

MU 27S

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
SLIDING ALUMINIUM SYSTEM

www.muskita.com.cy



MUSKITA
ALUMINIUM INDUSTRIES

The logo features a stylized blue 'M' composed of three horizontal bars with a white outline, positioned above the company name 'MUSKITA' in a bold, sans-serif font, with 'ALUMINIUM INDUSTRIES' in a smaller font below it.

MU27 SLIM

Big Views. For Less.

Ανακαλύψτε το MU27 Slim, την ιδανικότερη προσιτή λύση για slim-line design. Το νέο MU27S είναι συρόμενο θερμομονωτικό σύστημα αλουμινίου λεπτής διατομής με κύρια χαρακτηριστικά το λιτό σχεδιασμό, τις εξαιρετικές αποδόσεις θερμοπερατοτήτας καθώς και μηχανικών αντοχών. Συνδυάζοντας υψηλό επίπεδο ασφάλειας μέσω πολλαπλών κλειδωμάτων και υψηλής τεχνολογίας εξαρτημάτων, μαζί με ευελιξία σχεδιασμού εντοιχισμένων κατασκευών σε πατώματα και τοιχοποιίες, το MU27S προσφέρει την πιο οικονομική slim λύση χωρίς συμβιβασμούς στην ποιότητα, την ασφάλεια ή τη λειτουργικότητα.

Introducing MU27 Slim the perfect solution for affordable slim-line simplicity. MU27S is our newest thermally insulated slim sliding aluminium system, characterized by its clean linear design, excellent thermal efficiency and mechanical strength. Combining high security through multiple locking points and high-tech precision accessories, together with versatile multiple conventional or concealed sashes, MU27S offers a slender look at a cost-efficient price, that does not compromise on quality, safety or flexibility.

MUSKITA ALUMINIUM INDUSTRIES

Η ποιότητα, η ευελιξία και η καινοτομία αποτελούν βασικές αρχές της MUSKITA.

Η καθετοποιημένη παραγωγή, η εμπειρία και η τεχνολογική μας κατάρτιση αποτελούν εγγύηση για την άριστη ποιότητα, την λειτουργικότητα των προϊόντων μας καθώς και την ευελιξία να ανταποκρινόμαστε σε όλες τις σχεδιαστικές σας ανάγκες. Με πάνω από 65 χρόνια εμπειρίας στο αλουμίνιο, έχουμε τη δυνατότητα να δώσουμε λύσεις σε όλες τις αρχιτεκτονικές κατασκευές ακόμη και στις πιο εξατομικευμένες απαιτήσεις. Όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας, από τον σχεδιασμό, την παραγωγή και το φινιρίσμα ολοκληρώνονται στον ίδιο εργοστασιακό χώρο. Αυτό εξασφαλίζει γρήγορη παράδοση, μέγιστη ευελιξία και άριστη ποιότητα.

Ποιότητα για τη MUSKITA σημαίνει ότι τα συστήματά μας πιστοποιούνται με βάση τις αυστηρότερες ευρωπαϊκές και διεθνείς προδιαγραφές σχεδιασμού, ασφάλειας, ενεργειακής απόδοσης και υδατοστεγανότητας. Τα συστήματά μας ελέγχονται και πιστοποιούνται από ανεξάρτητα, αναγνωρισμένα Ευρωπαϊκά ιδρύματα και ινστιτούτα με αποτέλεσμα την εγγυημένη υπεροχή των προϊόντων μας.

Quality, flexibility and innovation are at the heart of MUSKITA.

Our vertical integration, experience and knowledge guarantee the superior quality and service of our products and the flexibility to meet all your design concepts, from standard projects to customised solutions. All our stages of design, production and finishing are completed under one roof. This ensures fast delivery, maximum flexibility and excellent quality.

Quality means MUSKITA's systems meet and exceed the strictest European and international standards of design, safety and energy efficiency. Our systems are tested and certified by independent, renowned European Laboratories and Institutions, whose trademarks guarantee the superiority of our products.

www.muskita.com.cy


MUSKITA
ALUMINIUM INDUSTRIES

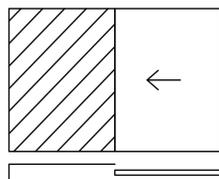
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΛΥΣΕΙΣ

- Το σύστημα MU27S μπορεί να ανταποκριθεί σε διάφορων ειδών κατασκευές με υψηλή απόδοση θερμοπερατότητας, υδατοστεγανότητας και μηχανικών αντοχών.
- Οι γάντζοι ένωσης των φύλλων είναι λεπτής διατομής προσφέροντας λιτό σχεδιασμό, με επιλογές ενσωμάτωσης σε πατώματα και τοιχοποιίες για περεταίρω slim-line design.
- Το σύστημα καλύπτει κατασκευές με μονά, διπλά, τριπλά και τετραπλά φύλλα και για μεγαλύτερη άνεση και ευκολία στην τοποθέτηση των υαλοπινάκων, διαθέτει φύλλα με κορδόνι.
- Το σύστημα προσφέρει υψηλό επίπεδο ασφάλειας με τη χρήση πολλαπλών κλειδωμάτων και εξαρτημάτων υψηλής τεχνολογίας και ακρίβειας. Τα χερούλια, οι μηχανισμοί και οι φούχτες που προσφέρονται είναι υψηλών προδιαγραφών από τη MUSKITA, Giesse Ιταλίας και G-U Γερμανίας.
- Η υψηλή απόδοση θερμοπερατότητας του συστήματος οφείλεται στα πολυαμίδια πλάτους 20-27 χιλ. που χρησιμοποιούνται για τη θερμοδιακοπή των προφίλ.
- Η ομαλή κύλιση των φύλλων οφείλεται στη ράγα του οδηγού από σκληρό κράμα αλουμινίου και στα ράουλα τα οποία έχουν αντοχή μέχρι και 200 κιλά ανά φύλλο.

