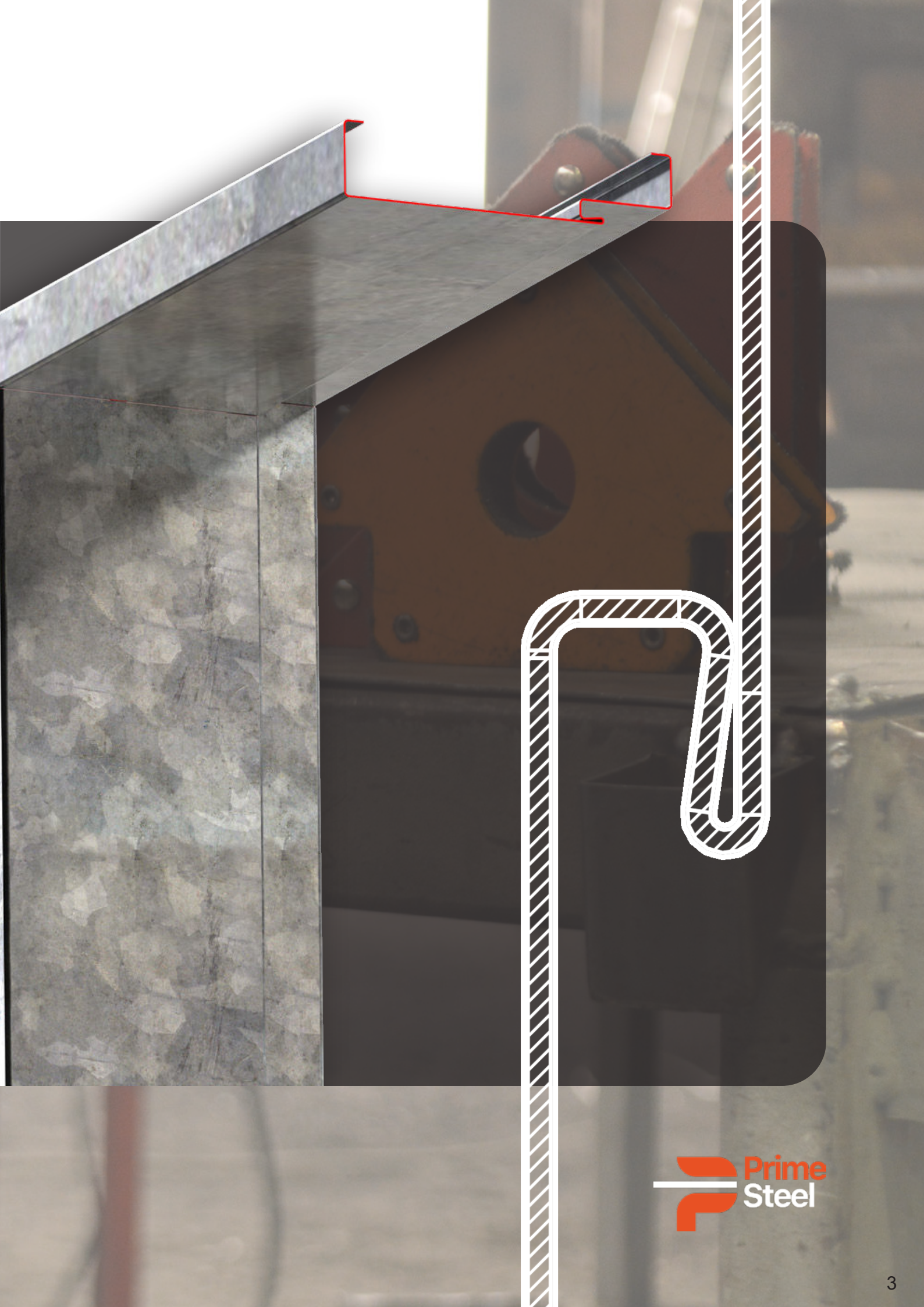
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2026 - 2027



Η **PrimeSteel** αποτελεί στρατηγικό συνεργάτη στην υλοποίηση κατασκευαστικών έργων, προσφέροντας εξειδικευμένες λύσεις σε μεταλλικές κάσες που ανταποκρίνονται στις αυστηρότερες απαιτήσεις λειτουργικότητας και ασφάλειας.

