

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

EUROPA ALUMINIUM SYSTEMS [®]

Prima

7
4 ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Π
Ι
Λ
Ο
Υ
Ξ
Σ

Τώρα
Οικονομία
&
Ποιότητα
πάνε Μαζί



Νέο σύστημα σήτας
EUROPA ALUMINIUM SYSTEMS
Prima [®] PLISSE

www.primasystems.gr

Seaside Class

QUALICOAT
No. 105

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Μια νέα πρόταση για την αγορά, που επιζητά την πραγματικά ποιοτική επώνυμη πρόταση στο αρχιτεκτονικό σύστημα αλουμινίου, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις αντικατάστασης κουφωμάτων και εξοικονόμησης ενέργειας.

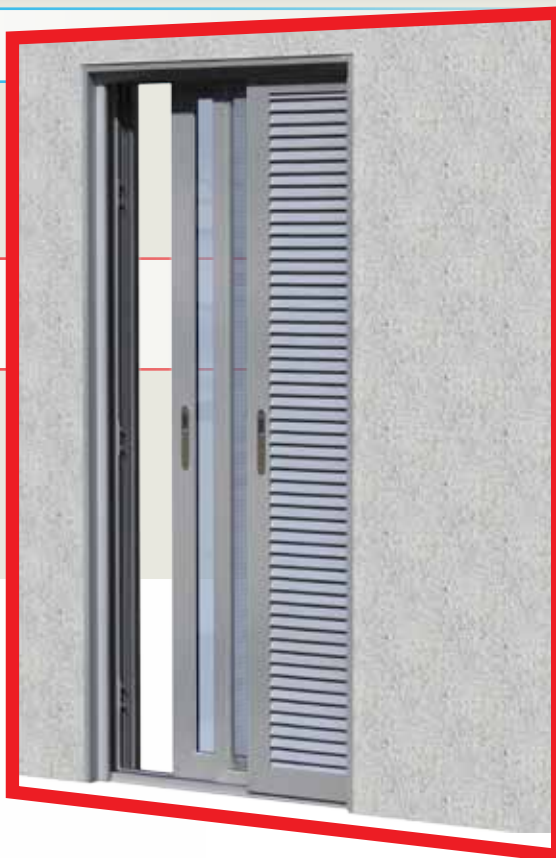
Τα **PRIMA** είναι μια πλήρης σειρά σε απλά και θερμομονωτικά συστήματα και περιλαμβάνουν 4 εκδόσεις με 7 επιλογές.

1. Prima 800 Συρόμενο

1. Συρόμενο Σύστημα με Συμβατικά Ράουλα Κύλισης.

2. Prima 8000 Θερμομονωτικό Συρόμενο

2. Ανασηκούμενο Θερμομονωτικό Συρόμενο Σύστημα.
3. Συρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα με Συμβατικά Ράουλα Κύλισης.



3. Prima 850 Ανοιγόμενο

4. Ανοιγόμενο Σύστημα με μηχανισμό **Camera Europea**.
5. Ανοιγόμενο Σύστημα με **Περιμετρικό Μηχανισμό** πολλαπλών σημείων κλειδώματος.

4. Prima 8500 Θερμομονωτικό Ανοιγόμενο

6. Ανοιγόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα με μηχανισμό **Camera Europea**.
7. Ανοιγόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα με **Περιμετρικό Μηχανισμό** πολλαπλών σημείων κλειδώματος.



Η **Prima Plisse** είναι σύστημα σήτας οριζόντιας κίνησης χωρίς ερπύστρια. Έχει αθόρυβη λειτουργία κατά την κίνηση, ενώ το ύψος του οδηγού ανέρχεται στα 7 χιλιοστά.



Το ειδικό πανί, τύπου ακορντεόν, είναι από ενισχυμένο πολυεστερικό, άκαυστο υλικό. Τα κορδόνια της σήτας Prima Plisse είναι κατασκευασμένα από υλικό VECTRAN, την τελευταία λέξη της τεχνολογίας με άπειρες εφαρμογές εκεί που απαιτείται δύναμη και αντοχή.

Είναι άμεσα διαθέσιμη σε μονόφυλλη και δίφυλλη έκδοση, ενώ οι μέγιστες διαστάσεις αντίστοιχα είναι 1,40 x 2,40 m και 2,40 x 2,40 m.

ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ



Πλάτος Ύψος
1.40m x 2.40m

ΔΙΦΥΛΛΗ



Πλάτος Ύψος
2.40m x 2.40m



Prima 800

Η σειρά “PRIMA 800” είναι ένα νέο Οικονομικό, Συρόμενο Σύστημα με απλές ίσιες γραμμές σχεδίασης. Σχεδιάστηκε να δίνει λύσεις σε αντικαταστάσεις κουφωμάτων αλλά και σε νέες κατασκευές, με έμφαση στην σύγχρονη αισθητική και την λειτουργικότητα. Η κύλιση των φύλλων γίνεται πάνω σε ανοξείδωτο οδηγό για αθόρυβη και ομαλή λειτουργία. Η στεγάνωση γίνεται περιμετρικά με βουρτσάκια ενώ έχει τη δυνατότητα να φέρει μηχανισμό κλειδώματος από 2 έως 5 σημεία.

Ένα άλλο βασικό πλεονέκτημα είναι ότι η “PRIMA 800” σχεδιάστηκε για να συνεργάζεται αρμονικά με το ανοιγόμενο σύστημα “PRIMA 850” όταν βρίσκεται στον ίδιο χώρο.

Έχει προβλεφθεί να μπορεί να χρησιμοποιεί εξαρτήματα όλων των μεγάλων Ευρωπαϊκών Εταιριών καλύπτοντας κάθε τύπο κατασκευής - εφαρμογής που επιθυμεί ο αρχιτέκτονας, ο διακοσμητής και ο ιδιώτης καταναλωτής.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Χρήση ανοξείδωτου ελάσματος στους οδηγούς.
2. Σχεδιασμός των προφίλ με ίσιες γραμμές.
3. Δυνατότητα τοποθέτησης μηχανισμού πολλαπλού κλειδώματος.
4. Ελαστικός τάκος (EPDM) στεγανοποίησης των οδηγών σε επάλληλα και χωνευτά.
5. Δυνατότητα τοποθέτησης διπλού υαλοπινάκα έως 21mm.
6. Δυνατότητα συνδυασμού με την Prima 850 για σύνθετες κατασκευές.

ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

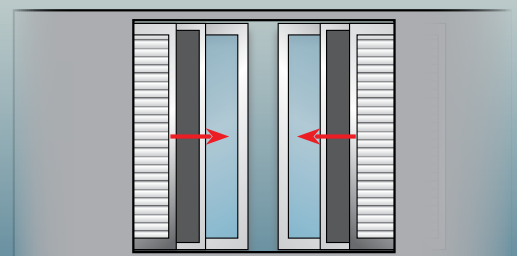
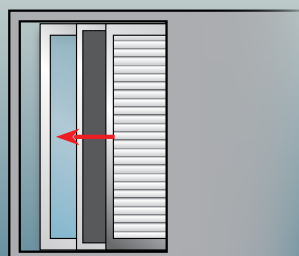
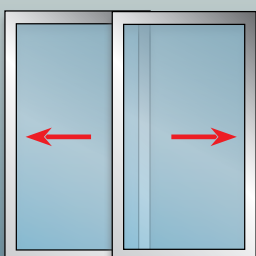
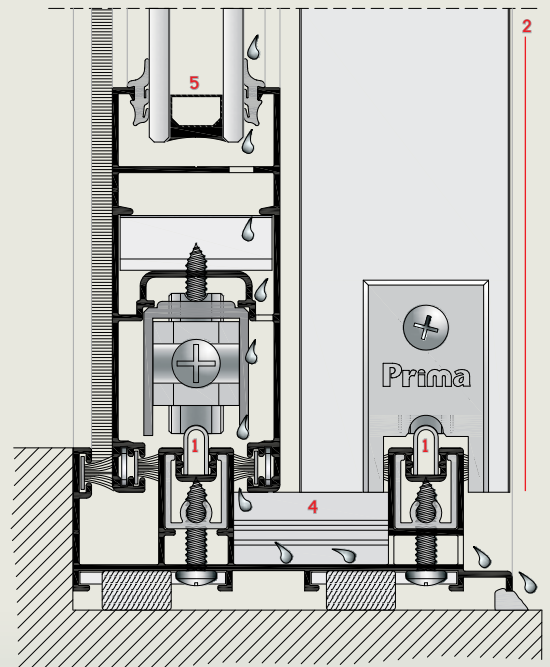
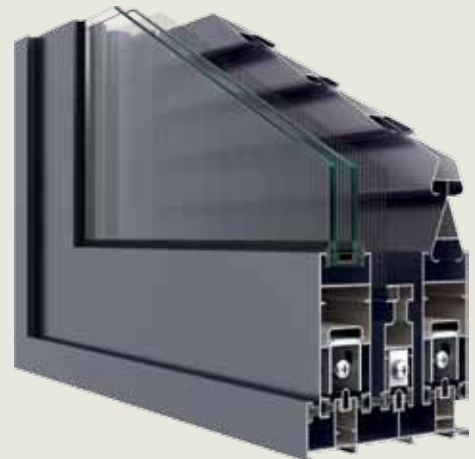
- Επάλληλα.
- Χωνευτά Μονόφυλλα και Δίφυλλα.
- Μονόφυλλα Με Σταθερό.
- Σύνθετες Κατασκευές.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

