



INVISIBLE · MADE TO DISAPPEAR

# Χωνευτός οδηγός σιδηροδρόμου κουρτίνας

Προφίλ αλουμινίου που εντοιχίζεται στην οροφή γυψοσανίδας και κρύβει τον σιδηρόδρομο της κουρτίνας. Ο στόκος τελειώνει πρόσωπο με το προφίλ: η κουρτίνα κρέμεται από μια λεπτή σχισμή στην οροφή και ο σιδηρόδρομος δεν φαίνεται.

## ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ

Σιδηρόδρομοι Somfy Glydea, Somfy Movelite και Brain, ηλεκτροκίνητοι ή χειροκίνητοι

## ΧΡΩΜΑΤΑ

Λευκό ή μαύρο από stock, ειδικά χρώματα κατά παραγγελία

## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Κατά την κατασκευή, μαζί με την οροφή

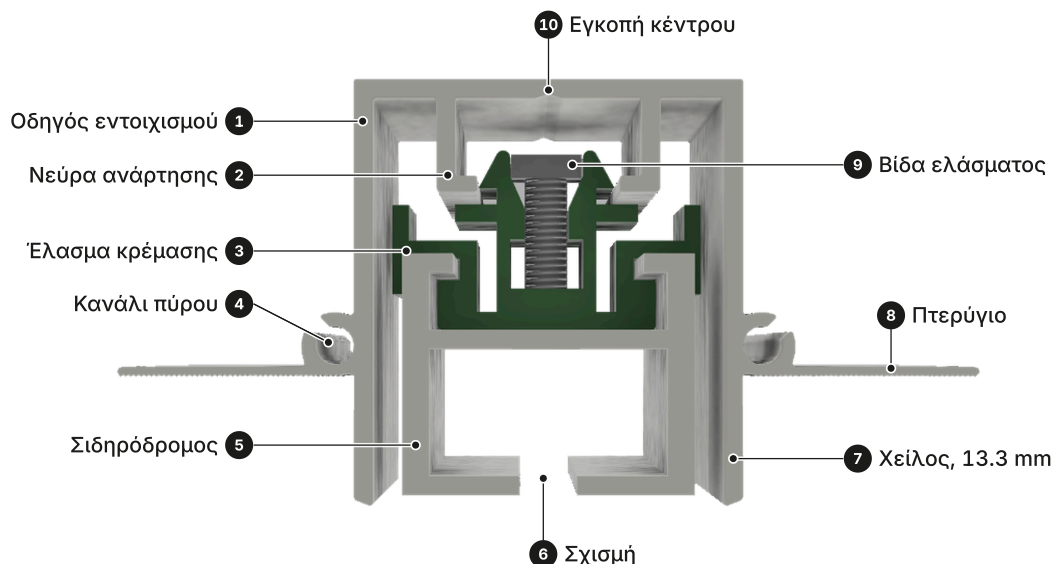
## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Ο σιδηρόδρομος μπαίνει τελευταίος, μακριά από σκόνη, στόκο και καιρικές συνθήκες

ΤΟΜΗ

## Τα μέρη και τα ονόματά τους

Ο οδηγός σε τομή, με τοποθετημένο σιδηρόδρομο. Οι αριθμοί αντιστοιχούν στους όρους παρακάτω.



### 1 Οδηγός εντοιχισμού

Το προφίλ αλουμινίου που εντοιχίζεται στην οροφή γυψοσανίδας και δέχεται τον σιδηρόδρομο της κουρτίνας.

### 2 Νεύρα ανάρτησης

Δύο αγκιστρωτά νεύρα κάτω από την πλάτη του οδηγού. Σε αυτά κουμπώνει το έλασμα κρέμασης.

### 3 Έλασμα κρέμασης

Το πατενταρισμένο εξάρτημα που κρεμά τον σιδηρόδρομο μέσα στον οδηγό. Στην εικόνα με πράσινο.

### 4 Κανάλι πύρου

Στρογγυλό κανάλι σε κάθε πλευρά του οδηγού. Δέχεται τους πύρους που ενώνουν τον οδηγό με τις τάπες και με τα επόμενα κομμάτια.

### 5 Σιδηρόδρομος

Ο σιδηρόδρομος Somfy (Glydea ή Movelite) ή Brain, μέσα στον οδηγό, με τη σχισμή του προς τα κάτω.

### 6 Σχισμή

Το άνοιγμα κάτω από τον σιδηρόδρομο όπου κινούνται τα ροδάκια της κουρτίνας. Μαζί με την ακμή του οδηγού είναι το μόνο που φαίνεται στην τελειωμένη οροφή.

