



# AEROGRAMMI

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΟΜΙΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



## SL

### ΣΤΟΜΙΟ ΜΕ ΣΧΙΣΜΕΣ ΤΥΠΟΥ SLOT



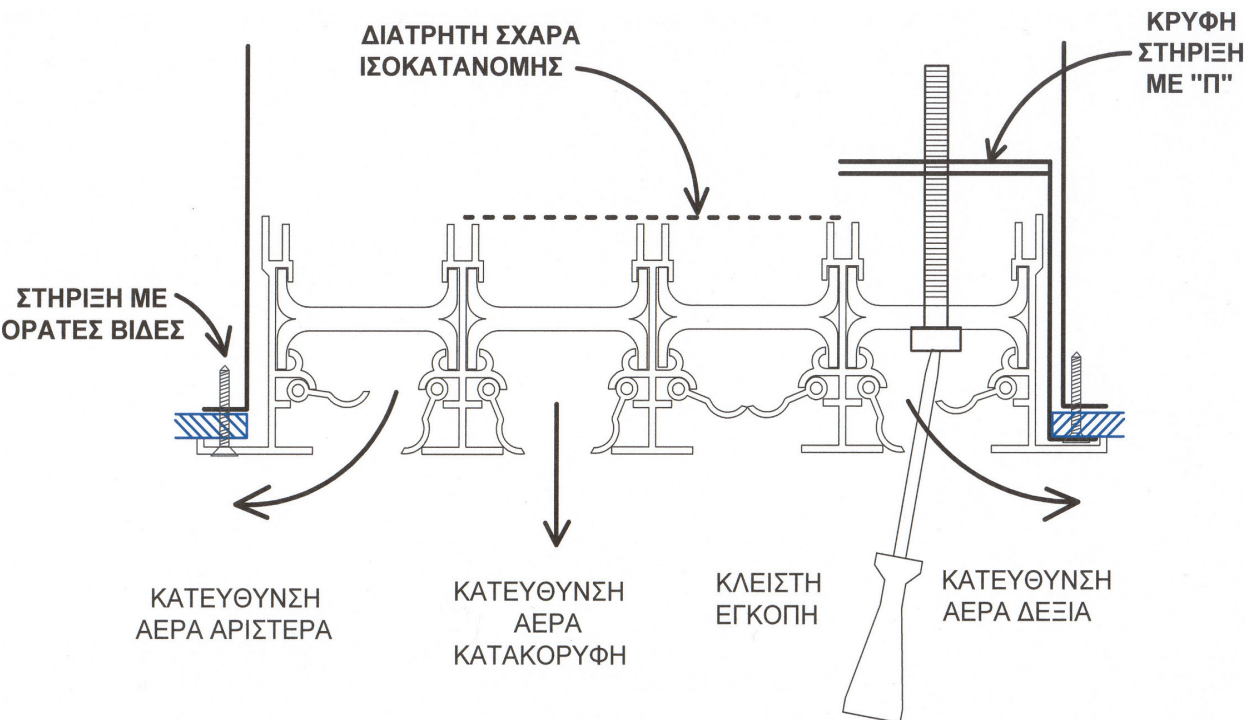
**SL**

Το γραμμικό στόμιο σλοτ τύπου SL χρησιμοποιείται για προσαγωγή ή επιστροφή αέρα σε εφαρμογές θέρμανσης ή ψύξης.

Τοποθετείται κυρίως στην οροφή αλλά δεν αποκλείεται και η τοποθέτησή του σε τοίχο.

Η διακριτική εξωτερική του εμφάνιση το κάνει ιδανικό για αρχιτεκτονικές εφαρμογές.

Αποτελείται από μία ή περισσότερες εγκοπές. Εκατέρωθεν κάθε εγκοπής βρίσκονται ρυθμιζόμενα πτερύγια με τα οποία είναι δυνατή η ρύθμιση της δέσμης του αέρα προς οποιαδήποτε κατεύθυνση. Επίσης μέσω των πτερυγίων είναι δυνατή η μεταβολή της ελεύθερης επιφάνειας της εγκοπής ή και το κλείσιμό της (δρα ως ντάμπερ).



Το πλαίσιο του στομίου κατασκευάζεται από αλουμίνιο ανοδιωμένο ή βαμμένο σε χρώμα RAL. Τα πτερύγια είναι κατασκευασμένα από πλαστικό άσπρο ή μαύρο.

