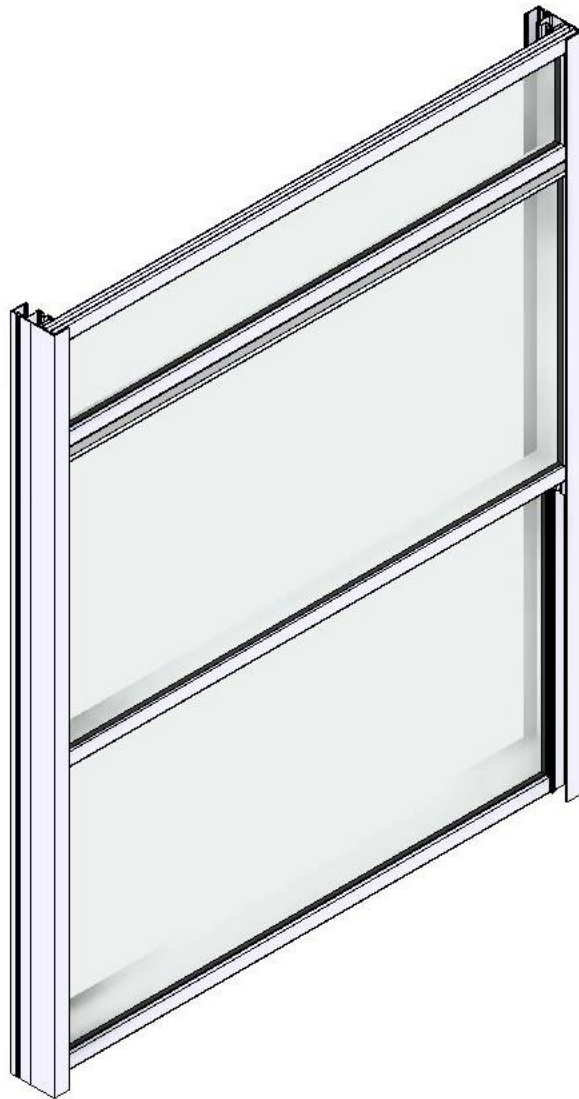




Τεχνικό Εγχειρίδιο Τοποθέτησης

Διαχωριστικοί ανεμοφράκτες συστήματος *UP & DOWN PLUS*



ΠΡΟΔΡΟΜΙΔΗΣ
ΤΕΝΤΕΣ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΚΙΑΣΗΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Αγαπητή πελάτισσα, αγαπητέ πελάτη, ευχαριστούμε για την προτίμηση και επιλογή των προϊόντων μας.

Το παρόν εγχειρίδιο αποτελεί ένα συνοπτικό φυλλάδιο με χρήσιμες πληροφορίες και οδηγίες τοποθέτησης των διαχωριστικών υαλοπετασμάτων, συστήματα της σειράς UP & DOWN PLUS της εταιρίας Προδρομίδης Νικόλαος & ΣΙΑ ΕΕ. Σας παρακαλούμε όπως διαβάσετε με προσοχή τις κάτωθι οδηγίες, οι οποίες έχουν ως σκοπό την ασφαλή εγκατάσταση και την απρόσκοπτη λειτουργία των συστημάτων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

Προσέξτε για τη διέλευση καλωδίων στο χώρο εγκατάστασης.

Να φέρετε πάντα τον προβλεπόμενο εξοπλισμό ατομικής προστασίας και να παίρνετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις. Μη θέτετε σε κίνδυνο την ατομική σας ακεραιότητα.

Τα διάφορα εξαρτήματα που απαρτίζουν τα συστήματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για τους συγκεκριμένους λόγους για τους οποίους προορίζονται.

