



Τεχνικό Εγχειρίδιο Τοποθέτησης

Διαχωριστικοί ανεμοφράκτες συστήματος *UP & DOWN*



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 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 εξασφαλιστεί 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.

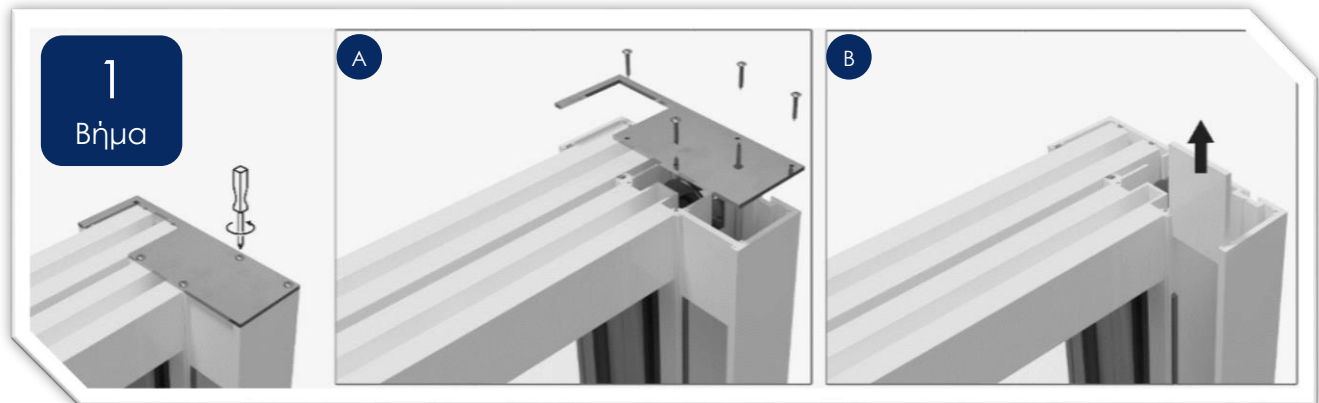
Τα προϊόντα απαρτίζονται από εύθραυστους υαλοπίνακες και κινούμενα – διαιρούμενα μέρη σημαντικού όγκου και βάρους. Πριν την τοποθέτηση βεβαιωθείτε ότι η επιλεγμένη επιφάνεια εγκατάστασης μπορεί να φέρει το βάρος του κάθε συστήματος και την ορθή πάκτωσή του.

Η πάκτωσή τους στην προοριζόμενη επιφάνεια θα πρέπει να εναρμονίζεται με τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας. Θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν οι απαραίτητες κοχλιώσεις (στριφώνια) σύσφιξης και συγκράτησης με το έδαφος καθώς και χημικά αγκύρια στερέωσης αν αυτό κρίνεται απαραίτητο.

