

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

EUROPA ALUMINIUM SYSTEMS [®]

Prima



7
4 ΕΚΔΟΣΕΙΣ
ΠΙΛΟΤΟΣ
Τώρα
Οικονομία
&
Ποιότητα
πάνε Μαζί



www.primasystems.gr

Seaside Class



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Μια νέα πρόταση για την αγορά, που επιζητά την πραγματικά ποιοτική επώνυμη πρόταση στα 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

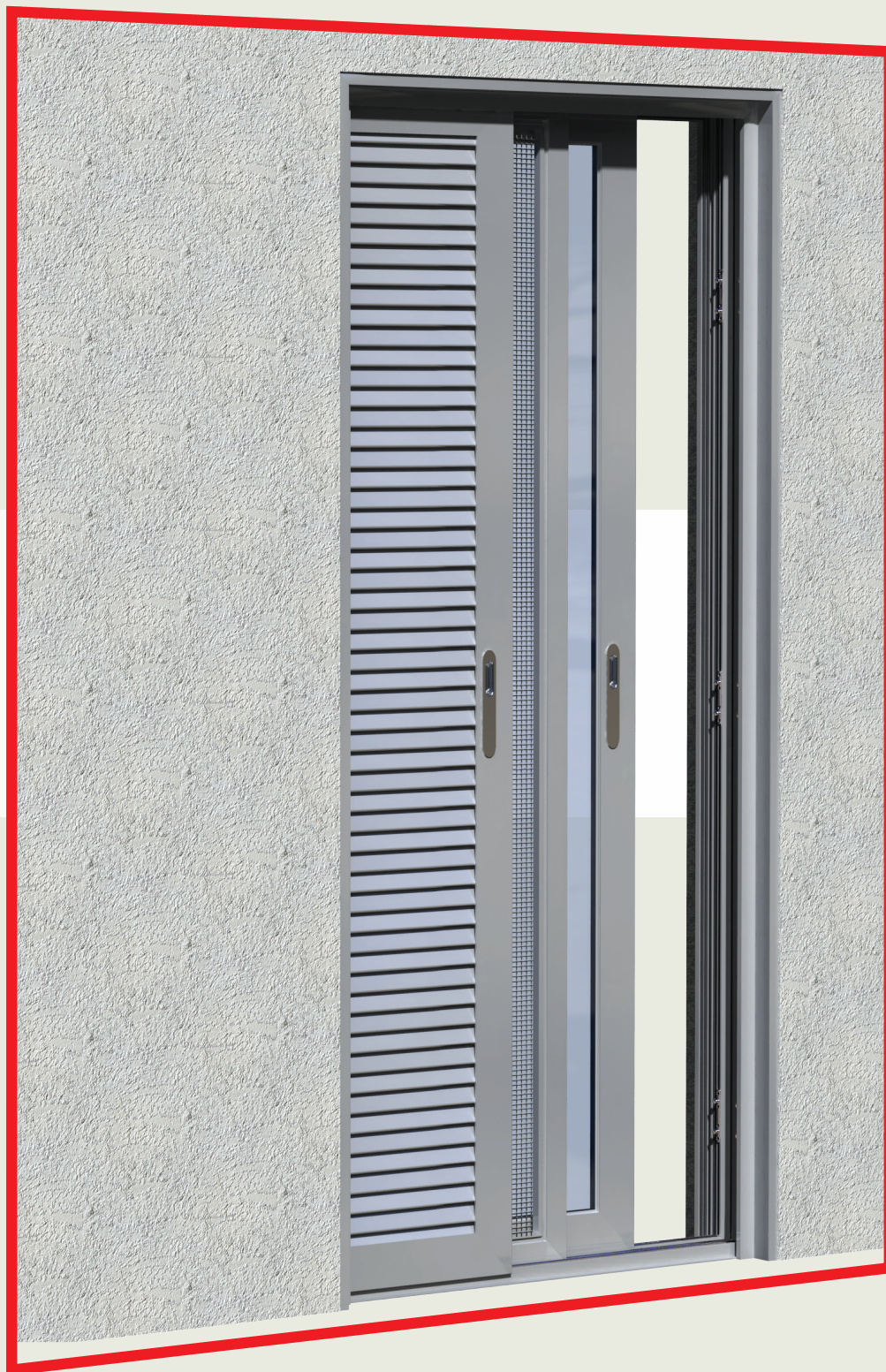
1. Συρόμενο Σύστημα με Συμβατικά Ράουλα Κύλισης.