Με έμφαση σε υποδομές υγείας, φιλοξενίας και δημόσια κτίρια, η παραγωγή μας συνδυάζει τη μηχανική τεχνογνωσία με τη βιομηχανική ακρίβεια.

Με σύγχρονο βιομηχανικό εξοπλισμό και πολυετή εμπειρία, εξασφαλίζουμε υψηλή ακρίβεια κατασκευής, σωστή εφαρμογή και αντοχή στη χρήση. Οι λύσεις μας σχεδιάζονται με στόχο την εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση στο εργοτάξιο και την αξιόπιστη λειτουργία σε βάθος χρόνου.





ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Οι μεταλλικές κάσες της **PrimeSteel** σχεδιάζονται για να προσφέρουν απόλυτη συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές κάθε μελέτης:

- **Υλικά Κατασκευής:**

Χρήση χάλυβα υψηλής αντοχής, για περιβάλλοντα με υψηλές απαιτήσεις υγιεινής και αντίστασης σε διάβρωση.

- **Κατασκευαστική Ακρίβεια:**

Παραγωγή που διασφαλίζει τυποποιημένη διαστασιολόγηση, διευκολύνοντας την ταχύτητα και την ακρίβεια της τοποθέτησης στο εργοτάξιο.

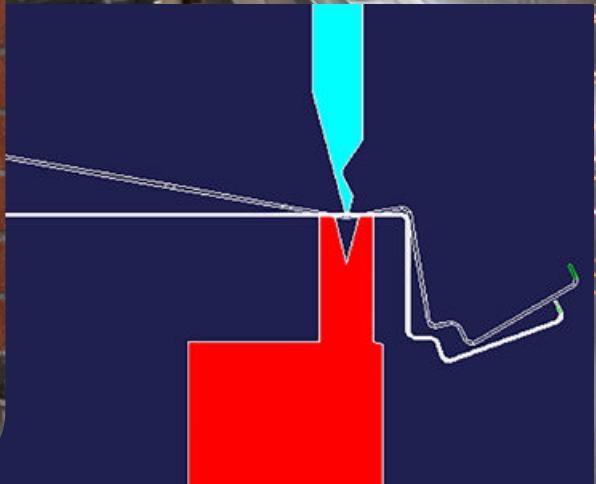
- **Πιστοποιημένη Ποιότητα:**

Αυστηρή τήρηση των διεθνών προτύπων ασφάλειας και αντοχής, απαραίτητη για κτίρια ειδικής χρήσης (Κέντρα Υγείας, εκπαιδευτικά ιδρύματα κ.α.).

- **Ευέλικτος Σχεδιασμός:**

Δυνατότητα προσαρμογής σε ποικίλα πάχη και είδη τοιχοποιίας, με πρόσθετες ενισχύσεις για βαριά χρήση και εξειδικευμένους μηχανισμούς και αυτοματισμούς.

technical



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΣΩΝ

Όλες οι μεταλλικές κάσες κατασκευάζονται από γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους **1,5mm** για ξύλινα θυρόφυλλα με καβαλίκι ή χωρίς και με υποδοχή για λάστιχο. Υπάρχει δυνατότητα κατασκευής τους από κράμα μπρούτζου καθώς και inox, Corten κτλ.

Οι κάσες είναι προ τρυπημένες σε αποστάσεις κατά DIN για τους μεντεσέδες αλλά και για το ύψος κλειδαριάς. Οι μεντεσέδες που χρησιμοποιούνται είναι ρυθμιζόμενοι για άψογη εφαρμογή και εύκολη τοποθέτηση των θυρών και υπολογίζονται 2 τεμάχια μεντεσέδων ανά θυρόφυλλο κατά DIN, με δυνατότητα αναδιαμόρφωσης ανάλογα τις ανάγκες του κάθε έργου.