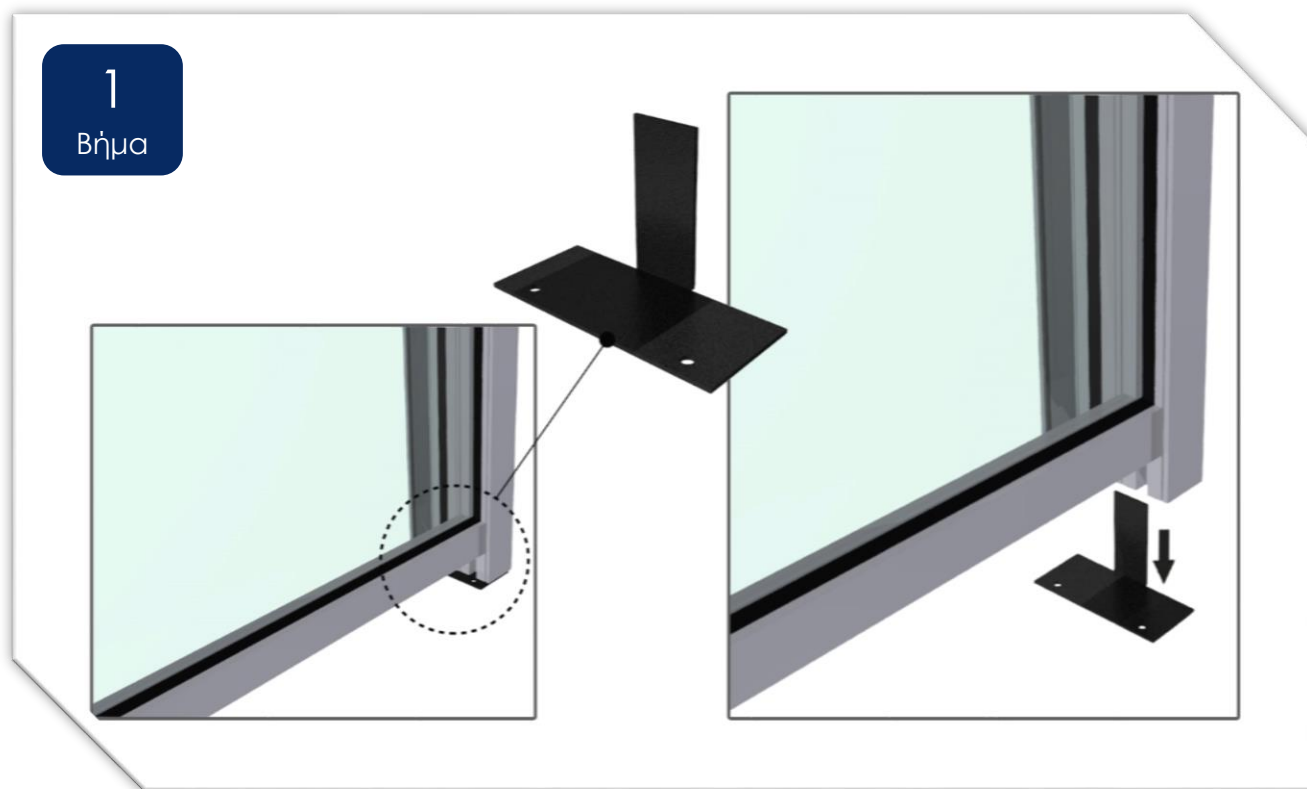
Τα προϊόντα είναι συσκευασμένα με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής μεταφορά τους. Ιδιαίτερη προσοχή όμως θα πρέπει να δοθεί κατά την αφαίρεσή τους από τα ξυλοκιβώτια, παλέτες ή άλλα μέσα συσκευασίας. Αρχικά θα πρέπει να αφαιρεθούν οποιαδήποτε μέσα συγκράτησής τους και έπειτα να μεταφερθούν με προσοχή σε ασφαλή επίπεδη επιφάνεια. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στις εκάστοτε καιρικές συνθήκες. Πιθανός άνεμος μπορεί να ανατρέψει τους μη ακόμα εγκατεστημένους ανεμοθραύστες.

Τα προϊόντα απαρτίζονται από εύθραυστους υαλοπίνακες και κινούμενα – διαιρούμενα μέρη σημαντικού όγκου και βάρους. Η πάκτωσή τους στον προοριζόμενο χώρο εγκατάστασης θα πρέπει να εναρμονίζεται με τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας.

Η εγκατάσταση θα πρέπει να γίνεται από έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό. Ο εγκαταστάτης θα πρέπει να γνωρίζει ότι η εταιρία Προδρομίδης Νικόλαος & ΣΙΑ ΕΕ δε φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση σωματικών ή υλικών ζημιών που έχουν προκληθεί από τη μη ορθή εφαρμογή και συναρμολόγηση προϊόντων της ή τη μη τήρηση των οδηγιών ασφαλείας.

Για οποιαδήποτε απορία, αμφιβολία ή παρατήρηση που έχετε μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας.