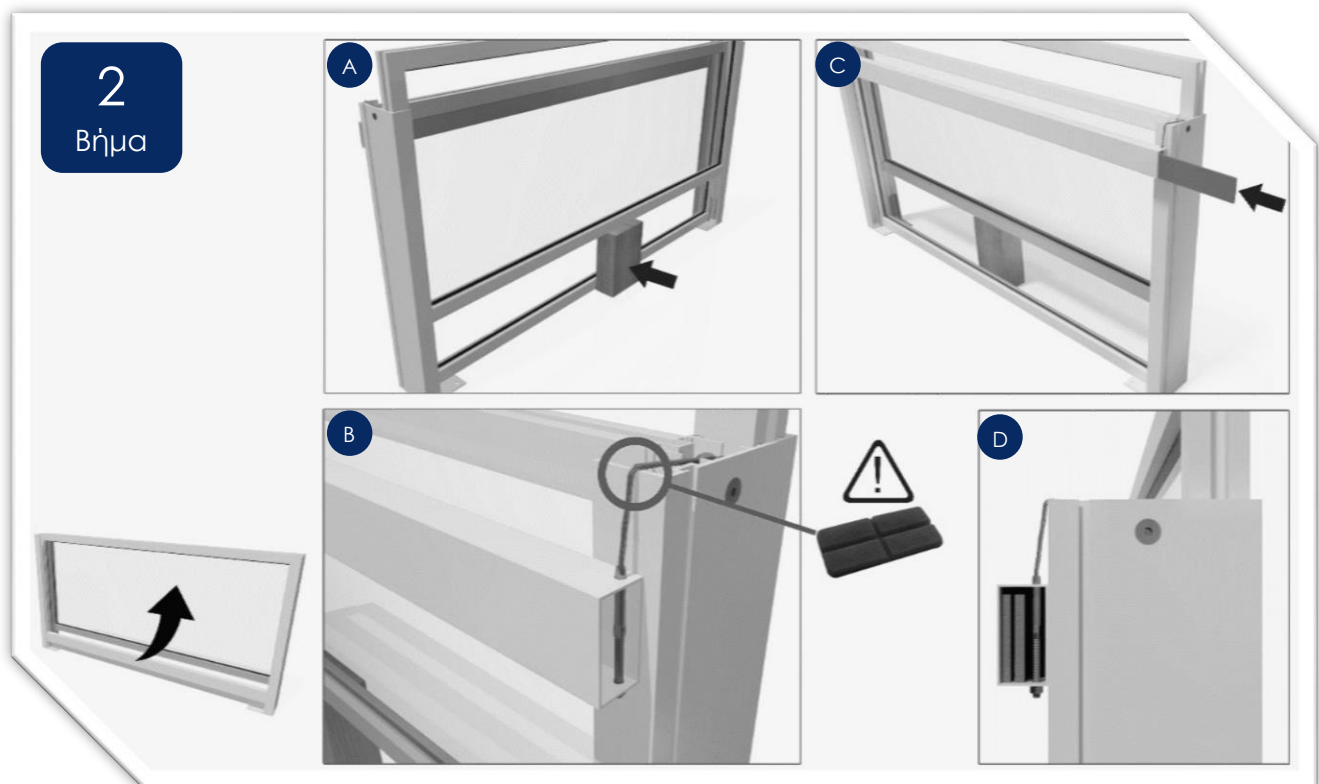
Η εγκατάσταση θα πρέπει να γίνεται από έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό. Ο εγκαταστάτης θα πρέπει να γνωρίζει ότι η εταιρία Προδρομίδης Νικόλαος & ΣΙΑ ΕΕ δε φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση σωματικών ή υλικών ζημιών που έχουν προκληθεί από τη μη ορθή εφαρμογή και συναρμολόγηση προϊόντων της ή τη μη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

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

A. Τοποθέτηση συστήματος UP & DOWN



Βήμα 1. Αρχικά αφαιρούμε τις τάπες από τους οδηγούς, ξεβιδώνοντας τις ανάλογες βίδες και στη συνέχεια αφαιρούμε, ανασύροντας προς τα πάνω, τα πλαστικά (plexi glass) που βρίσκονται κάτω από αυτές.