Τα προφίλ που κατασκευάζονται αφορούν κάσες με σκοτία ή χωρίς, καθώς και ειδικά προφίλ, για τοιχοποιία με τούβλο, γυψότοιχο και κάθε είδος τοιχοποιίας, με στόχο την διευκόλυνση των πελατών μας

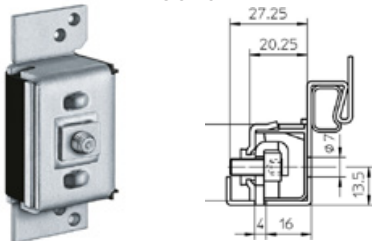
Στο βασικό πακέτο παράδοσης συμπεριλαμβάνονται τα συνοδευτικά εξαρτήματα:

- **Λάστιχα στεγανοποίησης EPDM** (σε μαύρο χρώμα).
- **3 θήκες μεντεσέδων V8610** για ρυθμιζόμενους μεντεσέδες Simonwerk V8100 / V0080, αντοχής **40kg*** έκαστη.

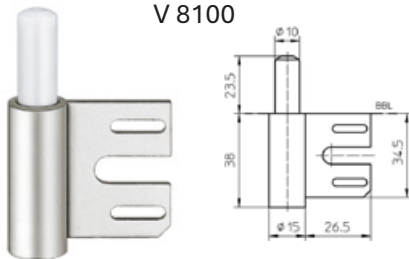
Πέραν του βασικού πακέτου, υπάρχει η δυνατότητα προμήθειας πληθώρας θηκών, ώστε να ανταποκρίνονται σε μεγαλύτερα φορτία.

**Υπάρχει δυνατότητα προμήθειας μεντεσέδων μεγαλύτερης αντοχής για 70kg, 100kg και άνω.*

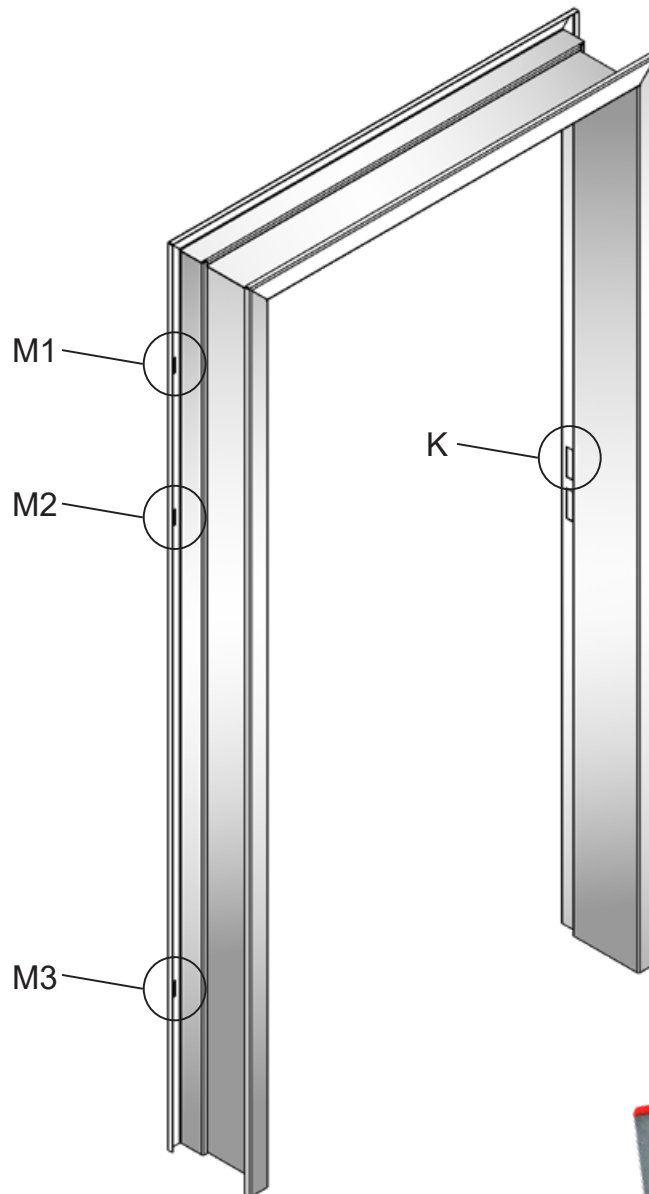
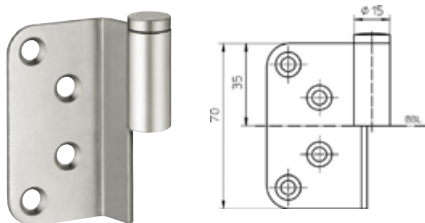
SIMONSWERK
V 8610



