

ΤΥΠΟΣ DG



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το διάφραγμα τύπου **DG** είναι διάφραγμα βαρύτητας κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό. Με τα κινητά πτερύγια τύπου κλαπέ παραμένει κλειστό, ενώ επιτρέπει την ροή προς μία κατεύθυνση όταν στον αγωγό υπάρχει η κατάλληλη διαφορά πίεσης. Τα πτερύγια επανέρχονται στην κλειστή θέση με την βοήθεια της βαρύτητας όταν διακοπεί η ροή στον αγωγό.

Τα κύρια χαρακτηριστικά τους είναι:

- Πτερύγια από προφίλ αλουμινίου με ελαστικό παρέμβυσμα τύπου «Ω» για καλύτερη στεγανότητα για τον τύπο **DG**.

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ

Το διάφραγμα τύπου **DG** είναι διαθέσιμο σε οποιονδήποτε συνδυασμό διαστάσεων που απαιτούν οι ανάγκες κάθε συγκεκριμένης εγκατάστασης.

Επισημαίνουμε ότι:

- Οι ονομαστικές διαστάσεις παραγγελίας είναι οι διαστάσεις του **ανοίγματος τοποθέτησης**.
- Τα πτερύγια του τοποθετούνται παράλληλα με την **πρώτη** διάσταση του διαφράγματος.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Κάθε διάφραγμα παραδίδεται χωρίς οπές, στις απαιτούμενες διαστάσεις για τοποθέτηση στον αεραγωγό.

ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ

ΥΛΙΚΑ

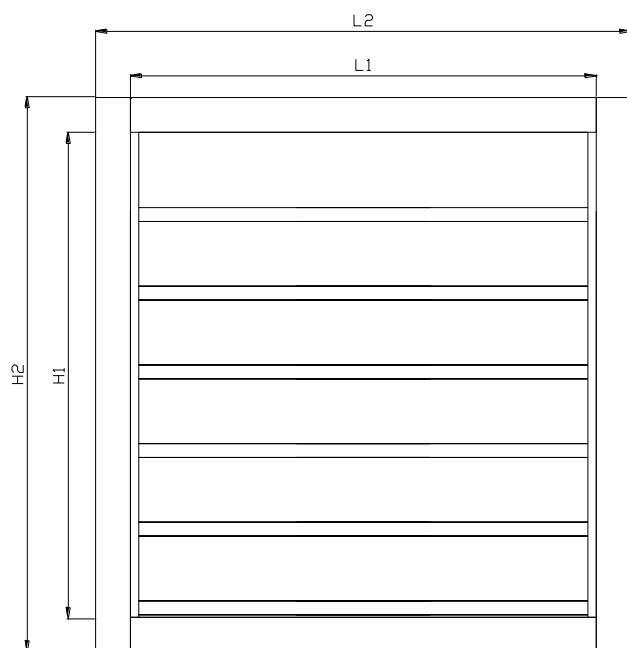
Πτερύγια: Ανοδιωμένο αλουμίνιο στο φυσικό του χρώμα.

Παρέμβυσμα πτερυγίων: Μαλακό PVC, σπογγώδες πλαστικό.

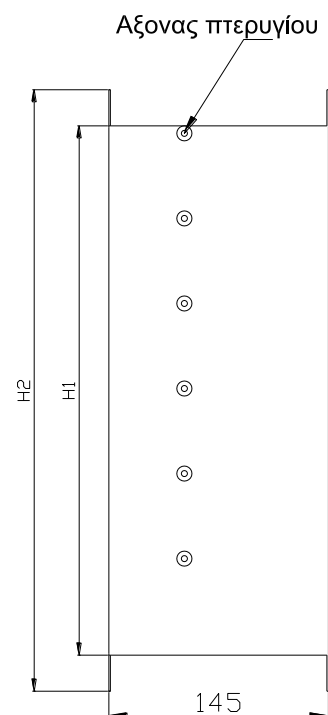
Άξονας πτερυγίων: Χάλυβας

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

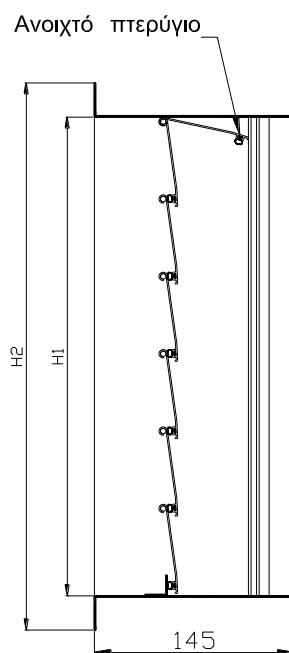
Διάφραγμα βαρύτητας αποτελούμενο από πτερύγια από ανοδιωμένο προφίλ αλουμινίου. Πλαίσιο ειδικά διαμορφωμένο για εύκολη τοποθέτηση σαν ενδιάμεσο τμήμα σε αγωγό.



DG – ΕΜΠΡΟΣ ΟΨΗ



DG – ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ



DG – ΤΟΜΗ

- L_1 : Ονομαστικό μήκος διαφράγματος – οριζόντια διάσταση ανοίγματος
 H_1 : Ονομαστικό ύψος διαφράγματος – κατακόρυφη διάσταση ανοίγματος
 L_2 : Συνολικό μήκος διαφράγματος $L_2 = L_1 + 50\text{mm}$
 H_2 : Συνολικό ύψος διαφράγματος $H_2 = H_1 + 50\text{mm}$