



MU 2600 Heavy Duty

ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
HINGED FOLDING ALUMINIUM SYSTEM

www.muskita.com.cy

MU2600 Heavy Duty

Maximum View. Minimum Cost.

Η MUSKITA παρουσιάζει το νέο πρωτοποριακό πτυσσόμενο σύστημα αλουμινίου (φουσερό) MU2600 Heavy Duty, ιδανικό για μεγάλα ανοίγματα σε οικιακούς, εμπορικούς, εκθεσιακούς και δημόσιους χώρους. Το βαρέως τύπου σύστημα MU2600 HD, απαρτίζεται από στιβαρά, στενά προφίλ που του χαρίζουν όχι μόνο κομψότητα και υψηλή αισθητική, αλλά το καθιστούν ιδανικό για την κάλυψη μεγάλων ανοιγμάτων, τόσο σε ύψος όσο και σε πλάτος.

Με την εγγύηση ποιότητας των 60 χρόνων εμπειρίας MUSKITA.

MUSKITA presents MU2600 Heavy Duty, the new innovative hinged system ideal for large openings in residences and commercial buildings as well as public spaces. The heavy duty system MU2600 HD is composed of robust, narrow profiles that contribute to the system's high aesthetics and elegant design while also enabling the construction of large openings, both in height and width.

MUSKITA, assuring quality for over half a century.

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 ανάγκες σας. Έχοντας 60 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 - από τις πρώτες ύλες μέχρι το τελικό προϊόν.

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 MUSKITA.

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 - from raw materials to finished products.

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

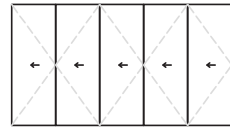

MUSKITA
ALUMINIUM INDUSTRIES

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΛΥΣΕΙΣ

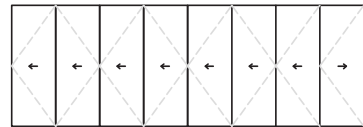
- Το MU2600 HD μπορεί να ανταποκριθεί σε βαρέως τύπου, μεγάλες κατασκευές με υψηλή απόδοση θερμοπερατότητας, υδατοστεγανότητας και μηχανικών αντοχών.
- Ο καινοτόμος σχεδιασμός του προσφέρει πολλαπλές επιλογές οδηγού για όλες τις ανάγκες, όπως οδηγοί επιδαπέδιοι, κρυφοί, για άτομα με κινητικές δυσκολίες, για αυτοκίνητα, κ.α.
- Προσφέρει πολλαπλές σχεδιαστικές δυνατότητες με λύσεις για κάθε πιθανή τυπολογία ανοίγματος όπως μονά ή ζυγά φύλλα, με πόρτα ή χωρίς, άνοιγμα προς τα μέσα ή έξω, καθώς και γωνιακή κατασκευή 90° χωρίς κάθετη σταθερή κολόνα. Το MU2600 HD είναι σχεδιασμένο για να μπορεί να καλύψει ολόκληρο το άνοιγμα για πλήρη απόλαυση της θέας και ενοποίηση των εξωτερικών και εσωτερικών χώρων.
- Το σύστημα παρέχει υψηλό επίπεδο ασφάλειας με τη χρήση πολλαπλών κλειδωμάτων και εξαρτημάτων υψηλής τεχνολογίας και ακριβείας. Τα χερούλια, οι μηχανισμοί και οι χούφτες που προσφέρονται είναι υψηλών προδιαγραφών από τη MUSKITA, Giesse Ιταλίας και G-U Γερμανίας.
- Η ομαλή κύλιση των φύλλων οφείλεται στο σύστημα κύλισης στο δάπεδο, στις ανοξείδωτες ράγες του οδηγού και στα ανοξείδωτα ράουλα τα οποία έχουν αντοχή μέχρι 200 κιλά ανά φύλλο.
- Η υψηλή θερμοπερατότητα του συστήματος οφείλεται στα πολυαμίδια πλάτους 32 χιλ. που χρησιμοποιούνται για τη θερμοδιακοπή των προφίλ προσφέροντας αξιόλογη εξοικονόμηση ενέργειας.



FIVE SASHES



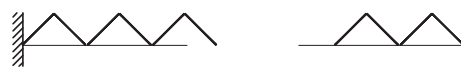
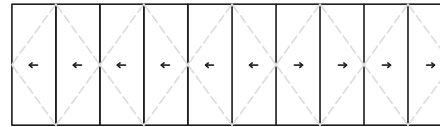
SEVEN + ONE SASHES



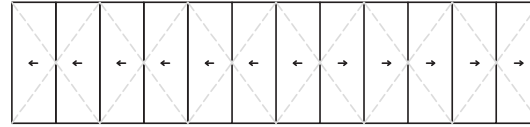
FEATURES & SOLUTIONS

- MU2600 HD can withstand heavy duty, large frame configurations with high thermal efficiency, water tightness and mechanical strength.
- The system's innovative design offers multiple roller guide options responding to all needs, such as concealed roller guides, flush with floor, for persons with mobility challenges, for vehicles and more.
- The system offers multiple design solutions and covers all possible frame configurations such as single or even sash numbers, with or without doors, opening inward or outward, as well as corner constructions with 90° mullion free closing. System MU2600 HD is constructed to open fully for maximum utilization of views, merging the inside and outside.
- 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.
- Smooth rolling of sashes is achieved with a floor sliding mechanism, high-strength primary aluminium alloy roller guides and stainless steel rollers that can withstand a maximum weight of up to 200 kg per sash.
- High thermal efficiency is achieved by the 32 mm wide polyamides that thermally break the profiles, contributing to excellent energy savings.

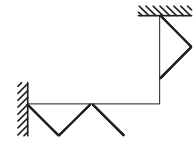
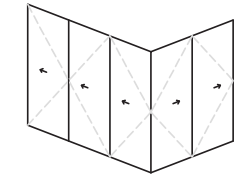
SIX + FOUR SASHES



SEVEN + FIVE SASHES



CORNER THREE + TWO SASHES



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL CHARACTERISTICS

Πλάτος x Ύψος Οδηγού / Rail Width x Height	75 x 39.5 mm, 82 x 55 mm, 89 x 62 mm, 120 x 13 mm
Πλάτος x Ύψος Φύλλου / Sash Width x Height	75 x 48 mm
Μέγιστο Βάρος Φύλλου / Maximum Sash Weight	200 kg
Δυνατότητες Υάλωσης / Glass Options	26 - 54 mm

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ & ΚΛΑΣΗ PERFORMANCE & CLASSIFICATION

Θερμοπερατότητα / Thermal Transmittance Uw [W / (m²K)]	≥ 1.2
Ηχομόνωση / Sound Reduction	up to 37 dB
Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability	Class 4
Υδατοστεγανότητα / Water Tightness	Class 9A
Αντοχή σε Ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load	Class C2





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 - 99 315457

NICOSIA

11 Proponitidos, 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 πολυτιμες 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