### 7 Χείλος, 13.3 mm

Τα 13.3 mm του οδηγού κάτω από το πτερύγιο. Η γυψοσανίδα των 12.5 mm ακουμπά πάνω του και ο στόκος τελειώνει στο ύψος της ακμής του.

### 8 Πτερύγιο

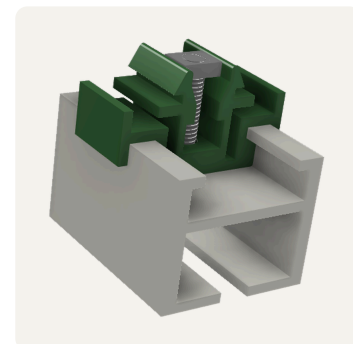
Το επίπεδο πτερύγιο σε κάθε πλευρά. Πάνω του βιδώνεται η γυψοσανίδα.

### 9 Βίδα ελάσματος

Η βίδα του ελάσματος κρέμασης. Σφίγγεται μέχρι να αισθανθούμε αντίσταση, ποτέ με υπέρμετρη δύναμη.

### 10 Εγκοπή κέντρου

Λεπτή εγκοπή στη μέση της πλάτης. Κατά μήκος της ανοίγονται οι τρύπες στερέωσης Ø4.5 mm, ανά 400-500 mm.



Έλασμα κρέμασης και βίδα πάνω σε τμήμα σιδηρόδρομου, χωρίς τον οδηγό.

### Χωνευτός

Τοποθετημένος μέσα στην οροφή και όχι κάτω από αυτήν, ώστε τίποτα να μην προεξέχει από την τελική επιφάνεια.

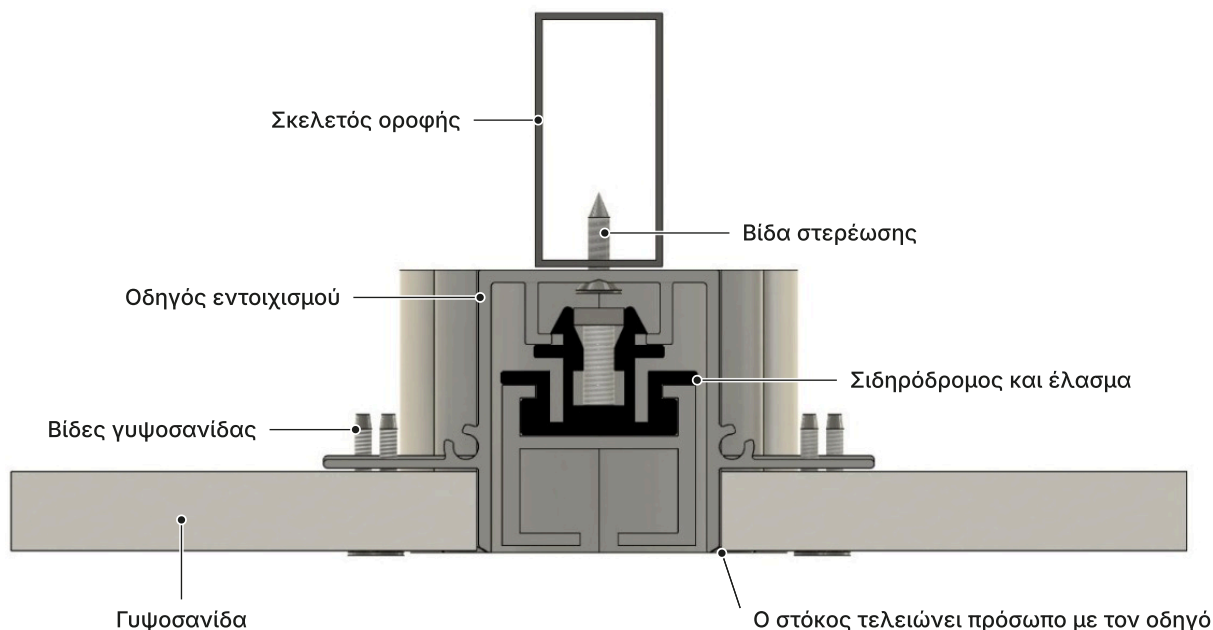
### Πρόσωπο

Στο ίδιο επίπεδο με τη γύρω επιφάνεια. Εδώ ο στόκος και η κάτω ακμή του οδηγού βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο.

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

## Χτίζεται μαζί με την οροφή

Ο οδηγός τοποθετείται όσο κατασκευάζεται η οροφή. Ο σιδηρόδρομος μετριέται και μπαίνει στο τέλος, ώστε να μην εκτεθεί σε στόκο, μπογιά, σκόνη ή καιρικές συνθήκες στο εργοτάξιο.



1

### Συναρμολόγηση και στερέωση

Ενώνουμε τον οδηγό με τις τάπες με τους πύρους σύνδεσης και τον βιδώνουμε στον σκελετό της οροφής.