QUALICOAT: Πιστοποίηση διαδικασίας ηλεκτροστατικής βαφής.
Ift Rosenheim: Πιστοποίηση κουφώματος σε αεροδιαπερατότητα, υδατοστεγανότητα και αντοχή σε ανεμοπίεση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κράμα αλουμινίου:	AlMgSi-0.5 F22
Σκληρότητα:	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής:	75μm
Πάχος των προφίλ:	1,2mm
Ανοχές διαστάσεων σύμφωνα με:	EN DIN 12020-02
Αεροδιαπερατότητα:	Κατηγορία 3
Υδατοστεγανότητα:	Κατηγορία 4A
Αντοχή σε ανεμοπίεση:	Κατηγορία C2/B3
Πλάτος οδηγού επάλληλου:	89mm (δύο φύλλα)
Πλάτος οδηγού χωνευτού:	113mm(τζάμι-σήτα-πατζουρί)
Πάχος φύλλου τζαμιού / πατζουριού:	34mm
Πάχος υάλωσης φύλλου τζαμιού:	έως 21mm
Μέγιστη διάσταση φύλλου (ΠxΥ):	1,6m x 2,6m
Μέγιστο Βάρος φύλλου:	100Kgm



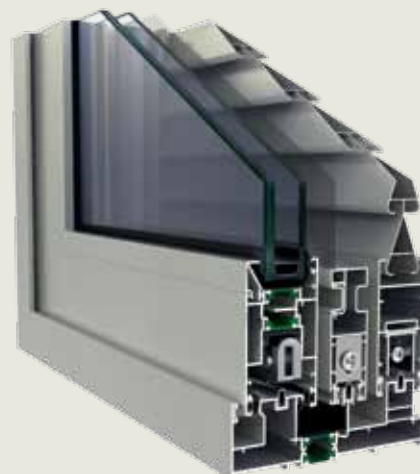
Prima 8000

Η σειρά “Prima 8000” είναι ένα Θερμομονωτικό Συρόμενο Σύστημα. Η σειρά διατίθεται σε δύο εκδόσεις κατασκευής, με συμβατικά ράουλο κύλισης, απλά ράουλα και στεγάνωση του συστήματος με βουρτσάκια και με ανασηκούμενο μηχανισμό κύλισης, όπου το φύλλο ανασηκώνεται και κυλάει πάνω στον ανοξείδωτο οδηγό με ενισχυμένη στεγάνωση του συστήματος με λάστιχα. Το μέγιστο βάρος κατασκευής ανά φύλλο με χρήση ανασηκούμενου είναι 200kg.

