

PROFILCOTM
Aluminium Systems



Short description of profiles July 2018
Συνοπτικός κατάλογος προφίλ συστημάτων



PROFILCO[™]
Aluminium Systems



PROFILCO was founded in 2001. The plant's manufacturing capacity amounts to 9,000 tons of profiles a year. PROFILCO's facilities currently cover an area of 17,000 m². One of Europe's most modern mechanical equipment includes an 1800 tones extruder along with a fully automated production providing profiles with straight surfaces and excellent geometries.

A couple of ultramodern electrostatic powder coating units – one horizontal and one vertical with two dyeing cabins of the latest technology – implementing a full cycle of chemical preparation and a third dyeing unit specialized in wood colors utilizing the “sublimation” method, as well as a new fully automated thermal-brake profile production line supplement the industrial production.

PROFILCO has established an extensive sales network in 39 sales points in 14 countries: Greece, Bulgaria, Romania, Ukraine, Serbia and F.Y.R.O.M., Australia, Libya, Algeria, Tunisia, S. Africa, India, Iraq.

RESEARCH AND DEVELOPMENT

PROFILCO's aluminum systems are exclusively designed by the company's research and development division. The various applications of the systems and fitting operations of the profiles, as well as the design and use of the accessories are studied by the said division by means of special software. This is where the profiles are designed and the products undergo the final control.

LOGISTICS

Profiles are handled and stored with the use of automatic carriages and an automatic warehouse with capacity of 1600 tones. PROFILCO, aiming at the best possible service offered to its clients in terms of quality and time of delivery, has ensured that the logistics division is manned with specialized staff. The members of the logistics division are fully aware of the market's needs and plan and distribute the products through a high-technology ERP system.

CERTIFICATION

The company's aluminum profile manufacturing process and conditions as a whole comply with ISO 9001, a standard guaranteeing the high quality of its products. Coating process is followed by SEASIDE CERTIFICATE for improved durability of the electrostatic paint at coastal areas. Moreover, the company's systems have been certified by laboratories approved by the European Union.

THE ENVIRONMENT

PROFILCO is an extremely environmentally aware company and has therefore installed and set in operation an ultramodern biological waste treatment unit. The physicochemical unit processes the dyeing unit's liquid waste by means of chemical reagents and special techniques. In this way, the company ensures the environment-friendly nature of the manufacturing processes prevents and restricts the volume of waste and saves on energy, natural resources and consumable stores.





Η **PROFILCO** ιδρύθηκε το 2001. Η δυναμικότητα παραγωγής του εργοστασίου είναι 9.000 τόνους προφίλ το χρόνο. Οι κτιριακές εγκαταστάσεις καλύπτουν έκταση 17.000 τετραγωνικών μέτρων. Ο εγκατεστημένος μηχανολογικός εξοπλισμός της, από τους πιο σύγχρονους που υπάρχουν στην Ευρώπη, αποτελείται από πρέσα 1.800 τόνων και πλήρως αυτοματοποιημένη παραγωγή που εξασφαλίζει σωστή επιφάνεια και άριστη γεωμετρία στα παραγόμενα προφίλ.

Δύο υπερσύγχρονες μονάδες ηλεκτροστατικής βαφής, μια κάθετη που χρησιμοποιεί δύο τελευταίας τεχνολογίας καμπίνες βαφής, μια οριζόντια μονάδα ηλεκτροστατικής βαφής στις οποίες εφαρμόζεται ο πλήρης κύκλος χημικής προεργασίας και μία βαφής αποχρώσεων ξύλου που χρησιμοποιεί τη μέθοδο της «σουμπλιχρωμίας», καθώς επίσης μίας τελευταίας τεχνολογίας μονάδα παραγωγής θερμομονωτικών προφίλ.

Η Profilco έχει δημιουργήσει ένα εκτεταμένο δίκτυο πωλήσεων που αποτελείται από 39 καταστήματα σε 14 χώρες: Ελλάδα, Βουλγαρία, Ρουμανία, Ουκρανία, Σερβία, F.Y.R.O.M., Αυστραλία, Λιβύη, Αλγερία, Τυνησία, Ν. Αφρική, Ινδία, Ιράκ.

ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Τα συστήματα αλουμινίου της PROFILCO σχεδιάζονται αποκλειστικά από το τμήμα έρευνας της εταιρείας. Μελετώνται με ειδικά προγράμματα οι διάφορες εφαρμογές των συστημάτων και οι συναρμογές των προφίλ καθώς επίσης και ο σχεδιασμός και χρήση των εξαρτημάτων. Εδώ σχεδιάζονται τα προφίλ και πραγματοποιείται ο τελικός έλεγχος των προϊόντων.

LOGISTICS

Η αποθήκευση και διακίνηση των προϊόντων γίνεται μέσω ενός αυτόματου συστήματος αποθήκευσης χωρητικότητας 1.600 τόνων. Με γνώμονα την καλύτερη εξυπηρέτηση του πελάτη σε ποιότητα και χρόνο παράδοσης.

Η PROFILCO στελέχωσε το τμήμα των logistics με εξειδικευμένο προσωπικό. Οι άνθρωποι των logistics έχοντας πλήρη γνώση τις ανάγκες της αγοράς, προγραμματίζουν και διακινούν τα προϊόντα κάνοντας χρήση ενός υψηλής τεχνολογίας ERP συστήματος.

Η ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Η όλη διαδικασία και οι συνθήκες παραγωγής των προφίλ αλουμινίου της εταιρείας είναι πιστοποιημένη με ISO 9001 το οποίο εγγυάται την υψηλή ποιότητα των προϊόντων της. Η βαφή γίνεται με SEASIDE CERTIFICATE για μεγαλύτερη αντοχή της ηλεκτροστατικής βαφής σε παραθαλάσσιες περιοχές. Επίσης τα συστήματα της εταιρείας είναι πιστοποιημένα σε εγκεκριμένα εργαστήρια από την Ευρωπαϊκή ένωση.

ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η PROFILCO έχοντας υψηλή περιβαλλοντική συνείδηση εγκατέστησε και λειτουργεί μία υπερσύγχρονη μονάδα βιολογικού καθαρισμού. Η φυσικοχημική μονάδα επεξεργάζεται τα υγρά απόβλητα του βαφείου χρησιμοποιώντας chrome free και κατάλληλες τεχνικές. Έτσι εξασφαλίζεται η φιλικότητα των παραγωγικών διαδικασιών απέναντι στο περιβάλλον, πρόληψη και περιορισμός του όγκου των αποβλήτων, εξοικονόμηση ενέργειας, φυσικών πόρων και αναλώσιμων.





PROFILCO™
Aluminium Systems



PROFILCO Environmental Responsibility

Environmental responsibility refers to our responsibility to use natural resources carefully, ensuring these resources will be available for future generations.

PROFILCO Aluminium Systems provide user comfort and energy efficiency, conserve resources and protect the climate. We take care of reducing our environmental impact of our products.

Aluminium is strong & light and very durable material. Moreover is a 100% recyclable material. Recycling requires only 5% of the original energy input. That's why we encourages recycling. Unlike other materials, aluminium material does not lose its unique features in the process.

This allows us to close the aluminium loop by recycling old profiles and creating new profiles.

Aluminium materials are valuable resources and are fully recycled.

Περιβαλλοντική ευθύνη PROFILCO

Η περιβαλλοντική ευθύνη της Profilco αφορά την προσεκτική χρήση των φυσικών πόρων με τρόπο που θα διασφαλίζει ότι οι πόροι αυτοί θα είναι διαθέσιμοι και για τις επόμενες γενιές.

Τα συστήματα αλουμινίου PROFILCO προσφέρουν άνεση και υψηλή ενεργειακή απόδοση φροντίζοντας για τη διατήρηση των πόρων και την προστασία του κλίματος. Φροντίζουμε να μειώσουμε τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των προϊόντων μας.

Το αλουμίνιο είναι ισχυρό και ελαφρύ και πολύ ανθεκτικό υλικό. Είναι επίσης 100% ανακυκλώσιμο. Η ανακύκλωση απαιτεί μόνο το 5% της αρχικής ποσότητας ενέργειας. Γι 'αυτό ενθαρρύνουμε την ανακύκλωση του αλουμινίου το οποίο σε αντίθεση με πολλά άλλα υλικά δεν χάνει τα μοναδικά χαρακτηριστικά του στη διαδικασία.

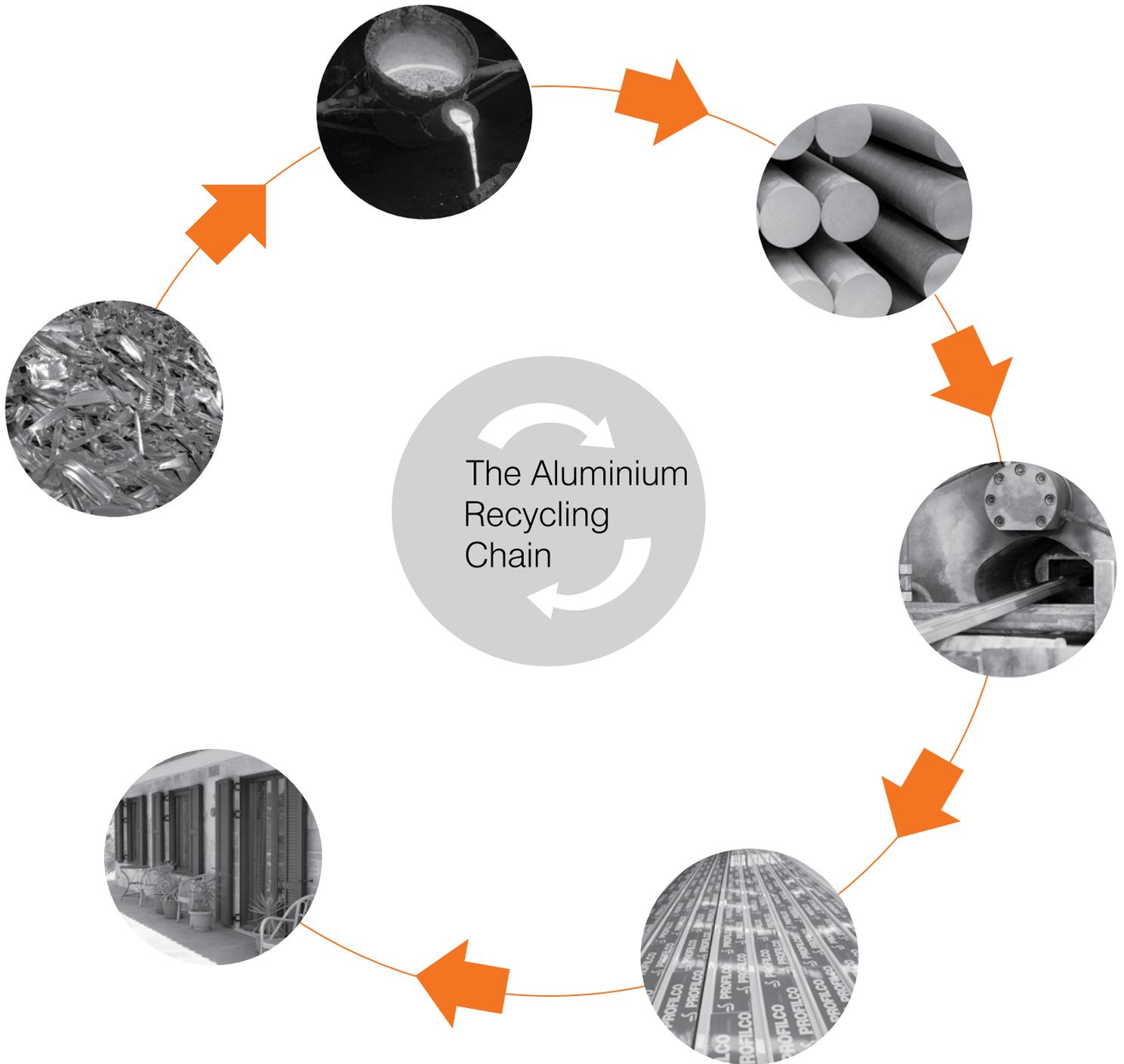
Αυτό μας επιτρέπει να κλείνουμε την αλυσίδα παραγωγής ενθαρρύνοντας την ανακύκλωση των παλιών προφίλ και την παραγωγή νέων προφίλ.

Τα υλικά αλουμινίου είναι πολύτιμοι πόροι και ανακυκλώνονται πλήρως.



PROFILCO™
Aluminium Systems

Aluminium Recycling



Συστήματα Θερμομονωτικά Energy Efficient Systems



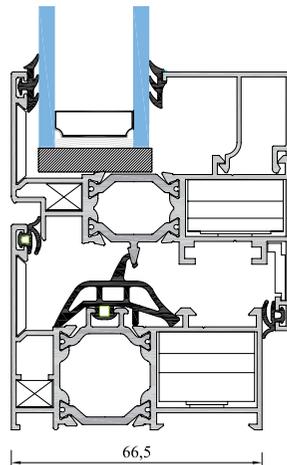
Ανοιγόμενα Θερμομονωτικά Opening Thermal break

η απόλυτη λύση για οικονομία ενέργειας
best solution for saving energy

PR63S

ανοιγόμενο σύστημα υψηλών προδιαγραφών με σύγχρονο σχεδιασμό και διαχρονική αισθητική. Για κατασκευές μεγάλης απαίτησης σε θερμομόνωση και ηχομόνωση.

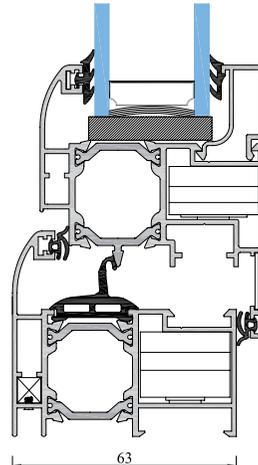
High quality opening system with modern design and diachronic aesthetic. Ideal for construction with great specifications in thermal and sound insulation.



PR63

ανοιγόμενα κουφώματα με περιμετρικό κλειδώμα. Υψηλή αισθητική και λειτουργικότητα. Ιδανικά για εφαρμογές μεγάλων απαιτήσεων σε θερμομόνωση και ηχομόνωση προσφέροντας άριστες τεχνικές και αισθητικές λύσεις.

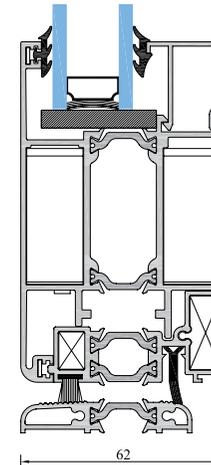
Highly aesthetic opening system with perimetric locking. Ideal for construction with great specifications in thermal and sound insulation.



PR62

σύστημα αποκλειστικά για πόρτες εισόδου. Ο σχεδιασμός ακολουθεί την ίδια γραμμή σχεδίασης (co-planar) εξασφαλίζοντας την διαχρονικότητα των κουφωμάτων, υψηλή θερμομόνωση και ηχομόνωση.

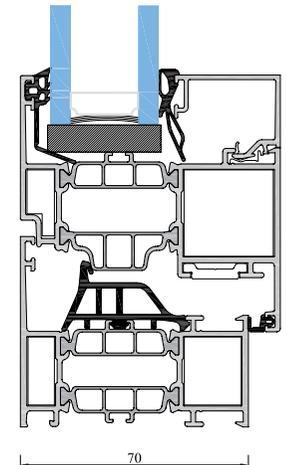
This new series follows the basic co-planar design of PROFILCO which provides diachronic constructions. Suitable for entrance doors.



Sykothem70

επίπεδος σχεδιασμός επιφανειών για στιβαρές κατασκευές υψηλής ποιότητας αφού ο συνδυασμός βάρους, ποιότητας, τεχνικών λύσεων θερμομόνωσης και στατικών είναι από τους καλύτερους στην Ευρώπη.

Coplanar surface design for heavy constructions of high specifications, because of the fact that the combination of weight, quality, technical solutions, heat insulation and static solutions is one of the best in Europe.



PROFILCO houses



SAFE
AT
HOME

Ανοιγόμενα Opening systems



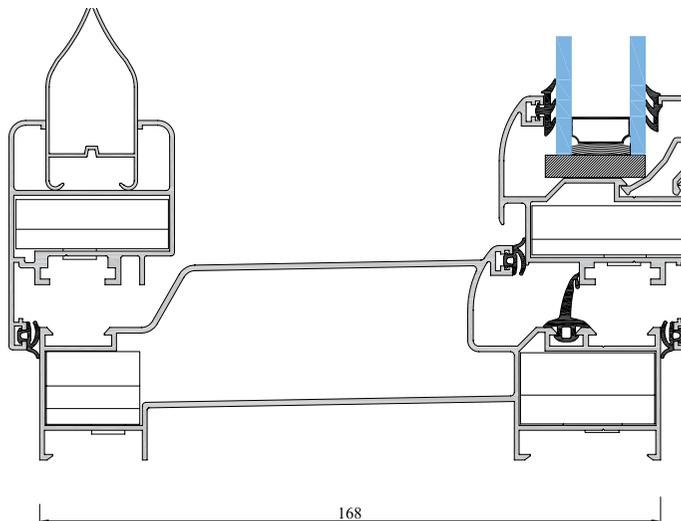
Ανοιγόμενα Συστήματα Opening Systems

όμορφες απαλές καμπύλες στην εξωτερική όψη του και επίπεδες στην εσωτερική του πλευρά.
beautiful smooth curves on the outer surface and straight that surface on the inside.

PR52

ανοιγόμενα και ανακλινόμενα παράθυρα, πόρτες εισόδου και βιτρίνες. Έχει πιστοποιηθεί με άριστα αποτελέσματα για υδατοπερατότητα, αεροπερατότητα και αντοχή σε ανεμοπίεση. Απόλυτη ασφάλεια με περιμετρικό κλείδωμα.

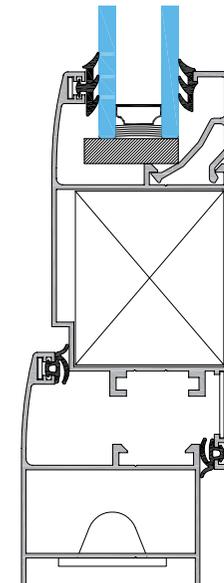
Opening, tilt and turn windows, entrance doors and shop windows. It has been certified for windpressure, waterproof and wind load. Absolutely safe with perimetric locking.



PR43

ελαφρύ σύστημα της PROFILCO για εφαρμογές σε ανοιγόμενα και ανοιγο-ανακλινόμενα παράθυρα, πόρτες, βιτρίνες, εσωτερικές κατασκευές. Διακριτικός σχεδιασμός με απαλές καμπύλες γραμμές εξωτερικά.

Light system of Profilco for opening tilt and turn windows and doors constructions. Discreet design with smooth curves on the outer surface.



PROFILCO houses



BEAUTY
AND
TECHNOLOGY

Συστήματα Θερμομονωτικά Energy Efficient Systems



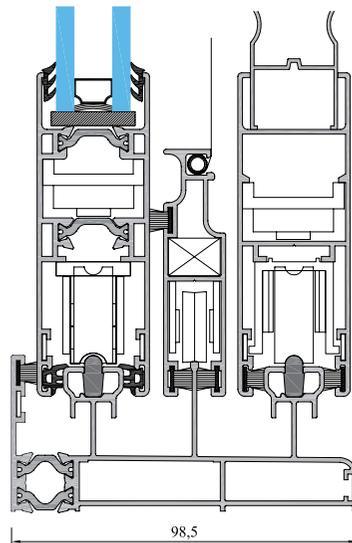
Συρόμενα Θερμομονωτικά Sliding Thermal break

αισθητική & οικονομία
saving energy & aesthetic

PR32 thermo

συρόμενο-ανασυρόμενο θερμομονωτικό κούφωμα με μικρό συνολικά πλάτος οδηγών, ιδανικό για αντικαταστάσεις κουφωμάτων. Στεγάνωση με λάστιχα. Κλειδωμα πολλαπλών σημείων.

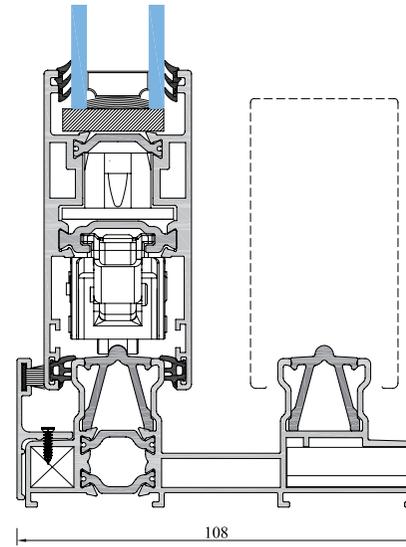
Sliding - lift sliding thermal break system with small width of driver, ideal for replacements of old sliding systems. Waterproofing rubbers. Multi point lock.



PR40 thermo

συρόμενο - ανασυρόμενο θερμομονωτικό κούφωμα για την κατασκευή στεγανών κατασκευών χωρίς υψηλό κόστος με άριστες θερμομονωτικές ιδιότητες. Στεγάνωση με λάστιχα. Κλειδωμα πολλαπλών σημείων.

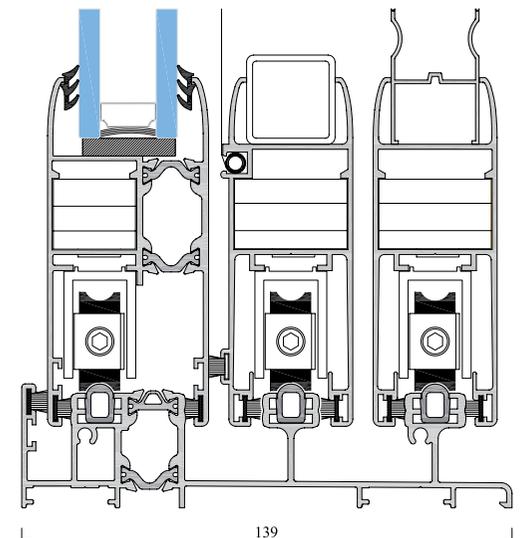
A thermal break lift-sliding - sliding system for manufacturing waterproof low cost constructions with very high thermal insulation properties. Waterproofing rubbers. Multi point lock.



PR45 thermo

καλαίσθητα και λειτουργικά κουφώματα που μπορούν παράλληλα να συμβάλλουν στην εξοικονόμηση ενέργειας των κτιρίων. Ιδανικά για μεγάλα ανοίγματα.

Aesthetic and ergonomic windows can also contribute in building's energy saving. Ideal for large openings.



PROFILCO houses



DESIGN
YOUR
HOME

Συρόμενα Sliding Systems



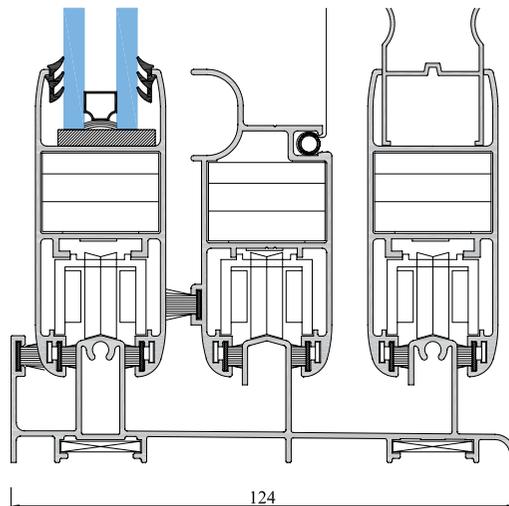
Συρόμενα Συστήματα Sliding Systems

διαχρωνικός σχεδιασμός
classic design

PR32

σύστημα για συρόμενες κατασκευές, πόρτες και παράθυρα με κανονικό άνοιγμα. Εύκολο στη συναρμολόγηση, χρησιμοποιείται κλειδαριά πολλαπλού κλειδώματος για μεγαλύτερη ασφάλεια.

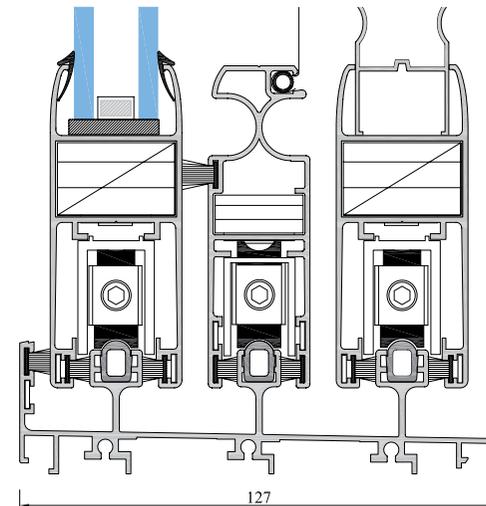
Sliding system for constructing windows and doors in normal apertures. Easy assembly, multi locking for greater safety.



PR35

ιδανικά για εφαρμογές με μεγάλες απαιτήσεις. Σύστημα για συρόμενα παράθυρα, πόρτες και ανοίγματα μεγάλων διαστάσεων, με διαχρονικό σχεδιασμό σε απалές, ίσιες και ελαφρά καμπύλες γραμμές. Κλειδώματα 2 και 3 σημείων.