A. Τοποθέτηση συστήματος UP & DOWN PLUS

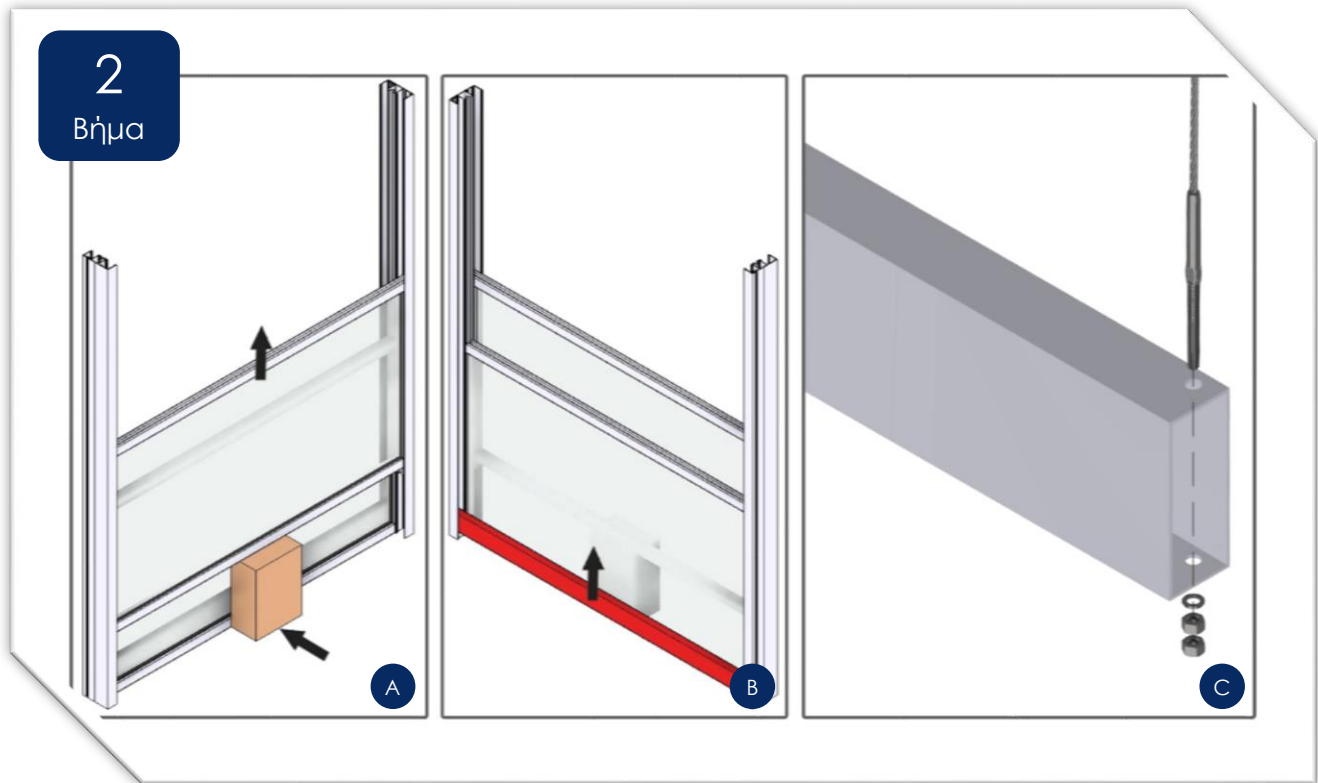


Βήμα 1.

Αφού αφαιρέσουμε τους ανεμοθραύστες από οποιαδήποτε συσκευασία και μέσω συγκράτησής τους, τους μεταφέρουμε σε ασφαλή επίπεδη επιφάνεια.

Στη συνέχεια, σε περίπτωση που τα συστήματα δεν περιλαμβάνουν ειδικές φλάτζες σύσφιξης με το έδαφος, αφαιρούμε τα βοηθητικά μεταλλικά τεμάχια συσκευασίας από τους οδηγούς, ξεβιδώνοντας την σχετική βίδα από το πίσω μέρος του κάθε οδηγού.

Τα τεμάχια αυτά δεν είναι πλέον χρήσιμα για την περαιτέρω διαδικασία τοποθέτησης.

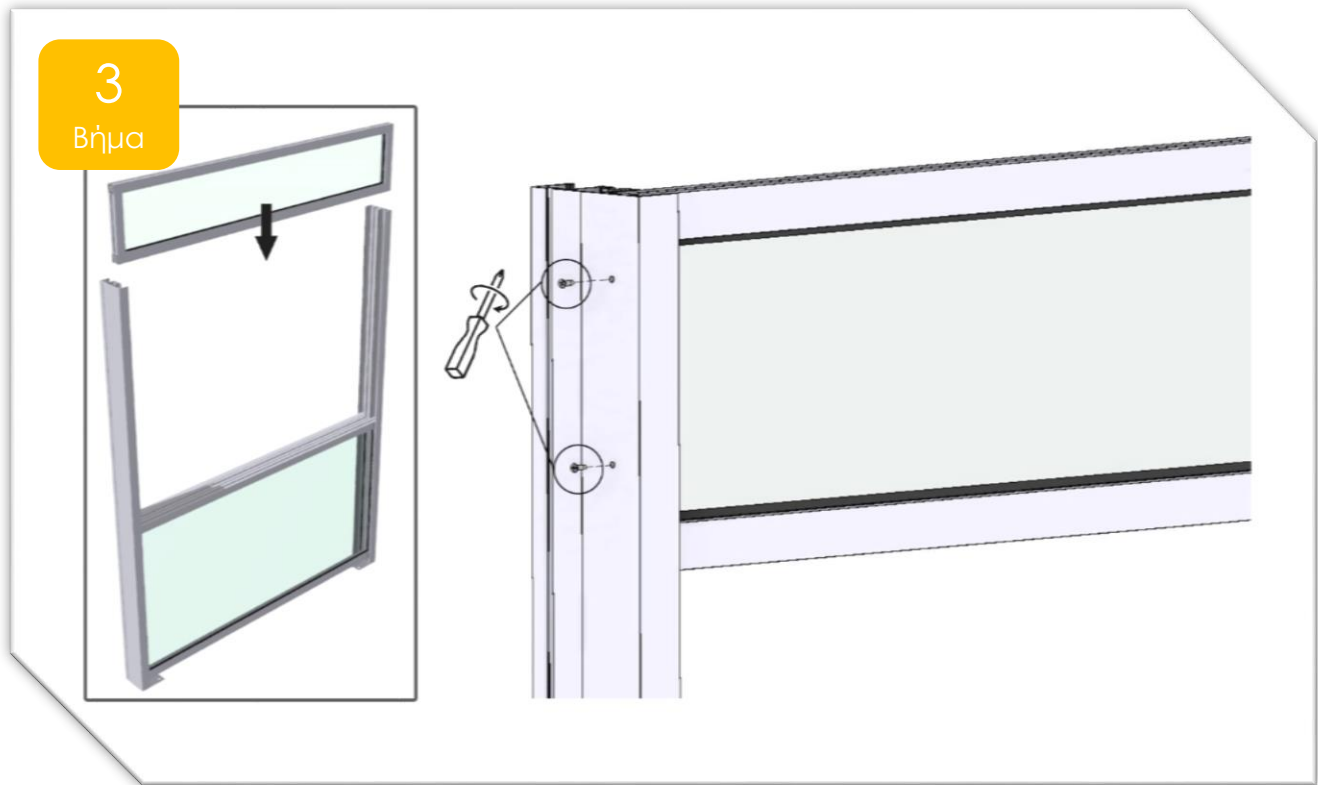


Βήμα 2.

Ανασύρουμε το κινούμενο πλαίσιο προς τα πάνω περίπου 15-20cm, ενώ ταυτόχρονα τοποθετούμε ένα τάκο κάτω από αυτό ώστε να μας διευκολύνει στη μετέπειτα συναρμολόγηση.