Στο πίσω μέρος του στομίου είναι δυνατό να τοποθετηθεί διάτρητη σχάρα ισοκατανομής μαύρου χρώματος για να μην είναι ορατή από το εμπρός μέρος.

Σε περίπτωση που έχουμε στόμιο μεγάλου μήκους (πάνω από 2,5m) τότε αυτό κατασκευάζεται σε 2 ή περισσότερα κομμάτια. Τα ενδιάμεσα κομμάτια δεν έχουν πατούρα στις μικρές πλευρές έτσι δίνεται η αίσθηση ενός μονοκόμματου στομίου.

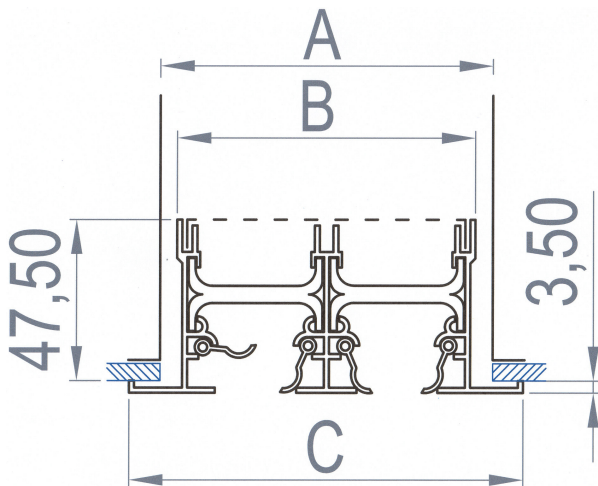


Η στήριξη του στομίου γίνεται είτε με ορατές βίδες, είτε είναι κρυφή και γίνεται με ελάσματα σχήματος "Π" τα οποία έχουν προτοποθετηθεί μέσα στην οπή. Το στόμιο στερεώνεται στα ελάσματα με βίδες οι οποίες βιδώνονται μέσα από τις εγκοπές.

Είναι δυνατή η κατασκευή ειδικών κομματιών όπως γωνίες. Στα τεμάχια αυτά δεν είναι δυνατό να ρυθμίζονται τα πτερύγια.

Για την σωστή λειτουργία του στομίου είναι καλό οι εισοδοί αέρα του πλένουμ να είναι περίπου μία ανά μέτρο στομίου.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

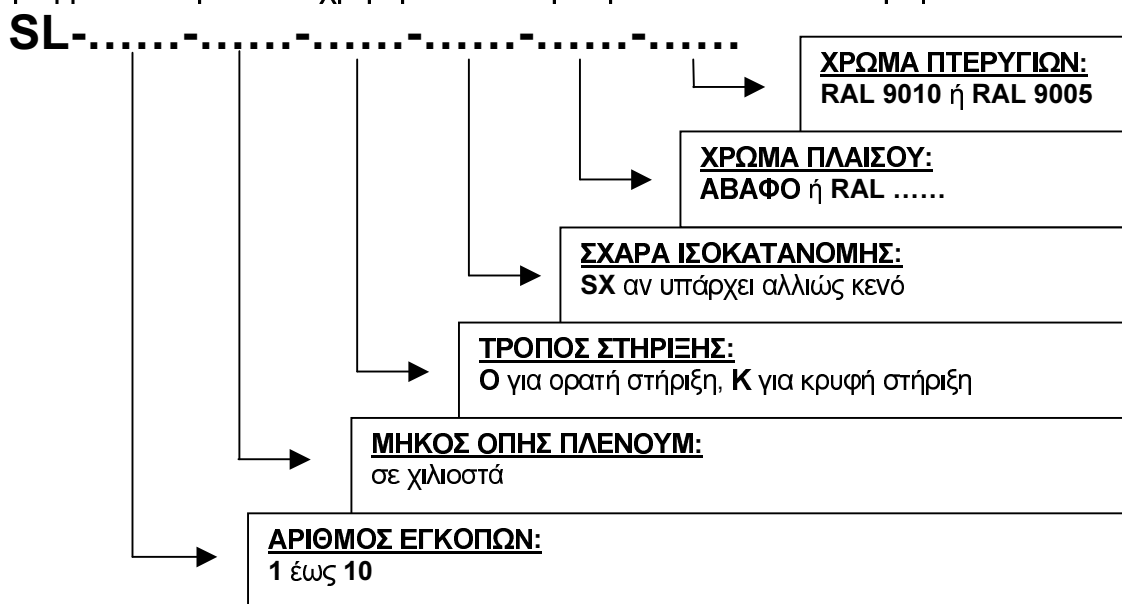


ΕΓΚΟΠΕΣ / SLOTS	A	B	C	A: Διάσταση οπής
1	50	44	73	B: Διάσταση λαιμού
2	90	83	113	C: Διάσταση έξω-έξω
3	130	122	152	
4	170	162	192	
5	210	202	231	