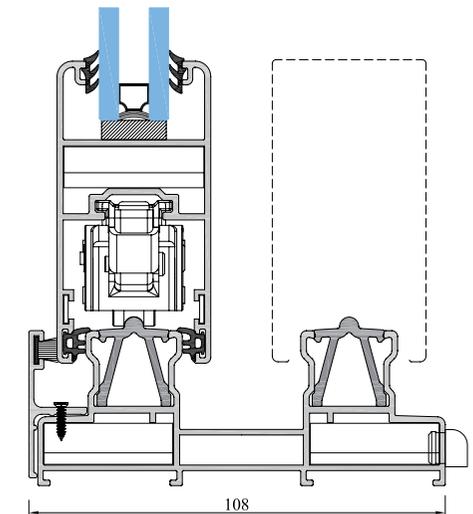
Ideal for applications with great demands. Sliding system for windows, doors and big-dimension apertures with classic design and soft straight and lightly curved lines. Lock in 2 and 3 point.



PR40 Ανασυρόμενο

το νέο σύστημα της PROFILCO PR40 είναι αποτέλεσμα της συνεργασίας με την GIESSE και καλύπτει όλες τις απαιτήσεις των ανασυρόμενων κατασκευών. Ανασύρεται με ειδικό μηχανισμό και στεγανώνει με λάστιχα. Δέχεται κλειδαριά πολλαπλών σημείων.

Sliding / Lift Sliding System
a new system which is a result of collaboration with GIESSE and covers demands of lift sliding constructions. Lift-sliding with a special mechanism. Waterproofing rubbers. Multi point lock.



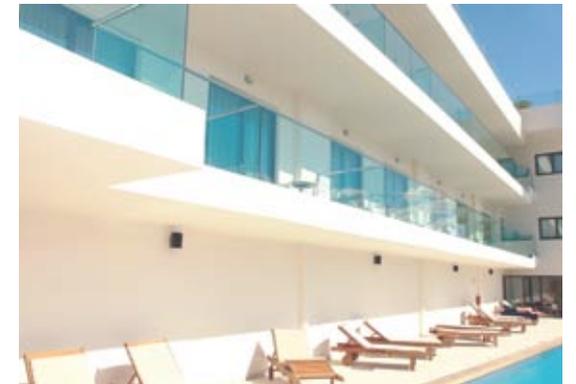
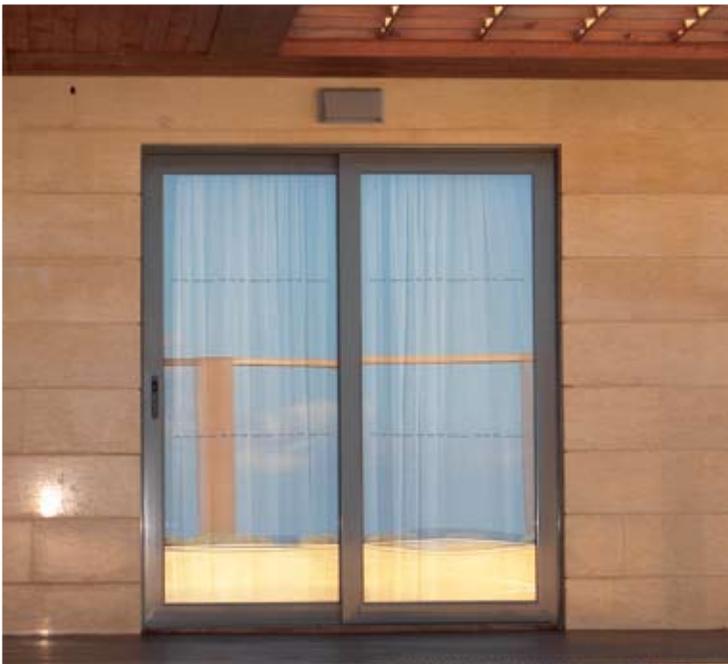
PROFILCO houses



Στέγαστρα - Sheds



Κάγκελα - Rails



Υαλοπέτασμα
Αίθρια
Σκίαστρα
Χωρίσματα
Curtain wall
Winter garden
Sunshades
Partitions



Υαλοπέτασμα Curtain wall

Επεκτείνετε το χώρο σας εύκολα με αίθρια PROFILCO. Δημιουργήστε τον ιδανικό χώρο για όλες τις εποχές.
Expand easily your space. Create the ideal place for all seasons.

PR50 standard

πλήρες σύστημα υαλοπετάσματος για εξωτερικές καλύψεις κτιρίων, μεγάλες βιτρίνες, γυάλινες οροφές, πυραμίδες, αίθρια.

Complete curtain-wall system for covering external building surfaces, large windows, glass roofs, pyramids and winter gardens.

PR50 Structural

είναι ένα structural σύστημα υαλοπετάσματος αλουμινίου-γυαλιού εξωτερικά του οποίου διακρίνονται μόνο υαλοπίνακες (γυαλί).

Structural is an Aluminium-Glass structural curtain-wall system with no visible aluminium surfaces at the external side (visible glass only).

PR50 SemiStructural

σύστημα υαλοπετάσματος για εξωτερικές καλύψεις κτιρίων, μεγάλες βιτρίνες τύπου semi-structural.

Semi Structural curtain wall system for covering external building surfaces.

PR44

σύστημα για την κατασκευή εσωτερικών χωρισμάτων γραφείων και σε συνδιασμό με τζάμια και ξύλινες επενδύσεις δημιουργεί πολυτελή εμφάνιση με μικρό κόστος.

System for internal office partitions which can be combined with glass and wooden surfaces to create luxurious look with low cost.



PROFILCO houses



AESTHETIC
AT
HOME



Σήτες
Ρολά
Insect Screens
Rolling Shutters



συνδυάστε οποιαδήποτε κουφώματα έχετε με σήτες πλισσέ,
οριζόντιες ή κάθετες και ρολά αλουμινίου για μεγαλύτερη ασφάλεια.
combine your windows with plisse, horizontal or vertical screens
and aluminum rolling shutters for extra security.

PR14

σύστημα επικαθύμενων ρολών σε
επίπεδες διαχρονικές επιφάνειες.

Subjective rolling shutters system with flat
classic surfaces.



Πλισσέ Σήτα

ιδανική προστασία με κομψό design.
Προστασία απο κουνούπια και άλλα
έντομα.

Protection with an elegant design. Secu-
rity from mosquitos and other insects.



Σήτες & Ρολά Screens & Rolling shutters

Μεγάλη γκάμα χρωμάτων



Επιλέξτε το χρώμα αλουμινίου που
ταιριάζει στο γούστο σας μεταξύ
μιας μεγάλης γκάμας αποχρώσεων
RAL, MAT, SPECIAL, METALLIC, και
αποχρώσεις ξύλου είναι στη διάθεση
σας ικανοποιώντας κάθε αισθητική
και αρχιτεκτονική επιθυμία.

Wide range of colors

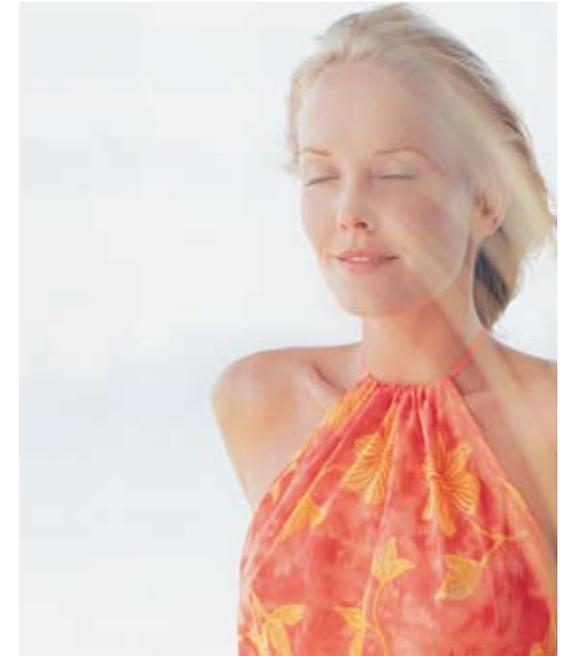
Select the aluminum color among a
wide range of colors RAL, MAT,
SPECIAL, METALLIC and wood
imitation. These are at your disposal
to satisfy every aesthetic and architec-
tural desire.

PROFILCO houses



Δωρεάν
ενέργεια
από τον ήλιο

Free energy



Ενεργειακά
ανεξάρτητες
κατοικίες
Energy
independent homes

PR20

σύστημα στήριξης φωτοβολταϊκών
πανελ για ταράτσες, στέγες και πάρκα.

support photovoltaic panels
for rooftops, terraces and parks.

BEAUTY
AT
HOME



PROFILCO™
Aluminium Systems

CERTIFICATE

Management System as per EN ISO 9001 : 2008

In accordance with TÜV AUSTRIA procedures, it is hereby certified that

PROFILCO S.A.
53rd Km National Road Athens – Lamia
GR-320 11 INOFITA, VIOTIA, GREECE

Applies a Quality Management System in line with the above Standard for the following Scope:

ALUMINIUM EXTRUSION.

Certificate Registration No.: 9191919 Valid until: 2016-09-15

Athens, 2015-10-21

This certification was conducted in accordance with TÜV AUSTRIA auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV AUSTRIA HELLAS
405, Vasilissas Ave.
GR-152 43 Athens, Greece
www.tuev.at/hellas

Nachweis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten

Prüfbericht
Nr. 12-853432-PR03
(PG 420 10 44 21)

Auftraggeber: PROFILCO S.A.
Aluminium Extrusion Industry
53rd km Nat. Road Athens-Lamia
32011 Inofita Viotia
Griechenland

Produkt: Thermisch getrennte Metallprofile
Profilkombination: Flügelrahmen-Blendrahmen,
Flügelrahmen-Stülp Flügelrahmen

Bezeichnung: PR-63 THERMO

Leistungsmerkmale / Produktmerkmale: Aluminiumlegierung, lackiert, Thermische Trennung, Isolier-Polyamid 6.6 mit 25 % Glasfasern, Chromoxidbeschichtung, flucht oxidiert, Flügelrahmen: Antriebsbreite 63-310, Stülpsbreite 78, Blendrahmen: 63-210, Stülpsbreite 52-925, Ersatzpaneel, Stülpsbreite 17, Stülpsbreite 25

Rechnung:

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten nach EN ISO 10077-2:2012-02

PK01: Flügelrahmen-Antriebsbreite B = 92 mm
 $U_i = 2,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

PK02: Flügelrahmen-Stülpsbreite B = 148 mm
 $U_i = 2,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

if Rosenheim
25. Januar 2013

J. Keminger *Wolfram S.*
D. Jochen Keminger, Dip.-Phys.
Prüfingenieur Sebastian Wolfram, Dipl.-Ing. (FH)
Bauphysik Sachverständiger
Rechenzentrum S. Müller

GGG CERTIFICATION S.P.A.
NOTIFIED BODY No. 0214 FOR DIRECTIVE 89/105/EEC
TEST REPORT
Nr. 714C6/930310 31st of March, 2010

UNI EN 14351-1
WINDOWS AND DOORS

Manufacturer: PROFILCO S.A. – Aluminium Extrusion Industry
53rd km Nat. Road Athens – Lamia
32011 Inofita Viotia – GREECE

Test Sample: PR-63
Double leaf window

Testing date: 24/03/2010

Type of test:

- Air Permeability in accordance with UNI EN 10243:2001 with test result expressed in accordance with UNI EN 12207:2005;
- Water tightness in accordance with UNI EN 10243:2001 with test result expressed in accordance with UNI EN 12208:2005;
- Resistance to wind load in accordance with UNI EN 12211:2001 with result expressed in accordance with UNI EN 12210:2005.

TEST RESULTS RESUME	
Air Permeability	Class 4
Water tightness	Class B/F50
Resistance to wind load	Class C2

The results are directly connected with the sample submitted to the test.

Technical Inspector Ltd. Certification S.p.A.
Raffaele Maffei

Technical Inspector Ltd. Certification S.p.A.
Giovanni Scattolon

GGG Certification S.p.A. - via Feltrina, 52
36012 Biadene di Teverse, Treviso - Italy
Tel. +39 0423 664211 - Fax +39 0423 664200
E-mail: info@gggcert.it - www.gggcert.it

Page 1 of 11

Nachweis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten

Prüfbericht
Nr. 12-853432-PR01
(PG 420 10 44 21)

Auftraggeber: PROFILCO S.A.
Aluminium Extrusion Industry
53rd km Nat. Road Athens-Lamia
32011 Inofita Viotia
Griechenland

Produkt: Thermisch getrennte Metallprofile
Profilkombination: Flügelrahmen-Blendrahmen,
Flügelrahmen-Flügelrahmen

Bezeichnung: PR-40 THERMO

Leistungsmerkmale / Produktmerkmale: Aluminiumlegierung, lackiert, Thermische Trennung, Isolier-Polyamid 6.6 mit 25 % Glasfasern, Chromoxidbeschichtung, flucht oxidiert, Flügelrahmen: Antriebsbreite 40-301, Stülpsbreite 78, Blendrahmen: 40-201, Ersatzpaneel, Stülpsbreite 10, Stülpsbreite 25

Rechnung:

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten nach EN ISO 10077-2:2012-02

PK01: Flügelrahmen-Antriebsbreite B = 110 mm
 $U_i = 3,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

PK02: Flügelrahmen-Stülpsbreite B = 60 mm
 $U_i = 3,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Die Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten der Hardware berücksichtigt nicht den publizierten Einfluss der Rahmenhöhe.

if Rosenheim
23. Januar 2013

J. Keminger *Wolfram S.*
D. Jochen Keminger, Dip.-Phys.
Prüfingenieur Sebastian Wolfram, Dipl.-Ing. (FH)
Bauphysik Sachverständiger
Rechenzentrum S. Müller

Profilco Systems Certification

Nachweis
Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten

Prüfbericht Nr. 12-00343.1-PR12
IPB-K-20-0004-011

if Rosenheim

Auftraggeber: PROFILCO S.A.
Aluminium Extrusion Industry
5303 km Nat. Road Athens-Larisa
32011 Itefita Violes
Griechenland

Produkt: Thermisch getrennte Metallprofile
Profilkombination: Flügelrahmen-Blendrahmen,
Flügelrahmen-Flügelrahmen

Bezeichnung: PR 45 THERMO

Umfeldtemperatur: Aluminiumlegierung lackiert, Thermische
Trennung: Polyamid 5.0 mit 25% Glasfasern,
nicht oxidiert; Flügel-
rahmen: 45-301, 95, 100
45-Blendrahmen: 45-201, Glasdicht-
leiste: 52-011; Ersatzpaneel: Abstand
streife: 15, 25

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten nach EN ISO 10077-2:2012-02
PK02 Flügelflächen-Berechnung (U-Wertstreife B = 133 mm)
 $U_{f,1} = 4,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
PK02 Flügelrahmen-Flügelrahmen (Abstreifenbreite B = 113 mm)
 $U_{f,2} = 4,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Die Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten der Rahmenprofile berücksichtigt nicht den ausstrahlenden Einfluss der Rahmenprofile.

W Rosenheim
23. Januar 2013

J. Romiger
Rainer Romiger Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Technischer Direktor

Sebastian Wimmer
Sebastian Wimmer Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Technischer Direktor

Nachweis
Energieeinsparung und Wärmeschutz

Prüfbericht 422 200901

if Rosenheim

Auftraggeber: EYKON GmbH & Co. KG
Industriestraße 13
32278 Krichlingern

Blendrahmenprofil: Serie T0 Tür unterer Querschnitt Festverglasung

Stuhlele-Blendrahmen: 72 mm

Stuhlele-Blendrahmen: 152 mm

Aluminium-Verbundprofil: wärmedämmend
Oberflächenbehandlung im Tauchverfahren
Hohlraumoberflächen lackiert

Abstreifenleiste: ausgehende Stange aus Polyamid 66 GF 25

Dämmstoffverlegete: im Fall

Wärmedurchgangskoeffizient
 $U_i = 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

W. Romiger
W. Romiger

if Rosenheim
Prüfungsbüro für Bauteile
Prüfungsbüro für Bauteile
Prüfungsbüro für Bauteile

Nachweis
Luftdichtheitsklasse
Schlagregengendichtigkeit (statisch & dynamisch)
Widerstandsfähigkeit bei Windlast
Stoßfestigkeit, Schlauchtest

Prüfbericht 100 20000

if Rosenheim

Auftraggeber: PROFILCO S.A.
Aluminium Extrusion Industry
5303 km Nat. Road Athens-Larisa
32011 Itefita Violes
Griechenland

Produkt: Pfosten-Riegel-Fenster mit einseitigem Dreiflügel-
fenster als Ersatzfenster

System: PR 50

Abmessungen: 4000 mm x 6000 mm

Abmessungen: Aluminiumprofile

Prüfung	Bezeichnung	Ergebniswert
Luftdichtheitsklasse	AE	4
Schlagregengendichtigkeit (statisch)	RE-100	E1500
Schlagregengendichtigkeit (dynamisch)	188 Pa/563 Pa	ngd
Widerstandsfähigkeit bei Windlast	Zulässige Last: + 1,5 / -1,0 kN/m ² Erhöhte Last: + 2,25 / -1,5 kN/m ²	ngd
Stoßfestigkeit	IS / ES	ngd
Schlauchtest	AJMA-S01.2	-

Der Prüfer bestätigt, dass die geprüften Bauteile den Anforderungen der EN ISO 10077-2:2012-02 entsprechen. Die Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten der Rahmenprofile berücksichtigt nicht den ausstrahlenden Einfluss der Rahmenprofile.

W Rosenheim
10. April 2013

W. Romiger
W. Romiger

Sebastian Wimmer
Sebastian Wimmer Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Technischer Direktor

EKANAL
ALUMINIUM PROFIL (EN 573:2008) LA

TEST CERTIFICATE
SUMMARY OF TEST RESULTS

NUMBER: 0039 DATE: 14/07/13

Client's data: PROFILCO S.A.
ALUMINIUM EXTRUSION INDUSTRY
17 km Via Riva Athis - Larisa
GR 544 52, METAMORFOSI ATHENS - GREECE

Product description: DOUBLE SASH WINDOW
OPENING

Material: ALUMINIUM

System: MASTER PR 52

1000 x 2200 mm

Air Permeability ELOT EN 10243:2004 / ELOT EN 12207:2008	Class 4
Water-tightness ELOT EN 10243:2004 / ELOT EN 12207:2008	Class E 2100
Resistance to Wind Load ELOT EN 10243:2004 / ELOT EN 12207:2008	Class C5

THE RESULTS CONCERN EXCLUSIVELY THE ABOVE TESTING PROCEDURE

W. Romiger
W. Romiger

Sebastian Wimmer
Sebastian Wimmer Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Technischer Direktor

ENRIK PAFADOPULOU
TECHNICAL MANAGER

IOANNIS SKERTSIDIS
GENERAL MANAGER

ENRIK TRANSLATION FROM THE GREEK ORIGINAL



PROFILCO™
Aluminium Systems

EKANAL ALUMINIUM SYSTEMS

SUMMARY OF RESULTS OF TESTING CERTIFICATE

NUMBER	DATE	DATE	STATUS
Client's name: PROFILCO S.A. ALUMINIUM EXTRUSION INDUSTRY 117, 800 760 ROAD ATHENS-LAMIA GR 114 02, METEOROPOLIS ATTIKIS - GREECE			
Product description: DOUBLE SASH WINDOW T.L.T & TURN			
Material: ALUMINIUM			
System: THERMO PR 63			
944 x 1794 mm			
Air Permeability ELOT EN 12207:2000 / GUST EN 12207:2000		Class 4	
Water-tightness ELOT EN 12207:2000 / GUST EN 12207:2000		Class E 2100	
Resistance to Wind Load ELOT EN 12207:2000 / GUST EN 12207:2000		Class C5	
<p>THE RESULTS OF THIS CERTIFICATE APPLY TO THE ABOVE TESTED PRODUCT.</p> <p>SYRIS PAPAIOPOULOS GENERAL MANAGER IOANNIS GARISTOS GENERAL MANAGER</p> <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Αθήνα, 17/01/2018</p>			

Evidence of Performance
Deflection test, Operating force test, Air Infiltration test, Water penetration resistance test, Ultimate strength test

Test Report
No. 17-001807-PR03
(PB-A01-02-de-01)

Client PROFILCO S.A.
Aluminium Extrusion Industry
53rd km Nat. Road Athens-Lamia
32011 Inofita Viotias
Greece

Product Single tilt and turn window with fixed sidelight

Designation system: PR-52
Material: Aluminium profile

Performance-relevant product details

Overall dimensions (W x H) 1,740 mm x 2,180 mm

Special features The compatibility of the materials used must be taken into account.
The durability of the materials used must be taken into account.

Results

Test performed	Summary of results
Method 2: Deflection test	± 800 Pa N3 Corner windows
Method 3: Operating force test	PASS
Method 4: Air infiltration test	Low 0.31 L/sm² + 75 Pa 0.31 L/sm² - 75 Pa
Method 5: Water penetration resistance test	200 Pa N2 Exposed
Method 6: Ultimate strength test	± 1,400 Pa N3 General windows

if Rosenheim
29.01.2018

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
Building Component Testing

Thomas Kriebaumer
Operating Testing Officer
Building Component Testing

if Rosenheim
30.01.2018

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
Building Component Testing

Thomas Kriebaumer
Operating Testing Officer
Building Component Testing

Evidence of Performance
Deflection test, Operating force test, Air Infiltration test, Water penetration resistance test, Ultimate strength test

Test Report
No. 17-001807-PR04
(PB-A01-02-en-01)

Client PROFILCO S.A.
Aluminium Extrusion Industry
53rd km Nat. Road Athens-Lamia
32011 Inofita Viotias
Greece

Product Double sash sliding door

Designation system: PR-35
Material: Aluminium profile

Performance-relevant product details

Overall dimensions (W x H) 1,740 mm x 2,180 mm

Special features The compatibility of the materials used must be taken into account.
The durability of the materials used must be taken into account.

Results

Test performed	Summary of results
Method 2: Deflection test	± 600 Pa N2 Corner windows
Method 3: Operating force test	PASS
Method 4: Air infiltration test	Low 0.49 L/sm² + 75 Pa 0.48 L/sm² - 75 Pa
Method 5: Water penetration resistance test	200 Pa N2 Exposed
Method 6: Ultimate strength test	± 1,300 Pa N2 Corner windows

if Rosenheim
30.01.2018

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
Building Component Testing

Thomas Kriebaumer
Operating Testing Officer
Building Component Testing

Contents//Περιεχόμενα

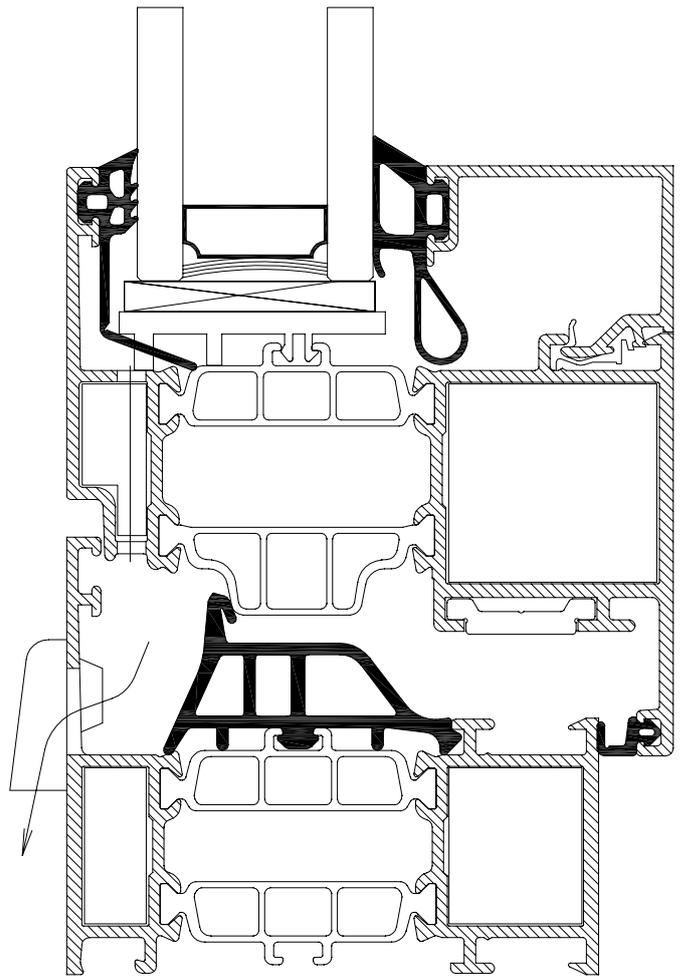
Sykotherm70	Opening Thermal Break Systems // Ανοιγόμενα Θερμομονωτικά Συστήματα	06
PR 63	Thermal Break Systems // Θερμομονωτικά Συστήματα	09
PR 63S	Thermal Break Systems // Θερμομονωτικά Συστήματα	12
PR 62	Thermal Break Systems // Θερμομονωτικά Συστήματα	14
PR 52	Opening Systems // Ανοιγόμενα Συστήματα	16
PR 43	Opening Systems // Ανοιγόμενα Συστήματα	22
PR 40thermo	Sliding /Lift Sliding Thermal Break Systems//Συρόμενα Ανασυρόμενα Θερμομονωτικά Συστήματα	24
PR 45	Sliding Thermal Break Systems // Συρόμενα Θερμομονωτικά Συστήματα	26
PR 32thermo	Sliding / Lift Sliding Systems // Συρόμενα / Ανασυρόμενα Θερμομονωτικά Συστήματα	28
PR 40	Sliding / Lift Sliding Systems // Ανασυρόμενα Συστήματα	30
PR 35	Sliding Systems // Συρόμενα Συστήματα	32
PR 32	Sliding Systems // Συρόμενα Συστήματα	35
PR 26	Sliding Systems // Συρόμενα Συστήματα	38
PR 50 / PR 50 PLUS	Curtain Wall // Standard Υαλοπέτασμα	40
PR 50	Curtain Wall // Semi Stuctural Υαλοπέτασμα	46
PR 50	Curtain Wall // Stuctural Υαλοπέτασμα	48
	Sunshades // Σκίαστρα	50
PR16	Rails - Fences // Κάγκελα τζαμιού - Αυλόγυρος	54
PR48	Folding Doors // Φυσαρμόνικα	56
PR44	Partitions // Χωρίσματα	58
PR20	Photovoltaic support bases // Βάσεις στήριξης Φωτοβολταϊκών	60
AC14	Mosquito net profiles // Προφίλ για σίτες	63
PR18	Panel profiles // Προφίλ για πάνελ	64
PR14	Rolling Shutters // Ρολλά	66
PR17	Polycarbonate // Πολυκαρμπονικά	68
PR10	Universal // AT	70
		05

Sykothem70

Opening Thermal Break Systems Ανοιγόμενα Θερμομονωτικά Συστήματα

Το σύστημα SYKOTHERM 70 της SYKON - GERMANY με πολυαμίδιο 34mm και με συντελεστή θερμοπερατότητας $U_f 1,8 W/(m^2 *K)$ είναι κατάλληλο για ανοιγόμενες, ανακλινόμενες, ανακλινοσυρόμενες κατασκευές.