Σχεδιάστηκε για να μπορεί να συνεργαστεί με το ανοιγόμενο σύστημα “PRIMA 8500” ενώ διαθέτει πιστοποιητικά για τυπολογίες από τα Κοινοποιημένα Εργαστήρια **Ift ROSENHEIM** και **EKANAL**.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Χρήση ανοξείδωτου ελάσματος στους οδηγούς για ομαλή κύλιση.
2. Σχεδιασμός των προφίλ με ίσιες γραμμές.
3. Δυνατότητα τοποθέτησης μηχανισμού Lift & Slide.
4. Δυνατότητα τοποθέτησης μηχανισμού πολλαπλού κλειδώματος.
5. Πλαστικό (PVC) κάλυψης οδηγών για την μόνωση και προστασία τους από το νερό.
6. Ελαστικός τάκος (EPDM) στεγανοποίησης των οδηγών σε επάλληλα και χωνευτά.
7. Δυνατότητα τοποθέτησης διπλού ή τριπλού υαλοπίνακα έως 34mm για υψηλά επίπεδα θερμομόνωσης.
8. Χρήση Σωληνωτού ελαστικού (EPDM) στα φύλλα για απόλυτη στεγάνωση.
9. Ειδικά σχεδιασμένη προσθήκη φύλλου (PVC) για την άριστη εφαρμογή των εξαρτημάτων
10. 2 επίπεδα διοχέτευσης των υδάτων για καλύτερη αποστράγγιση του οδηγού.
11. Δυνατότητα συνδυασμού με την Prima 8500 για σύνθετες κατασκευές.



ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

- Επάλληλα.
- Χωνευτά.
- Ανασηκούμενα ή απλά.
- Μονόφυλλα Με Σταθερό.
- Σύνθετες Κατασκευές.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

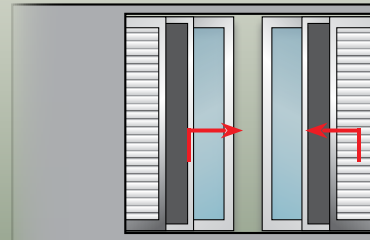
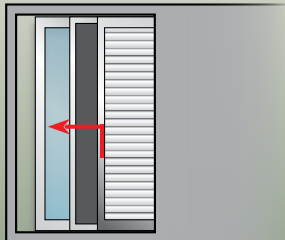
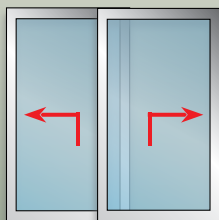
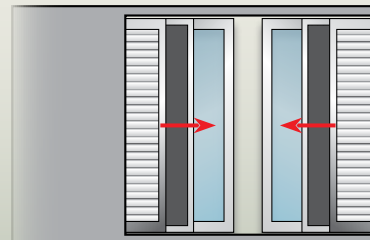
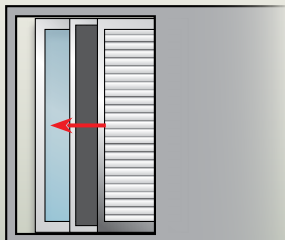
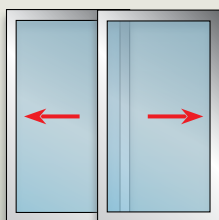
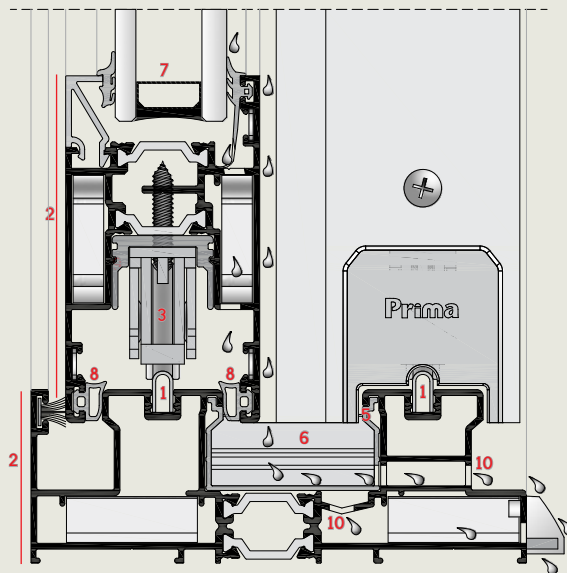
QUALICOAT: Πιστοποίηση διαδικασίας ηλεκτροστατικής βαφής.

EKANAL: Πιστοποίηση κουφώματος σε αεροδιαπερατότητα, υδατοστεγανότητα και αντοχή σε ανεμοπίεση.