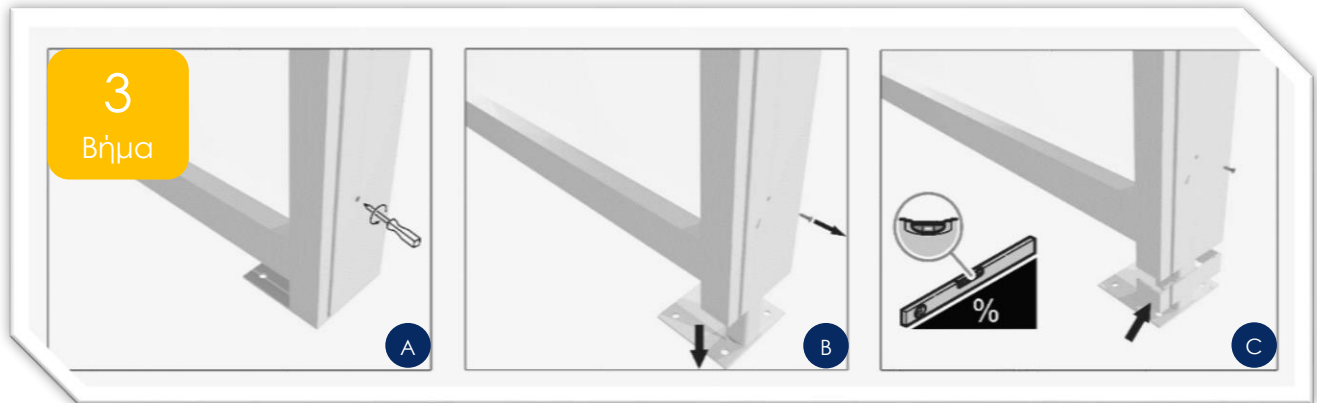


Βήμα 2.

- ⇒ Αφαιρούμε το αντίβαρο μέσα από τους οδηγούς με προσοχή, λόγω του βάρους του.
- ⇒ Ανασύρουμε το κινούμενο πλαίσιο προς τα πάνω περίπου 15cm, ενώ ταυτόχρονα τοποθετούμε ένα τάκο κάτω από αυτό ώστε να μας διευκολύνει στη μετέπειτα συναρμολόγηση.

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

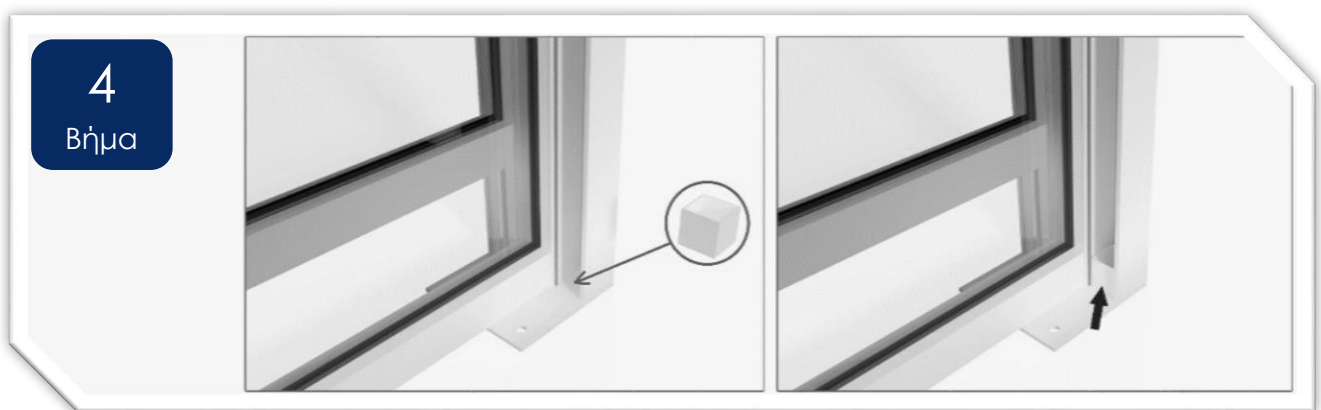
Προσοχή, για την αποφυγή οποιασδήποτε φθοράς στο αλουμίνιο του οδηγού, τοποθετούμε ένα προστατευτικό αντικείμενο (π.χ. πλαστικό τακάκι τζαμιού). Εικ. Β
Στο σημείο αυτό, σε περίπτωση που οι μεταλλικές λάμες δεν είναι ήδη περασμένες μέσα στο προφίλ αλουμινίου, τότε τις τοποθετούμε μία-μία με μεγάλη προσοχή. Η διάταξη αυτών καθώς και των συρματόσχοινων διακρίνεται στη φωτογραφία D του βήματος 2.