2

### Γυψοσανίδα

Κόβουμε τη γυψοσανίδα με το κοπτικό και τη βιδώνουμε στα πτερύγια του οδηγού.

3

### Στοκάρισμα και βάψιμο

Πλέγμα αν χρειάζεται, στοκάρισμα μέχρι την ακμή του οδηγού και βάψιμο.

4

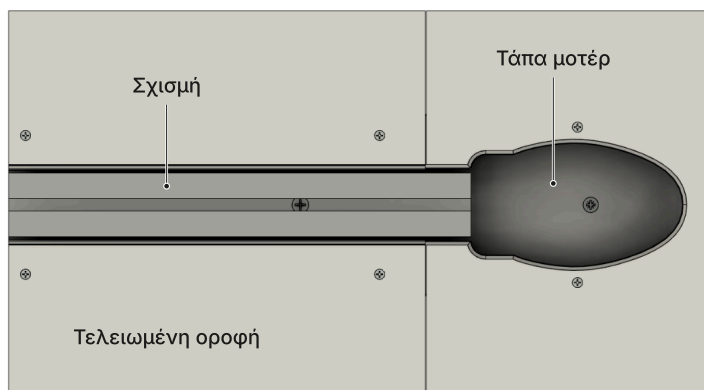
### Επιμέτρηση και παραγγελία

Μετράμε εσωτερικά τον τελειωμένο οδηγό και παραγγέλνουμε τον σιδηρόδρομο σε αυτό το μήκος.

5

### Τοποθέτηση σιδηροδρόμου

Τοποθετούμε τον σιδηρόδρομο στον οδηγό και σφίγγουμε τις βίδες των ελασμάτων.



### Όψη από κάτω

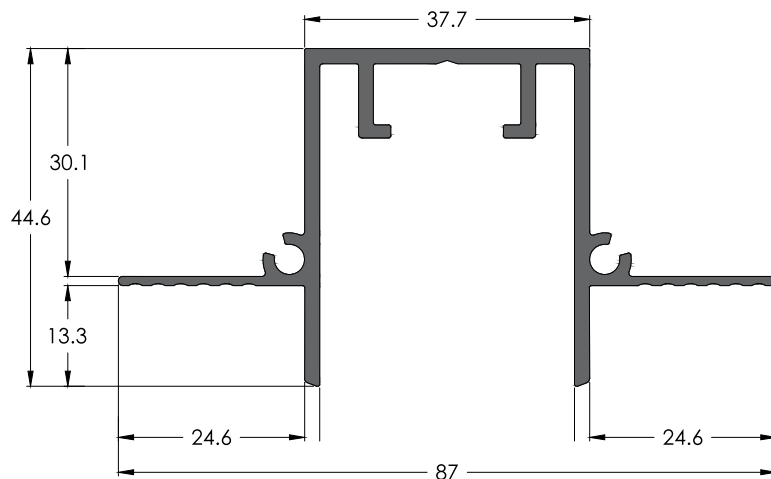
Στην τελειωμένη οροφή ο οδηγός φαίνεται σαν μία σχισμή. Στη μία άκρη φαρδαίνει στην τάπα μοτέρ, που δίνει χώρο στο μοτέρ του σιδηροδρόμου.

Η ακμή και το εσωτερικό του οδηγού μένουν ορατά μέσα στη σχισμή, γι' αυτό το χρώμα έχει σημασία: λευκό ή μαύρο από stock, ή ειδικό χρώμα που ταιριάζει με την οροφή.

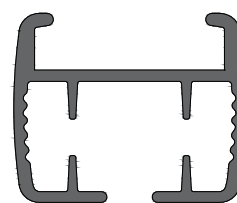
ΣΥΣΤΗΜΑ

# Προφίλ και εξαρτήματα

## Προφίλ σε φυσικό μέγεθος (1:1)



Σχεδιασμένα σε κλίμακα 1:1. Εκτυπώστε στο 100%, χωρίς «προσαρμογή στη σελίδα», για να ελέγξετε την τομή πάνω στη λεπτομέρεια της οροφής.

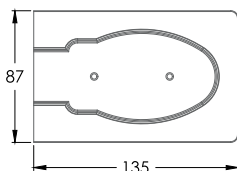
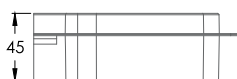
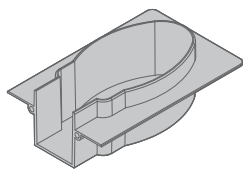


Οδηγός σιδηροδρόμου για μοτέρ Somfy / Brain

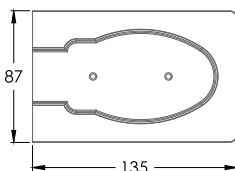
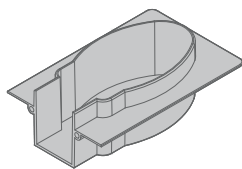
Συμβατά συστήματα: Somfy Glydea, Somfy Movelite, Brain.