Ift Rosenheim: Πιστοποίηση θερμοπερατότητας πλαισίου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κράμα αλουμινίου:	AlMgSi-0.5 F22
Σκληρότητα:	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής:	75μm
Πάχος των προφίλ:	1,4mm
Ανοχές διαστάσεων σύμφωνα με:	EN DIN 12020-02
Πλάτος οδηγού επάλληλου:	120mm (δύο φύλλα)
Πλάτος οδηγού χωνευτού:	134mm(τζάμι-σήτα-πατζούρι)
Πάχος φύλλου τζαμιού:	47mm
Πάχος υάλωσης φύλλου τζαμιού:	20-34mm
Πλάτος πολυαμιδίων:	22mm
Συντελεστής Θερμοπερατότητας πλαισίου:	Uf=4.3W/(m ² *K)
Μέγιστη διάσταση φύλλου με ανασηκούμενο μηχανισμό (ΠxΥ):	2,0m x 2,7m
Μέγιστη διάσταση φύλλου με συμβατικό μηχανισμό (ΠxΥ):	2,0m x 2,7m
Μέγιστο βάρος φύλλου με ανασηκούμενο μηχανισμό:	200 Kgr
Μέγιστο βάρος φύλλου με συμβατικό μηχανισμό:	100 Kgr

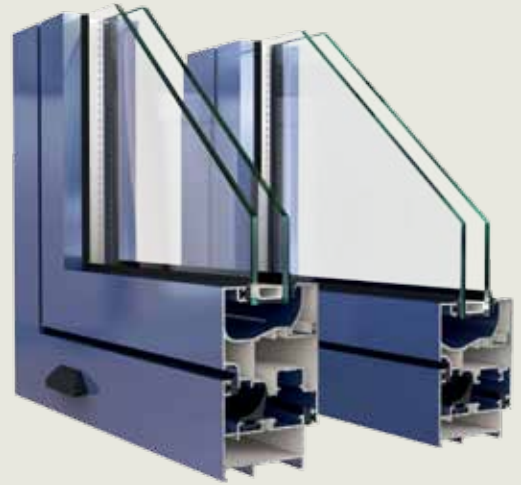


Prima 850

Η σειρά “PRIMA 850” είναι ένα νέο Οικονομικό Σύστημα απλών ανοιγόμενων κουφωμάτων με δυνατότητα δύο εκδόσεων: της απλής έκδοσης και αυτής με μηχανισμό περιμετρικού κλειδώματος για ιδιαίτερα ενισχυμένη ασφάλεια. Η στεγάνωση και των δύο εκδόσεων επιτυγχάνεται με 3 σειρές ελαστικών ενώ ο σχεδιασμός τους προβλέπει την ασφαλή απορροφή της υγρασίας. Σχεδιάστηκε για να μπορεί να συνεργαστεί με το συρόμενο σύστημα “PRIMA 800” ώστε να μην διαφοροποιείται η εμφάνιση από τον ένα τύπο κουφώματος στον άλλο, ενώ διαθέτει πιστοποιητικά για τυπολογίες από το Κοινοποιημένο εργαστήριο Ift ROSENHEIM.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Σχεδιασμός των προφίλ με ίσιες γραμμές.
2. Διαθέτει 2 μεγέθη φύλλων (μικρό, μεγάλο).
3. 3 σειρές ελαστικά μεταξύ κάσας και φύλλου για απόλυτη στεγάνωση.
4. Δυνατότητα τοποθέτησης διπλού υαλοπίνακα έως 37mm.
5. Διατίθενται προφίλ ασφαλείας με δυνατότητα χρήσης μηχανισμού περιμετρικού κλειδώματος για μέγιστη ασφάλεια.
6. Δυνατότητα συνδυασμού με την Prima 800 για σύνθετες κατασκευές.



ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

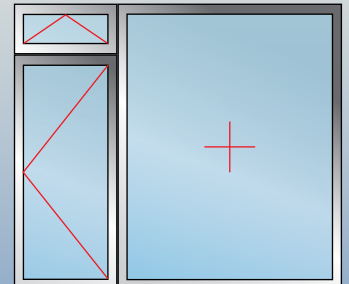
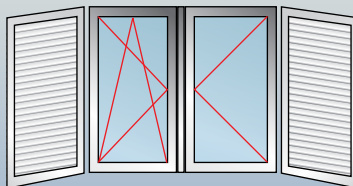
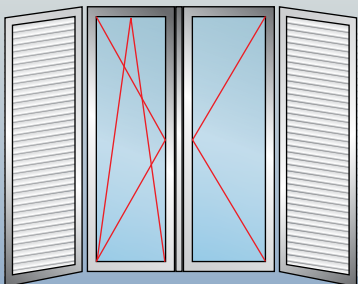
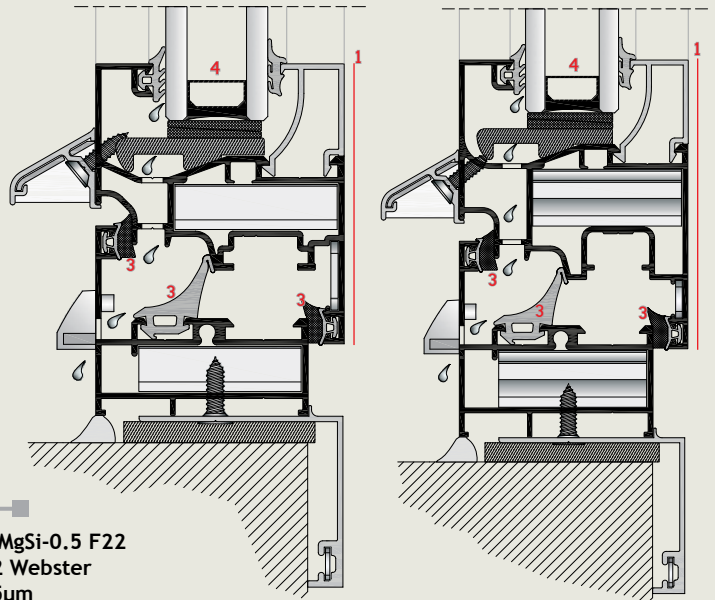
- Πόρτες εισόδου.
- Ανοιγόμενα (με ανάκλιση ή χωρίς) παράθυρα κάθε τυπολογίας.
- Σταθερά Υαλοστάσια.
- Σύνθετες κατασκευές.
- Ανοιγόμενα παράθυρα με προφίλ για περιμετρικό κλείδωμα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

QUALICOAT: Πιστοποίηση διαδικασίας ηλεκτροστατικής βαφής.
Ifi Rosenheim: Πιστοποίηση κουφώματος σε αεροδιαπερατότητα, υδατοστεγανότητα και αντοχή σε ανεμοπίεση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κράμα αλουμινίου:	AlMgSi-0.5 F22
Σκληρότητα:	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής:	75μm
Πάχος των προφίλ:	1,25 - 1,35mm
Ανοχές διαστάσεων σύμφωνα με:	EN DIN 12020-02
Αεροδιαπερατότητα:	Κατηγορία 4
Υδατοστεγανότητα:	Κατηγορία 5A
Αντοχή σε ανεμοπίεση:	Κατηγορία C3/B3
Διαστάσεις Κάσας:	50mm x 23mm, 29mm
Διαστάσεις Φύλλου τζαμιού:	58,5mm x 66,5mm
Διαστάσεις Φύλλου τζαμιού περιμετρικού μηχανισμού:	59mm x 75,2mm
Πάχος υάλωσης φύλλου τζαμιού:	έως 37mm
Μέγιστες διαστάσεις φύλλου περιμετρικού μηχανισμού (ΠxΥ):	1,1m x 2,6m
Μέγιστες διαστάσεις απλού φύλλου (ΠxΥ):	1,1m x 2,6m
Μέγιστο βάρος φύλλου περιμετρικού μηχανισμού:	140Kgm
Μέγιστο βάρος απλού φύλλου:	60Kgm



Prima 8500

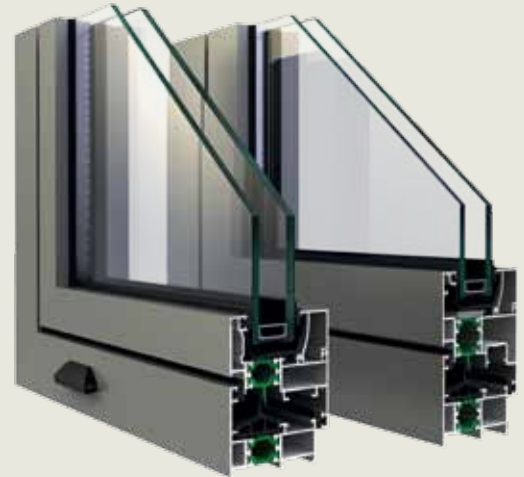
Η σειρά “Prima 8500”, είναι ένα Θερμομονωτικό Ανοιγόμενο Σύστημα. Αποτελεί την θερμομονωτική έκδοση του συστήματος “Prima 850” διαθέτοντας όλα τα χαρακτηριστικά του σε σχέση με την απλή ή περιμετρικού κλειδώματος εκδοχή.