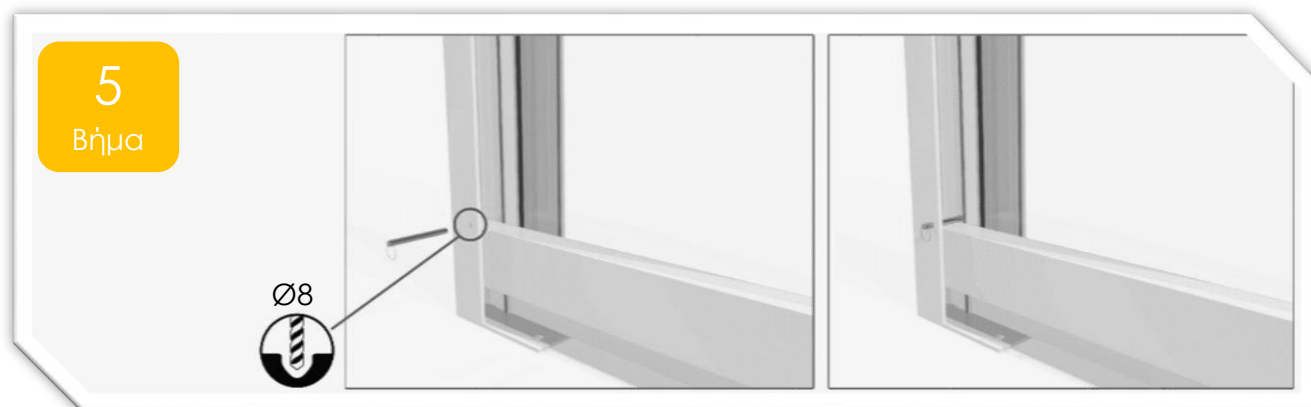
Βήμα 3. (Επικλινές έδαφος)

Σε περίπτωση που υπάρχει διαφορά στην κλίση του εδάφους ακολουθούμε την εξής διαδικασία:

- ⇒ Ξεβιδώνουμε τη πλαϊνή βίδα συγκράτησης της βάσης.
- ⇒ Αφαιρούμε τη βάση προς τα κάτω.
- ⇒ Τοποθετούμε επιπρόσθετο κομμάτι από προφίλ αλουμινίου του οδηγού καθορίζοντας έτσι το σωστό ύψος για το αλφάδιασμα.