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 *Camera Europea*.

5. Ανοιγόμενο Σύστημα με *Περιμετρικό Μηχανισμό* πολλαπλών σημείων.

4. Prima 8500

Θερμομονωτικό Ανοιγόμενο

6. Ανοιγόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα με *Camera Europea*.

7. Ανοιγόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα με *Περιμετρικό Μηχανισμό* πολλαπλών σημείων.



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 μπορεί να συνεργαστεί με το ανοιγόμενο σύστημα “**PRIMA 850**” και να δημιουργεί αρμονία με ενιαία εμφάνιση όταν βρίσκεται στον ίδιο χώρο.

Έχει προβλεφτεί 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.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΕΙΡΑ: PRIMA 800

ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si-0.5 F22

ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ: EN 12020-2.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ: Υδατοστεγής, Αεροστεγής

ΠΑΧΟΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥ: Δέχεται μονούς υαλοπίνακες από 4mm και διπλούς έως 21mm πάχος.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φύλλο τζαμιού / πατζουριού: Πλάτος 34mm, ύψος 82mm

Φύλλο σήτας: Πλάτος 23 mm, ύψος 65mm

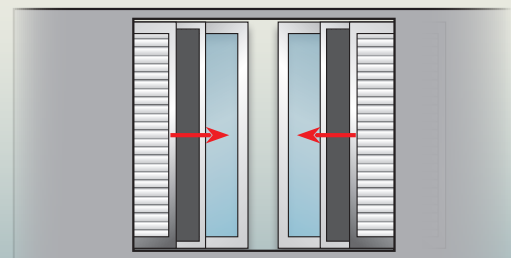
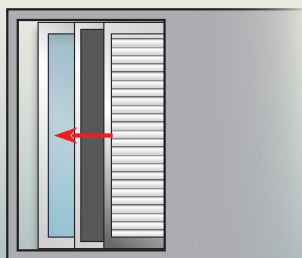
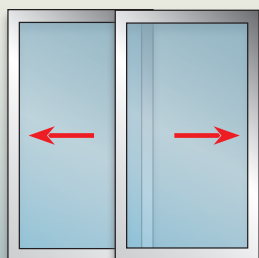
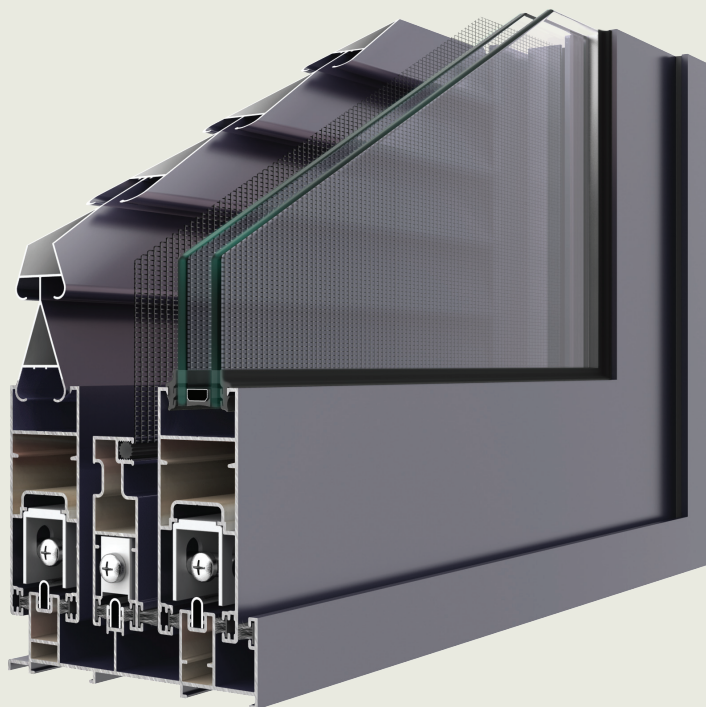
Γάντζος επαλλήλου: Πλάτος 46.8mm με βάθος 42.6mm.

Διπλός οδηγός: Πλάτος 89 με ύψος 29mm.

Τριπλός οδηγός: Πλάτος 113mm με ύψος 29mm.