Ανασύρουμε το αντίβαρο μέσα από τους οδηγούς με προσοχή, λόγω του βάρους του.

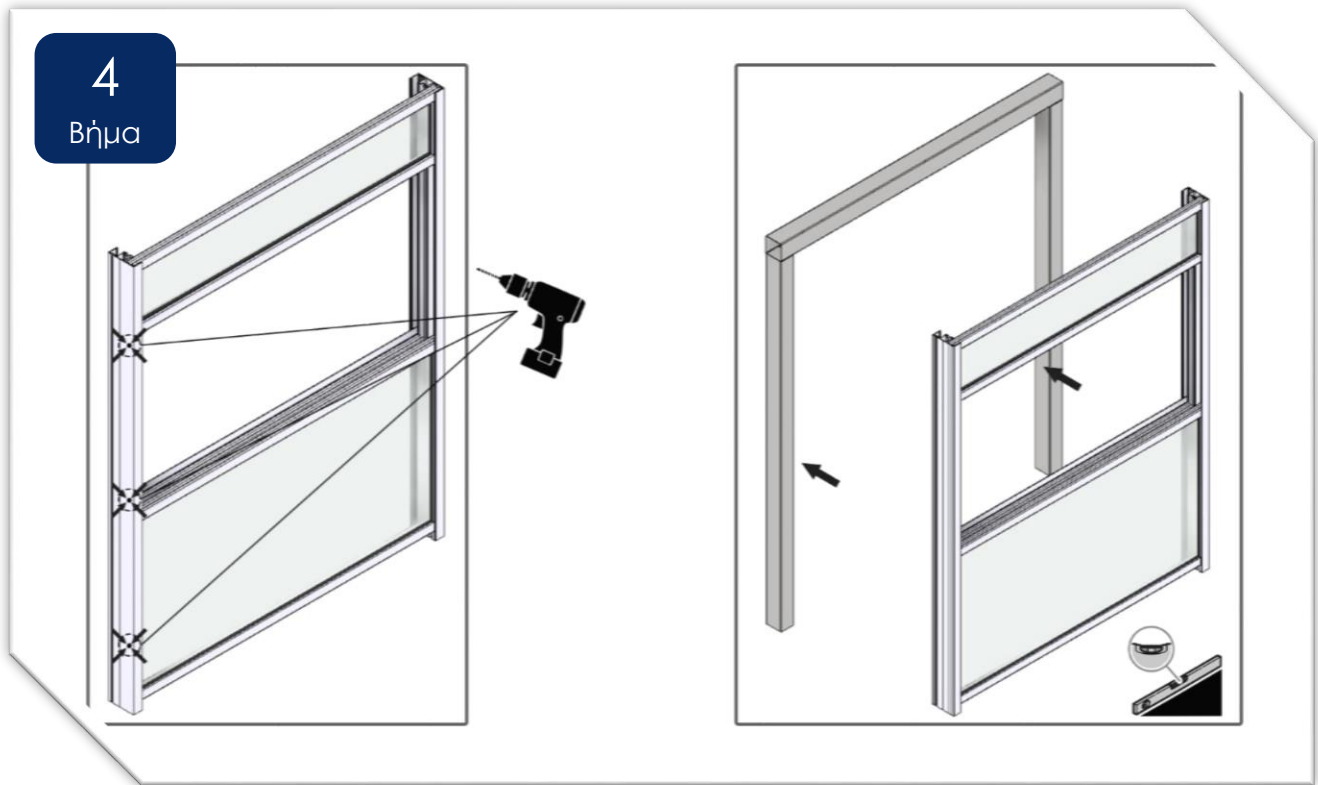
Περνάμε τα άκρα (terminal) των συρματοσχοινων στις ανοιγμένες οπές του αντίβαρου. Χρησιμοποιούμε σίγουρα μία ροδέλα και δύο παξιμάδια.



Βήμα 3. (Χρήση Φεγγίτη)

Σε περίπτωση που το σύστημα περιλαμβάνει σταθερό υαλοπίνακα στο άνω τμήμα του ακολουθούμε την εξής διαδικασία:

- ⇒ Εισάγουμε τον φεγγίτη στους πλαϊνούς οδηγούς.
- ⇒ Ευθυγραμμίζουμε, σταθεροποιούμε και κατόπιν διανοίγουμε τις απαραίτητες φρεζάτες οπές (2 σε κάθε πλευρά).
- ⇒ Βιδώνουμε με τις ανάλογες βίδες.