Sykothem series 70 of SYKON - GERMANY with polyamide 34mm and $U_f 1,8 W/(m^2 *K)$ is suitable for opening, tilt and turn and tilt and sliding constructions.



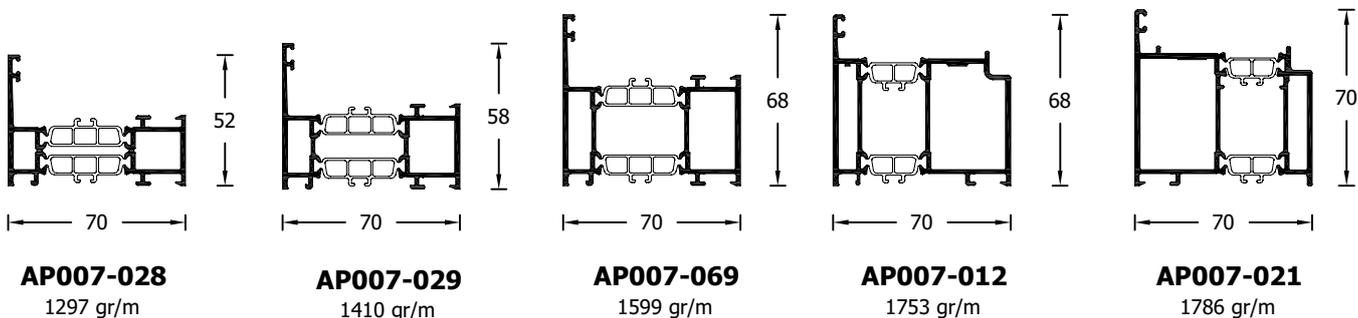
Κύρια χαρακτηριστικά Sykothem70 για παράθυρα

- Πολυαμίδια 34 mm με τρεις θαλάμους.
- Θερμομόνωση σύμφωνα με το πρότυπο DIN V 4108-4:2002-02 με συντελεστή θερμοπερατότητας $U_f = 1,8 W/(m^2 *K)$.
- Ηχομόνωση στην κατηγορία IV σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4109.
- Αντιδιαρρηκτική κατηγορία WK1 και WK2 κατά DIN ENV 1627.
- Βασικό πλάτος κάσας 70 mm και φύλλου 80 mm, πλάτος ταφ έως 145 mm ανάλογα με τις στατικές απαιτήσεις.
- Μονόφυλλα δίφυλλα παράθυρα, ανοιγόμενες δεξιά ή αριστερά με κατεύθυνση προς τα μέσα ή προς τα έξω με μηχανισμούς ανάκλισης ή μηχανισμούς VW.
- Οι κάσες δέχονται τζάμια έως 51 mm ενώ τα φύλλα δέχονται τζάμι έως 61 mm.

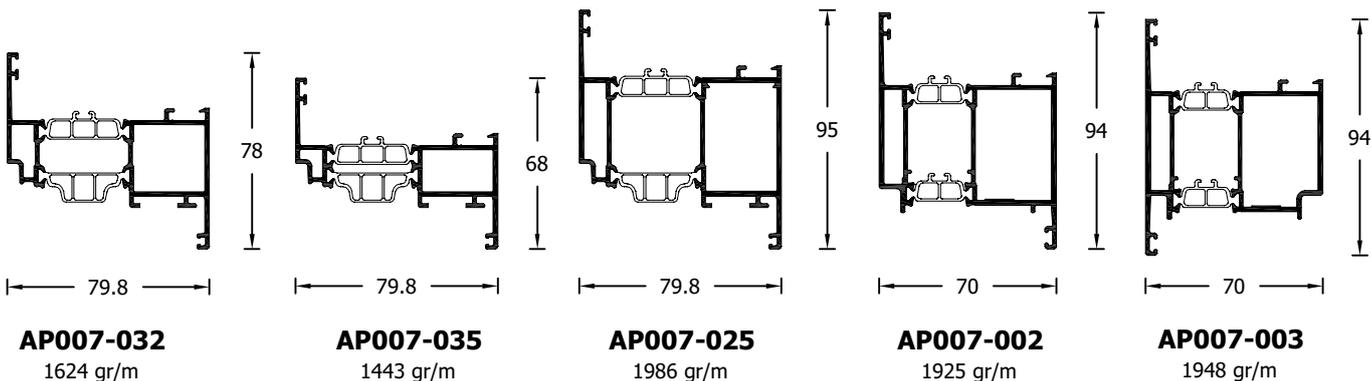
Sykothem70 basic features of windows

- Polyamide 34 mm with three chambers.
- Heat insulation according the standard DIN V 4108-4:2002-02 with heat insulation coefficient $U_f = 1,8 W/(m^2 *K)$.
- Sound-proof in category IV according the standard DIN 4109.
- Anti-burglar category WK1 and WK2 according DIN ENV 1627.
- Frame's basic width 70 mm, sash's 80mm and depending on the static needs of the construction mullion's width up to 145mm.
- Single and double leaf windows, opening right or left, inwards and outwards with tilt and turn or tilt and sliding mechanisms.
- Frames can embrace glazing up to 51mm and the sashes can embrace glazing up to 61mm.

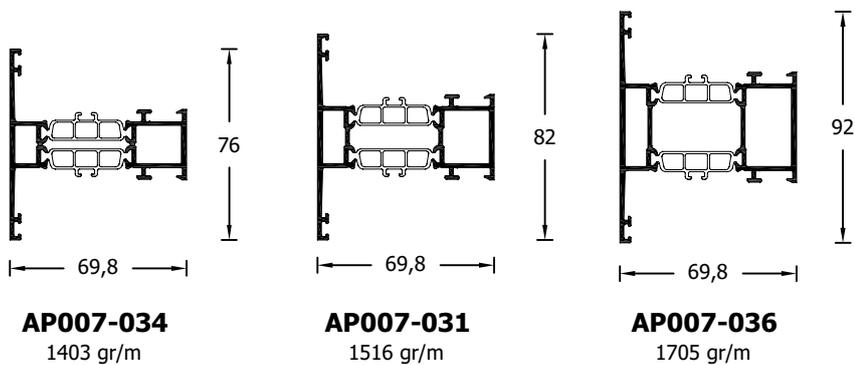
Frames // Κάσες



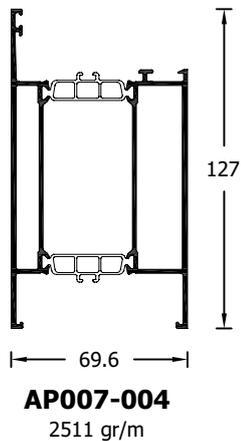
Sashes // Φύλλα



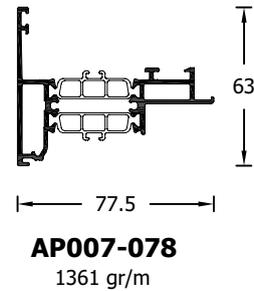
T-Profiles // Διαχωριστικά



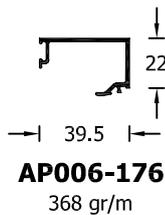
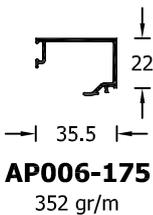
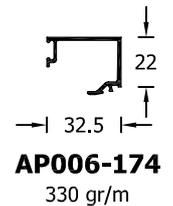
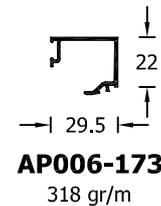
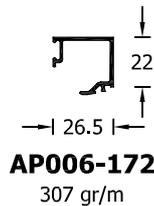
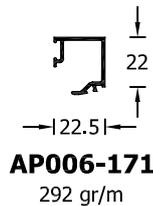
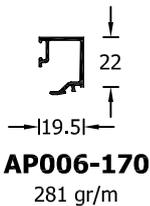
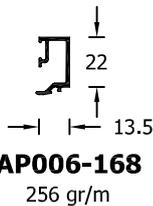
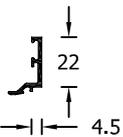
Bottom Rail // Ταμπλάς



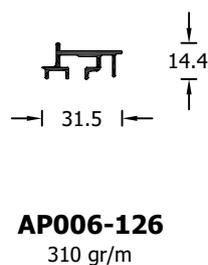
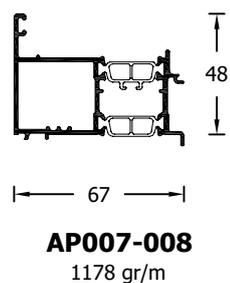
Rebate for mullions // Μπινί



Glazing beads // Πηχάκια



Additional profiles // Συμπληρωματικά προφίλ

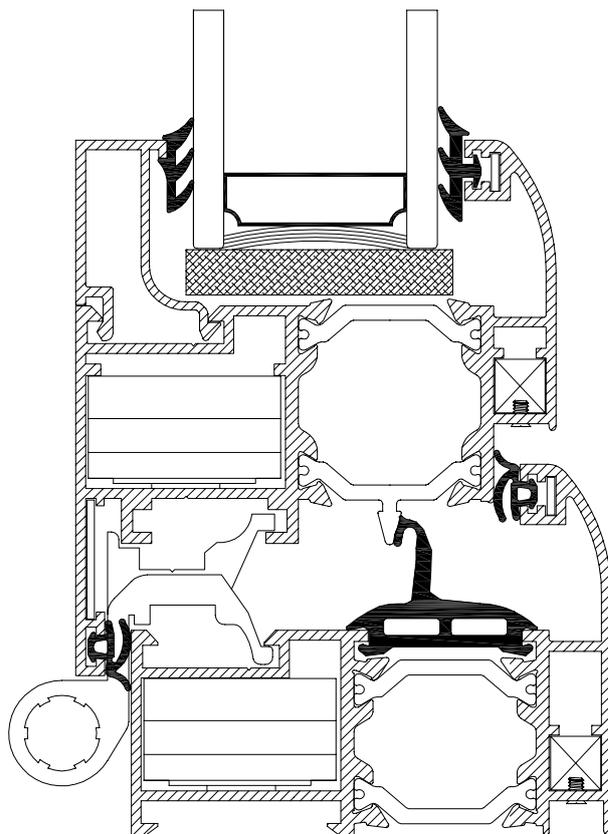


PR63 Opening Thermal Break Systems

Ανοιγόμενα Θερμομονωτικά Συστήματα

Σύστημα υψηλών προδιαγραφών με θερμομόνωση, παρέχει ιδανική προστασία από το ψύχος, τον καύσωνα, καθώς επίσης και τους θορύβους, εξασφαλίζοντας ιδανικές συνθήκες στους εσωτερικούς χώρους που προστατεύει. Είναι η καλύτερη λύση γι' αυτούς που έχουν μεγάλες απαιτήσεις από τα συστήματα αλουμινίου για τις κατασκευές τους, προσφέροντας άριστες τεχνικές και αισθητικές λύσεις.

High specification system with thermal insulation provides optimum protection from cold, heat, as well as, noise ensuring ideal conditions at the internal spaces which protects. It is the best solution for people with high expectations from aluminium systems to their constructions offering excellent technical and aesthetic solutions.



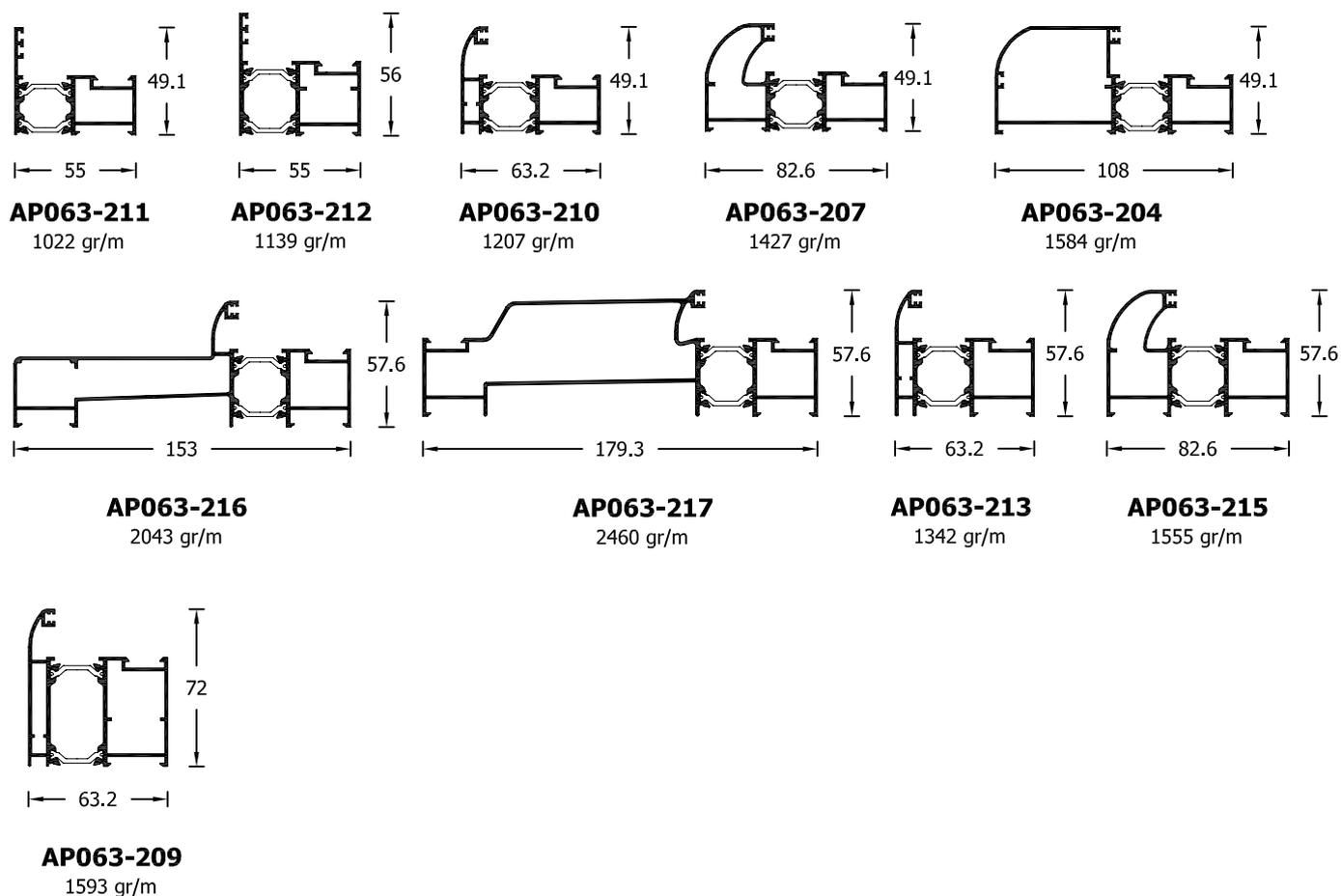
Κύρια χαρακτηριστικά PR63

- Πλάτος φύλλου 63 mm.
- Πλάτος κάσας από 55 - 108 mm.
- Δέχεται διπλά τζάμια έως 10 - 40 mm.
- Συντελεστής θερμομόνωσης 2,7 w/m²k.
- Με τη χρήση πολυαμιδίων 24 mm διακόπτεται η μεταφορά θερμότητας και ήχου μεταξύ της εξωτερικής και εσωτερικής πλευράς του κουφώματος.
- Εξοικονόμηση ενέργειας με μείωση του κόστους θέρμανσης ή κλιματισμού.
- Αποφυγή του φαινομένου υγροποίησης των υδρατμών στο εσωτερικό του κουφώματος.
- Η υδατοστεγάνωση εξασφαλίζεται με ειδικά κανάλια απορροής σε όλα τα προφίλ καθώς και με τρία EPDM λάστιχα που σφραγίζουν το σύστημα.
- Το κεντρικό λάστιχο τοποθετείται με ειδική βουλκανισμένη γωνία για να στεγανοποιεί πλήρως τις γωνίες.
- Ειδικά σχεδιασμένο προφίλ για κατασκευή πόρτας εισόδου χωρίς ταμπλά, εύκολα και γρήγορα χωρίς ειδικές κατεργασίες.
- Ειδικά θερμομονωτικά προφίλ για το σφράγισμα της πόρτας εισόδου στο κάτω μέρος.
- Δυνατότητα συναρμολόγησης κουφώματος με χρήση γωνιάστρας και ειδικής κόλλας.
- Το σύστημα διαθέτει ειδικά προφίλ για χρήση περιμετρικού κλειδώματος.

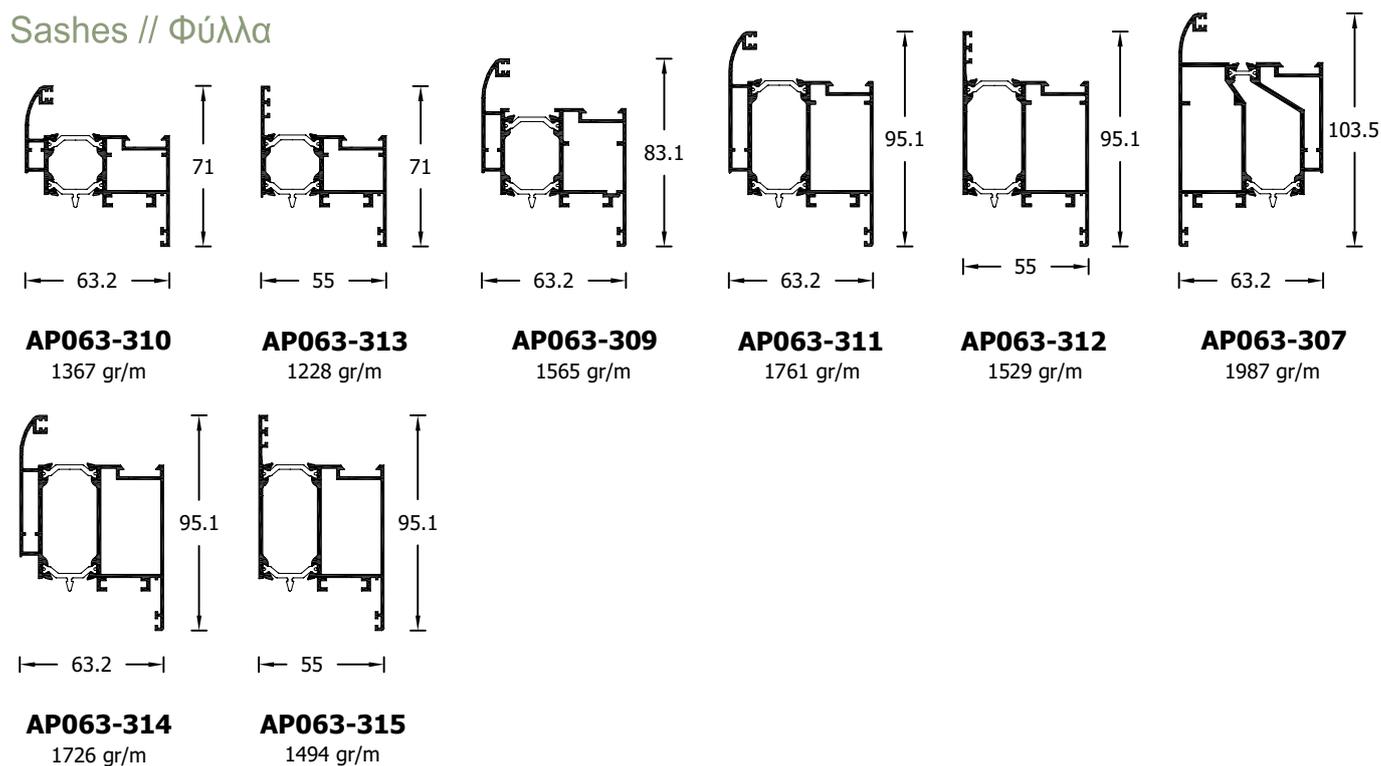
Basic features PR63

- Sash width 63 mm.
- Frame width 55 - 108 mm.
- Embraces double glazing 10 - 40 mm.
- Heat transfer coefficient 2.7 w/m²k.
- Heat transfer and noise blocked out by using 24 mm polyamide.
- Energy saving by reducing the cost of heating and cooling.
- Preventing the water condensation on the indoor side of the profile.
- Complete waterproof is assured with the specially designed drainage channels for all profiles. Additionally three EPDM gaskets ensure the maximum water and air tightness.
- The central gasket is installed with a vulcanized corner gasket in such a way which prohibits leakage from the 45° corner.
- Special designed profiles for constructing entrance doors without bottom rail, easier, faster and without special profile treatment.
- Specially designed thermal break profiles ensure the perfect tightness at the bottom of the entrance doors.
- The assembly can be accomplished also with the use of a gripping machine and special adhesive.
- Special profiles can be used for perimeter locking of windows.