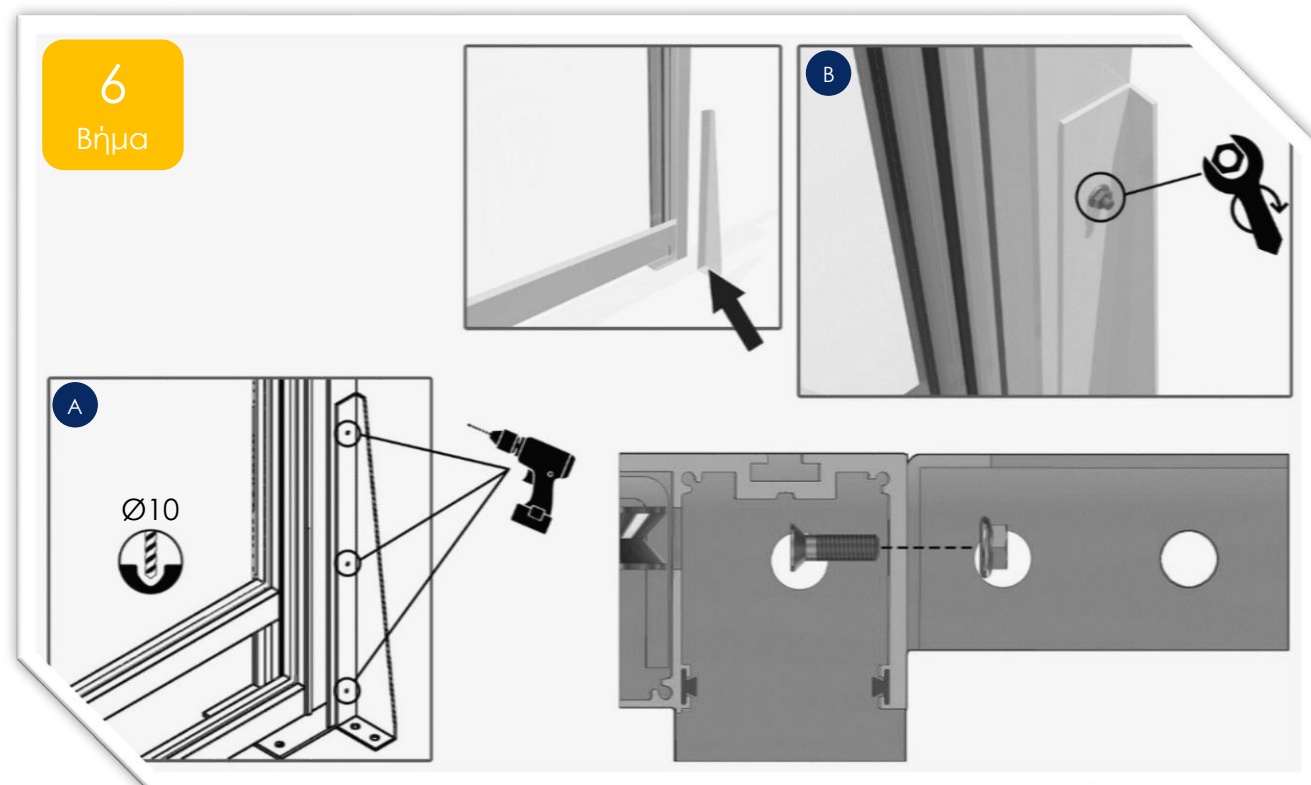


Βήμα 4. Τοποθετούμε, χρησιμοποιώντας κόλλα-σιλικόνη, τους τάκους αλουμινίου διαστάσεων 40x40x40mm στους οδηγούς. Οι τάκοι εξασφαλίζουν την ισορροπία του αντίβαρου καθώς και του κινούμενου πλαισίου.



Βήμα 5. (Προαιρετικά – Κλείδωμα αντίβαρου)

Σε περίπτωση που επιθυμούμε τη συγκράτηση – κλείδωμα του αντίβαρου τοποθετούμε τους ανάλογους πύρους αφού πρώτα ανοίξουμε τρύπα 8mm στον οδηγό. Προσοχή, η διάτρηση θα πρέπει να γίνει αργά και διαδοχικά ώστε με να μην φτάσει μέχρι το κρύσταλλο.

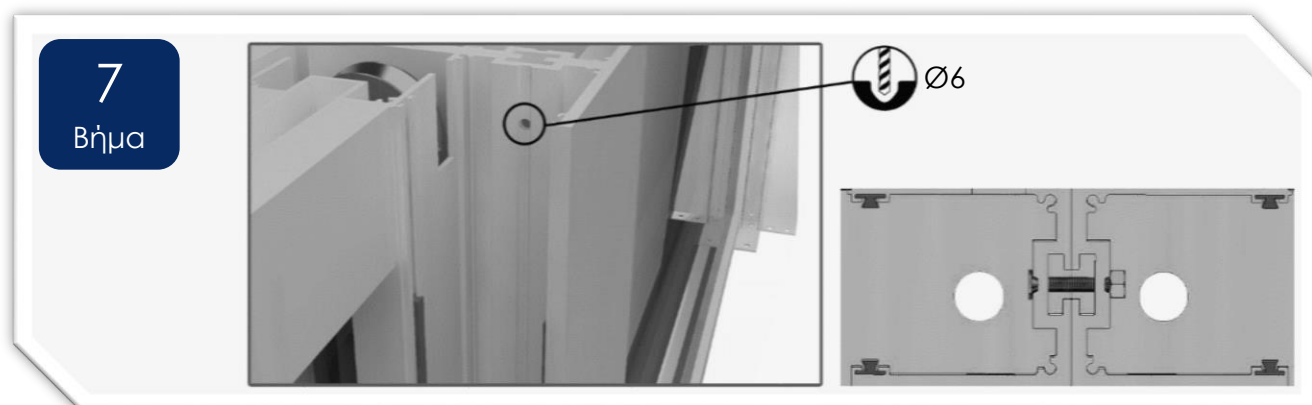


Βήμα 6. (Προαιρετικά – Επιπρόσθετη αντιστήριξη)