Τα κέντρα κύλισης των φύλλων στον επάλληλο οδηγό είναι 46.6mm, ενώ στον τριπλό οδηγό τζάμι-σήτα-πατζούρι 36.2mm και 33.8mm. Τα κεφάλια των οδηγών έχουν υποδοχή για να δέχονται ελάσματα inox.

ΧΡΗΣΗ: Το σύστημα επιτρέπει την κατασκευή συρόμενων κουφωμάτων (επάλληλα ή μονόφυλλα – δίφυλλα χωνευτά).



Prima 8000

Η σειρά **“Prima 8000”** είναι ένα Θερμομονωτικό Συρόμενο Σύστημα. Η σειρά διατίθεται σε δύο εκδόσεις κατασκευής, με συμβατικό μηχανισμό 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 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**.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΕΙΡΑ: PRIMA 8000

ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si-0.5 F22

ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ: EN 12020-2.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ROSENHEIM: Συντελεστής θερμοπερατότητας πλαισίου: $U_f=4.3W/(m^2 \cdot K)$

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΕΚΑΝΑΛ:

Μονόφυλλη χωνευτή ανασηκούμενη μπαλκονόπορτα:

Διαστάσεις: 1300 x 2200mm

Αεροδιαπερατότητα: Κατηγορία 3η

Υδατοστεγανότητα: Κατηγορία E1050

Αντοχή σε ανεμοπίεση: Κατηγορία C3

Δίφυλλη επάλληλη ανασηκούμενη μπαλκονόπορτα:

Διαστάσεις: 1400 x 2200mm

Αεροδιαπερατότητα: Κατηγορία 3η

Υδατοστεγανότητα: Κατηγορία 3Α

Αντοχή σε ανεμοπίεση: Κατηγορία C4

Δίφυλλη χωνευτή ανασηκούμενη μπαλκονόπορτα:

Διαστάσεις: 1900 x 2200mm

Αεροδιαπερατότητα: Κατηγορία 4η

Υδατοστεγανότητα: Κατηγορία E750

Αντοχή σε ανεμοπίεση: Κατηγορία C2

ΠΑΧΟΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥ: Δέχεται διπλούς ή

τριπλούς υαλοπίνακες πάχους 20 - 34mm.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Φύλλο τζαμιού: Πλάτος 47mm, ύψος 84mm

Φύλλο πατζουριού: Πλάτος 36mm, ύψος 81mm

Φύλλο σήτας: Πλάτος 26.2 mm, ύψος 77.8mm

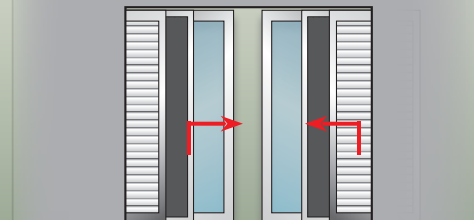
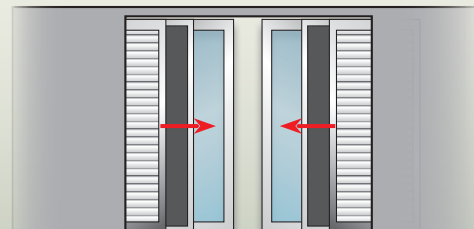
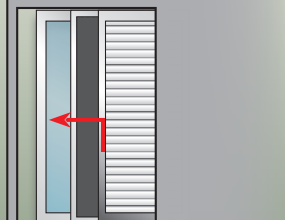
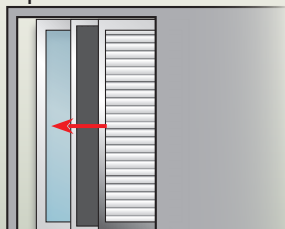
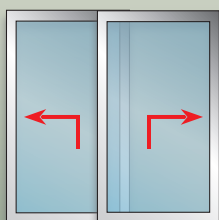
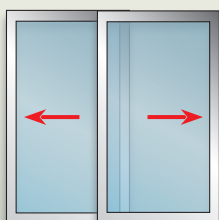
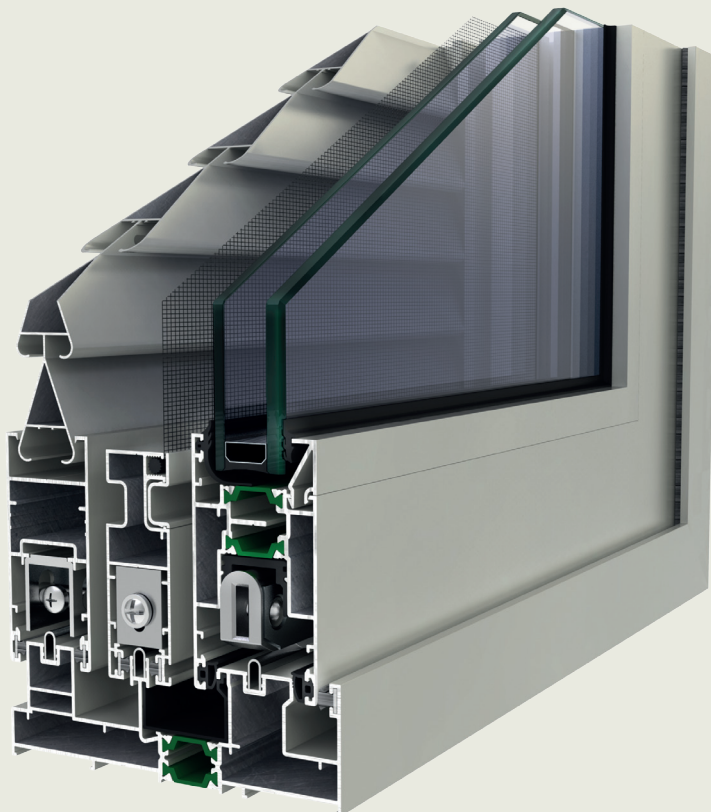
Γάντζος επαλήλου: Πλάτος 59mm με βάθος 49mm.