Frames // Κάσες



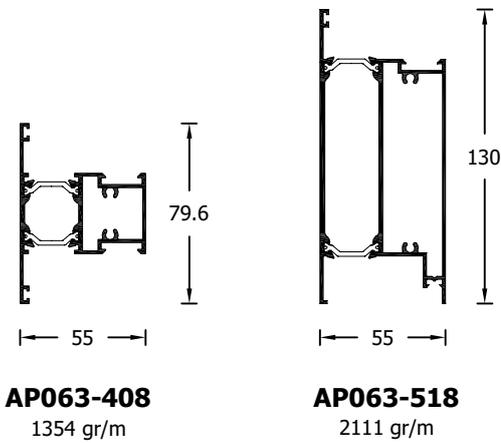
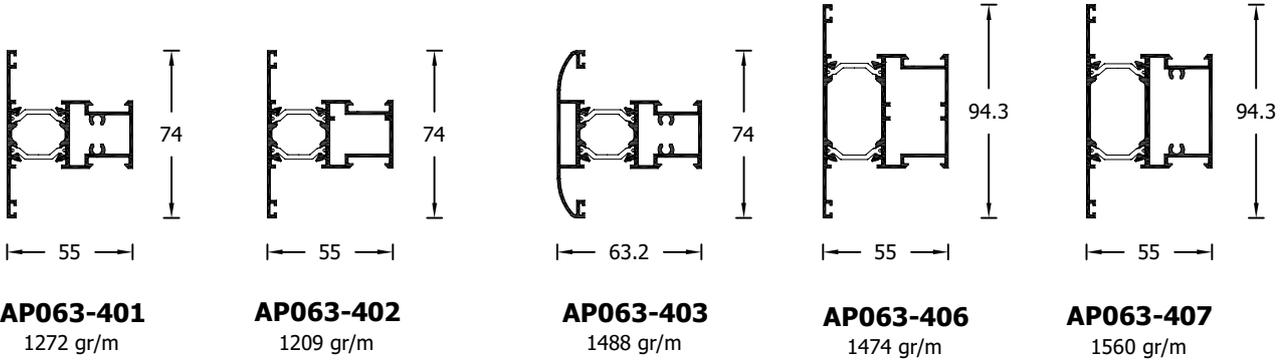
Sashes // Φύλλα



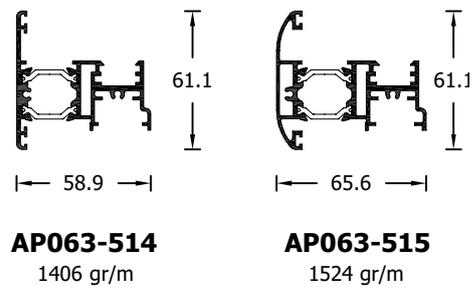
PR63 Opening Thermal Break Systems

Ανοιγόμενα Θερμομονωτικά Συστήματα

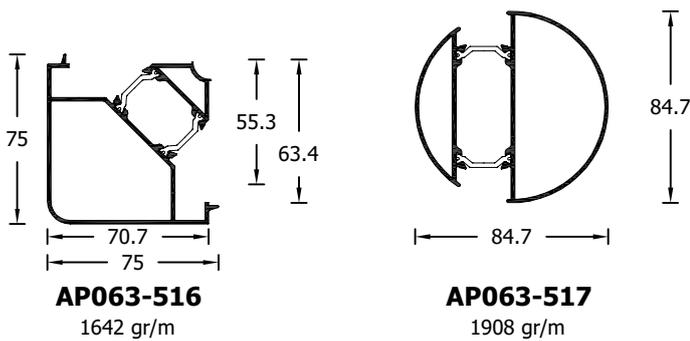
T-Profiles // Διαχωριστικά



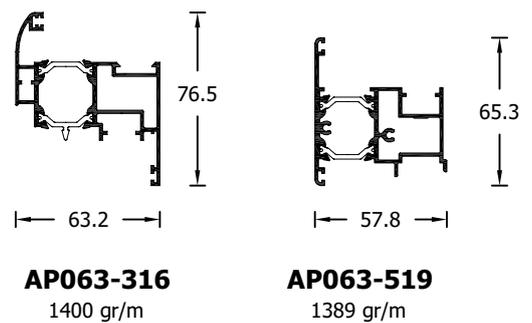
Rebate for mullions // Μπινί



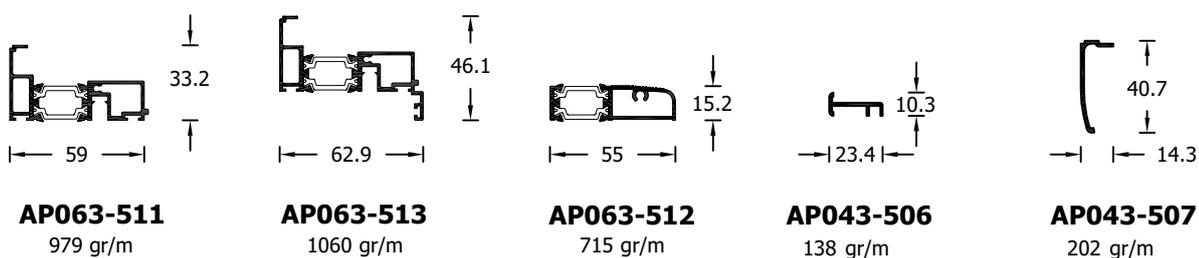
Mullions // Κολώνες



Profiles for perimeteric // Προφίλ περιμετρικού



Additional profiles // Συμπληρωματικά προφίλ



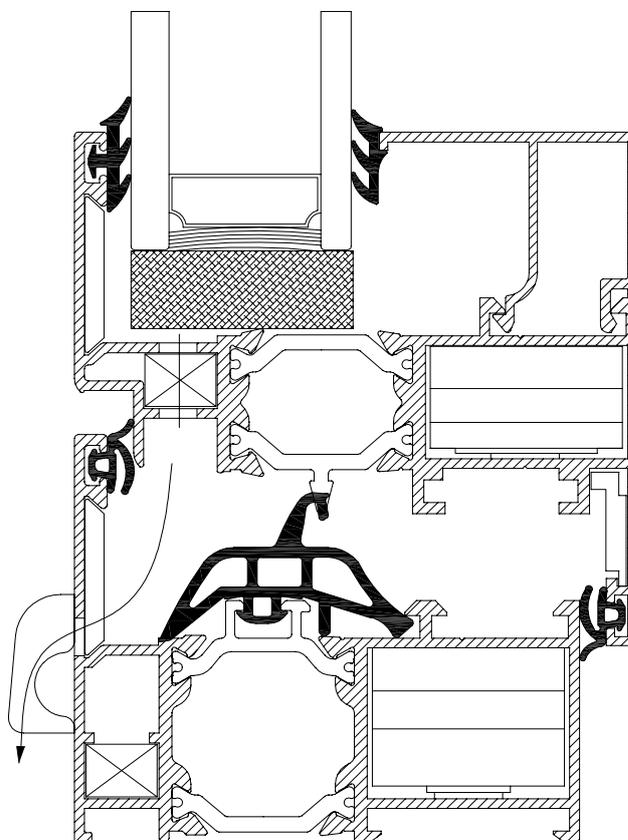
PR63S

Opening Thermal Break Systems

Ανοιγόμενα Θερμομονωτικά Συστήματα

Σύστημα υψηλών προδιαγραφών με σύγχρονο σχεδιασμό. Προφίλ σε ίσια γραμμή με πολλαπλά κλειδώματα. Ιδανικό για κατασκευές μεγάλης απαίτησης σε θερμομόνωση και ηχομόνωση.

High quality opening system with modern design. Profile with straight lines and multilocking system. Ideal for construction with great specifications in thermal and sound insulation.



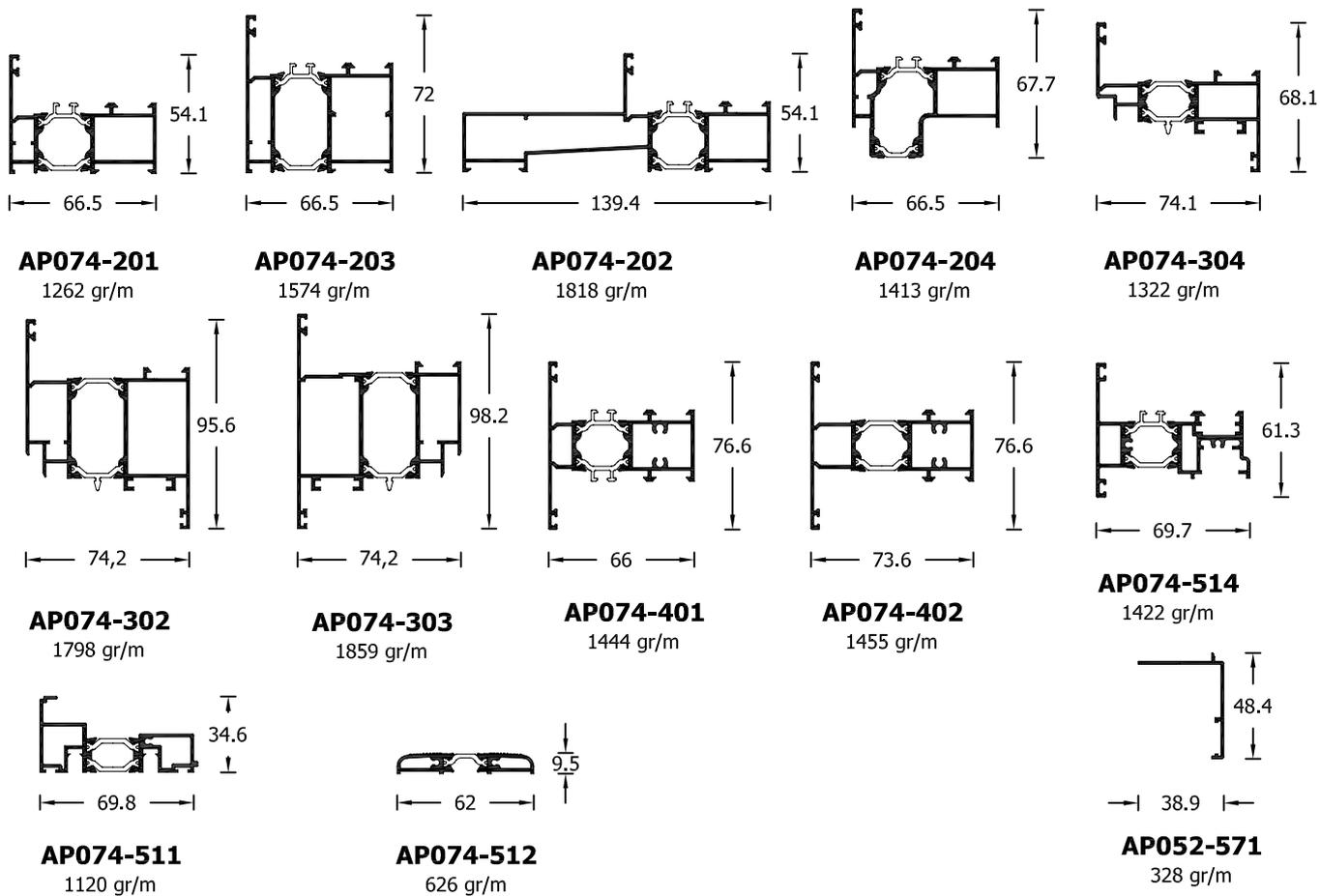
Κύρια χαρακτηριστικά PR63S

- Πλάτος φύλλου 74 mm.
- Πλάτος κάσας 66,5 mm.
- Δέχεται διπλά τζάμια έως 50 mm στις κάσες και έως 58 mm στα φύλλα .
- Συντελεστής θερμομόνωσης 2,7 w/m²k.
- Με τη χρήση πολυαμιδίων 24 mm διακόπτεται η μεταφορά θερμότητας και ήχου μεταξύ της εξωτερικής και εσωτερικής πλευράς του κουφώματος.
- Κεντρικό πολυθάλαμο λάστιχο που βοηθάει στην βέλτιστη στεγανοποίηση.
- Ειδικά προφίλ για περιμετρικό κλείδωμα παραθύρων.
- Τα προφίλ χρησιμοποιούνται για παράθυρα υαλοπετάσματος με την χρήση ειδικής κάσας.

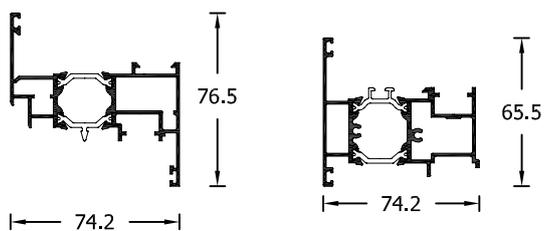
Basic features PR63S

- Sash width 74 mm.
- Frame width 66.5 mm.
- Embraces double glazing 50 mm in the frame and 58 mm in the sash.
- Heat transfer coefficient 2.7 w/m²k.
- Heat transfer and noise blocked out by using 24mm polyamide.
- A central designed gasket helps the best waterproofing.
- Special profiles for perimetric locking of windows.
- Profiles could be used in curtain wall using a special designed frame.

PR63S Profiles // Προφίλ PR63S



PR63S Profiles for perimeter // Προφίλ περιμετρικού



AP074-316
1468 gr/m

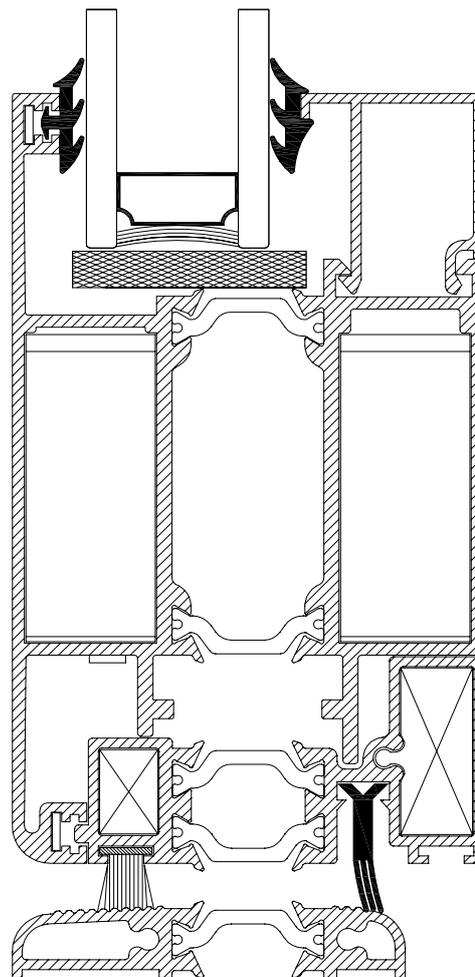
AP074-519
1499 gr/m

PR62 Opening Thermal Break System for doors

Ανοιγόμενα Θερμομονωτικά Συστήματα για πόρτες

Σύστημα σχεδιασμένο ειδικά για πόρτες εισόδου. Στιβαρή κατασκευή με πάχος στο προφίλ 1,6 mm και ρυθμιζόμενες βαρέας χρήσεως μεντεσέδες. Ο κατασκευαστής μπορεί να ανταποκριθεί σε όλες τις αρχιτεκτονικές απαιτήσεις για μεγάλα ανοίγματα, αφού είναι δυνατή η γρήγορη και αξιόπιστη κατασκευή μονόφυλλων, ή δίφυλλων, εσωτερικά ή εξωτερικά ανοιγομένων θυρών βαρέας χρήσεως.

System specially designed for entrance doors. Endured construction with profile thickness 1,6 mm and adjustable heavy duty hinges. The manufacturer is now able to correspond in every architectural requirement and to construct single and double-leaf, inside and outside opening heavy duty entrance doors faster easier and more reliably.



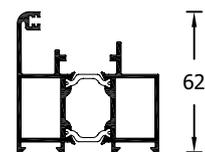
Κύρια χαρακτηριστικά PR62

- Πλάτος κάσας και φύλλου 62 mm.
- Θερμομονωτικά προφίλ με την χρήση πολυαμιδίου 20 mm.
- Ενίσχυση του πάχους στα σημεία τα οποία είναι απαραίτητα για λόγους αντοχής (ελάχιστο πάχος προφίλ 1,6 mm).
- Η πόρτα κατασκευάζεται χρησιμοποιώντας το ίδιο προφίλ περιμετρικά χωρίς τη χρήση ταμπλά.
- Σύνδεση των προφίλ είτε με την χρήση γωνιάστρας είτε με πηράκι με την βοήθεια πλακών αντιγραφής.
- Ειδικά σχεδιασμένα προφίλ για την στεγάνωση της πόρτας στο κάτω μέρος.
- Εξασφάλιση της υδατοστεγανότητας των κατασκευών με την χρήση ειδικά σχεδιασμένων πλαστικών ταμπών.
- Χρήση ενισχυμένων μεντεσέδων οι οποίοι τοποθετούνται εύκολα στην κάσα και στο φύλλο με δυνατότητα ρύθμισης έως και ± 2 mm.
- Τοποθέτηση αντικρίσματος κλειδαριάς χωρίς την χρήση ξελουρίσματος.
- Δύο λάστιχα στεγάνωσης ακολουθώντας την Ευρωπαϊκή φιλοσοφία στο σχεδιασμό συστημάτων αλουμινίου.
- Ειδική στήριξη για το κατώφλι χωρίς την χρήση ξελουρίσματος.
- Δυνατότητα υάλωσης έως 48 mm.
- Ειδικά σχεδιασμένη κάσα για την προσαρμογή του PR62 στο υαλοπέτασμα PR50 της PROFILCO.

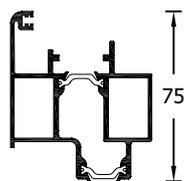
Basic features PR62

- Frame and sash width 62mm.
- Thermal break profiles with the use of 20mm polyamide.
- Thickness reinforcement in critical points for maximum endurance (minimum thickness 1.6mm).
- Door sash is constructed by using the same profile at all sides without the use of a bottom rail.
- Profile connection realised either by gripping machine or by pattern plate and pin.
- Specially designed profiles for sealing at the lower side of the door.
- Ensured waterproof of the constructions by using special designed plastic plugs.
- Reinforced up to ± 2 mm adjustable hinges that are easily mounted on the frame and sash.
- Striking plate mounting without machining.
- 2 sealing gaskets pursuing the European designing aluminum systems' philosophy.
- Special mounting for the threshold without machining the profile.
- Ability to embrace up to 48mm glass.
- Specially designed frame for adapting PR62 on PR50 PROFILCO Curtain Wall System.

Frames // Κάσες

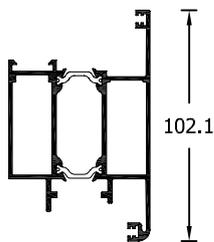


AP062-701
1664 gr/m

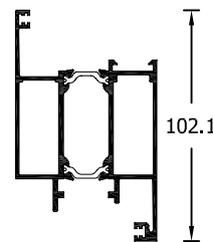


AP062-704
1786 gr/m

Sashes // Φύλλα

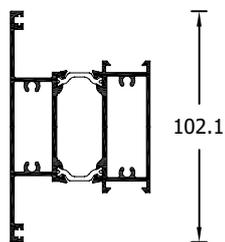


AP062-702
2153 gr/m



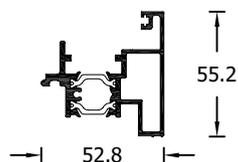
AP062-707
2176 gr/m

T-Profiles // Διαχωριστικά



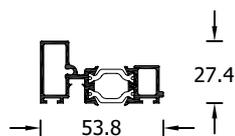
AP062-708
2126 gr/m

Rebate for mullions // Μπινί



AP062-705
1316 gr/m

Additional profiles // Συμπληρωματικά προφίλ



AP062-703
867 gr/m



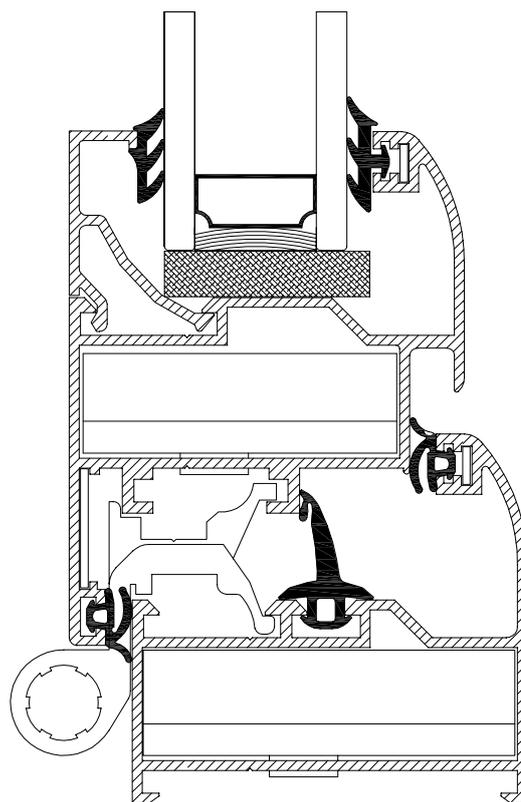
AP062-706
549 gr/m

PR52

Opening Systems Ανοιγόμενα Συστήματα

Πλήρες σύστημα για ανοιγόμενα και ανακλινόμενα παράθυρα, πόρτες εισόδου και βιτρίνες. Όμορφες απαλές καμπύλες στην εξωτερική όψη του και επίπεδες στην εσωτερική του πλευρά. Απλό και εύκολο στην συναρμολόγηση του, έχει πιστοποιηθεί με άριστα αποτελέσματα για υδατοπερατότητα, αεροπερατότητα και αντοχή σε ανεμοπίεση.

Complete system for opening, tilt and turn windows, entrance doors and shop windows. Beautiful smooth curves on the outer surface and straight surface on the inside. Simple and easy assembled has been certified for windpressure, waterproof and strength.



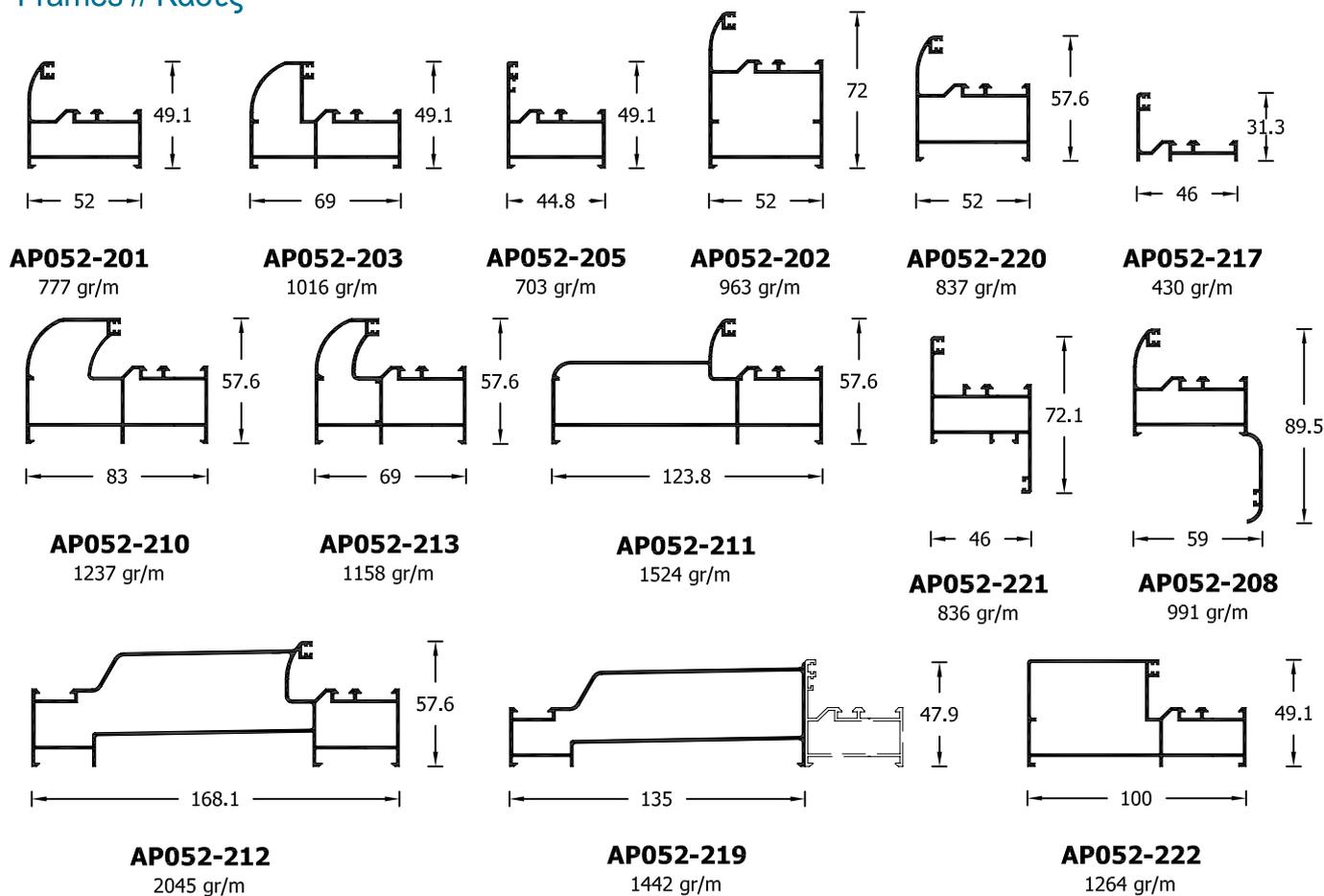
Κύρια χαρακτηριστικά PR52

- Πλάτος φύλλου 52 mm.
- Πλάτος κάσας 46 - 124 mm.
- Δέχεται διπλά τζάμια 10 - 32 mm.
- Δέχεται μηχανισμό με πολλαπλά κλειδώματα για μεγαλύτερη ασφάλεια διαθέτοντας τόσο προφίλ με κάμερα PVC όσο και με κάμερα European.
- Η πλήρης υδατοστεγάνωση εξασφαλίζεται με ειδικά κανάλια απορροής του νερού σε όλα τα προφίλ.
- Τρία EPDM λάστιχα στεγάνωσης που το κεντρικό συναρμολογείται με ειδική βουλκανισμένη γωνία ώστε να αποφεύγεται διαρροή από την κομμένη σε 45° γωνία.
- Ειδικά σχεδιασμένη τάπα απορροής εξασφαλίζει την απορροή του νερού ακόμα και σε ισχυρούς ανέμους.
- Η ενιαία κάσα είναι σχεδιασμένη με κανάλι απορροής νερού και επικλινείς επιφάνειες ώστε να οδηγεί το νερό στο εξωτερικό της κατασκευής. Η επάνω επιφάνεια είναι ενισχυμένη κατά 15% ώστε να αντέχει τις καταπονήσεις από τυχόν πατήματα αλλά και να γίνεται καλύτερη κοπή και εφαρμογή.
- Ειδικά σχεδιασμένα προφίλ για κατασκευή πόρτας εισόδου χωρίς ταμπλά. Εύκολα γρήγορα και οικονομικά, χωρίς ειδικές κατεργασίες.
- Ειδικά σχεδιασμένα προφίλ για το σφράγισμα της πόρτας εισόδου στο κάτω μέρος.
- Δυνατότητα συναρμολόγησης κουφώματος με χρήση γωνιάστρας.
- Ειδικά σχεδιασμένα προφίλ για κατασκευή διαφόρων γωνιών.