Η στεγάνωση και των δύο εκδόσεων επιτυγχάνεται με 3 σειρές ελαστικών ενώ ο σχεδιασμός τους προβλέπει την ασφαλή απορροή της υγρασίας.

Σχεδιάστηκε για να μπορεί να συνεργαστεί με το συρόμενο σύστημα “PRIMA 8000” ενώ διαθέτει πιστοποιητικά για τυπολογίες από τα Κοινοποιημένα εργαστήρια **Ift ROSENHEIM** και **EKANAL**.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Σχεδιασμός των προφίλ με ίσιες γραμμές.
2. Διαθέτει 3 μεγέθη φύλλων (μικρό, μεγάλο, ανοιγόμενο προς τα έξω).
3. Διαθέτει 3 μεγέθη κάσας (μικρή, μεσαία, μεγάλη).
4. 3 σειρές ελαστικά μεταξύ κάσας και φύλλου για απόλυτη στεγάνωση.
5. Δυνατότητα τοποθέτησης διπλού ή τριπλού υαλοπίνακα έως 44mm για υψηλά επίπεδα θερμομόνωσης και ηχομόνωσης.
6. Διατίθενται προφίλ με δυνατότητα χρήσης μηχανισμού περιμετρικού κλειδώματος για μέγιστη ασφάλεια.
7. Ειδικά σχεδιασμένο ελαστικό περιμετρικά του υαλοπίνακα για βέλτιστη θερμομόνωση και στεγανοποίηση.
8. Δυνατότητα συνδυασμού με την Prima 8000 για σύνθετες κατασκευές.



ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

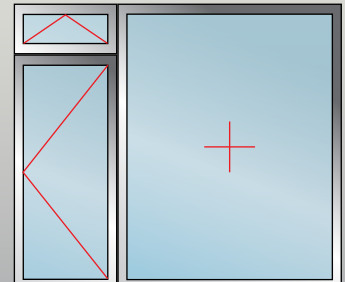
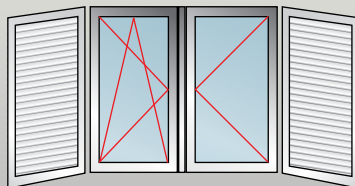
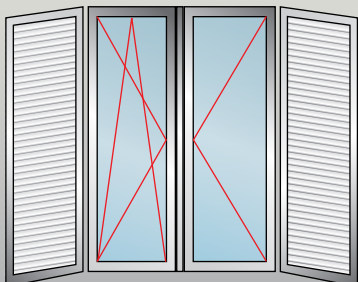
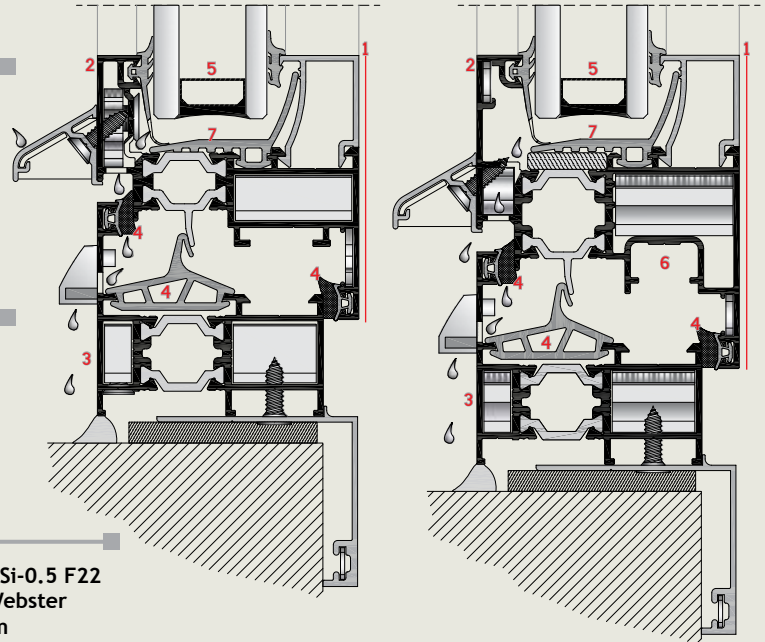
- Πόρτες εισόδου.
- Ανοιγόμενα (με ανάκλιση ή χωρίς) παράθυρα κάθε τυπολογίας.
- Σταθερά Υαλοστάσια.
- Σύνθετες κατασκευές.
- Ανοιγόμενα παράθυρα με προφίλ για περιμετρικό κλειδώμα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