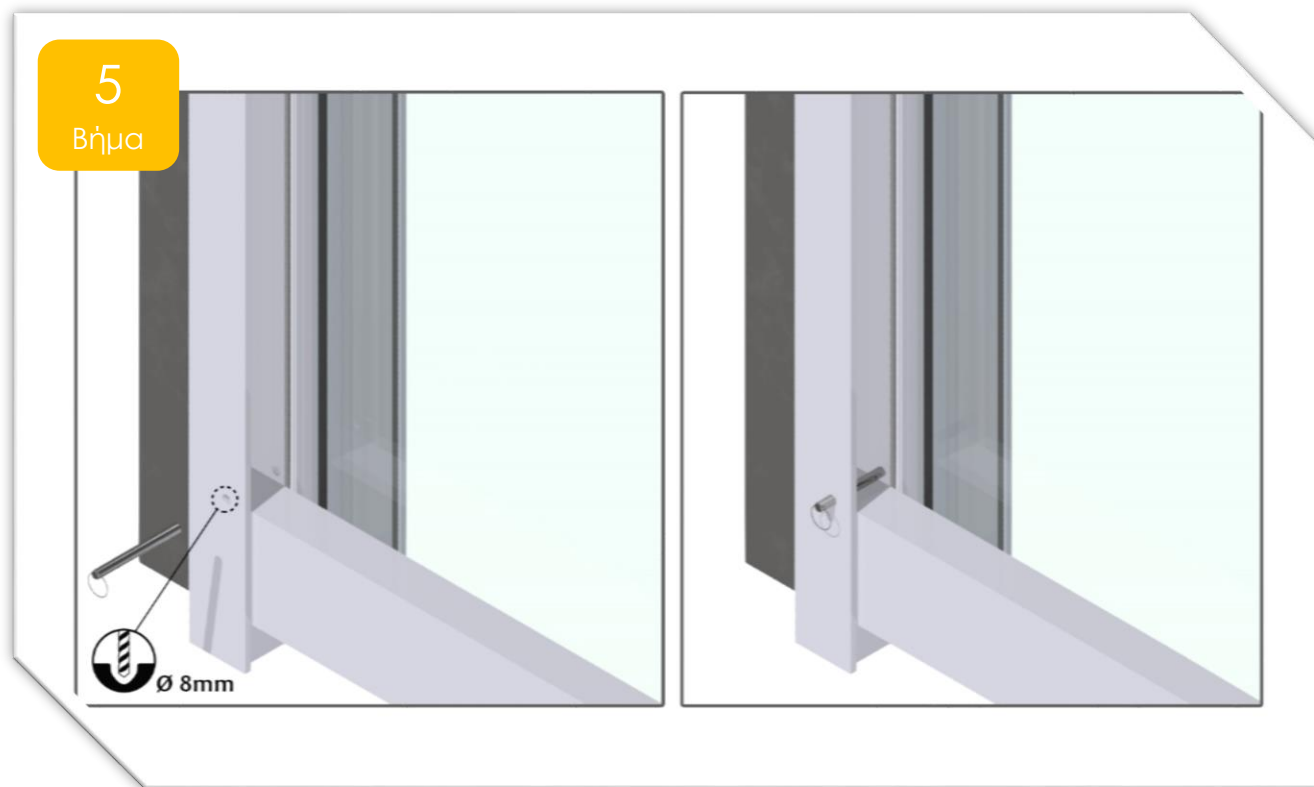


Βήμα 4.

Διανοίγουμε τουλάχιστον 3 φρεζάτες και ισομοιρασμένες οπές σε κάθε οδηγό απο την πλευρά του κινούμενου πλαισίου ή του αντίβαρου, ανάλογα με τις δυνατότητες που υπάρχουν στον υφιστάμενο φέροντα οργανισμό στον οποίο θα τοποθετήσουμε το σύστημα.

Εισάγουμε το σύστημα προσεκτικά στο πλαίσιο εγκατάστασης. Αλφαδιάζουμε και βιδώνουμε με τις ανάλογες βίδες. Στην περίπτωση τοποθέτησης σε πλαίσια κοιλοδοκών χρησιμοποιούμε αυτοδιάτρητες βίδες.

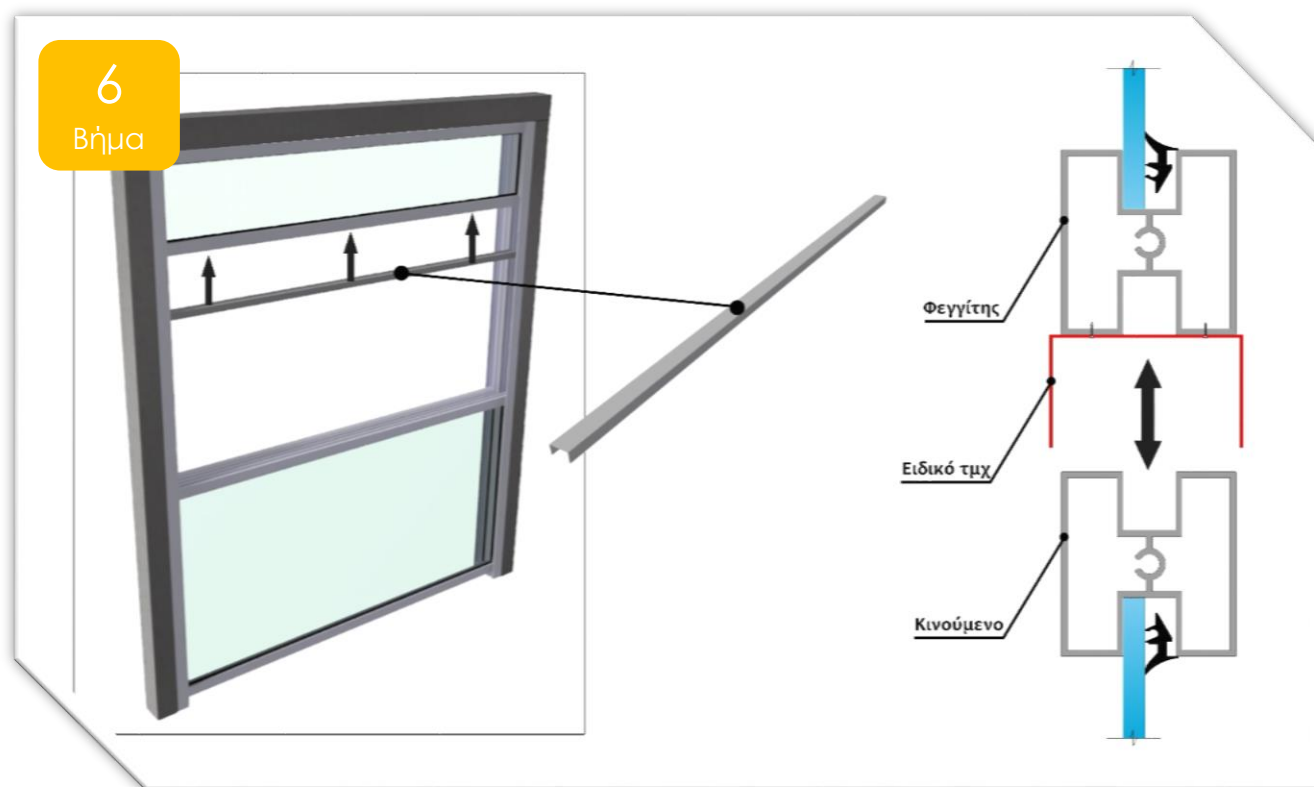
Σε περίπτωση που υπάρχει σημαντικός σε πάχος αρμός, μεταξύ του συστήματος και του πλαισίου τοποθέτησης, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε εύκαμπτη ελαστομερή λωρίδα συνθετικού καουτσούκ (Armaflex).