Διπλός οδηγός: Πλάτος 120 με ύψος 42mm.

Τριπλός οδηγός: Πλάτος 183mm με ύψος 42mm.

Τα κέντρα κύλισης των φύλλων στον επάλληλο οδηγό είναι 63mm, ενώ στον τζάμι-σήτα-πατζούρι 45,6mm και 38,4mm. Τα κεφάλια των οδηγών έχουν υποδοχή για ελάσμα inox και προφίλ αλουμινίου ειδικά για ανασηκούμενο μηχανισμό.

ΧΡΗΣΗ: Το σύστημα επιτρέπει την κατασκευή συρόμενων παραθύρων, όπως επάλληλα ή χωνευτά και με δύο επιλογές κύλισης, με συμβατικά ράουλα ή με ανασηκούμενα.



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 ιδιαίτερη ενισχυμένη ασφάλεια. 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 800”** ώστε να μην διαφοροποιείται η εμφάνιση από τον ένα τύπο κουφώματος στον άλλο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΕΙΡΑ: PRIMA 850

ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si-0.5 F22

ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ: EN 12020-2.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ: Υδατοστεγής, Αεροστεγής

ΠΑΧΟΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥ: Δέχεται μονούς ή διπλούς υαλοπίνακες πάχους από 5 έως 37mm.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Κάσα: Πλάτος 50mm, ύψος 45 & 51mm

Φύλλο τζαμιού: Πλάτος 58.5mm, ύψος 66.5 & 94mm.

Φύλλο τζαμιού περιμετρικού: Πλάτος 59mm, ύψος 75.2 & 100.4mm.

