



## ALUMIL S450

steel hardware

Το S 450 είναι ένα ιδιαίτερα ευέλικτο και ποικιλόμορφο σύστημα για συρόμενα ή και για συρόμενα-ανορθούμενα κουφώματα με θερμοδιακοπή και ποικιλία μηχανισμών ανύψωσης με:

- Φύλλο πλάτους 45 χιλ.
- Οδηγούς κύλισης από ανοξείδωτο ασάλλι
- Συρόμενο με στεγάνωση με βουρτσάκια
- Ανορθούμενα-συρόμενα με ασάλινο μηχανισμό για φύλλα βάρους 150 κιλών
- Υψηλή θερμομόνωση
- Καλύπτει όλες τις τυπολογίες συρομένων, επάλληλων, φιλιτών κωνευτών κλπ., με διπλούς & τριπλούς οδηγούς και συρόμενα παντζούρια και αντικωνωπικές σίτες
- Ειδικές κλειδαριές με κλειδωμα πολλών σημείων

Τεχνικά χαρακτηριστικά		Technical characteristics	
Πλάτος φύλλου	45 mm	Sash width	
Εμφανείς διαστάσεις κουφώματος		Visible width	
Ύψος κάσας	45 mm	Frame height (rail)	
Ύψος φύλλου	86 mm	Sash height	
Βάρος φύλλου	150 kg	Sash mechanism weight limit	
Πάχος υάλωσης	28 mm	Glass thickness	
Είδος θερμομόνωσης	24 mm Polyamid	Type of thermal insulation	

Επιδόσεις		Performances	
Θερμομόνωση	$U_f=2,58-3,59 \text{ W/m}^2\text{K}$	Thermal insulation	

S 450 is a very versatile thermal brake system for simple SLIDING or LIFT-SLIDING doors or windows with:

- 45 mm depth of vent
- Stainless steel rails
- Lift-Slide with normal steel hardware for 150 kgs vent
- Normal Sliding for 150 kgs vent
- High thermal insulation
- Suitable for any typology of sliding door
- Possibility of sliding shutters or/and sliding fly screens
- "in the wall sliding" concealed vents



## ALUMIL S450CS

aluminium hardware

Το S 450 είναι ένα ιδιαίτερα ευέλικτο και ποικιλόμορφο σύστημα για συρόμενα ή και για ανορθούμενα-ανορθούμενα κουφώματα με θερμοδιακοπή και ποικιλία μηχανισμών ανύψωσης με:

- Φύλλο πλάτους 45 χιλ.
- Οδηγούς κύλησης από ανοξείδωτο ασάλλι
- Συρόμενο με στεγάνωση με βουρτσάκια
- Ανορθούμενα-συρόμενα με μηχανισμό αλουμινίου πολλαπλών κλειδαμάτων για φύλλα βάρους μέχρι 200 κιλών
- Υψηλή θερμομόνωση
- Καλύπτει όλες τις τυπολογίες συρομένων, επάλληλων, φιλητών κωνευτών κλπ., με διπλούς & τριπλούς οδηγούς και συρόμενα παντζούρια και αντικωνωπικές σίτες
- Ειδικές κλειδαριές με κλειδίωμα πολλών σημείων

S 450 is a very versatile thermal brake system for simple SLIDING or LIFT-SLIDING doors or windows with:

- 45 mm depth of vent
- Stainless steel rails
- Lift-Slide with aluminium multi locking hardware for 200 kgs vent
- Normal Sliding for 200 kgs vent
- High thermal insulation
- Suitable for any typology of sliding door
- Possibility of sliding shutters or/and sliding fly screens
- "in the wall sliding" concealed vents

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τεχνικά χαρακτηριστικά		Technical characteristics	
Πλάτος φύλλου	45 mm	Sash width	
Εμφανείς διαστάσεις κουφώματος		Visible width	
Ύψος κάσας	45 mm	Frame height (rail)	
Ύψος φύλλου	86 mm	Sash height	
Βάρος φύλλου	200 kg	Sash mechanism weight limit	
Πάχος υάλωσης	28 mm	Glass thickness	
Είδος θερμομόνωσης	24 mm Polyamid	Type of thermal insulation	

### Επιδόσεις

Επιδόσεις		Performances	
Θερμομόνωση	EN ISO 10077-2 U <sub>f</sub> =4,1 W/m <sup>2</sup> K	Thermal insulation	