Οδηγός εντοιχισμού γυψοσανίδας

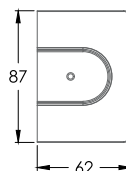
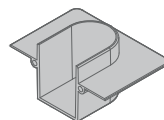
## Εξαρτήματα συστήματος



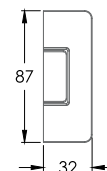
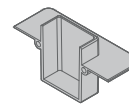
Τάπα Invisible για μοτέρ Somfy



Τάπα Invisible για μοτέρ Brain



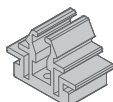
Τάπα ακροκίνησης Invisible για μοτέρ Somfy / Brain



Τάπα Invisible για χειροκίνητη κατασκευή με προφίλ και ράουλο του ηλεκτρικού μηχανισμού



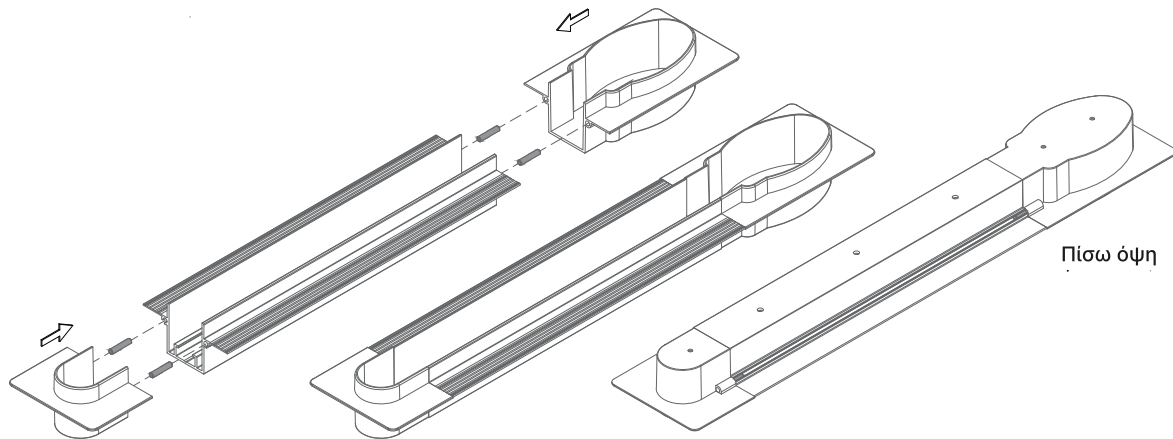
Πύρος σύνδεσης οδηγού



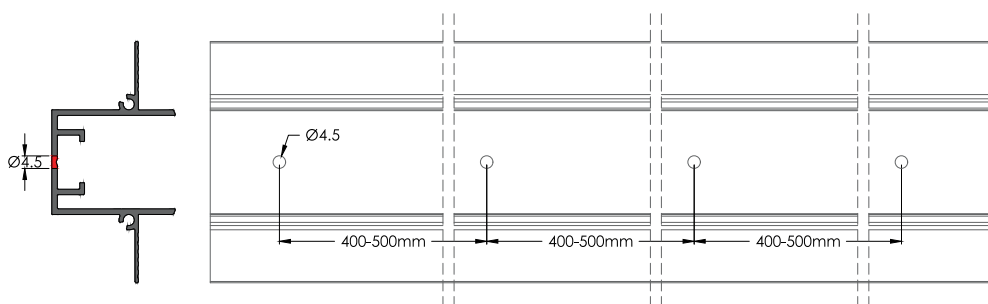
Έλασμα κρέμασης σιδηροδρόμου Invisible  
ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

## Συναρμολόγηση οδηγού



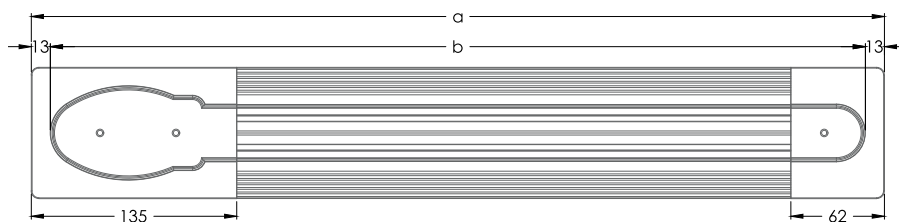
Η σύνδεση του προφίλ με τις τάπες γίνεται ανάλογα με τη χρήση (χειροκίνητη ή ηλεκτροκίνητη) και τον τύπο του μοτέρ (Brain, Somfy).



