

ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



SH700/750

Rolling Shutters for high aesthetics and protection
Συστήματα Ρολού υψηλής λειτουργικής απόδοσης

Identity / Ταυτότητα SH700/750

The insulating rolling shutter system SH750 combines aesthetics and functionality while exceptionally meeting the energy saving and security requirements.

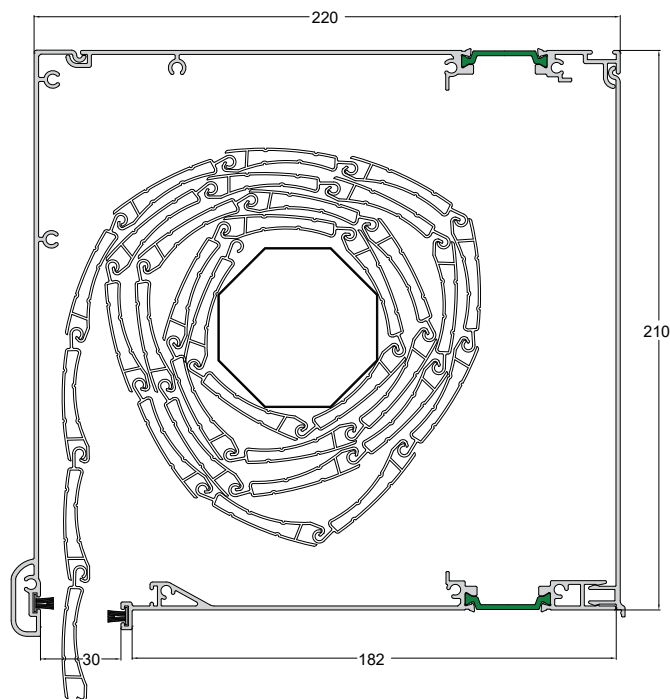
World class insulating rolling shutter system SH750 offers excellent aesthetics and high functionality efficiency.

The system performs at the highest level of thermal insulation with $U_{sb}=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ offering excellent quality and reliability.

Despite its minimal design, the system provides even greater safety features, ventilation and lighting satisfying the most demanding customers and covering all special needs.

In addition, the system can be integrated with all Aluminco window and door systems.

- Full range of insulating and non-thermal boxes
- Full range of aluminium slats
- Full range of guides covering all aluminum systems
- Complete range of accessories and mechanisms of high quality
- Four insulating and non-thermal boxes in the same dimensions
- Simply rails and rails with extensions
- Aluminium slats stuffed with POLYURETHANE and aluminum sheets covering structures from windows to garage doors



Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Internal Insulation Thickness Πάχος Εσωτερικής Μόνωσης	5-30 mm
Dimensions / Διαστάσεις	200x155 220x210 200x185 250x250
Polyamides / Πολυαμιδία	32 mm

Performances / Επιδόσεις

Thermal insulation / Θερμοπερατότητα EN 10077	$U_{sb}=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$
---	------------------------------------

Profile technical characteristics / Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ

Aluminium alloy / Κράμα αλουμινίου	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Hardness / Σκληρότητα	12 Webster
Min paint thickness / Ελάχιστο πάχος βαφής	75 μm
Profile thickness / Πάχος προφίλ	1.5-2.5 mm
Check standard / Πρότυπο ελέγχου	EN DIN 12020-2

Τα συστήματα ρολού SH700 και SH750 συνδυάζουν την υψηλή αισθητική και λειτουργικότητα ενώ ανταποκρίνονται με εξαιρετικό τρόπο στις σύγχρονες απαιτήσεις της εξοικονόμησης ενέργειας και της ασφάλειας.

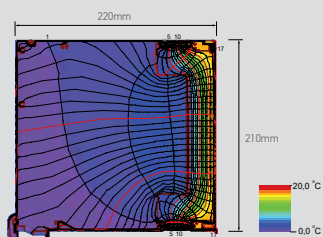
Το θερμομονωτικό σύστημα ρολού SH750 διαθέτει την υψηλότερη θερμομόνωση της αγοράς με συντελεστή θερμοπερατότητας $U_{sb}=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Οι ιδιαίτερες τεχνικές προδιαγραφές του προσφέρουν ακόμα μεγαλύτερες δυνατότητες ασφάλειας, αερισμού και φωτισμού ενώ εξασφαλίζουν ανθεκτικότητα και αθόρυβη λειτουργία ικανοποιώντας και τους πιο απαιτητικούς πελάτες.

Τα συστήματα ρολού προσφέρονται σε μια πλήρη γκάμα από κουτιά και φυλλαράκια, τα οποία συνεργάζονται απόλυτα και αρμονικά με όλα τα συστήματα αλουμινίου της ALUMINCO εξασφαλίζοντας την ευελιξία επιλογής και ενσωμάτωσης των ρολών στον αρχικό σχεδιασμό του κάθε κτηρίου.

Η επιλογή των εξαρτημάτων και των μηχανισμών έγινε με στόχο να διατηρηθεί η υψηλή ποιότητα και αξιοπιστία του συστήματος εξασφαλίζοντας παράλληλα την απόλυτη εφαρμογή τους.

- Πλήρη γκάμα θερμομονωτικών και μη θερμομονωτικών κουτιών.
- Πλήρη γκάμα από φυλλαράκια.
- Πλήρη γκάμα από οδηγούς που καλύπτουν όλα τα συστήματα αλουμινίου.
- Πλήρη γκάμα μηχανισμών και εξαρτημάτων ρολού υψηλής ποιότητας.
- Τέσσερα θερμομονωτικά και μη θερμομονωτικά κουτιά ρολού στην ίδια διάσταση.
- Οδηγοί απλοί και οδηγοί με φτερό.
- Φυλλαράκια με γέμιση πολυουρεθάνης και φύλλα αλουμινίου που καλύπτουν κατασκευές από παράθυρα έως γκαραζόπορτες.



Rate of Insulation / Συντελεστής θερμομόνωσης

$U_{sb}=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Thermal conductivity coefficient has calculated in "Thermo" box 220x210 mm

Ο συντελεστής θερμοπερατότητας έχει υπολογιστεί σε "Thermo" κουτί 220x210 mm