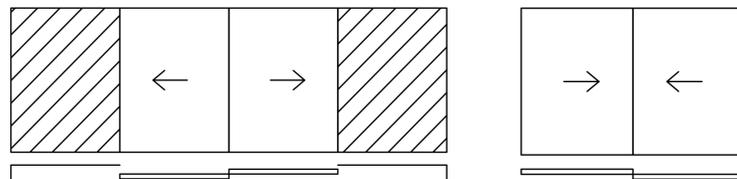
TECHNICAL FEATURES & SOLUTIONS

- MU27S is designed for various frame configurations with high thermal efficiency, water tightness and mechanical strength.
- Slim 27 mm interlock profiles achieve a slender look, while the system can also be concealed in walls and floors to enhance the slim-line design.
- MU27S covers frame configurations with single, double, triple and quadruple sashes, combined with glazing bead profiles for easy glass panel installation.
- High security is achieved with multiple locking points and high-tech precision accessories. A variety of high quality handles, embedded handles and mechanism are available from MUSKITA, Giesse Italy and G-U Germany.
- High thermal efficiency is achieved by a thermal break system of 20-27 mm wide polyamides that thermally break the profiles.
- Smooth rolling of sashes is achieved with high-strength primary aluminium alloy roller guides and rollers that can withstand a maximum weight of up to 200 kg per sash.

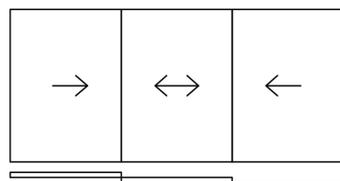
SINGLE TRACK



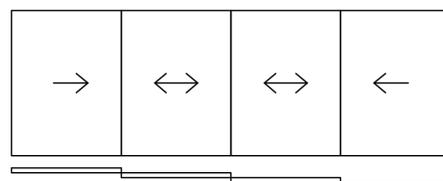
DOUBLE TRACK



TRIPLE TRACK



QUADRUPLE TRACK



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL CHARACTERISTICS

Πλάτος Οδηγού / Rail Width	137.7 mm
Ύψος Οδηγού / Rail Height	37 mm
Πλάτος Φύλλου / Sash Width	47.7 mm
Ύψος Φύλλου / Sash Height	42.5 mm
Πλάτος Γάντζου / Interlock Section Width	27 mm
Μέγιστο Βάρος Φύλλου / Maximum Sash Weight	200 kg
Δυνατότητες Γάλωσης / Glass options	26 - 32 mm

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ & ΚΛΑΣΗ PERFORMANCE & CLASSIFICATION

Θερμοπερατότητα / Thermal Transmittance U_w [$W / (m^2K)$]	≥ 1.1
Ηχομόνωση / Sound Reduction	Up to 41 dB
Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability	Class 4
Υδατοστεγανότητα / Water Tightness	Class 8A
Αντοχή σε Ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load	Class C3



www.muskita.com.cy

HEADQUARTERS

9 Acharnon str., A Industrial Estate
Limassol 3056, Cyprus, PO Box 50322, 3603
T. +357 25 844444 - F. +357 25 393671
info@muskita.com.cy

TECHNICAL SUPPORT

Limassol: +357 25 844427 - 25 844444
Nicosia: +357 22 517500

NICOSIA

11 Propontidos, Strovolos Industrial Area
T. +357 22 517500 - F. +357 22 515277

LARNACA

72 Acropoleos Avenue
T. +357 24 531090 - F. +357 24 531365

PAFOS

116 Mesogis Avenue
T. +357 26 222555 - F. +357 26 222556

SHOWROOMS

T. +357 25 716 103	LIMASSOL
T. +357 22 519 008	NICOSIA
T. +357 24 530 946	LARNACA
T. +357 26 222 555	PAFOS

Είμαστε στη διάθεσή σας.

Επισκεφθείτε τους εκθεσιακούς χώρους μας σε όλες τις πόλεις και δείτε από κοντά όλα μας τα προϊόντα. Οι άνθρωποι μας θα σας βοηθήσουν να επιλέξετε το κατάλληλο σύστημα αλουμινίου που ταιριάζει στις ανάγκες σας. Οι μηχανικοί του τμήματος τεχνικής υποστήριξης με χαρά θα σας προτείνουν λύσεις για τις σχεδιαστικές ή/και τις τεχνικές σας ανάγκες. Με την τεχνική τους κατάρτιση και την μακροετή εμπειρία τους, είναι στη διάθεση σας για να προσφέρουν τις πολύτιμες συμβουλές τους αλλά και με σχεδιαστικές λεπτομέρειες να βοηθήσουν έτσι ώστε να έχετε τα καλύτερα κουφώματα της αγοράς. Επιλέγοντας αλουμίνια MUSKITA, έχετε πρόσβαση στη συνεχή εξυπηρέτηση πελατών ακόμα και μετά την εγκατάστασή τους.

We are at your service.

Visit our showrooms across Cyprus and take a closer look at our products where our Customer Service Department will provide you with advice on the selection of the right aluminium system for you. Our Façade Engineers and Technical Support teams are also available to cater to your individual design requirements or to your technical needs, offering expert advice and shop drawings. Furthermore, by using our aluminium systems you always have access to your closest MUSKITA service unit even after sale.

Quality Certifications