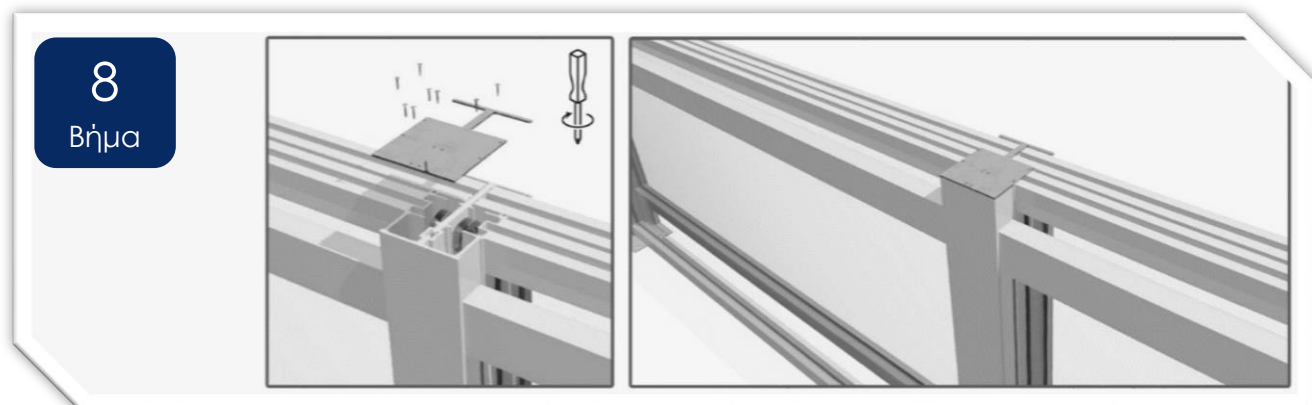
Ανοίγουμε τρεις τρύπες των 10mm στον οδηγό οι οποίες συμπίπτουν με τις υπάρχουσες των αντηρίδων. Βιδώνουμε με φρεζάτη βίδα τοποθετημένη από μέσα προς τα έξω. Το παξιμάδι είναι από την εξωτερική πλευρά για να μην ενοχλεί την κίνηση του αντίβαρου.