Τρύπες στερέωσης  
Ø4.5 mm στην πλάτη  
του οδηγού, ανά  
400-500 mm.

## Μήκος συστήματος και μήκος σιδηροδρόμου

### ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ ΜΕ ΜΟΤΕΡ (SOMFY / BRAIN)



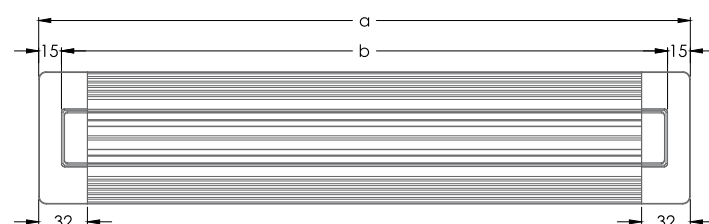
**a** συνολικό μήκος συστήματος

**b** τελικό μήκος μηχανισμού

⚠ Για την κατασκευή του σιδηροδρόμου δίνουμε τη διάσταση b.

⚠ Για μεγάλα μήκη προτείνεται η χρήση μικρότερων προφίλ και η ένωσή τους με πύρο σύνδεσης.

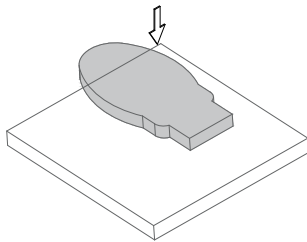
### ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ



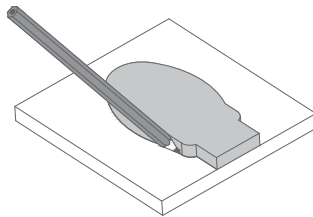
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

## Διαμόρφωση γυψοσανίδας

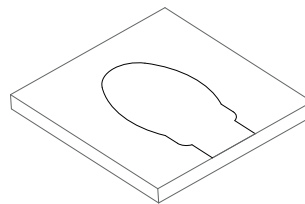
Για τη χάραξη της γυψοσανίδας στο σχέδιο της τάπας μοτέρ ή της τάπας ακροκίνησης, χρησιμοποιούμε τα κοπτικά που περιέχονται στη συσκευασία.