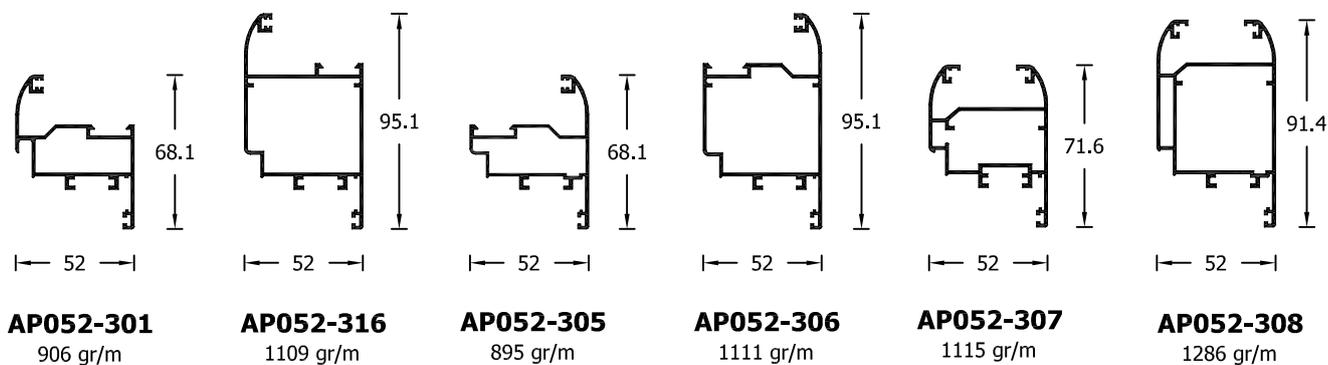
Basic features PR52

- Sash width 52 mm.
- Frame width 46 - 124 mm.
- Embraces double glazing 10 - 32 mm.
- Embraces a multiple locking system for greater safety by providing sash profiles with PVC camera as well as with camera European.
- Complete waterproof is assured with the specially designed drainage channels for all profiles.
- Three EPDM gaskets are used for water and air tightness, which are mounted on a vulcanized corner gasket in such a way which prohibits leakage from the 45° corner.
- Specially designed plug for water drainage which guaranties its functioning with extreme windy conditions.
- Double frame designed with water drainage channel and inclined surfaces so that the water is guided outside the construction. The upper surface is reinforced with 15% more aluminium in order to withstand extreme fatigue from footsteps. Nevertheless, with the reinforcement better cutting and assembling is achieved.
- Profiles especially designed for the construction of entrance doors without bottom rail. Easy, economical and efficient to construct, without special building solutions.
- Special profiles designed for thresholds regarding the bottom sealing of entrance doors.
- Ability to use gripping machine for assembling.
- Construction of various corner types, do to specially designed profiles.

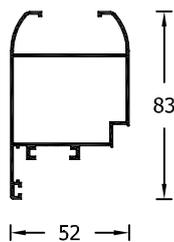
Frames // Κάσες



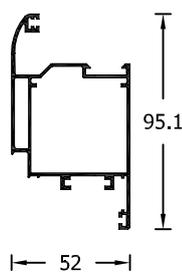
Sashes // Φύλλα



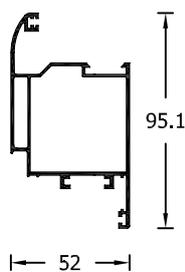
Sashes // Φύλλα



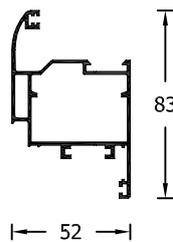
AP052-309
1033 gr/m



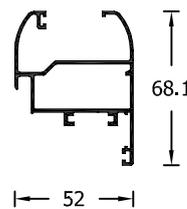
AP052-311
1198 gr/m



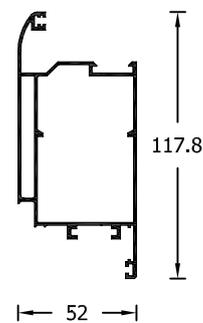
AP052-323
1177 gr/m



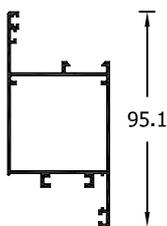
AP052-312
1102 gr/m



AP052-313
982 gr/m

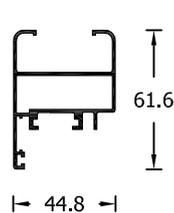


AP052-314
1478 gr/m

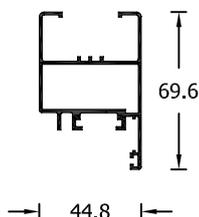


AP052-317
1039 gr/m

Shutters // Παντζούρια

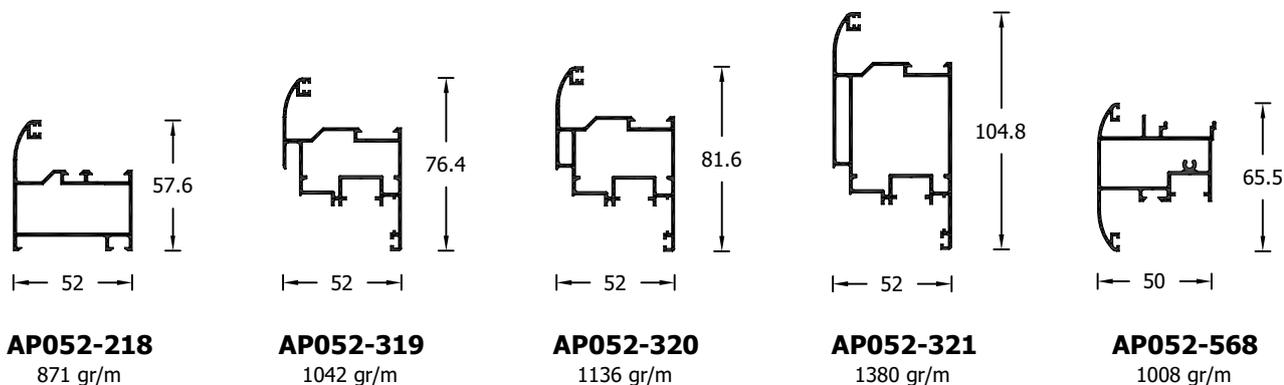


AP052-310
888 gr/m

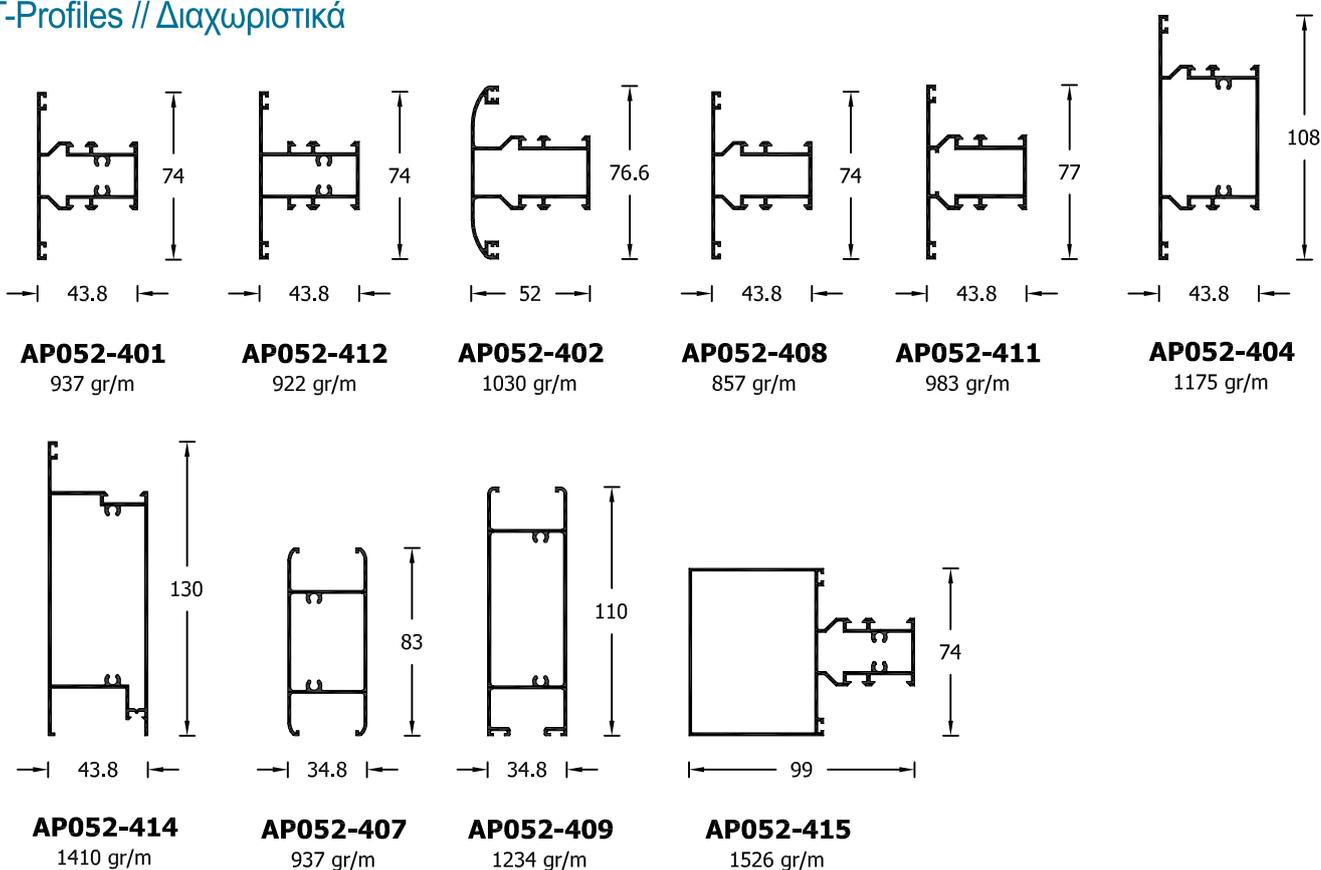


AP052-326
973 gr/m

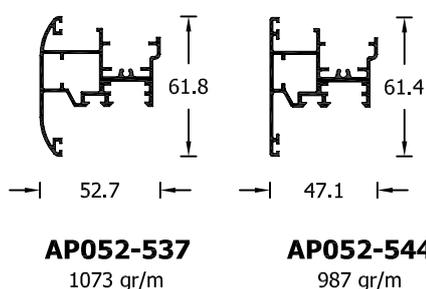
Profiles for perimeteric tilt and turn mechanism // Προφίλ περιμετρικού μηχανισμού ανάκλισης



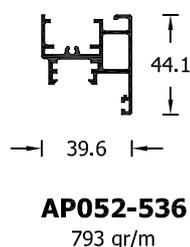
T-Profiles // Διαχωριστικά



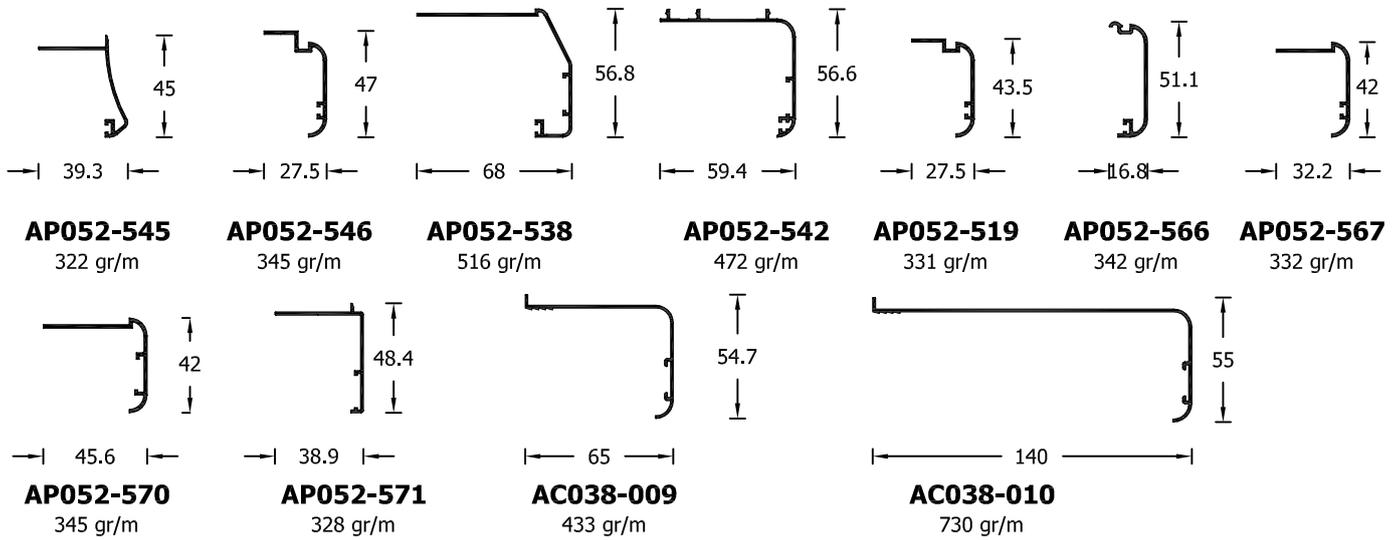
Rebate for mullions // Μπινί



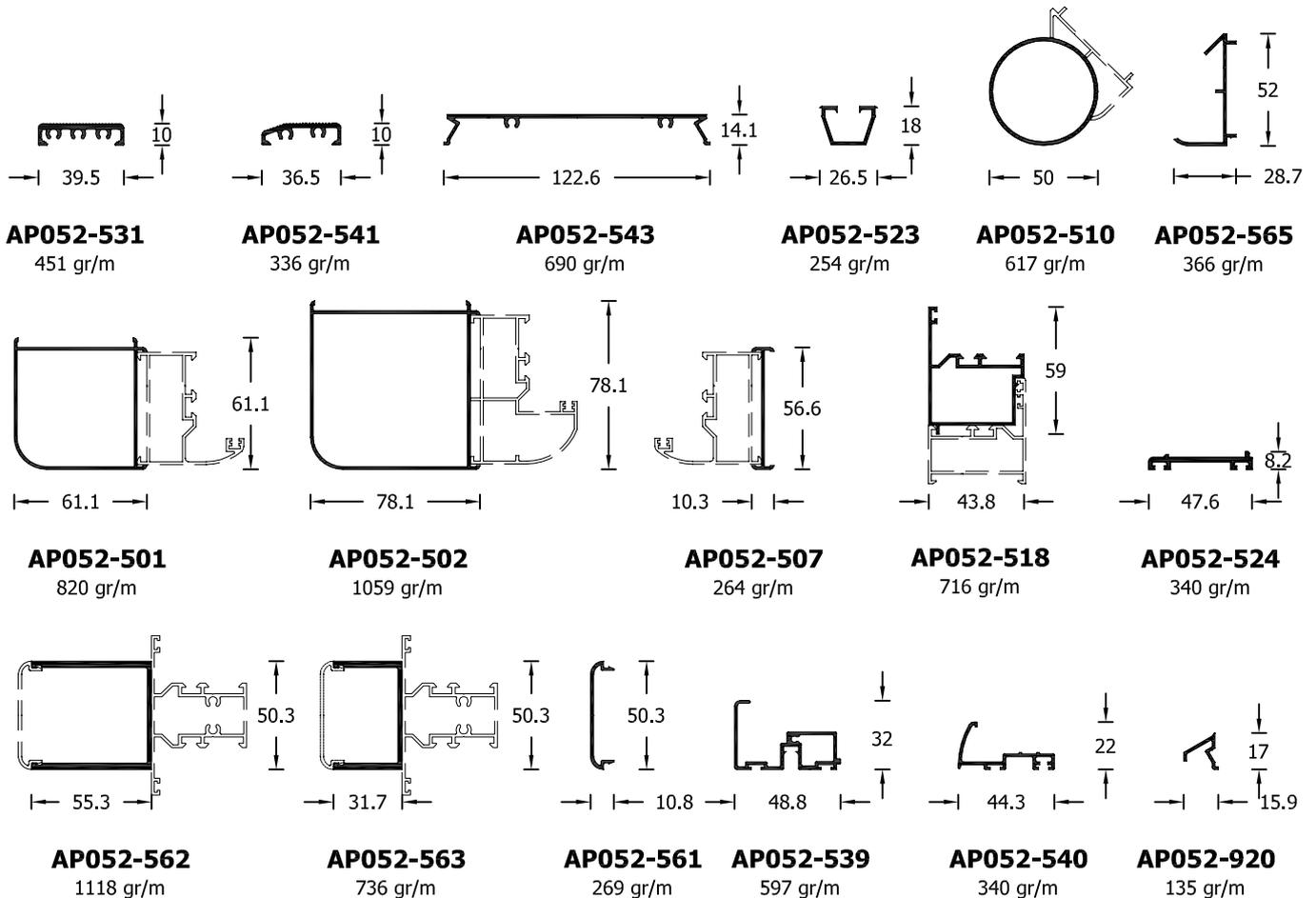
Rebate for shutter // Μπινί για παντζούρια



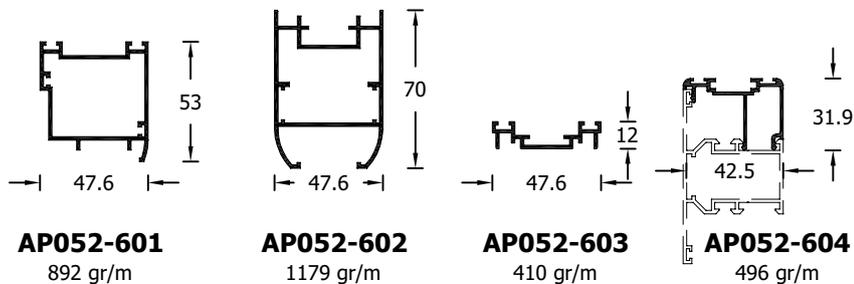
Wall joining profile // Αρμολογία



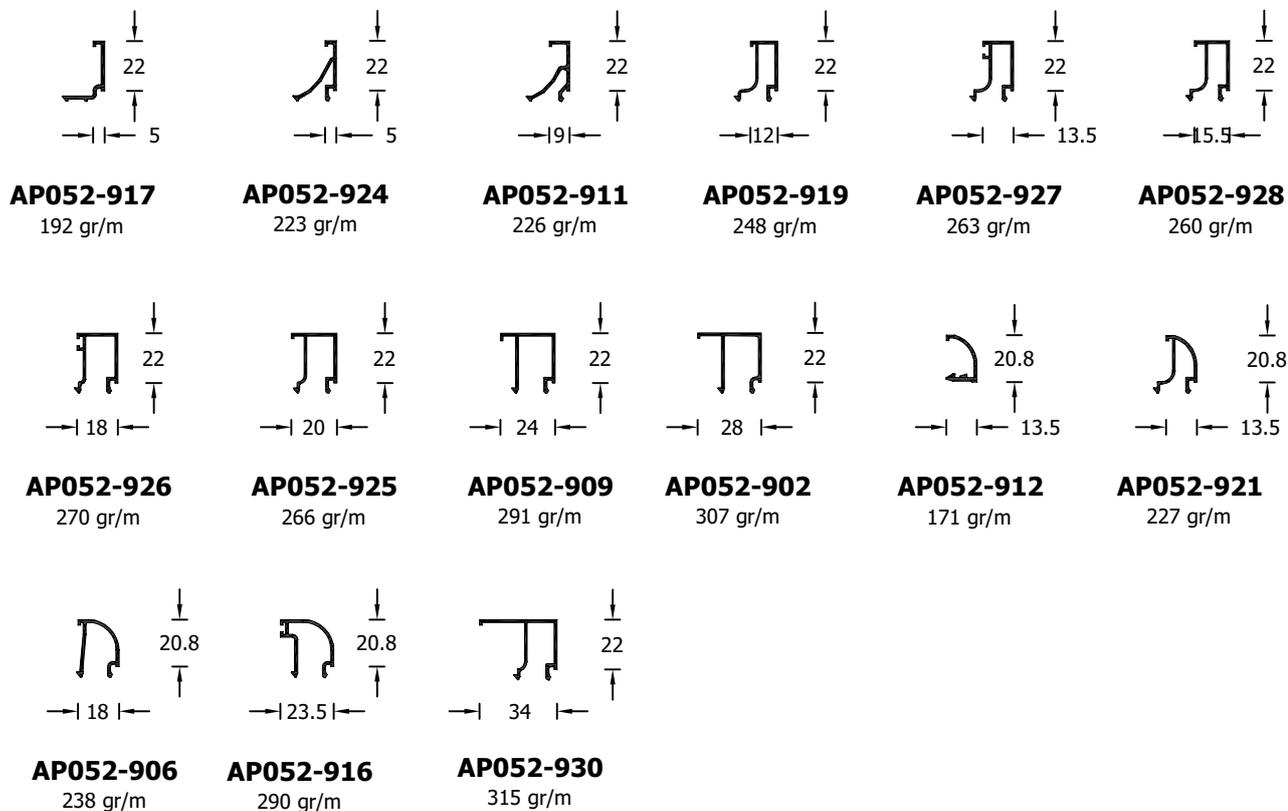
Additional profiles // Συμπληρωματικά προφίλ



Profiles for aller-retour doors // Προφίλ για πόρτες aller-retour



Glazing beads // Πηχάκια

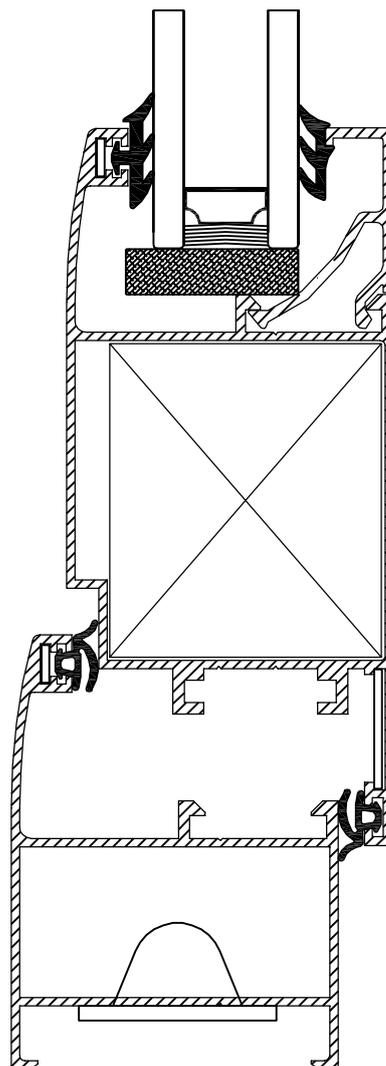


PR43

Opening Systems Ανοιγόμενα Συστήματα

Ελαφρύ σύστημα της **PROFILCO** για εφαρμογές σε ανοιγόμενα και ανοιγο-ανακλινόμενα παράθυρα, πόρτες, βιτρίνες, εσωτερικές κατασκευές. Διακριτικός σχεδιασμός με απαλές καμπύλες γραμμές εξωτερικά.

Light system of Profilco for opening tilt and turn windows and doors constructions. Discreet design with smooth curves on the outer surface.



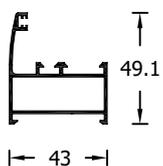
Κύρια χαρακτηριστικά PR43

- Πλάτος κάσας 40 - 69 mm.
- Πλάτος φύλλου 45 mm.
- Δέχεται διπλά τζάμια έως 10 - 24 mm.
- Εύκολη συναρμολόγηση χάρη στα βοηθητικά του προφίλ προσφέρει λύσεις για όλες τις κατασκευαστικές απαιτήσεις. Συνιστάται για μικρά ανοίγματα ή για εσωτερικές κατασκευές.
- Έχει πλήρη στεγάνωση από το νερό και τον αέρα χάρη στα τρία EPDM λάστιχα που διαθέτει.
- Ειδικά σχεδιασμένη τάπα εξασφαλίζει την απορροή του νερού ακόμα και σε ισχυρούς ανέμους.
- Εξασφαλίζει αισθητικά άψογες κατασκευές περιορίζοντας το κόστος τους στο ελάχιστο.
- Δυνατότητα συναρμολόγησης κουφώματος με χρήση γωνιάστρας.
- Ειδικά σχεδιασμένα προφίλ για εσωτερικές πόρτες.

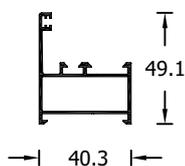
Basic features PR43

- Frame width 40 - 69 mm.
- Sash width 45 mm.
- Embraces double glazing 10 - 24 mm.
- It is a modern system with smooth lines, suitable for constructions of modern aesthetic. Easy to assembly due to its secondary profiles, offers many solutions in every construction. Recommended only for small, or interior constructions.
- The system has complete tightness to water and air due to the 3 EPDM gaskets.
- A specially designed plastic plug ensures the outflow of the water in extreme windy conditions.
- It ensures perfect constructions with cost minimization.
- The assembly can be accomplished easily with the use of a gripping machine.
- Specials designed profiles for internal doors.