Β. Τοποθέτηση συστήματος UP & DOWN σε σειρά

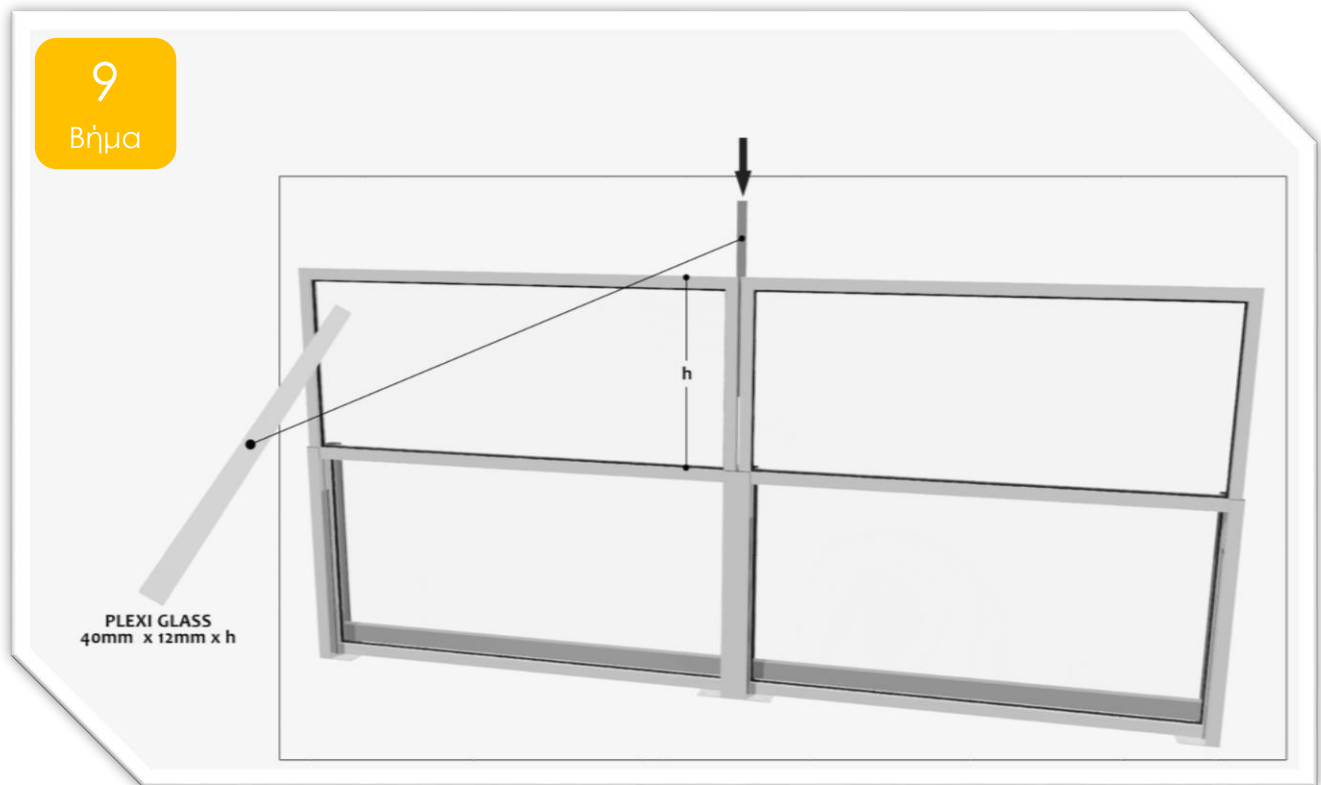
Σε περίπτωση που τα συστήματα τοποθετούνται διαδοχικά και σε σειρά ακολουθούμε τα δύο επόμενα βήματα.



Βήμα 7. Για τη συνένωσή τους ανοίγουμε τρύπα 6mm στους οδηγούς από την πλευρά στην οποία κινείται το αντίβαρο ακριβώς στο κέντρο και στο ύψος που βρίσκονται τα πλαστικά (plexi glass). Χρησιμοποιούμε φρεζάτη βίδα και ένα παξιμάδι χωρίς ροδέλα.



Βήμα 8. Τοποθετούμε τη διπλή τάπα έναντι της μονής, βιδώνοντας με τις ανάλογες βίδες. Η τοποθέτηση της διπλής τάπας προϋποθέτει την ορθή και ακριβή σύζευξη των συστημάτων.



Βήμα 9. (Προαιρετικά)

Τέλος, για την κάλυψη του κενού που δημιουργείται μεταξύ των δύο κινούμενων πλαισίων, χρησιμοποιούμε ειδικό τεμάχιο κατασκευασμένο από ακρυλικό plexi glass διαστάσεων 40mm x 12mm x h, όπου h=ύψος κινούμενου πλαισίου. Με τον τρόπο αυτό μειώνουμε την είσοδο του πλευρικού αέρα όταν τα συστήματα είναι στην ανώτερη δυνατή θέση τους.