Μπινί: Πλάτος 53.3mm, ύψος 61mm

Μπινί περιμετρικού: Πλάτος 57.65mm, ύψος 61.6mm

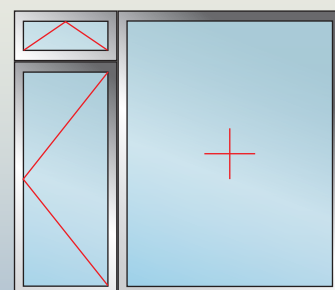
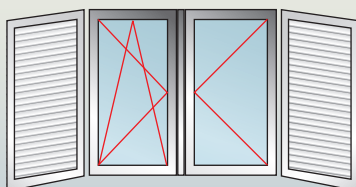
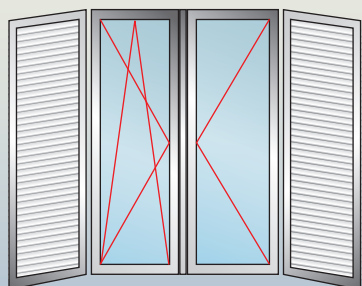
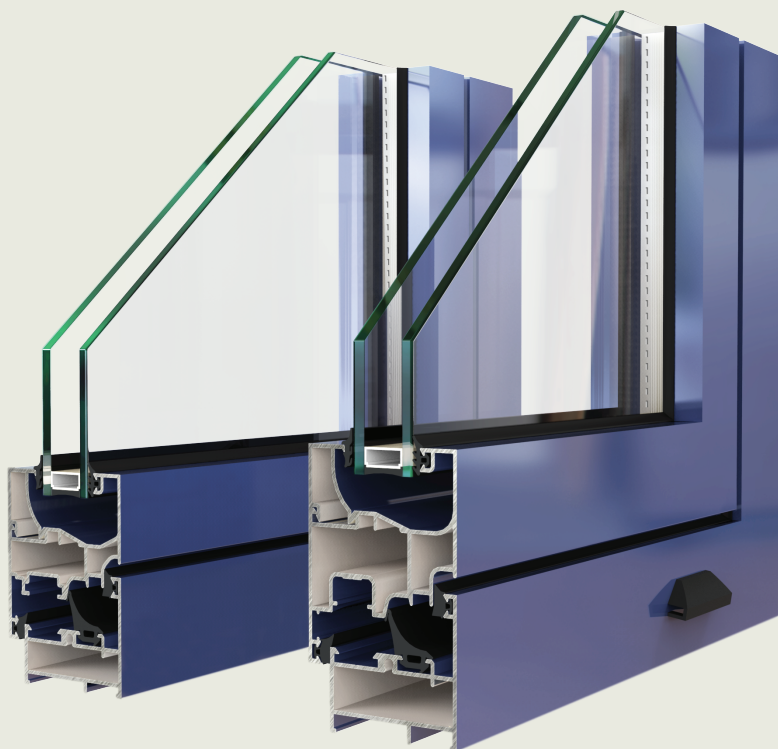
Σκοτία κάσας-φύλλου: 5mm

Σκοτία κάσας-φύλλου περιμετρικού: 5.5mm

Σκοτία μπινί-φύλλου: 5mm

Σκοτία μπινί-φύλλου περιμετρικού: 5.5mm

ΧΡΗΣΗ: Το σύστημα επιτρέπει την κατασκευή ανοιγόμενων κουφωμάτων (πόρτες, παράθυρα, ανακλινόμενα, σταθερά κ.α).



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 έκδοχή. 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**.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΕΙΡΑ: PRIMA 8500

ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si-0.5 F22

ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ: EN 12020-2.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΕΚΑΝΑΛ:

Δίφυλλη ανοιγοανακλινόμενη μπαλκονόπορτα (camera europea):

Διαστάσεις: 1400 x 2200mm

Αεροδιαπερατότητα: Κατηγορία 4η

Υδατοστεγανότητα: Κατηγορία 6A

Αντοχή σε ανεμοπίεση: Κατηγορία C3

Δίφυλλη ανοιγοανακλινόμενη μπαλκονόπορτα (περιμετρικός μηχ.):

Διαστάσεις: 1400 x 2200mm

Αεροδιαπερατότητα: Κατηγορία 4η

Υδατοστεγανότητα: Κατηγορία E900

Αντοχή σε ανεμοπίεση: Κατηγορία C4

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ROSENHEIM:

Συντελεστής θερμοπερατότητας πλαισίου: $U_f=3.0W/(m^2 \cdot K)$

ΠΑΧΟΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥ: Δέχεται διπλούς ή τριπλούς υαλοπίνακες πάχους 14-44mm.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Κάσα: Πλάτος 54mm, ύψος 23,29,50mm

Φύλλο τζαμιού: Πλάτος 62.5mm, ύψος 63.1, 95.8, 97.6mm.

Φύλλο τζαμιού περιμετρικού: Πλάτος 63mm, ύψος 75.2, 101.6, 101.3mm.