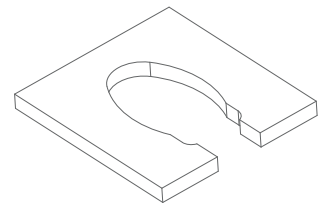
1 Τοποθετούμε το κοπτικό στη γυψοσανίδα



2 Χαράζουμε γύρω του

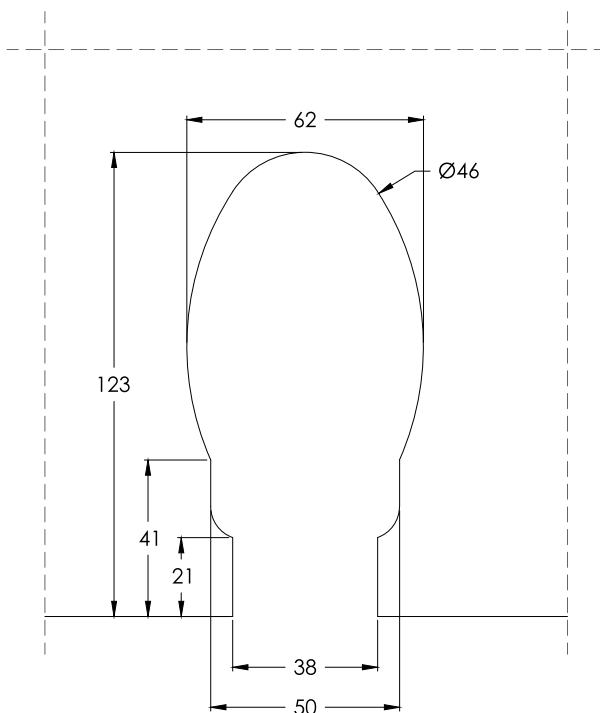


3 Το χαραγμένο περίγραμμα

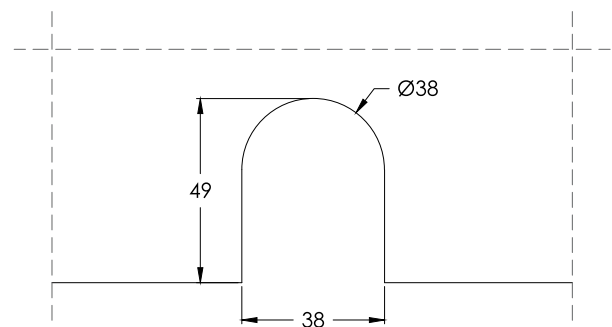


4 Κόβουμε το άνοιγμα

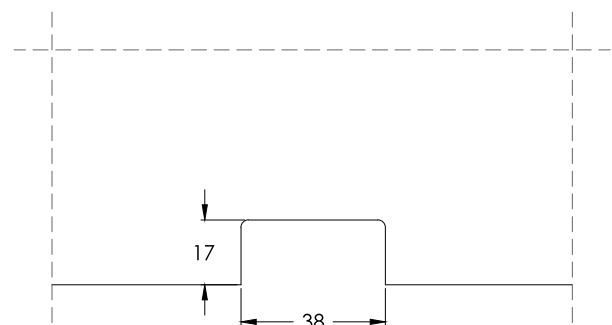
### Διαστάσεις διαμόρφωσης



Διαμόρφωση για τοποθέτηση μοτέρ (εμπρός)



Διαμόρφωση για τοποθέτηση οδηγού (πίσω)



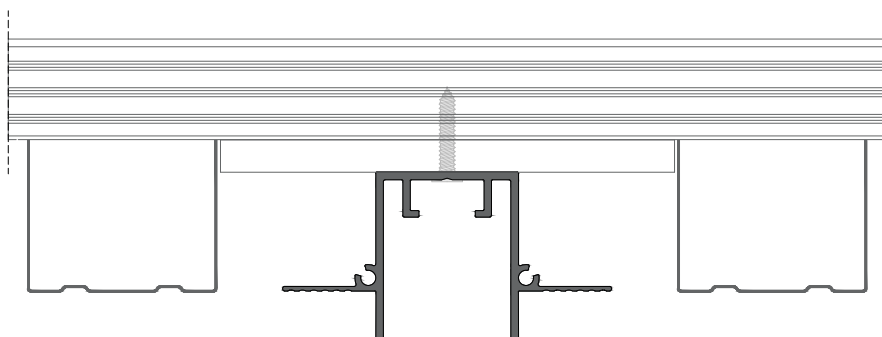
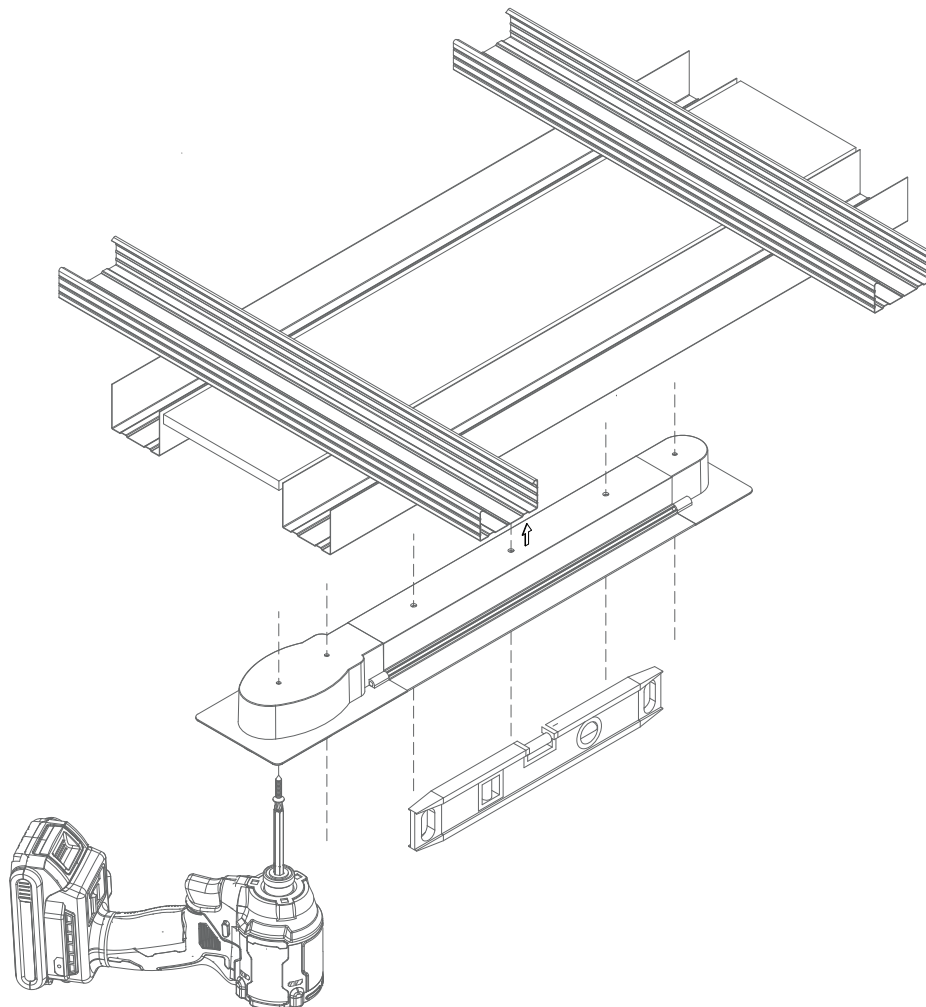
Διαμόρφωση για χειροκίνητη χρήση (εμπρός και πίσω)

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

## Τοποθέτηση οδηγού

Βιδώνουμε τον οδηγό στην οροφή, στον σκελετό τοποθέτησης της γυψοσανίδας ή οπουδήποτε κρίνεται σκόπιμο (ξύλο κ.λπ.).