Οι βασικές διαστάσεις του στομίου SL φαίνονται στο παραπάνω σχήμα. Είναι δυνατή η κατασκευή στομίων και με περισσότερες από 5 εγκοπές.

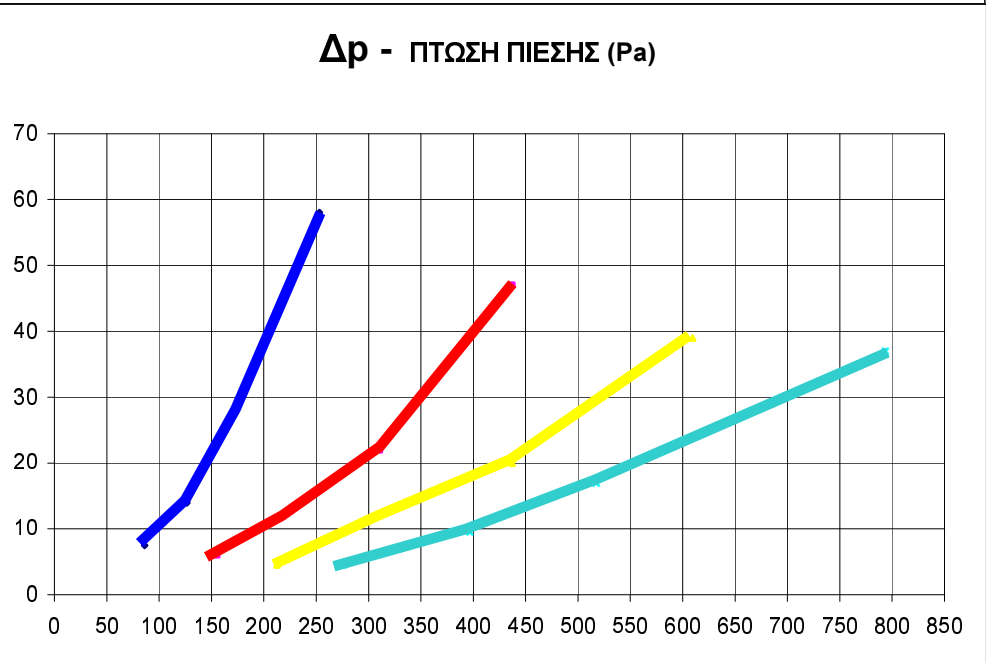
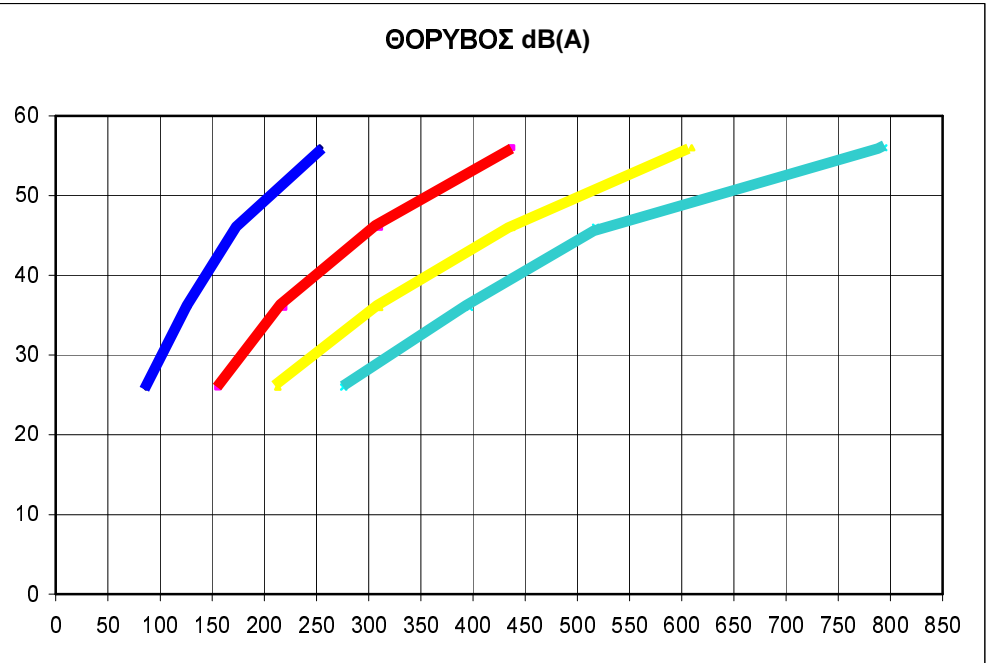
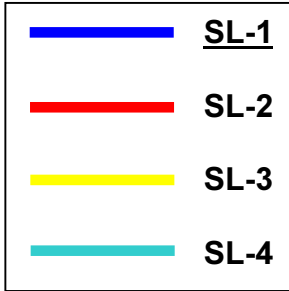
## ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