Βήμα 5. (Προαιρετικά – Κλείδωμα αντίβαρου)

Σε περίπτωση που επιθυμούμε τη συγκράτηση – κλείδωμα του αντίβαρου τοποθετούμε τους ανάλογους πύρους αφού πρώτα διανοίξουμε οπή 8mm στον οδηγό.

Προσοχή, η διάτρηση θα πρέπει να γίνει με αργό και διαδοχικό τρόπο ώστε με να μην τερματίσει στο κρύσταλλο.



Βήμα 6. (Προαιρετικά – Αρμολάπυρρο)

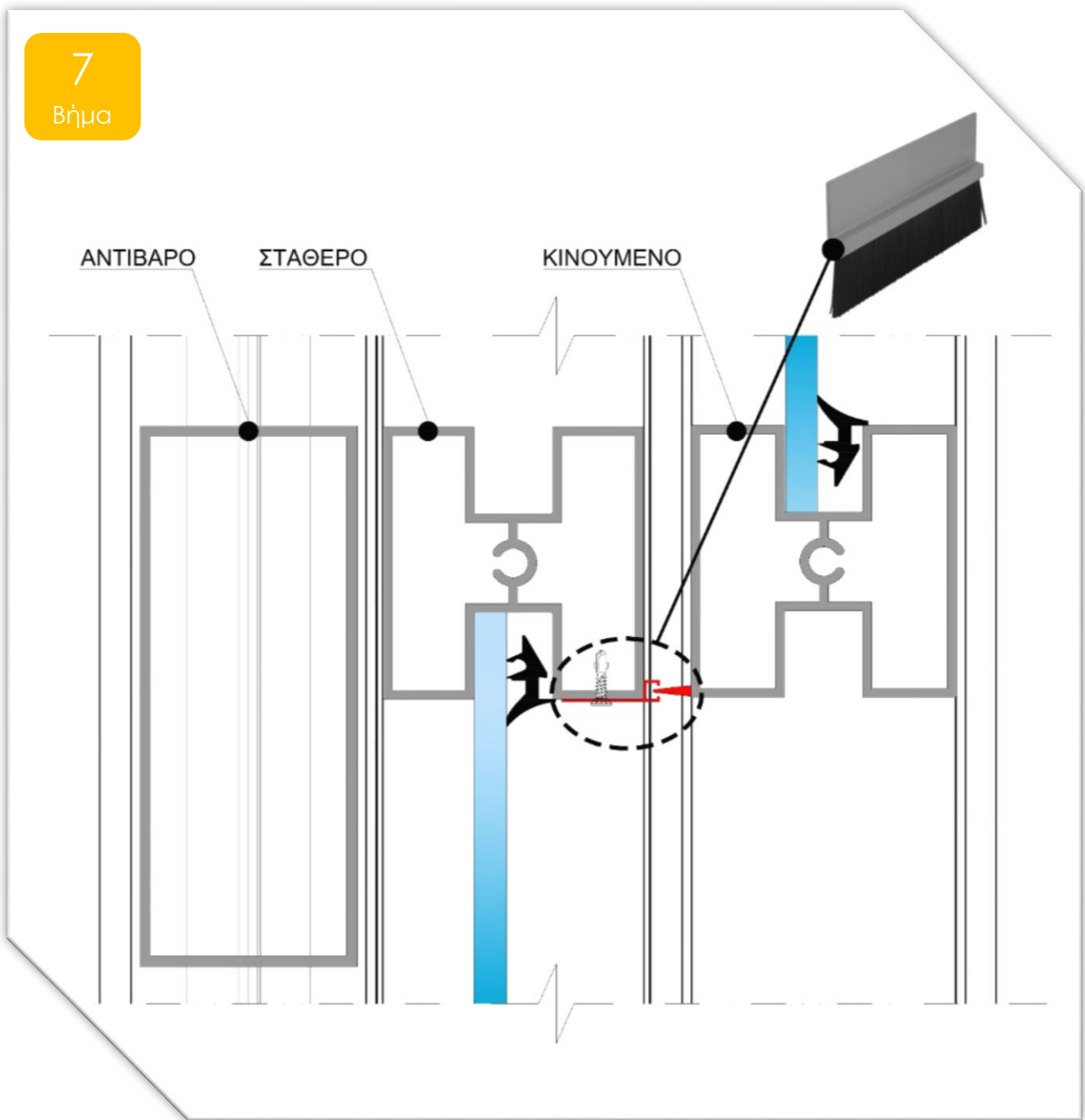
Για την καλύτερη σφράγιση του κινούμενου πλαισίου (αποφυγή αρμού), συνίσταται η χρήση ειδικού στρατζαριστού τεμαχίου σχήματος Π.