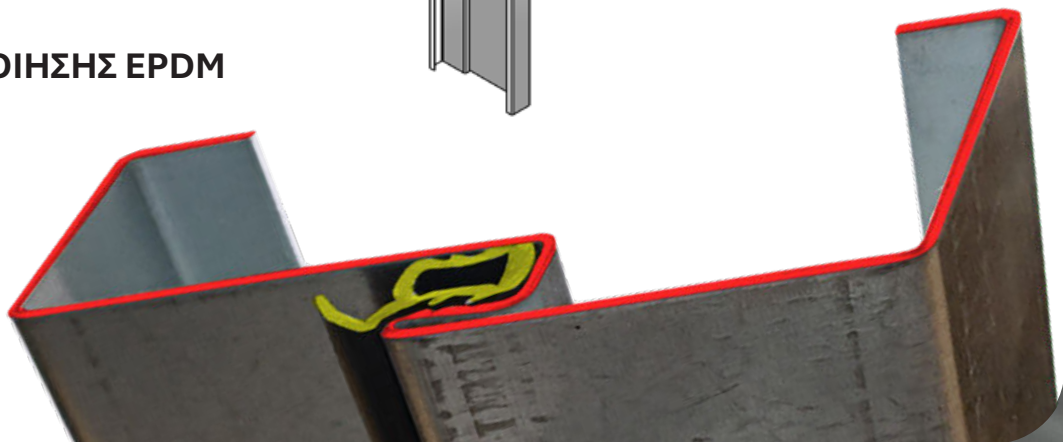
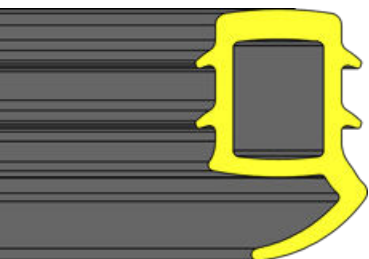
SIMONSWERK
V 8100



SIMONSWERK
V 0080



ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ EPDM



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΣΩΝ

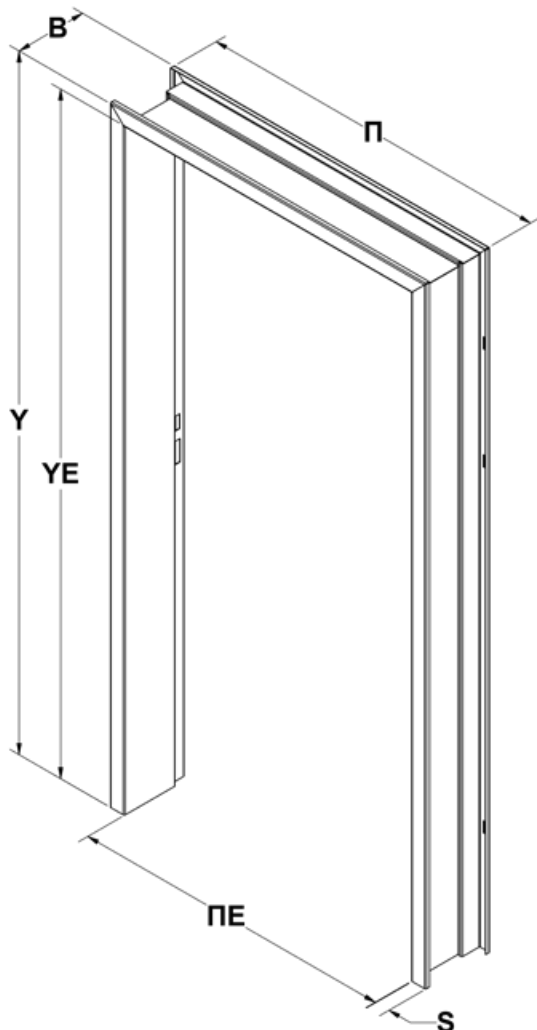
Όλες οι έτοιμες μεταλλικές κάσες παραδίδονται συναρμολογημένες, άβαφες και έτοιμες για τοποθέτηση. Αφορούν κάσες για τοιχοποιία, γυψότοιχο και ειδικά προφίλ.