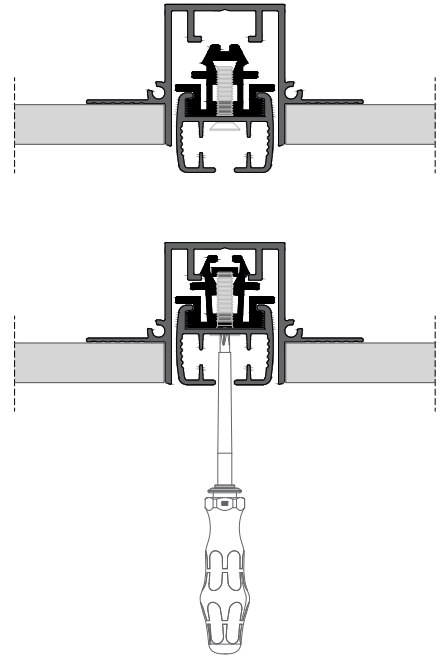
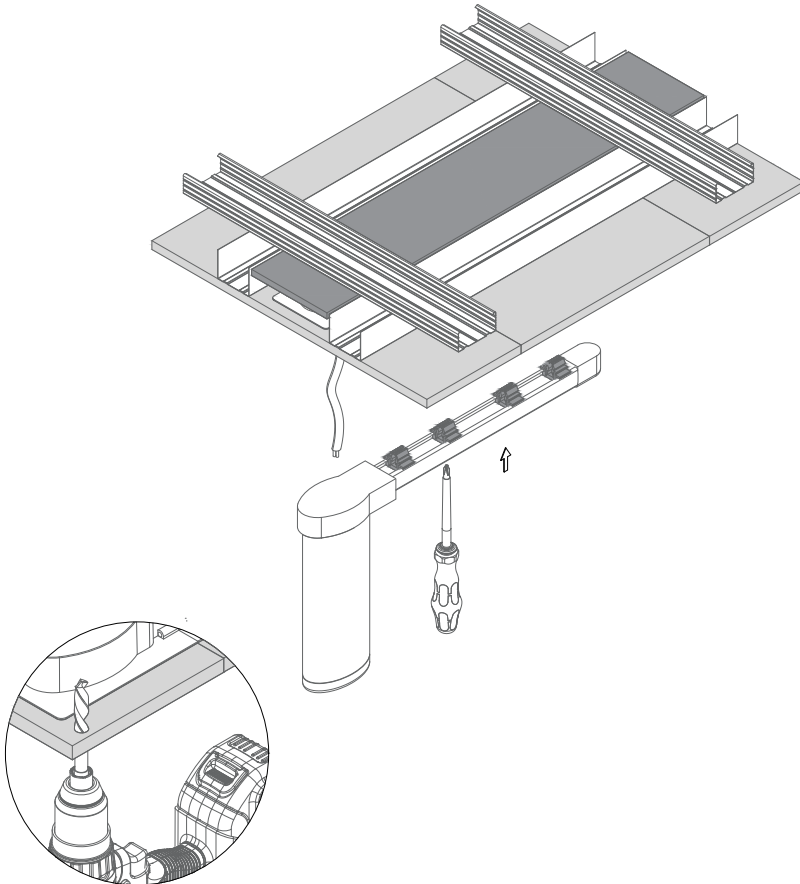
**Σημείωση.** Το πλαίσιο στερέωσης είναι ενδεικτικό.