Για την παραγγελία στομίων SL χρησιμοποιείτε η παρακάτω κωδικοποίηση:

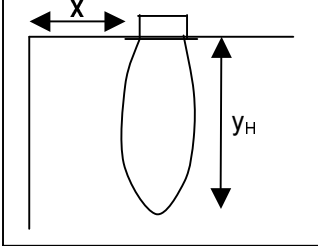


**ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ:** SL-3-1500-K-ΑΒΑΦΟ-RAL 9005  
SL-2-5350-O-SX-RAL 7035-RAL 9005

# ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΜΙΟΥ

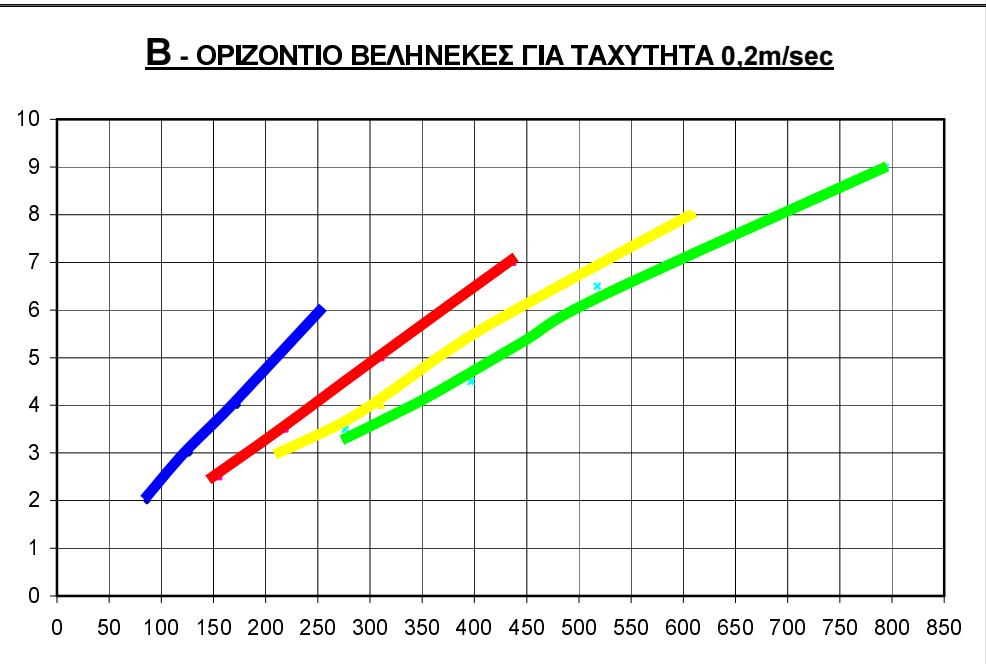


**ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΣΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ  $y_H$  (Για  $\Delta T=15K$ ):**



Αν το στόμιο είναι τοποθετημένο σε απόσταση  $X$  μέχρι 0,3m από τον τοίχο τότε  $y_H=0,6xB$

Αν το στόμιο είναι τοποθετημένο σε απόσταση  $X$  πάνω από 1,5m από τον τοίχο τότε  $y_H=0,4xB$



**ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΣΤΟΜΙΟΥ ((m³/h)/m)**

**AEROGRAMMI**  
 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΟΜΙΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ  
 ISO 9001-2000