Οι διαστάσεις των κασών είναι τυποποιημένες και αυξομειώνονται ανά **50mm**. Βασίζονται στο άνοιγμα χτίστου στο οποίο θα τοποθετηθούν και διαφοροποιούνται στις επιμέρους διαστάσεις τους ανάλογα με το υλικό εφαρμογής.

Οι ελάχιστες και μέγιστες διαστάσεις είναι:

	ΥΨΟΣ		ΠΛΑΤΟΣ		ΒΑΘΟΣ	
	από	εώς	από	εώς	από	εώς
mm	300	2500	300	2500	50	300

Πέραν των παραπάνω τυποποιημένων διαστάσεων, υπάρχει η δυνατότητα κατασκευής κατά παραγγελία, με διαστάσεις και σχήματα που μπορούν προσαρμοστούν στις ανάγκες του κάθε έργου.



Οι βασικές διαστάσεις είναι:

Y = Το συνολικό ύψος της κάσας.

Π = Το συνολικό πλάτος της κάσας.

B = Το συνολικό βάθος της κάσας.

S = Το πάχος του προφίλ της κάσας.

YE = Ύψος εσωτερικό $Y - (2 \times S)$

ΠΕ = Πλάτος εσωτερικό $\Pi - (2 \times S)$

ΤΔ = Τελικό Δάπεδο

ΘΕΣΕΙΣ ΜΕΝΤΕΣΕΔΩΝ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ

Οι κάσες είναι προ τρυπημένες σε αποστάσεις κατά DIN για τους μεντεσέδες αλλά και για το ύψος κλειδαριάς. Οι μεντεσέδες είναι ρυθμιζόμενοι και υπολογίζονται 3 τεμάχια ανά θυρόφυλλο.

Το ύψος τους καθορίζεται ως εξής, από το κέντρο του M1:

M1 (Άνω μεντεσές): **258mm** από το εσωτερικό του προφίλ.

M2 (Μεσαίος μεντεσές): **350mm** κάτω από το M1

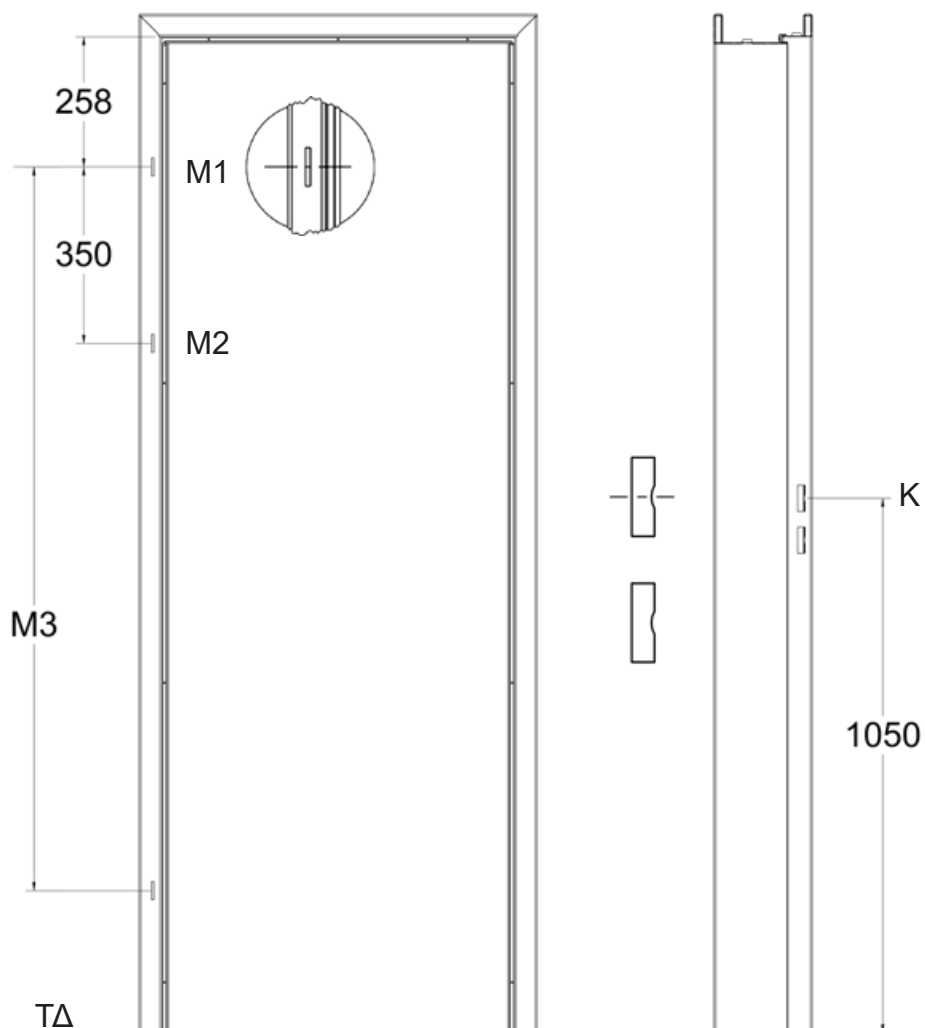
M3 (Κάτω μεντεσές): για Ύψος Εσωτερικό κάσας **από - έως**