Τομή: ο οδηγός βιδωμένος στον σκελετό της οροφής.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

## Γυψοσανίδα και σιδηρόδρομος

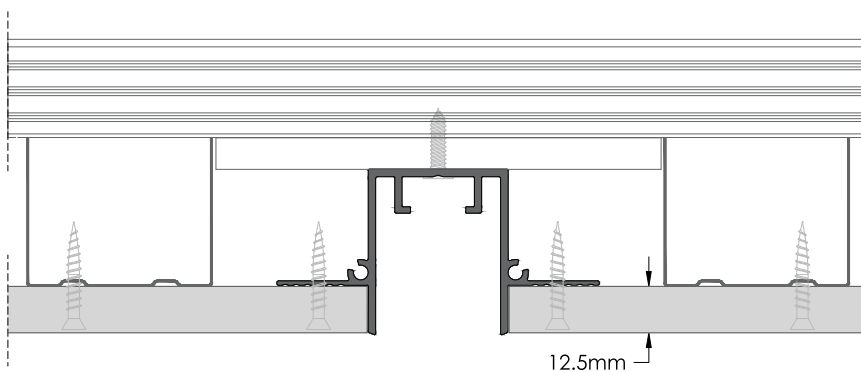


### Τοποθέτηση σιδηροδρόμου

Τοποθετούμε τον σιδηρόδρομο στον οδηγό γυψοσανίδας και βιδώνουμε τη βίδα που βρίσκεται εσωτερικά στο προφίλ μέχρι να αισθανθούμε πίεση. Δεν σφίγγουμε με υπέρμετρη δύναμη.

### Τρύπα καλωδίου

Στη γυψοσανίδα, στην πλευρά όπου θα τοποθετηθεί το μοτέρ, ανοίγουμε τρύπα Ø10 για να περάσει το καλώδιο.



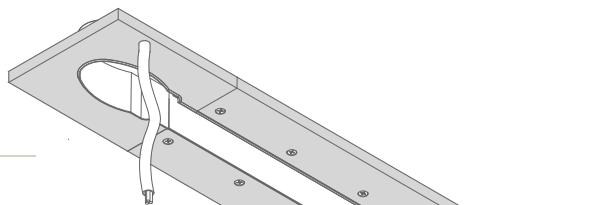
### Βίδωμα γυψοσανίδας

Βιδώνουμε τη γυψοσανίδα των 12.5 mm ανά 300-400 mm κατά μήκος.

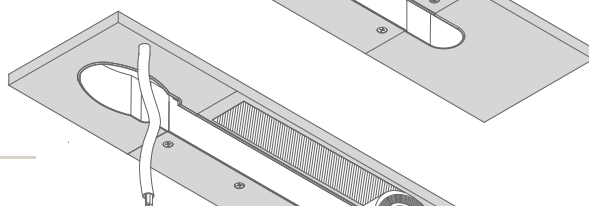
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

## Μορφοποίηση γυψοσανίδων

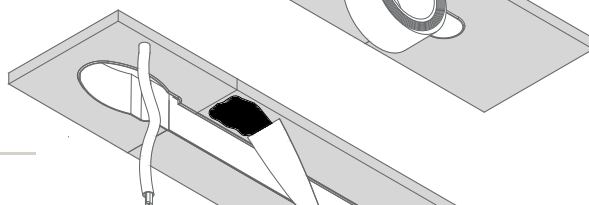
**1** Βίδωμα γυψοσανίδας στον οδηγό



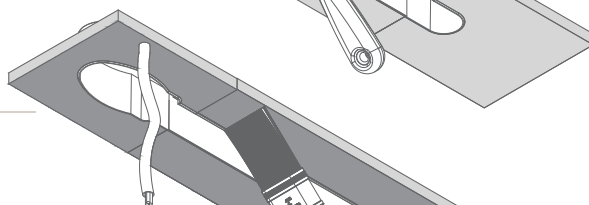
**2** Τοποθέτηση πλέγματος (προαιρετικό)



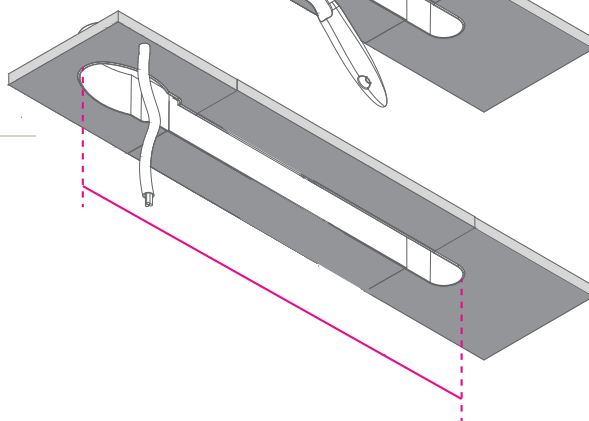
**3** Στοκάρισμα



**4** Βάψιμο



**5** Τελική επιμέτρηση σιδηροδρόμου εσωτερικά, για την παραγγελία



### Χρώματα



Λευκό



Μαύρο



Ειδικό χρώμα  
Κατά παραγγελία

Όλες οι διαστάσεις σε χιλιοστά. Τα Somfy, Glydea και Movelite είναι εμπορικά σήματα της Somfy και αναφέρονται μόνο για να δηλωθεί η συμβατότητα.