QUALICOAT: Πιστοποίηση διαδικασίας ηλεκτροστατικής βαφής.
EKANAL: Πιστοποίηση κουφώματος σε αεροδιαπερατότητα, υδατοστεγανότητα και αντοχή σε ανεμοπίεση.
Ift Rosenheim: Πιστοποίηση θερμοπερατότητας πλαισίου.

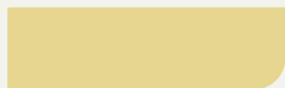
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κράμα αλουμινίου:	AlMgSi-0.5 F22
Σκληρότητα:	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής:	75μm
Πάχος των προφίλ:	1,4mm
Ανοχές διαστάσεων σύμφωνα με:	EN DIN 12020-02
Διαστάσεις Κάσας:	54mm x 50mm
Διαστάσεις Φύλλου τζαμιού:	62mm x 63mm
Πάχος υάλωσης φύλλου τζαμιού:	14-44mm
Πλάτος πολυαμιδίων:	20mm
Συντελεστής Θερμοπερατότητας πλαισίου:	Uf=3.0 W/(m²·K)
Αεροδιαπερατότητα:	Κατηγορία 4
Υδατοστεγανότητα:	Κατηγορία E900
Αντοχή σε ανεμοπίεση:	Κατηγορία C4
Μέγιστες διαστάσεις φύλλου περιμετρικού μηχανισμού (ΠxΥ):	1,0m x 2,3m
Μέγιστες διαστάσεις απλού φύλλου (ΠxΥ):	0,9m x 2,3m
Μέγιστο βάρος φύλλου περιμετρικού μηχανισμού:	140 Kgr
Μέγιστο βάρος απλού φύλλου:	100 Kgr



ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

RAL



RAL 1015



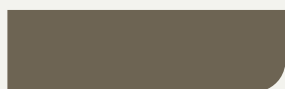
RAL 5010



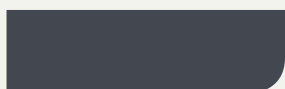
RAL 6005



RAL 7005



RAL 7006



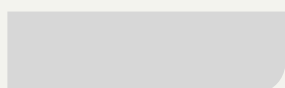
RAL 7015



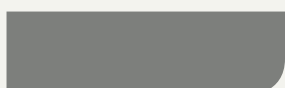
RAL 7030



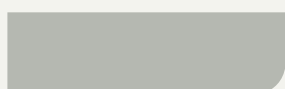
RAL 7032



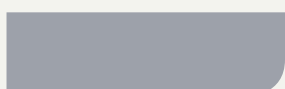
RAL 7035



RAL 7037



RAL 7038



RAL 7040



RAL 7042



RAL 8003



RAL 8011



RAL 8014

Τα συστήματα Prima διατίθενται και σε όλες τις αποχρώσεις ξύλου.

RAL MAT



RAL 1013



RAL 6009



RAL 7006



RAL 7040



RAL 7024

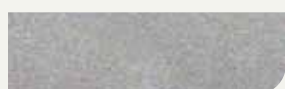
RAL PEARL



RAL 7030 CHAMPAGNE



RAL 9006



RAL 9007

SPECIAL EFFECT-METALLIC



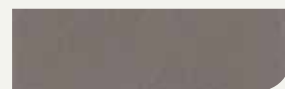
502 SAHARA GREY



519 SAHARA NOMAD



521 SAHARA CARAVAN



522 SAHARA SHADE

Οι παραπάνω αποχρώσεις πιθανόν να παρουσιάζουν ελαφρές αποκλίσεις στο τελικό αποτέλεσμα.



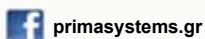
EUROPA PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Α.Β.Ε.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΑ: 56ο ΧΛΜ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΛΑΜΙΑΣ, 320 11

ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΤΗΛ: 22620 32202, FAX: 22620 31570.

www.primasystems.gr e-mail: info@primasystems.gr



primasystems.gr