Το τεμάχιο βιδώνεται στον οριζόντιο κοιλοδοκό ή στον φεγγίτη του συστήματος.

Για τη μεγιστοποίηση της πλαγιοκάλυψης από την εισροή του αέρα ακολουθούμε τη διαδικασία του Βήματος 7.

7

Βήμα



Βήμα 7. (Προαιρετικά – Βουρτσάκι σφράγισης)

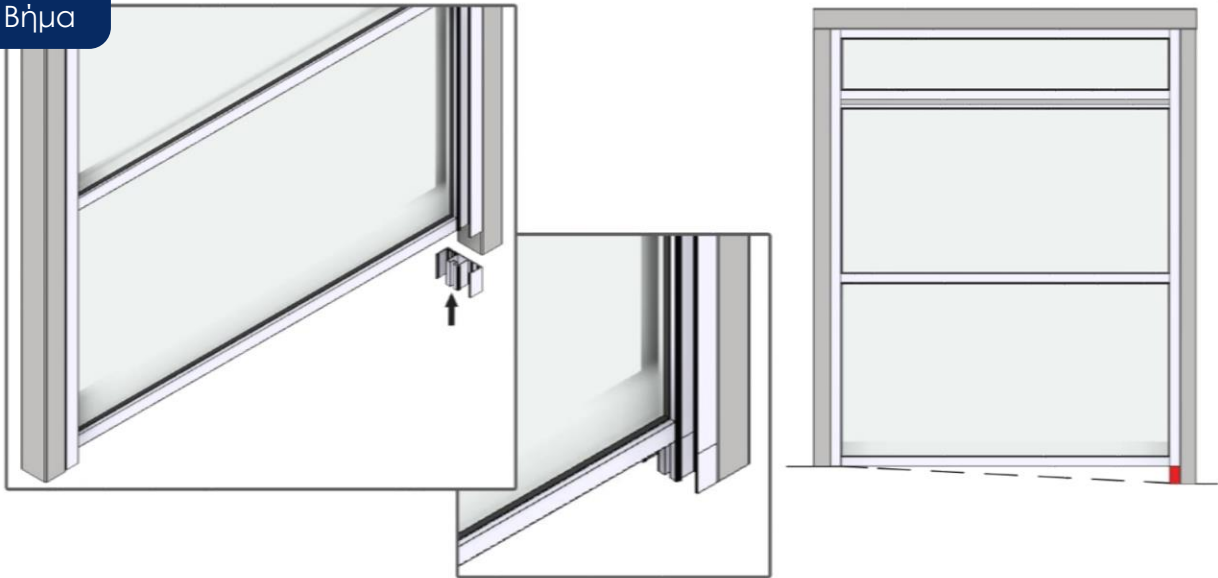
Για επιπρόσθετη κάλυψη από την εισροή του αέρα μεταξύ σταθερού και κινούμενου πλαισίου, χρησιμοποιούμε το ανάλογο αεροστόπ (βουρτσάκι περασμένο σε ειδικό προφίλ αλουμινίου).

Το αεροστόπ βιδώνεται στο σταθερό πλαίσιο του συστήματος με αυτοδιάτρητες βίδες.