Frames // Κάσες

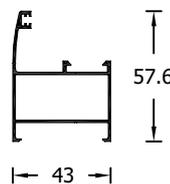


AP043-205
680 gr/m



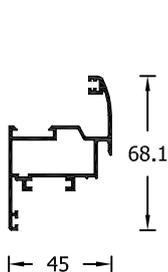
AP043-204
628 gr/m

Frame for internal doors // Κάσες για εσωτερικές πόρτες

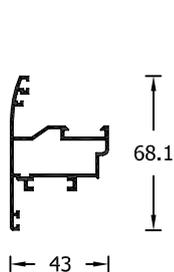


AP043-208
621 gr/m

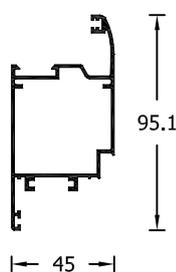
Sashes // Φύλλα



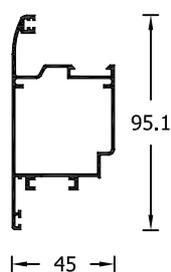
AP043-306
851 gr/m



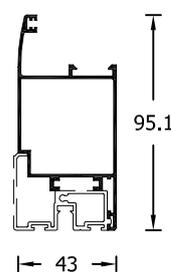
AP043-303
808 gr/m



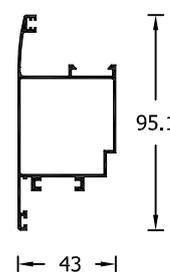
AP043-307
1063 gr/m



AP043-308
1057 gr/m

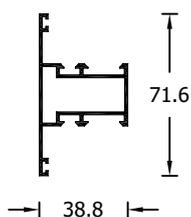


AP043-309
877 gr/m

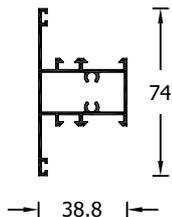


AP043-310
877 gr/m

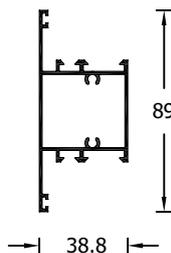
T-Profiles // Διαχωριστικά



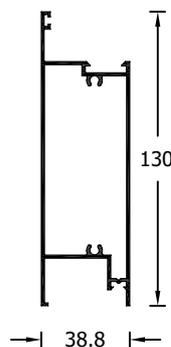
AP043-402
790 gr/m



AP043-407
874 gr/m

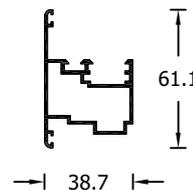


AP043-408
979 gr/m



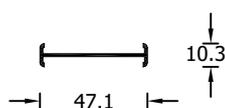
AP043-409
1371 gr/m

Rebate for mullions // Μπινί

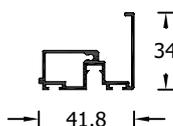


AP043-509
777 gr/m

Additional profiles // Συμπληρωματικά προφίλ



AP043-503
231 gr/m



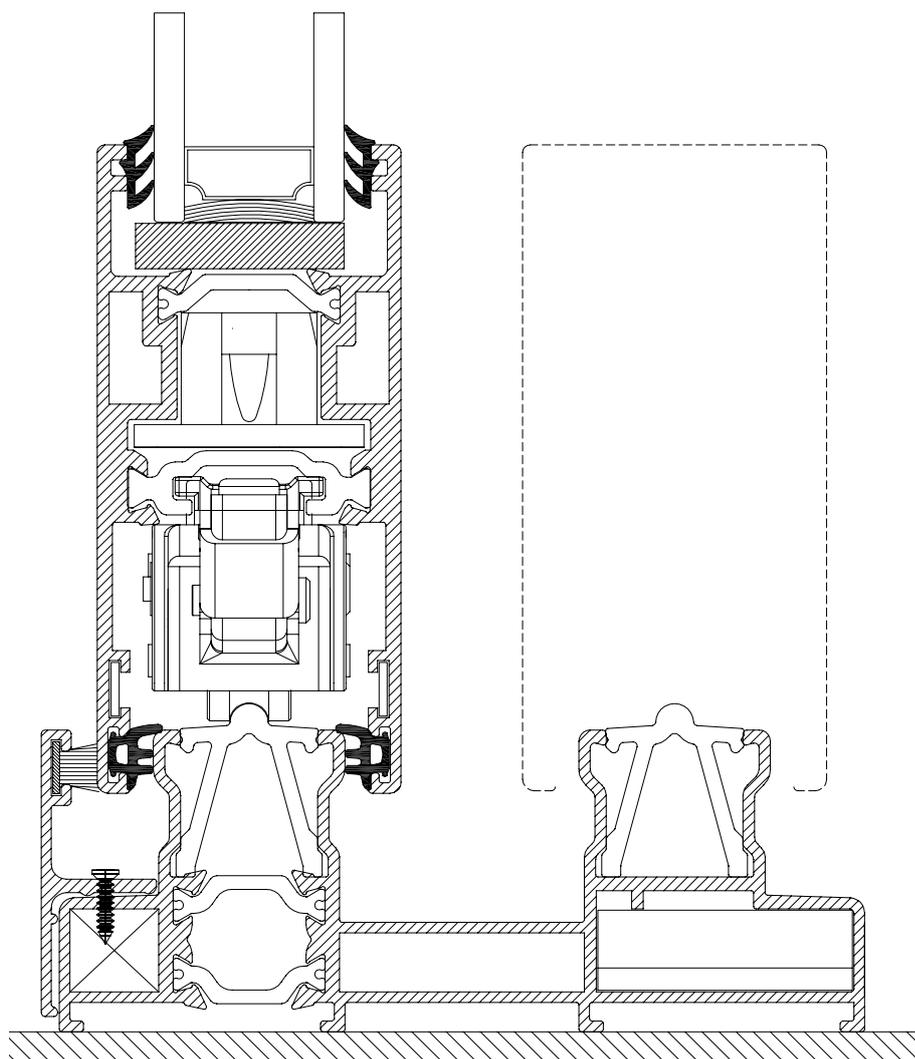
AP043-512
538 gr/m

PR40thermo Lift / Sliding Thermal Break Systems

Ανασυρόμενα Θερμομονωτικά Συστήματα

PR40 is a thermal break system which provides absolute waterproofness with EPDM rubber, excellent thermal insulation $3 \text{ w/m}^2\text{k}$, and safety with multiple locks.

Θερμομονωτικό σύστημα της PROFILCO PR40 προσφέρει απόλυτη στεγανότητα αφού στεγανώνει με λάστιχα EPDM, άριστη θερμομόνωση $3 \text{ w/m}^2\text{k}$ και ασφάλεια με πολλαπλά κλειδώματα.



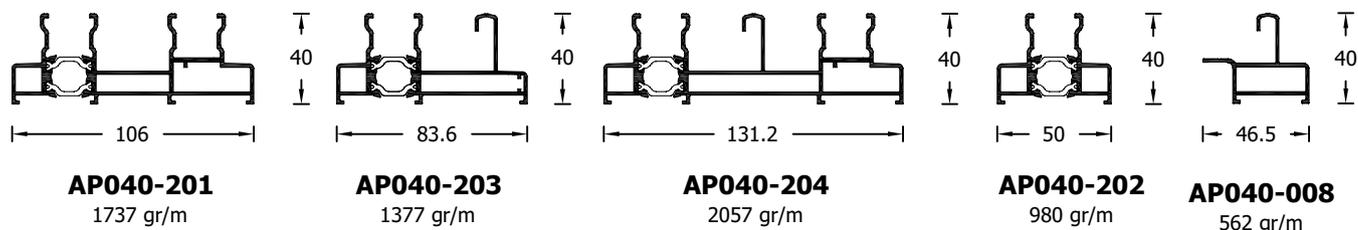
Κύρια χαρακτηριστικά PR40thermo

- Μηχανισμός ανασυρόμενου GOS της GIESSE για βάρος φύλου 200 ή 90 kg με χρήση των ίδιων προφίλ.
- Χαμηλό ύψος οδηγών 40 mm.
- Πάχος φύλλου 40 mm (ελάχιστο πάχος προφίλ 1,6 mm).
- Συντελεστής θερμομόνωσης $3 \text{ w/m}^2 \text{ k}$.
- Χαμηλό κόστος μηχανισμού.
- Οι τάπες και τα αμορτισέρ είναι σχεδιασμένα από την GIESSE εξασφαλίζοντας άριστες συνθήκες στεγανότητας και λειτουργίας των συρόμενων κατασκευών.
- Στεγάνωση των συρόμενων κατασκευών με λάστιχα (στην περίπτωση του ανασυρόμενου) ή με βουρτσάκι (στην περίπτωση του απλού συρόμενου).
- Πολλαπλά κλειδώματα με αντικρίσματα ενσωματωμένα με τους οδηγούς.
- Δυνατότητα κατασκευής επάλληλων και χωνευτών ανασυρόμενων ή απλά συρόμενων κατασκευών.
- Με τα ίδια προφίλ αλουμινίου ο κατασκευαστής μπορεί να κάνει είτε ανασυρόμενες είτε απλά συρόμενες κατασκευές. Αυτό σημαίνει ότι στον ίδιο χώρο μπορούν να τοποθετηθούν συρόμενες και ανασυρόμενες κατασκευές με την ίδια ακριβώς εμφάνιση αλλά φυσικά με διαφορετική λειτουργία.

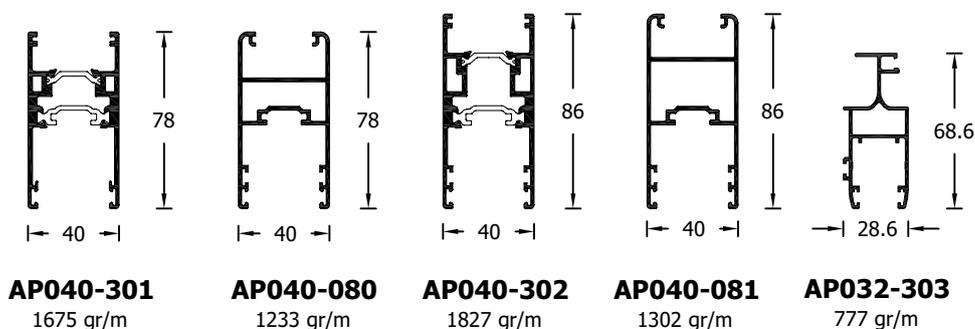
Basic features PR40thermo

- Lift sliding mechanism GOS of GIESSE for sash weight 200 or 90 kg with the use of the same profile
- Low height of drivers 40 mm
- Sash width 40 mm
- Thermal coefficient $3 \text{ w/m}^2 \text{ k}$.
- Reliable mechanism with low cost
- Plugs and damping stopper are designed from GIESSE R&D Dept. ensuring high performance of waterproof and operation of sliding construction.
- Waterproof rubbers used in case of lift sliding constructions or brushes in case of simple sliding constructions.
- Multiple locking with striking plates which are flat with the drivers
- Possibility of creating successive and inside-wall lift sliding – as well as – simple sliding constructions.
- Using the same aluminium profiles, constructor can make lift sliding or simple sliding constructions. This means, in the same place can be placed sliding and lift sliding constructions with the same appearance but with different operation.

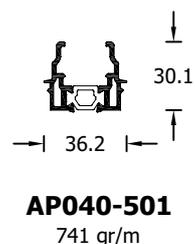
Drivers // Οδηγοί



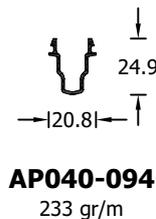
Sashes // Φύλλα



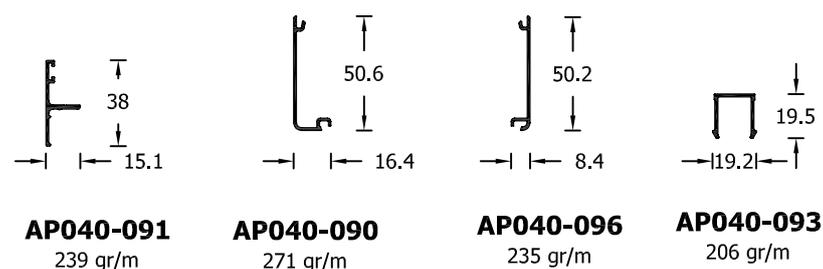
Rebate for mullions // Μπινί



Adjoining profiles // Κούμπωμα Φιλητού



Additional profiles // Συμπληρωματικά προφίλ

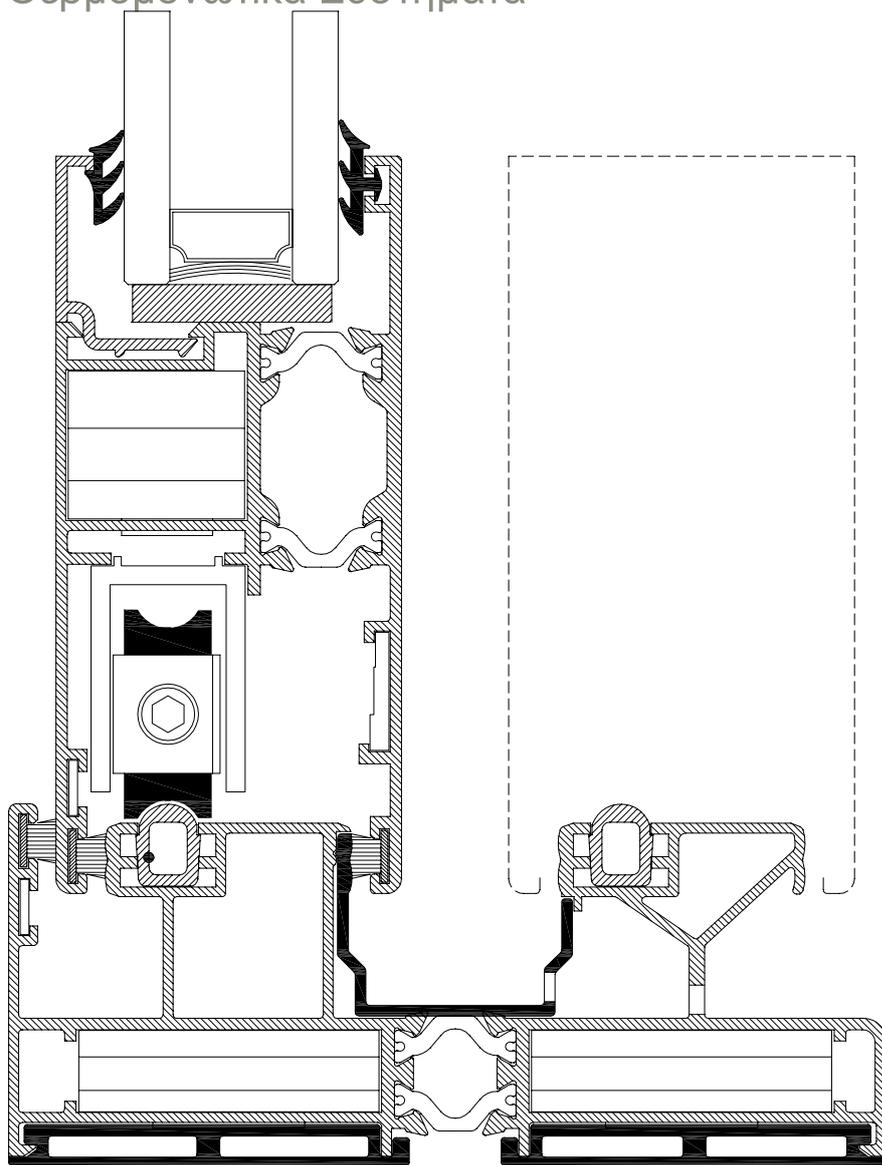


PR45 Sliding Thermal Break Systems

Συρόμενα Θερμομονωτικά Συστήματα

Συρόμενο θερμομονωτικό σύστημα για μεγάλα ανοίγματα με επίπεδες επιφάνειες και απαλές καμπύλες γραμμές. Θερμομόνωση, λειτουργικότητα και ασφάλεια με κλειδαριές πολλαπλών σημείων.

PR45 is a sliding thermal break system for large openings with flat surfaces and soft curves. Thermal insulation, functionality and safety with multipoint locks.



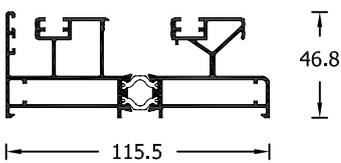
Κύρια χαρακτηριστικά PR45

- Η θερμομόνωση επιτυγχάνεται με τη χρήση πολυαμιδίων (16 mm), τα οποία διακόπτουν τη ροή θερμότητας και ήχου μεταξύ της εξωτερικής και εσωτερικής πλευράς του κουφώματος.
- Το πλάτος του φύλλου του τζαμιού είναι 45 mm ενώ το ύψος του είναι 98 mm.
- Δέχεται τζάμια μέχρι 32 mm.
- Το ύψος του χωνευτού οδηγού είναι 35 mm όσο και το ύψος του δαπέδου και αυτό βοηθάει στο να μην δημιουργείται σκαλοπάτι μεταξύ πατώματος και οδηγού του συρρόμενου.
- Το πλάτος του τριπλού χωνευτού οδηγού είναι 139 mm κατάλληλο για τοποθέτηση εντός της τοιχοποιίας των σύγχρονων κατασκευών.
- Το αντίστοιχο ύψος του οδηγού του επαλλήλου είναι 47 mm.
- Δυνατότητα σύνδεσης των προφίλ με χρήση γωνιάστρας.
- Σύνδεση των προφίλ στο μεταλλικό μέρος του προφίλ και αποφυγή συνδεσης τους στα πολυαμιδία θερμοδιακοπής με αποτέλεσμα την ισχυρή ένωση του κουφώματος.
- Η κύλιση του συστήματος γίνεται πάνω σε πρόσθετο οδηγό (ανοδιωμένο ή ανοξειδωτο) για εύκολη κύλιση και μείωση των τριβών, χωρίς να καταστρέφεται το χρώμα από την πολλαπλή χρήση.
- Εύκολη κύλιση με ράουλα μεγάλης διαμέτρου (29 mm) των οποίων και η αλλαγή τους γίνεται χωρίς την αποσυναρμολόγηση του φύλλου. Ρυθμίζονται εύκολα.
- Δυνατότητα χρήσης κλειδωμάτων τύπου inline.
- Εργονομικός σχεδιασμός χειρολαβής σίτας.

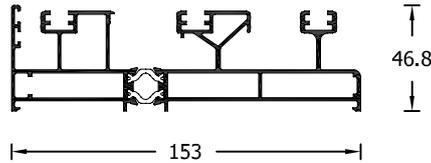
Basic features PR45

- Thermal isolation is achieved with the use of polyamide (16 mm wide) which interrupt thermal flow and noise between the outer and inner side of the window.
- Sash width is 45mm and height 98 mm.
- Ability to embrace up to 32 mm glazing.
- Inside-wall driver height is 35 mm which is the same as the height of the floor in order to avoid a step between the floor and the driver.
- The width of the triple inside-wall driver is 139 mm which is appropriate for installation inside modern building walls.
- The referential height of successive sliding driver is 47mm.
- Ability to connect the profiles by using press corner joint.
- Connection of profiles is avoided to be done at the thermal breaking points, meaning stronger connection and increased thermal-break properties of the windows at the same time.
- Sliding movement on additional driver (anodized or inox) for reduced friction and colour destruction.
- Easy sliding provided by big diameter rollers (29 mm) which can be replaced without disassembling the sash and can be easily adjusted.
- Usage ability for multiple locks inline type.
- Ergonomic design of the fly-screen sash handle.

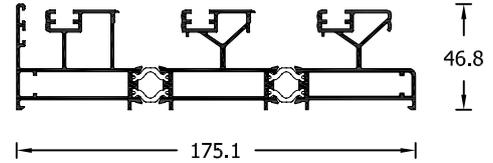
Drivers // Οδηγοί



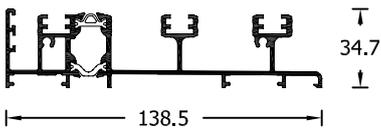
AP045-201
2186 gr/m



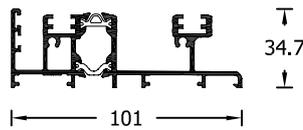
AP045-202
2762 gr/m



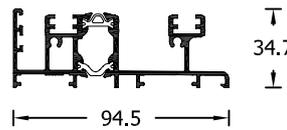
AP045-203
3289 gr/m



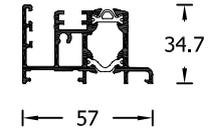
AP045-205
2128 gr/m



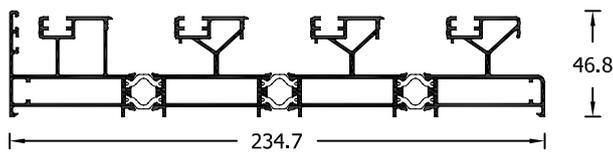
AP045-204
1730 gr/m



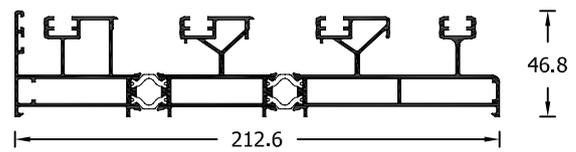
AP045-206
1676 gr/m



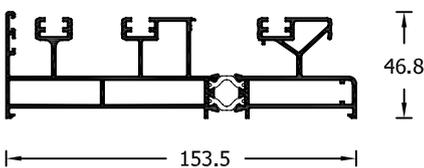
AP045-207
1186 gr/m



AP045-208
4392 gr/m

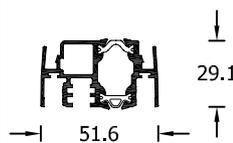


AP045-209
3865 gr/m

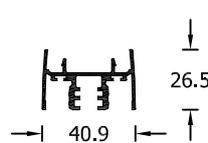


AP045-210
2757 gr/m

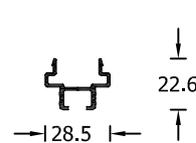
Rebate for mullions // Μπινί



AP045-501
1153 gr/m

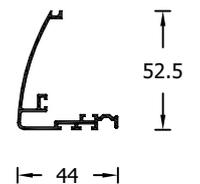


AP045-092
656 gr/m



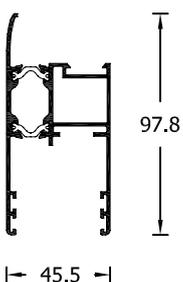
AP045-093
317 gr/m

Additional profiles // Συμπληρωματικά

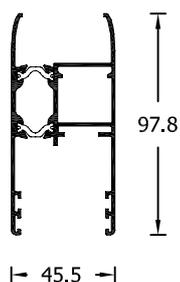


AP045-009
530 gr/m

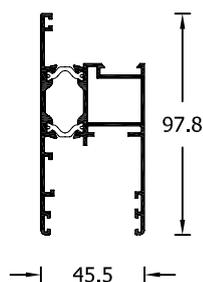
Sashes // Φύλλα



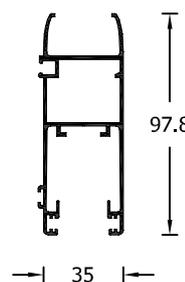
AP045-301
1534 gr/m



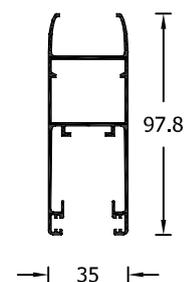
AP045-302
1613 gr/m



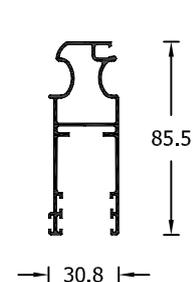
AP045-303
1580 gr/m



AP045-094
1280 gr/m



AP045-090
1215 gr/m



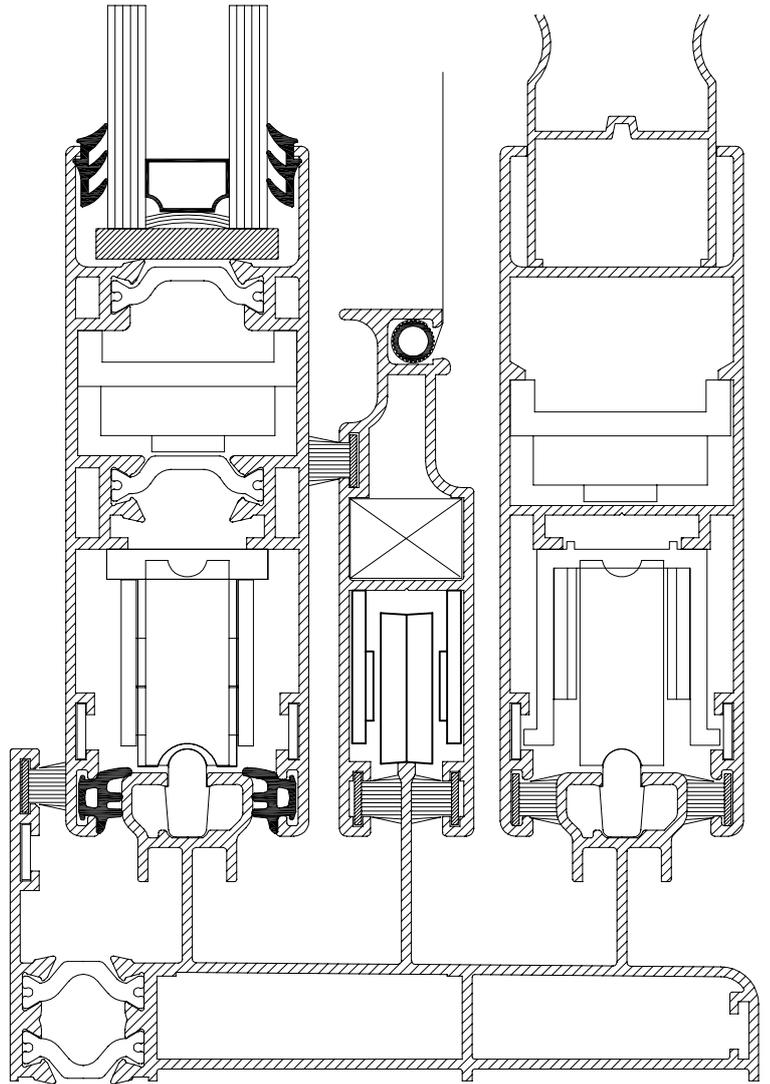
AP045-091
1020 gr/m

PR32thermo Sliding/Lift Thermal Break Systems

Ανασυρόμενα Θερμομονωτικά Συστήματα

Νέο θερμομονωτικό συρόμενο σύστημα ιδανικό για αντικαταστάσεις. Το μοναδικό στην κατηγορία του με δυνατότητα τοποθέτησης ανασυρόμενου μηχανισμού και στεγάνωση με λάστιχα. Μεγαλύτερη ασφάλεια με κλειδαριές πολλαπλών σημείων και άψογη κύλιση με μεγάλα ράουλα σε έξτρα ανοδιωμένο οδηγό.