Μπινί: Πλάτος 61mm, ύψος 57.3mm

Μπινί περιμετρικού: Πλάτος 61.5mm, ύψος 61.6mm

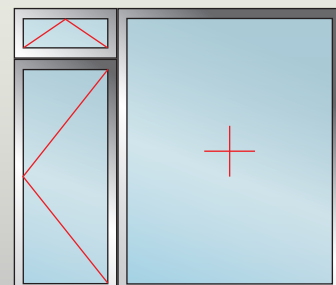
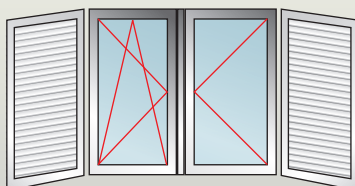
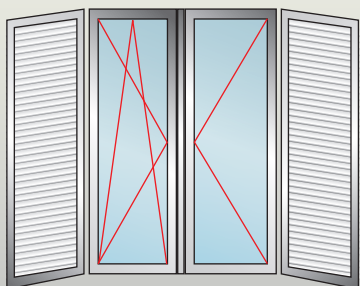
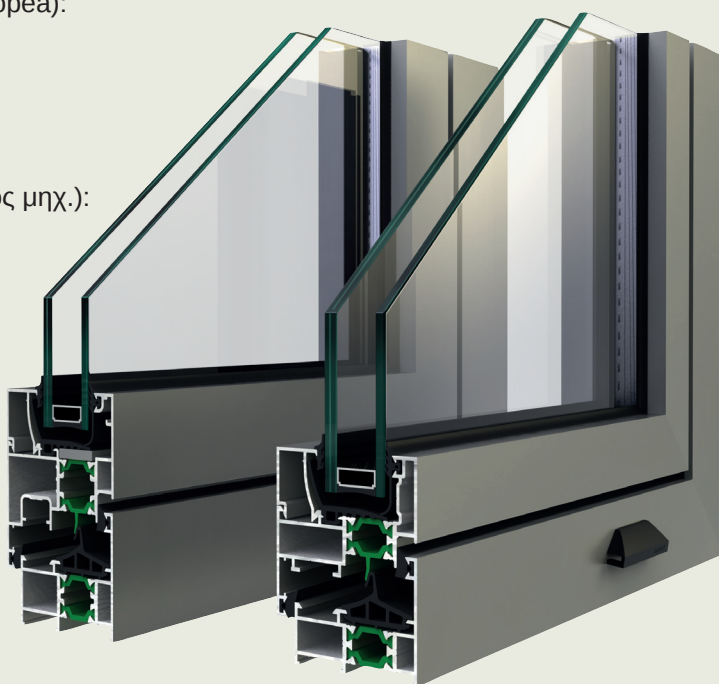
Σκοτία κάσας-φύλλου: 5mm

Σκοτία κάσας-φύλλου περιμετρικού: 5.5mm

Σκοτία μπινί-φύλλου: 5mm

Σκοτία μπινί-φύλλου περιμετρικού: 5.5mm

ΧΡΗΣΗ: Για θερμομονωτικά κουφώματα (πόρτες, παράθυρα, ανακλινόμενα, σταθερά κ.α).



ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

RAL



RAL 1015



RAL 5010



RAL 6005



RAL 7005



RAL 7006



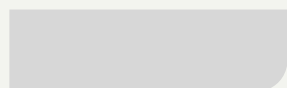
RAL 7015



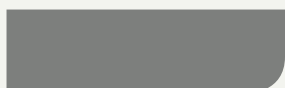
RAL 7030



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

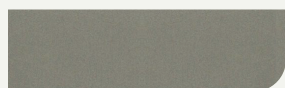


RAL 7040

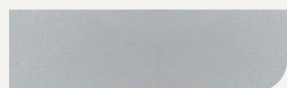


RAL 7024

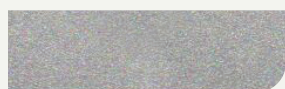
RAL PEARL



RAL 7030 CHAMPAGNE

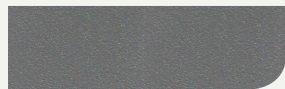


RAL 9006

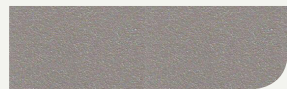


RAL 9007

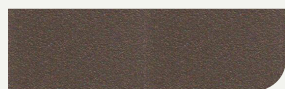
SPECIAL EFFECT-METALLIC



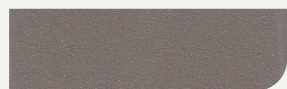
502 SAHARA GREY



519 SAHARA NOMAD



521 SAHARA CARAVAN



522 SAHARA SHADE

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



www.styletech.gr
2102484454 tel 2102484004 fax.
info@styletech.gr styletec@otenet.gr

www.koufomata-aloyminiou-pvc.gr