Β. Τοποθέτηση συστήματος *UP & DOWN PLUS* σε επικλινές έδαφος

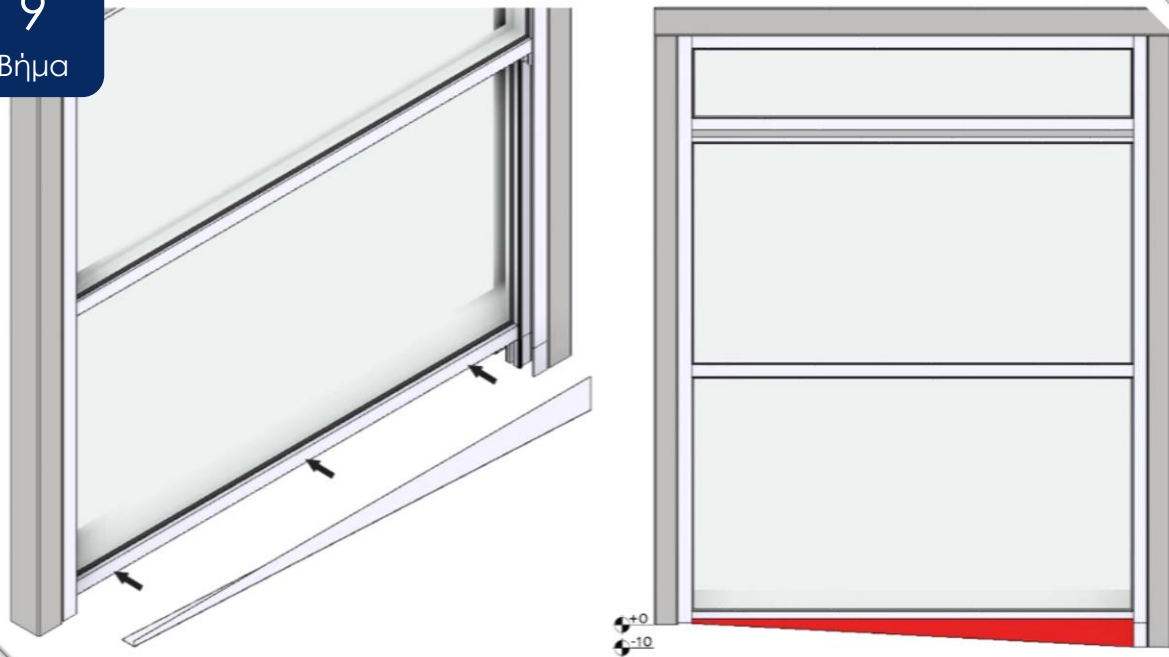
8

Βήμα



9

Βήμα



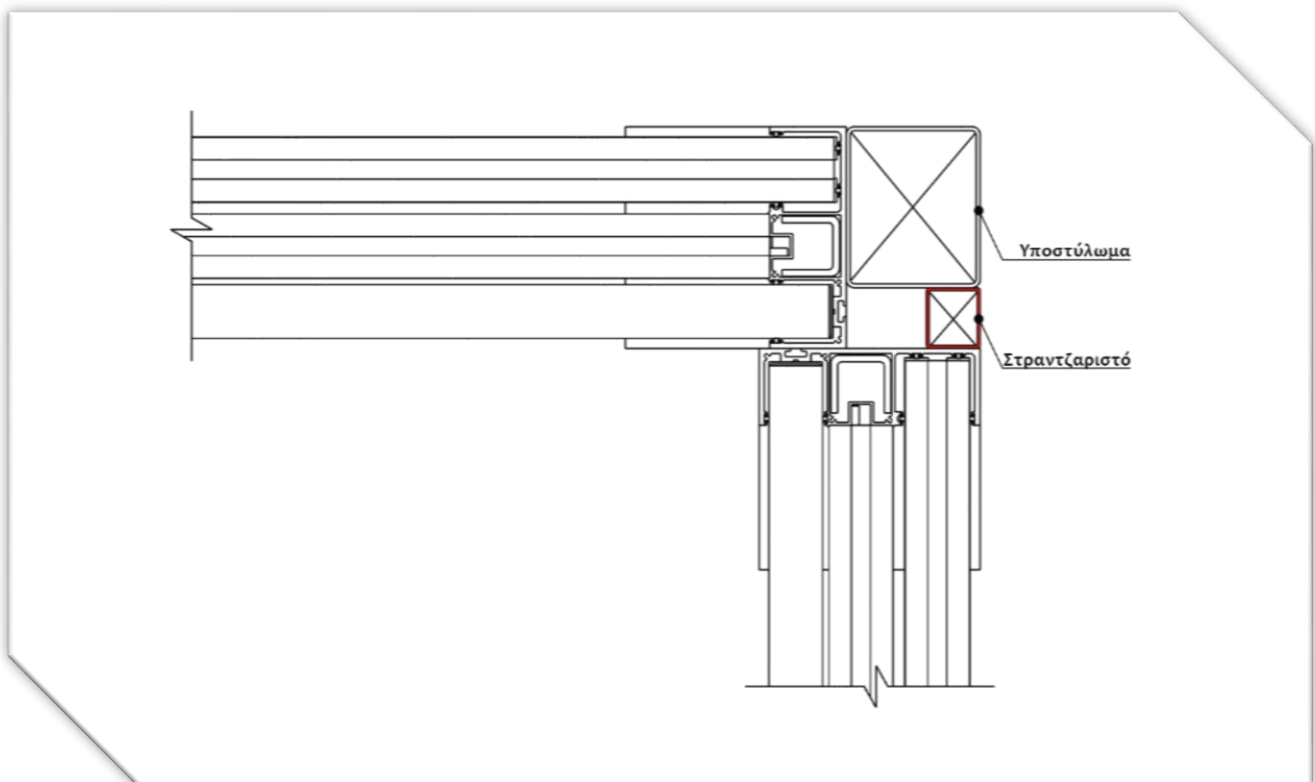
Βήμα 8-9.

Σε επικλινές έδαφος, λόγω της διαφοράς ύψους μεταξύ των δύο οδηγών, τοποθετούμε επιπρόσθετο κομμάτι από το ίδιο προφίλ αλουμινίου, συμπληρώνοντας έτσι το υπάρχον κενό.

Στη συνέχεια για την κάλυψη του τριγωνικού σχήματος κενού που δημιουργείται κάτω από το σύστημα τοποθετούμε ειδικό τεμάχιο (γωνιά από στραντζαρισμένη λαμαρίνα).

Η τοποθέτησή της γίνεται με αυτοδιάτρητες βίδες στο σταθερό πλαίσιο του συστήματος και συνίσταται η χρήση σφραγιστικής μαστίχης για την καλύτερη δυνατή στεγάνωση.

Γ. Τοποθέτηση συστήματος *UP & DOWN PLUS* σε γωνία



Στη περίπτωση που δύο συστήματα τοποθετηθούν σε γωνία και το ενδιάμεσο υποσύλωμα είναι μικρότερο από 16,5cm, τότε δημιουργείται ένα αναπόφευκτο κενό μεταξύ τους. Έτσι, για την σωστή σύζευξή τους, τοποθετούμε ένα πρόσθετο βοηθητικό μεταλλικό στραντζαριστό στοιχείο ανάλογων διαστάσεων με το υπάρχον κενό.

Προδρομίδης Νικόλαος & ΣΙΑ ΕΕ

Πόγραδετς 21 & Ειρήνης 11 Περιστέρι

2105786700

info@prodromidis.gr

www.prodromidis.gr