A new sliding /lift sliding thermal break system ideal for replacements of old aluminium windows. This system is unique in its class with possibility of using lift sliding mechanism. Great waterproofing with rubbers. Safety with multipoint locks and flawless rolling with large rollers on an extra anodised driver.



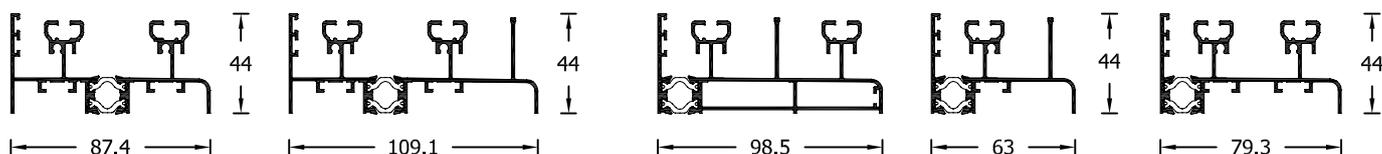
Κύρια χαρακτηριστικά PR32 thermo

- Πλάτος φύλλου 32mm.
- Ύψος φύλλου 91,5 mm.
- Δέχεται διπλά τζάμια 10-24mm.
- Η θερμομόνωση επιτυγχάνεται με τη χρήση πολυαμιδίων (20 mm), τα οποία διακόπτουν τη ροή θερμότητας και ήχου μεταξύ της εξωτερικής και εσωτερικής πλευράς του κουφώματος.
- Η κύλιση των ράουλων πραγματοποιείται πάνω σε ειδικά σχεδιασμένους ανοδειωμένους οδηγούς που εξασφαλίζουν την ομαλή κύλιση των φύλλων με ελάχιστη τριβή και χωρίς φθορές.
- Οι ρόδες στα ράουλα είναι με μεγάλη διάμετρο για ευκολότερη κύλιση.
- Το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιήσει μηχανισμό για ανασυρόμενο για μέγιστο βάρος φύλλου 180 Kg.
- Ιδανικό για την αντικατάσταση των παλαιών κουφωμάτων σειρών 150 και 700 με πλατος οδηγού για τζάμι, σίτα, πατζούρι 98,5 mm.
- Διαχρονικός σχεδιασμός των προφίλ σε ίσιες γραμμές.
- Δυνατότητα πολλαπλών κλειδωμάτων τύπου inline.
- Με τα ίδια προφίλ αλουμινίου ο κατασκευαστής μπορεί να κάνει είτε ανασυρόμενες είτε απλά συρόμενες κατασκευές. Αυτό σημαίνει ότι στον ίδιο χώρο μπορούν να τοποθετηθούν συρόμενες και ανασυρόμενες κατασκευές με την ίδια ακριβώς εμφάνιση αλλά φυσικά με διαφορετική λειτουργία.

Basic features PR32 thermo

- Sash width 32 mm.
- Sash height 91,5 mm.
- Embraces double glazing 10-24mm.
- Thermal isolation is achieved with the use of polyamide (20 mm wide) which interrupt thermal flow and noise between the outer and inner side of the window.
- The rolling of roller become on a specially designed anodized guide ensuring smooth rolling of the sash with minimal friction and no wear.
- The wheels of the rollers have large diameter for easier rolling.
- The system can also use mechanism for lift-sliding with maximum sash weight 180 Kg.
- Ideal for replacing inside the wall old windows and doors of 150 and 700 series with triple driver width 98,5 mm.
- Classical design with straight lines.
- Usage ability for multiple locks inline type.
- The manufacturer can construct with the same profiles either normal sliding or lift-sliding systems. This means that in the same area can be fitted sliding and lift-sliding structures with the same design but of course with a different functionality.

Drivers // Οδηγοί



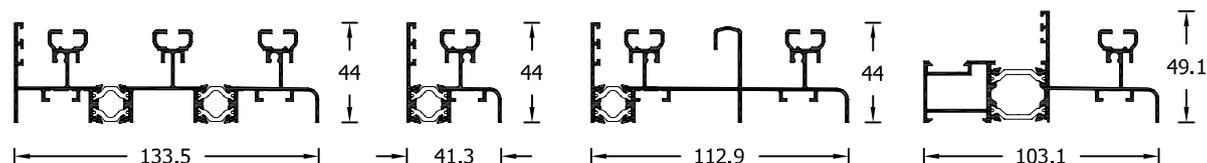
AP320-201
1501 gr/m

AP320-203
1674 gr/m

AP320-211
1779 gr/m

AP320-204
1129 gr/m

AP320-205
1400 gr/m



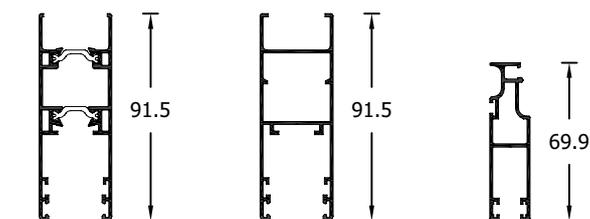
AP320-206
2224 gr/m

AP320-207
947 gr/m

AP320-209
1709 gr/m

AP320-208
1544 gr/m

Sashes // Φύλλα

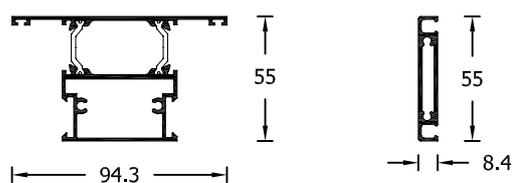


AP320-301
1378 gr/m

AP320-006
1044 gr/m

AP320-007
703 gr/m

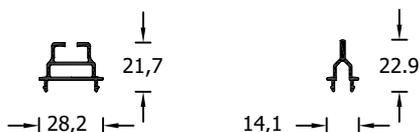
T-Profiles // Διαχωριστικά



AP063-407
1560 gr/m

AP320-024
554 gr/m

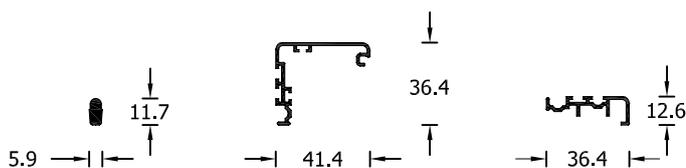
Adjoining profiles // Κούμπωμα Φιλητού



AP320-013
350 gr/m

AP320-014
184 gr/m

Additional profiles // Συμπληρωματικά προφίλ



AP320-004
156 gr/m

AP320-005
429 gr/m

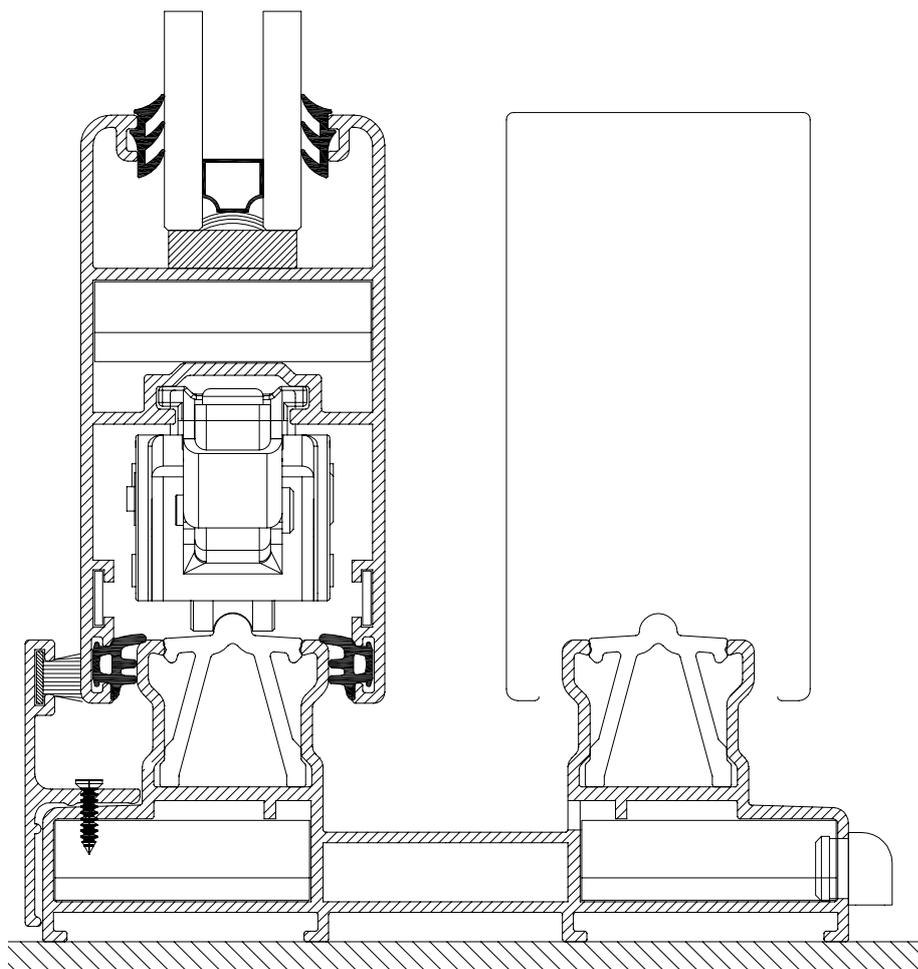
AP320-022
279 gr/m

PR40 Sliding/Lift Sliding Systems

Ανασυρόμενα Συστήματα

Το νέο σύστημα της PROFILCO PR40 είναι το μοναδικό της αγοράς με ανασυρόμενο μηχανισμό το οποίο στεγνώνει απόλυτα με λάστιχα EDPM και κλειδώνει με κλειδαριές πολλαπλών σημείων.

PR40 is a unique lift sliding / sliding system in the market for waterproof constructions using EDPM gaskets and safety with multi-point locks.



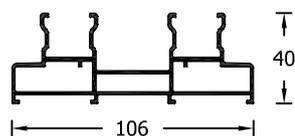
Κύρια χαρακτηριστικά PR40

- Μηχανισμός ανασυρόμενου GOS της GIESSE για βάρος φύλου 200 ή 90 kg με χρήση των ίδιων προφίλ
- Χαμηλό ύψος οδηγών 40 mm
- Πάχος φύλλου 40 mm (ελάχιστο πάχος προφίλ 1,6 mm)
- Χαμηλό κόστος μηχανισμού
- Οι τάπες και τα αμορτισέρ είναι σχεδιασμένα από την GIESSE εξασφαλίζοντας άριστες συνθήκες στεγανότητας και λειτουργίας των συρόμενων κατασκευών
- Στεγάνωση των συρομένων κατασκευών με λάστιχα (στην περίπτωση του ανασυρόμενου) ή με βουρτσάκι (στην περίπτωση του απλού συρόμενου)
- Πολλαπλά κλειδώματα με αντικρίσματα που δεν εξέχουν από τους οδηγούς
- Δυνατότητα κατασκευής δίφυλλων, τρίφυλλων, τετράφυλλων ή εξάφυλλων επάλληλων κατασκευών όπως και χωνευτών ανασυρόμενων ή απλά συρόμενων κατασκευών.
- Με τα ίδια προφίλ αλουμινίου ο κατασκευαστής μπορεί να κάνει είτε ανασυρόμενες είτε απλά συρόμενες κατασκευές. Αυτό σημαίνει ότι στον ίδιο χώρο μπορούν να τοποθετηθούν συρόμενες και ανασυρόμενες κατασκευές με την ίδια ακριβώς εμφάνιση αλλά φυσικά με διαφορετική λειτουργία.

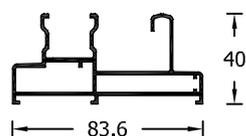
Basic features PR40

- Lift sliding mechanism GOS of GIESSE for sash weight 200 or 90 kg with the use of the same profile
- Low height of drivers 40 mm
- Sash width 40 mm
- Reliable mechanism with low cost
- Plugs and damping stopper are designed from GIESSE R&D Dept. ensuring high performance of waterproof and operation of sliding construction.
- Waterproof rubbers used in case of lift sliding constructions or brushes in case of simple sliding constructions.
- Multiple locking with striking plates which are flat with the drivers
- Possibility of two leaves, three leaves, four leaves or six leaves lift sliding construction, as well as, successive sliding windows or simple sliding constructions.
- Using the same aluminium profiles, constructor can make lift sliding or simple sliding constructions. This means, in the same place can be placed sliding and lift sliding constructions with the same appearance but with different operation.

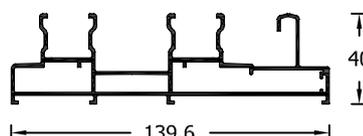
Drivers // Οδηγοί



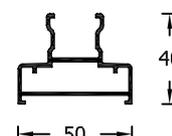
AP040-070
1561 gr/m



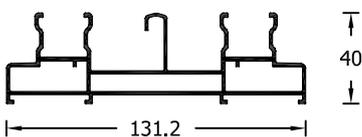
AP040-071
1197 gr/m



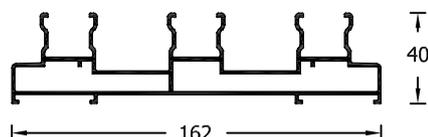
AP040-074
1972 gr/m



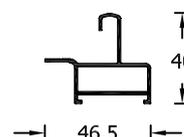
AP040-073
771 gr/m



AP040-075
1877 gr/m

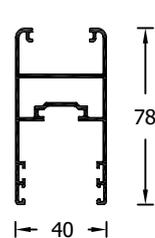


AP040-072
2210 gr/m

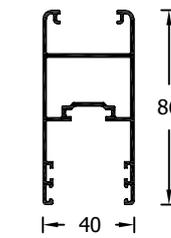


AP040-008
562 gr/m

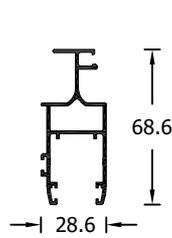
Sashes // Φύλλα



AP040-080
1233 gr/m

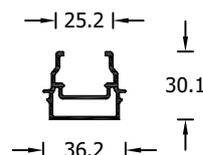


AP040-081
1302 gr/m



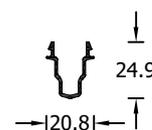
AP032-303
777 gr/m

Rebate for mullions // Μπινί



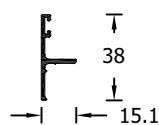
AP040-095
591 gr/m

Adjoining profiles // Κούμπωμα Φιλητού

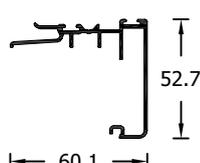


AP040-094
233 gr/m

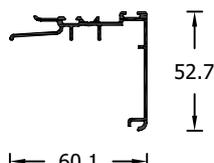
Additional profiles // Συμπληρωματικά προφίλ



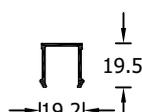
AP040-091
239 gr/m



AP040-092
692 gr/m



AP040-097
627 gr/m



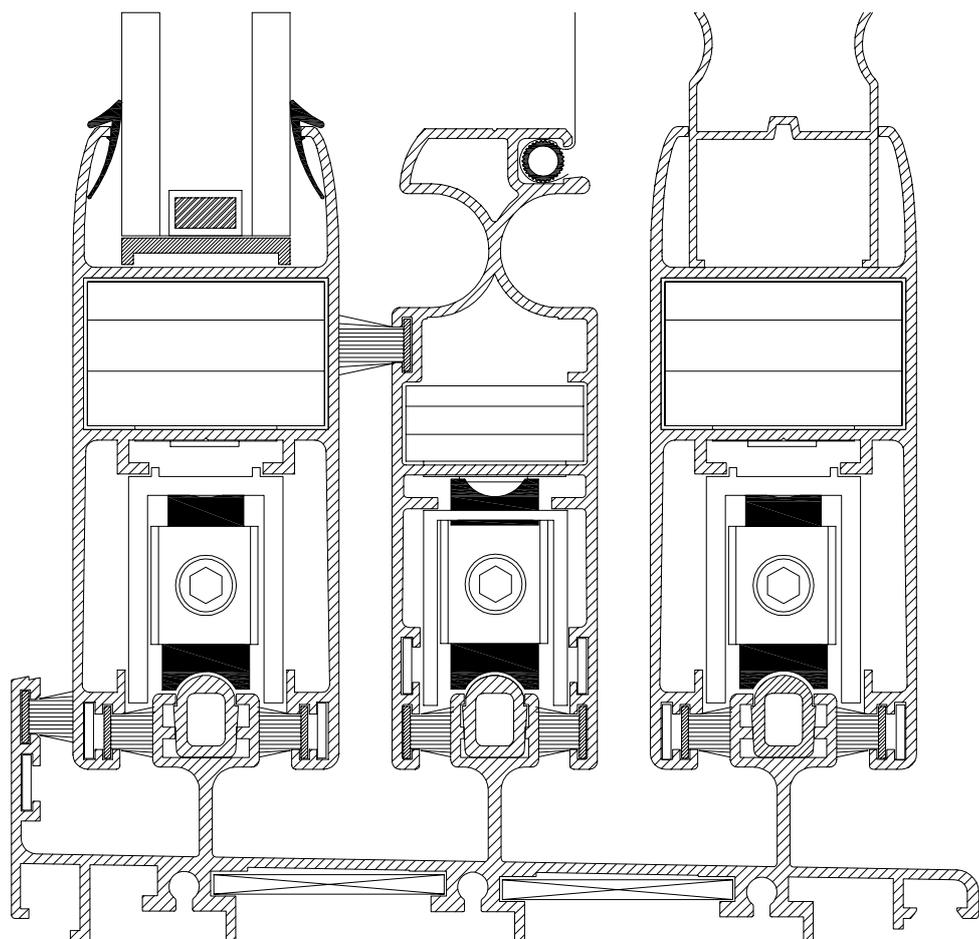
AP040-093
206 gr/m

PR35 Sliding Systems

Συρόμενα Συστήματα

Σύστημα για συρόμενα παράθυρα, πόρτες και ανοίγματα μεγάλων διαστάσεων, με διαχρονικό σχεδιασμό σε απαλές, ίσιες και ελαφρά καμπύλες γραμμές. Ιδανικά για εφαρμογές με μεγάλες απαιτήσεις.

Sliding system for windows, doors and big-dimension constructions with classic design and soft straight and lightly curved lines. Ideal for applications with great demands.



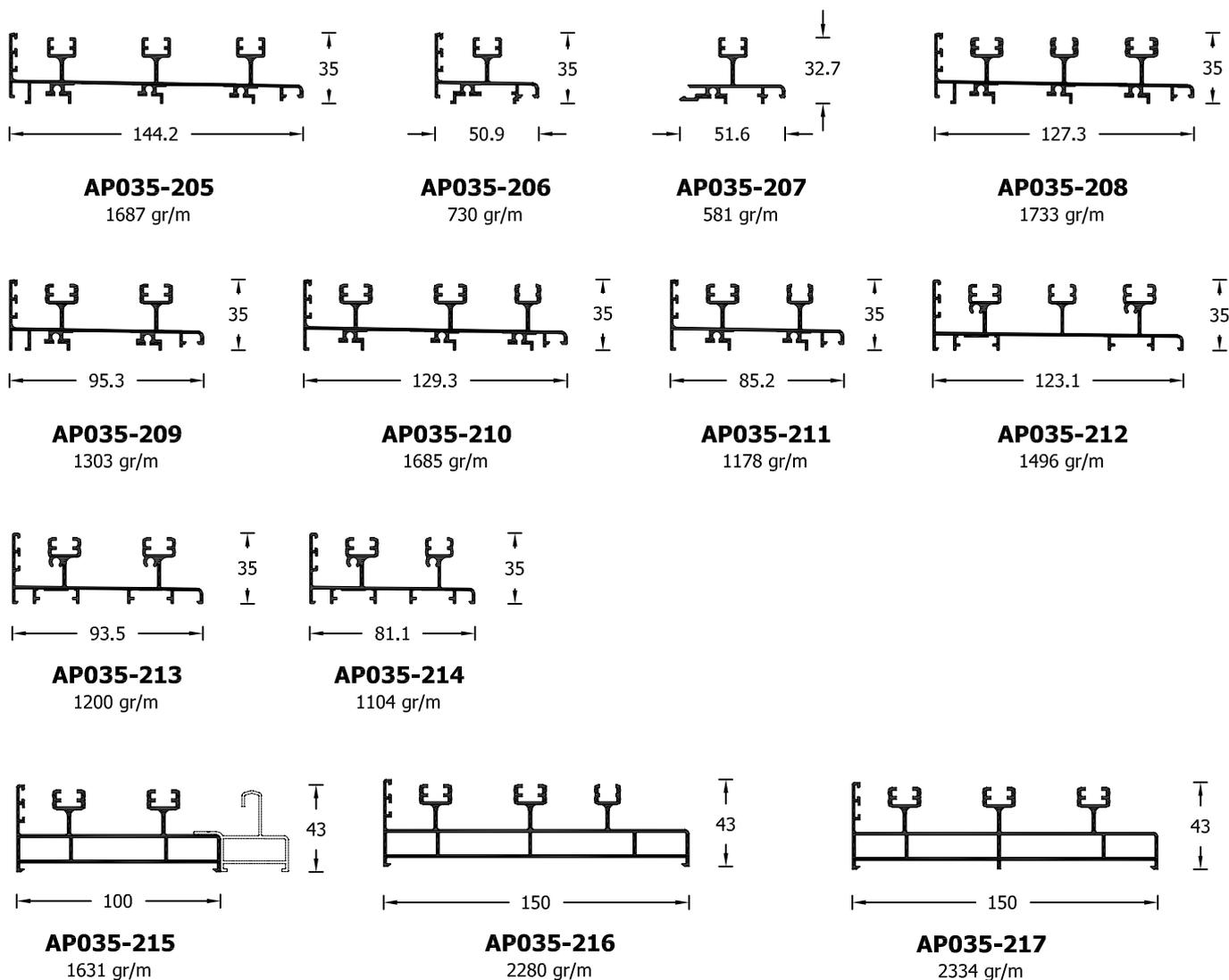
Κύρια χαρακτηριστικά PR35

- Πλάτος φύλλου 35 mm.
- Δέχεται διπλά τζάμια 10 - 22 mm.
 - Η κύλιση του συστήματος γίνεται πάνω σε πρόσθετο οδηγό (ανοδιωμένο ή ανοξειδωτο) για εύκολη κύλιση και μείωση των τριβών, χωρίς να καταστρέφεται το χρώμα από την πολλαπλή χρήση.
 - Πολλαπλά κλειδώματα σε 2-6 σημεία για απόλυτη ασφάλεια του συστήματος. Τα αντικρύσματα της κλειδαριάς, από ειδικό αστάλι, τοποθετούνται εύκολα από τον κατασκευαστή στο ειδικό κανάλι της κάσας. Η κλειδαριά τοποθετείται εύκολα μέσα στο θάλαμο του φύλλου.
- Δυνατότητα χρήσης πολλαπλών κλειδωμάτων τύπου inline.
- Εύκολη κύλιση με ράουλα μεγάλης διαμέτρου (29 mm), η δε αλλαγή τους γίνεται χωρίς την αποσυναρμολόγηση του φύλλου. Ρυθμίζονται εύκολα.
- Ο οδηγός της κάσας στηρίζεται ακριβώς στο κέντρο, αποκλείοντας τη στρέβλωση του σε πολύ μεγάλες και βαριές κατασκευές.
- Η σύνδεση της κάσας γίνεται απλά και εύκολα με τη χρήση βιδών και γωνίας ευθυγράμμισης, απλουστεύοντας τη συνδεσμολογία.
- Μεγάλη γωνία σύνδεσης του φύλλου για πιο στιβαρή κατασκευή.
- Μεγαλύτερο πάχος στο προφίλ του αλουμινίου εκεί που είναι απαραίτητο για πιο στιβαρή κατασκευή.
- Ο οδηγός του συστήματος έχει πλάτος 123 mm και ενδείκνυται για την αντικατάσταση παλαιών κουφωμάτων.
- Εργονομικός σχεδιασμός χειρολαβής σίτας.