M3 = **1435** (YE 1843 - 2093)

M3 = **1560** (YE 2094 - 2218)

M3 = **1685** (YE 2219 - 2343) από το **M1**

Το ύψος του κέντρου της γλώσσας της κλειδαριάς (**K**), είναι **1050mm** από το τελικό δάπεδο (ΤΔ).



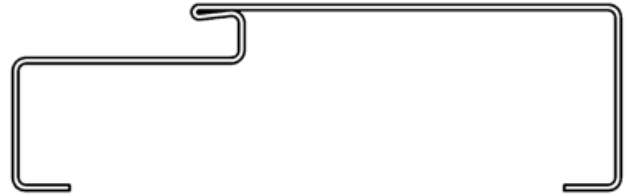
ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΣΩΝ

Παρέχουμε πληθώρα τυποποιημένων, καθώς και ειδικών προφίλ για κάθε κατασκευαστική ανάγκη.

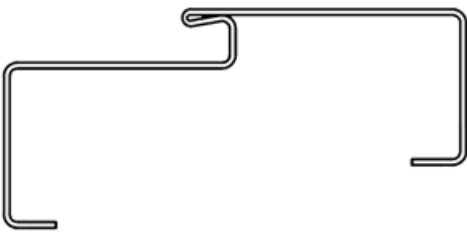
Υπάρχει η δυνατότητα σχεδιασμού ειδικού προφίλ, ώστε να προσαρμόζεται συγκεκριμένες διαστάσεις και προδιαγραφές.



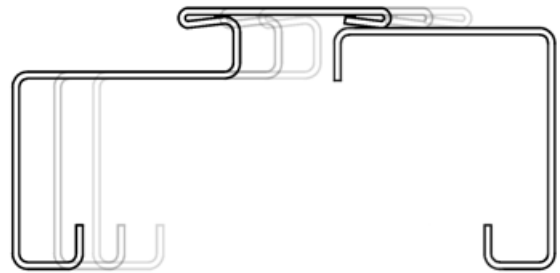
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ



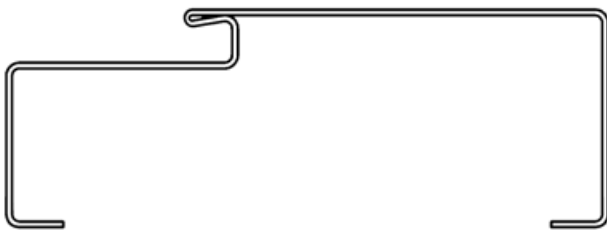
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ



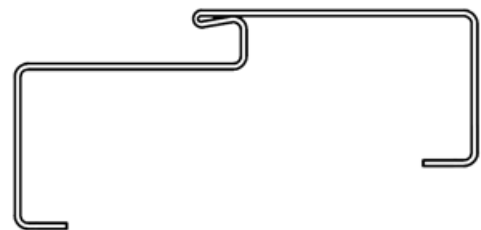
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΓΩΝΙΑΚΗ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ



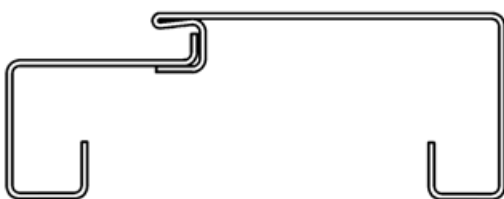
ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ



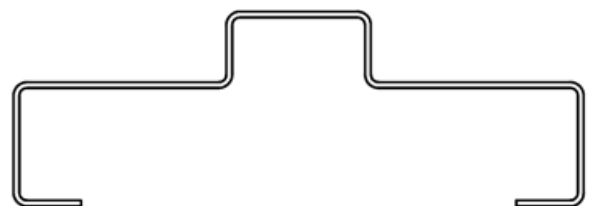
ΓΥΨΟΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ



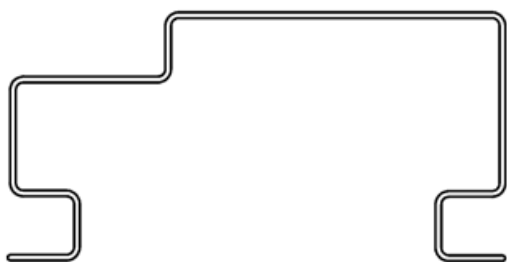
ΓΥΨΟΤΟΙΧΟΥ ΑΝΙΣΟΣΚΕΛΗΣ



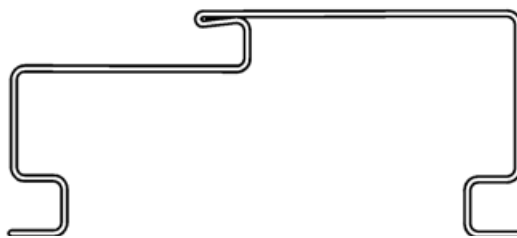
ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ



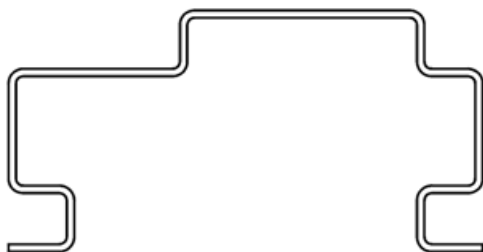
ALLER RETOUR



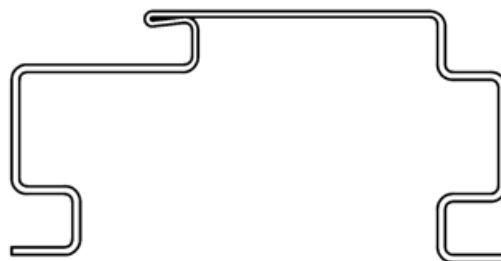
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΜΕ ΣΚΟΤΙΑ



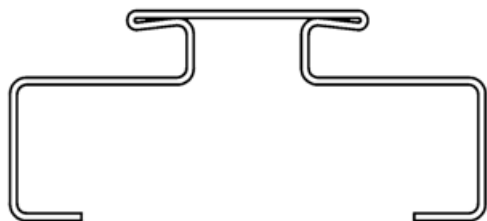
ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ ΜΕ ΣΚΟΤΙΑ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟ



ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ



ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ



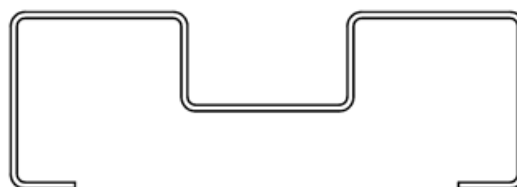
ΔΙΠΛΗΣ ΠΑΤΟΥΡΑΣ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ



ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕ ΣΚΟΤΙΑ



ΣΥΡΟΜΕΝΗ



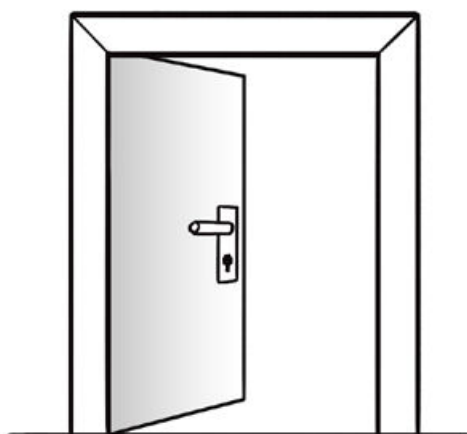
ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΣΚΩΤΕΙΝΗ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

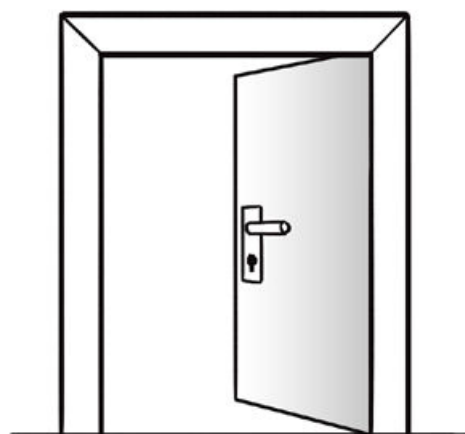
- 1. Διανομή:** Έλεγχος κατόψεων και αντιστοίχιση της κάθε κάσας στο αντίστοιχο οικοδομικό άνοιγμα.
- 2. Έλεγχος Φοράς:** Επιβεβαίωση **DIN R** ή **DIN L** φοράς της κάσας πριν τη στήριξη.
- 3. Αλφάδιασμα:** Τοποθέτηση και ακριβές ζύγισμα (καθετότητα & ορθογωνιότητα) με χρήση αλφαδιού/Laser.
- 4. Στάθμη Δαπέδου:** Επιβεβαίωση της στάθμης του Τελικού Δαπέδου (ΤΔ) πριν την τελική πάκτωση.
- 5. Πάκτωση:** Στήριξη κεφαλαρίου και ορθοστατών με τη βοήθεια των ειδικών τζινετιών ή βυσμάτων.
- 6. Έλεγχος:** Οπτική επιβεβαίωση της τοποθέτησης.

Σε κάθε περίπτωση, είμαστε δίπλα σας για να σας καθοδηγήσουμε στη σωστή τοποθέτηση και εφαρμογή.

ΟΡΙΣΜΟΣ ΦΟΡΑΣ



DIN R



DIN L

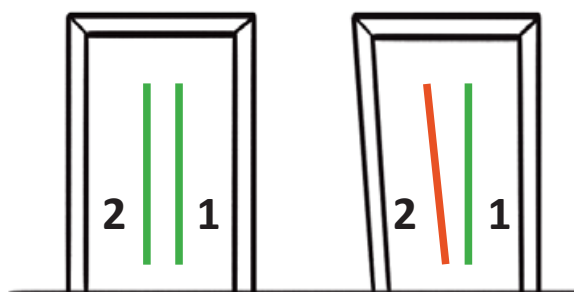
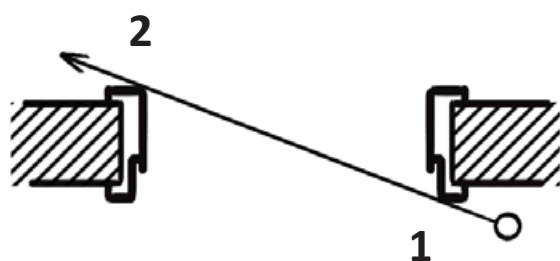


ΑΡΙΣΤΕΡΗ



ΔΕΞΙΑ

ΟΠΤΙΚΗ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ



ΣΩΣΤΟ

ΛΑΘΟΣ

S26-27-02D

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2026 - 2027



ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ & ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

10ο χλμ. ΠΕΟ Θεσσαλονίκης - Κιλκίς
57008 Διαβατά, ΤΘ 1177 Ιωνίας, Θεσσαλονίκη

T+30 2310 450570
info@primesteel.gr

www.primesteel.gr