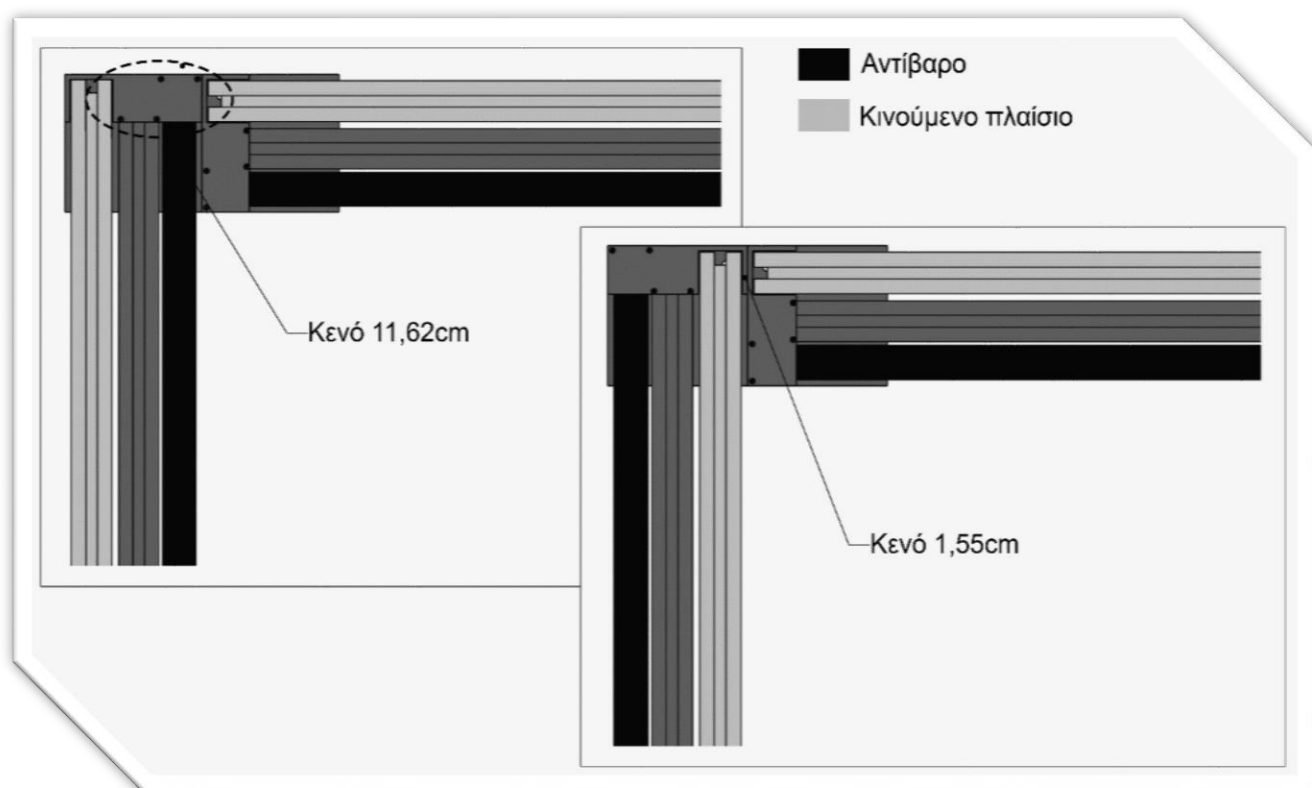
Προσοχή: Δεν χρησιμοποιούμε κόλλα, μαστίχη ή οποιοδήποτε άλλο μέσο συγκράτησης-στεγάνωσης, καθώς πρόκειται για ένα αποσπώμενο εξάρτημα.

Γ. Τοποθέτηση συστήματος UP & DOWN σε γωνία

Σε περίπτωση που δύο συστήματα τοποθετούνται σε γωνία, δημιουργείται ένα αναπόφευκτο κενό μεταξύ των δύο κινούμενων πλαισίων.

Έτσι εάν τα αντίβαρα τοποθετηθούν και τα δύο από τη μέσα πλευρά των συστημάτων, τότε θα υπάρχει κενό μήκους 11,62cm. Για την αποφυγή αυτού, κατά προτίμηση, επιλέγουμε την αντίθετη διάταξη ώστε το κενό να μειωθεί σε 1,55cm.

Στην ακόλουθη εικόνα διακρίνονται οι δύο διαφορετικοί τρόποι τοποθέτησης των συστημάτων.



Προδρομίδης Νικόλαος & ΣΙΑ ΕΕ

Πόγραδετς 21 & Ειρήνης 11 Περιστέρι

2105786700

info@prodromidis.gr

www.prodromidis.gr