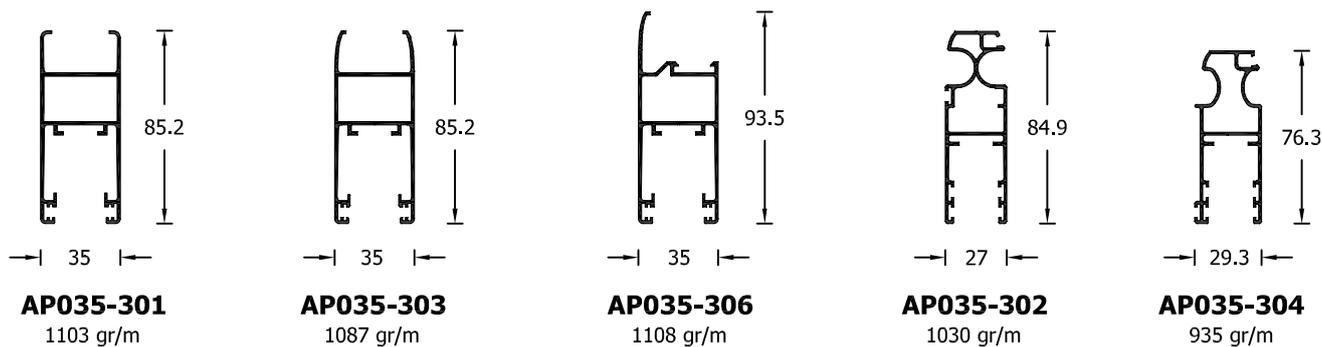
Basic features PR35

- Width of the leaf 35 mm.
- Embraces double glazing 10 - 22 mm.
- The system is sliding on an additional driver (anodized or inox) for smooth movement, avoiding friction and colour damaging of the driver.
- It can accommodate locks of multiple locking points from 2 up to 6 points, which ensures the complete safety of the system. The lock is easily installed in the sash chamber. The locking mushrooms are made from stainless steel and are easily adjusted in the channel of the frame.
- Usage ability for multiple locks inline type.
- Large diameter rollers (29 mm), in order to provide an easy sliding. Furthermore, they can be replaced without disassembling the sash.
- The tower driver is supported on the centre, in order to prevent deflection in big and heavy constructions.
- The assembly of the driver is accomplished with the use of an alignment corner and screws, which simplifies the construction.
- Bigger sash corner joint for more robust construction.
- Thicker aluminium profiles, where it is appropriate, for heavy constructions.
- 123 mm wide driver ideal for replacement of old windows.
- The flyscreen profile is designed in such a way which can be used as an aesthetically nice handgrip.

Drivers // Οδηγοί



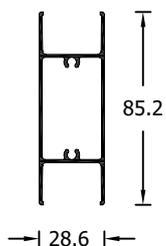
Sashes // Φύλλα



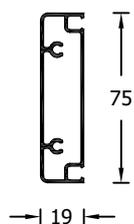
PR35 Sliding Systems

Συρόμενα Συστήματα

T-Profiles // Διαχωριστικά

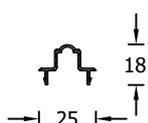


AP035-401
889 gr/m

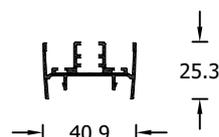


AP035-402
827 gr/m

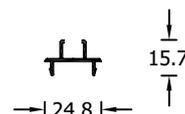
Adjoining profiles // Κούμπωμα Φιλητού



AP035-505
195 gr/m

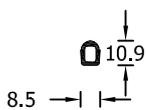


AP035-506
558 gr/m

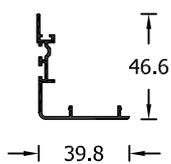


AP035-511
192 gr/m

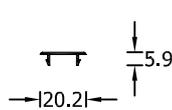
Additional profiles // Συμπληρωματικά προφίλ



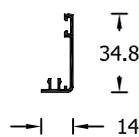
AP035-501
124 gr/m



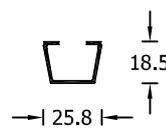
AP035-502
418 gr/m



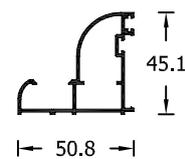
AP035-504
89 gr/m



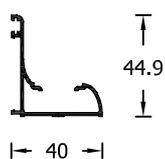
AP035-507
220 gr/m



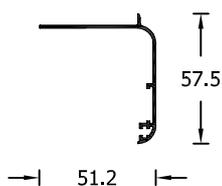
AP035-509
233 gr/m



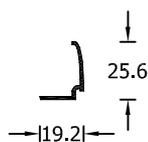
AP035-510
699 gr/m



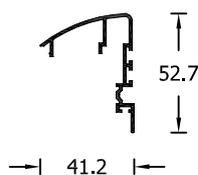
AP035-512
474 gr/m



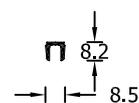
AP035-513
433 gr/m



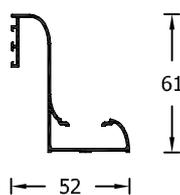
AP035-514
174 gr/m



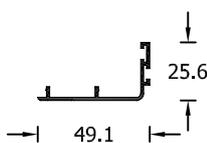
AP035-515
512 gr/m



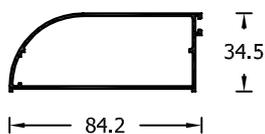
AP035-517
82 gr/m



AP035-518
627 gr/m



AP035-519
326 gr/m



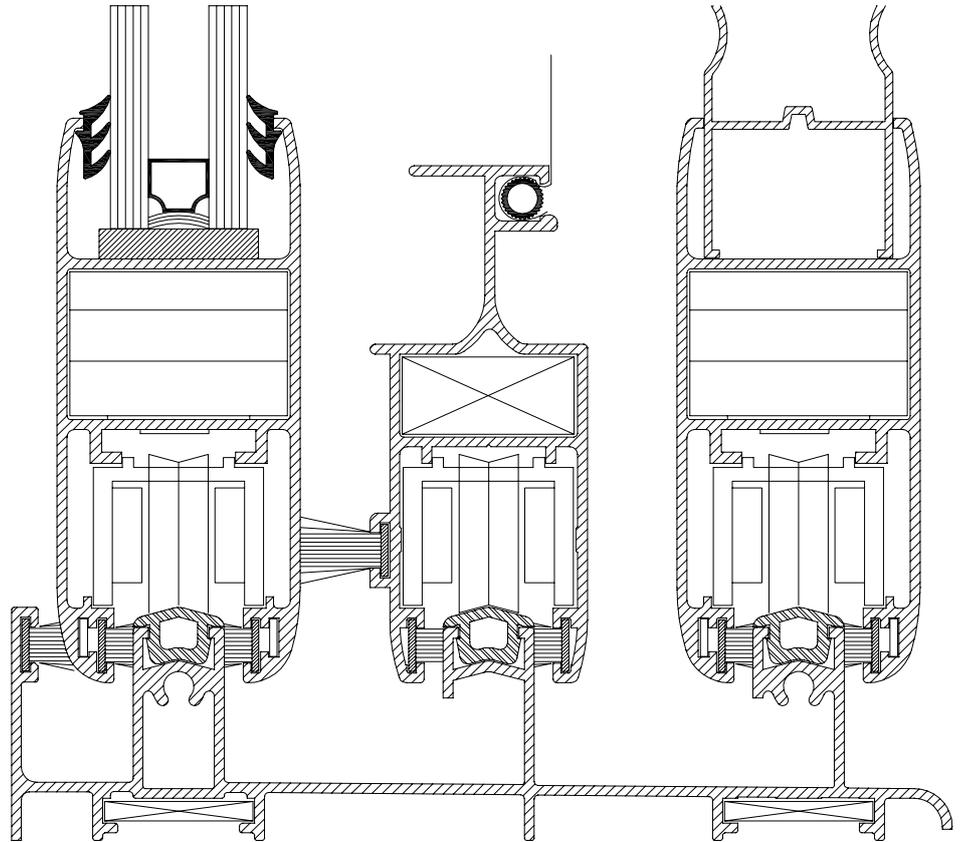
AP035-516
796 gr/m

PR32 Sliding Systems

Συρόμενα Συστήματα

Σύστημα για συρόμενες κατασκευές, πόρτες και παράθυρα με κανονικό άνοιγμα. Εύκολο στη συναρμολόγηση, χρησιμοποιείται κλειδαριά πολλαπλού κλειδώματος για μεγαλύτερη ασφάλεια.

Sliding system for constructing windows and doors in normal apertures. Easy assembly, multi locking for greater safety.



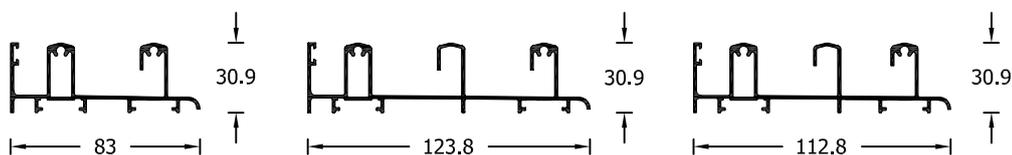
Κύρια χαρακτηριστικά PR32

- Πλάτος φύλλου 32 mm
- Δέχεται διπλά τζάμια 10 - 22 mm
- Διαχρονικός σχεδιασμός σε απαλές καμπύλες γραμμών, εναρμονίζεται πλήρως με τη γραμμή των συστημάτων RPROFILCO.
- Κοπή προφίλ σε 45° ή 90°
- Πολλαπλά κλειδώματα για μεγαλύτερη ασφάλεια.
- Απλό και εύκολο στη συναρμολόγησή του.
- Ειδικά μελετημένο για να προσφέρει ολοκληρωμένη στατική επάρκεια στις κατασκευές, με μικρότερο κόστος.
- Χρήση ενός μόνο τριπλού ή διπλού οδηγού για όλες τις εφαρμογές.
- Εργονομική λαβή της σίτας.
- Η κύλιση των ράουλων πραγματοποιείται πάνω σε ειδικά σχεδιασμένους ανοδευμένους οδηγούς που εξασφαλίζουν την ομαλή κύλιση των φύλλων με ελάχιστη τριβή και χωρίς φθορές.

Basic features PR32

- Width of the leaf 32 mm
- Embraces double glazing 10 - 22 mm.
- Design with smooth curves which are completely harmonized with the lines of Profilco.
- Multiple locking points for greater safety
- Profiles with 45° ή 90° cut
- Can be easily assembled.
- Special design in order to offer complete static endurance to the constructions with lower cost.
- Usage of one triple or double driver for every construction.
- Excellent design of the flyscreen profile in order to be by itself an aesthetic grip.
- The rolling of roller become on a specially designed anodized guide ensuring smooth rolling of the sash with minimal friction and no wear.

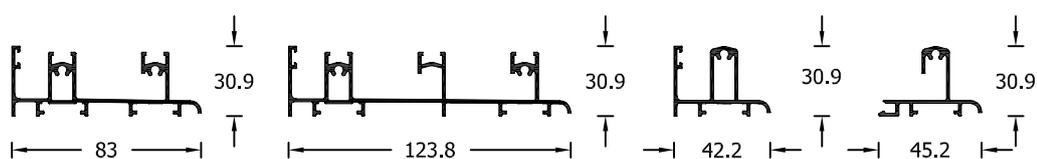
Drivers // Οδηγοί



AP032-201
983 gr/m

AP032-202
1298 gr/m

AP032-205
1248 gr/m



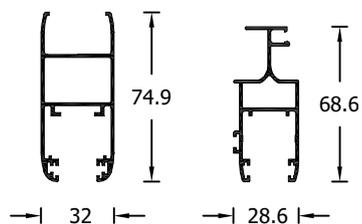
AP032-207
978 gr/m

AP032-206
1290 gr/m

AP032-203
576 gr/m

AP032-204
457 gr/m

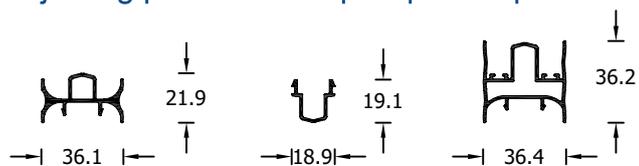
Sashes // Φύλλα



AP032-301
930 gr/m

AP032-303
777 gr/m

Adjoining profiles // Κούμπωμα Φιλητού

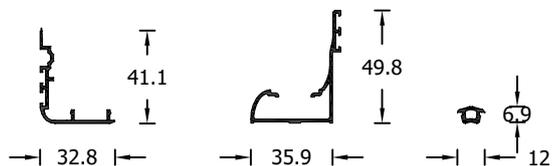


AP032-501
455 gr/m

AP032-503
193 gr/m

AP032-505
678 gr/m

Additional profiles // Συμπληρωματικά προφίλ

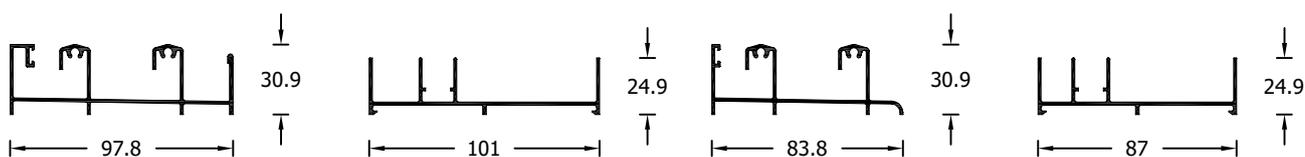


AP032-502
340 gr/m

AP032-504
478 gr/m

AP032-506
104 gr/m

Straight cut Drivers // Οδηγοί για σόκορη κοπή



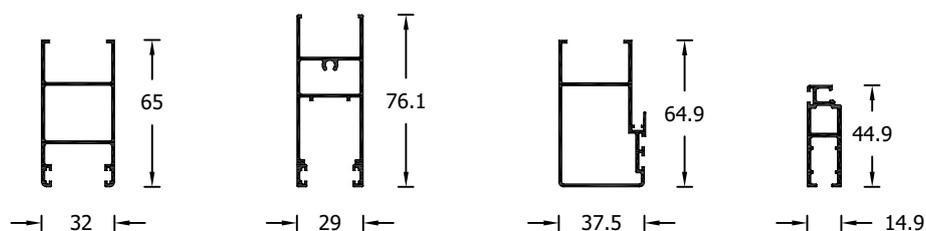
AP032-209
1051 gr/m

AP032-208
698 gr/m

AP032-211
845 gr/m

AP032-210
649 gr/m

Straight cut Sashes // Φύλλα για σόκορη κοπή



AP032-304
742 gr/m

AP032-305
869 gr/m

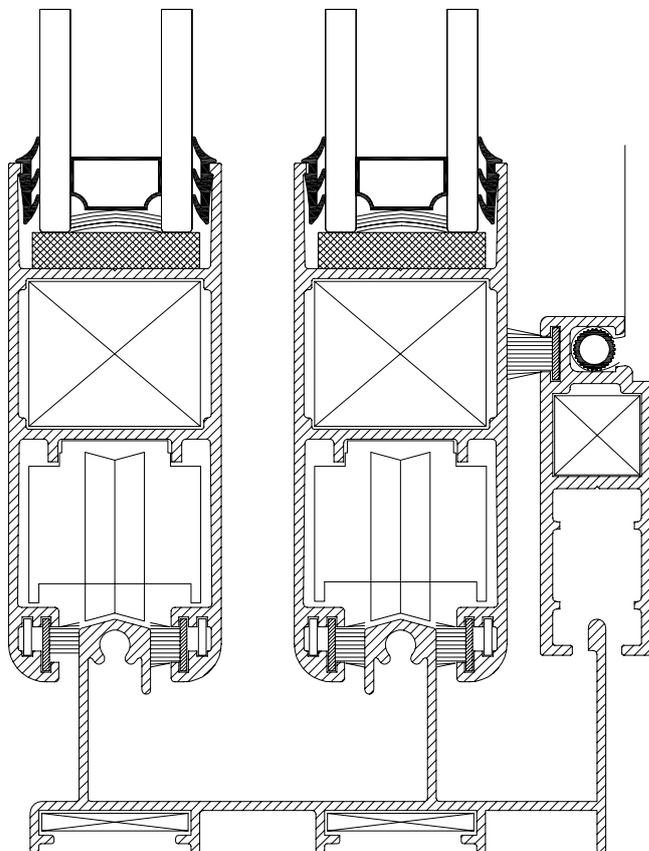
AP032-306
776 gr/m

AP032-307
531 gr/m

PR26 Sliding Systems Συρόμενα Συστήματα

Ελαφρύ σύστημα για συρόμενες πόρτες και παράθυρα σε μικρό και μεσαίο μέγεθος. Μεγάλη προσοχή έχει δοθεί στο βάρος των προφίλ και το λειτουργικό αποτέλεσμα. Το PR26 μπορεί να συνδυαστεί με το ανοιγόμενο σύστημα PR52 δίνοντας την ιδανική λύση σε κατασκευές που συνδιάζουν ανοιγόμενες και συρόμενες κατασκευές.

Light sliding system for small and medium size windows. Great attention is given to the profile's weight and functional outcome. PR26 can be combined with the opening PR52 system offering solutions for complexional sliding and opening constructions.



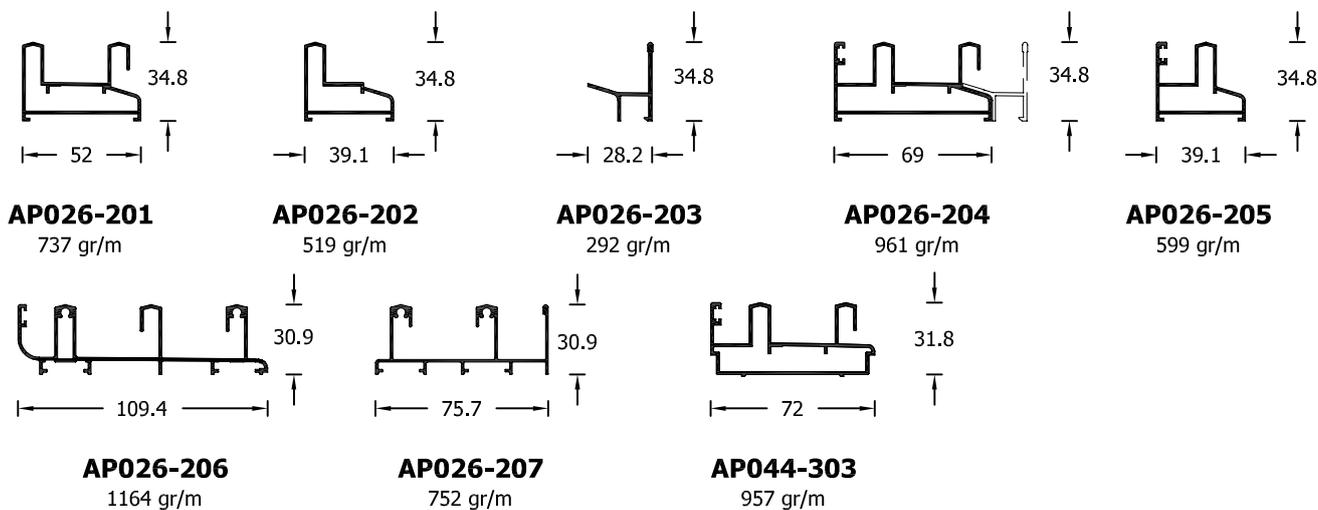
Κύρια χαρακτηριστικά PR26

- Πλάτος φύλλου 28 mm
- Δέχεται διπλά τζάμια 10 - 22 mm
- Απλό και εύκολο στη συναρμολόγησή του.

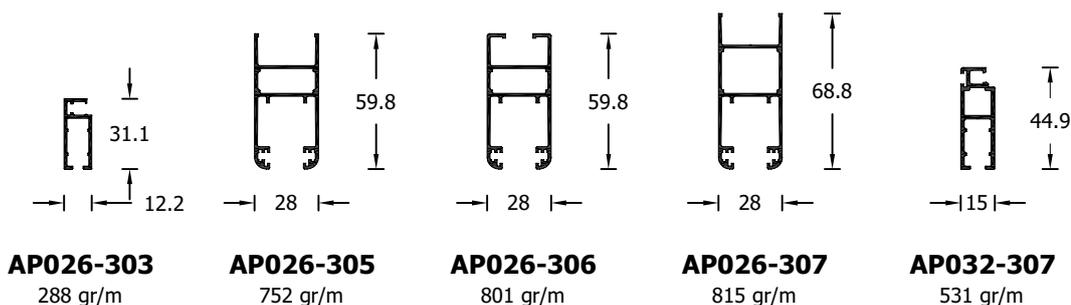
Basic features PR26

- 28 mm sash width
- Embraces double glazing 10 - 22 mm
- Can be easily assembled

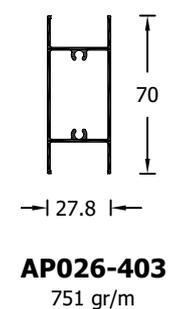
Drivers // Οδηγοί



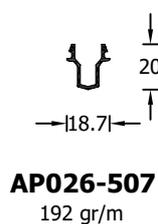
Sashes // Φύλλα



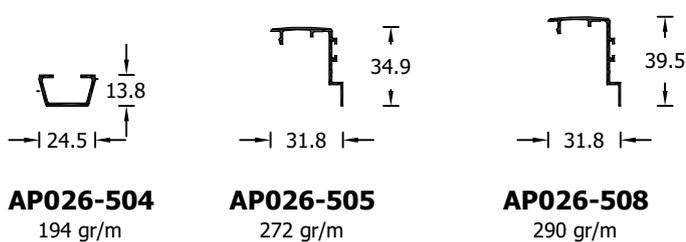
T-Profiles // Διαχωριστικά



Adjoining profiles // Κούμπωμα Φιλητού



Additional profiles // Συμπληρωματικά προφίλ



PR50

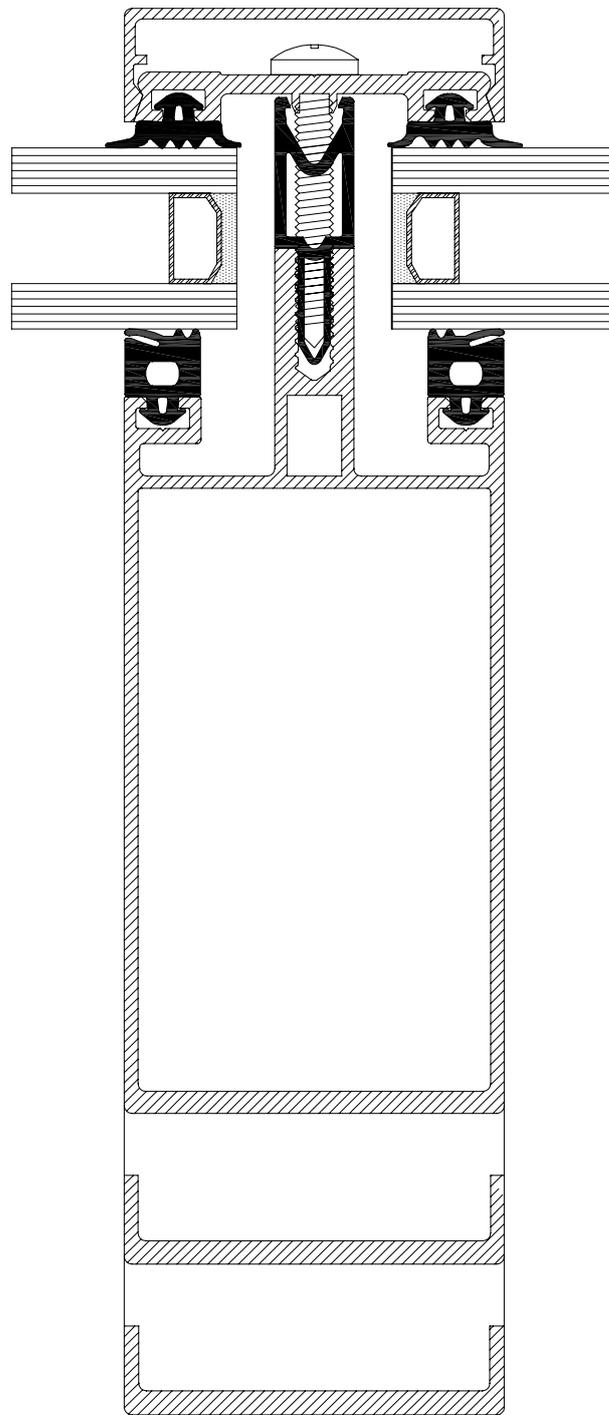
Curtain Wall systems

Υαλοπέτασμα

(standard)

Πλήρες σύστημα υαλοπετάσματος για εξωτερικές καλύψεις κτιρίων, μεγάλες βιτρίνες, γυάλινες οροφές, πυραμίδες, αίθρια.

Complete curtain-wall system for covering external building surfaces, large windows, glass roofs, pyramids and winter gardens.



Basic features PR50

- Many types of external cover with round, oval, traditional, semi structural and structural provide solutions in every architectural requirement.
- The width of the mullion is 50 mm in order to offer better brightness in space.
- Embraces double glazing 10 - 32 mm.
- Big variety of mullions and transoms can satisfy statically all the architectural requirements.
- The connection between the transoms and the mullions is achieved by overlapping which ensures the flow of water to the exterior of the building.
- Transoms can be connected at the external and internal side of the building.
- Polyamides of 14 mm 20 mm and 26 mm ensure the most excellent heat insulation and decrease the functional heating and cooling expenses of building.

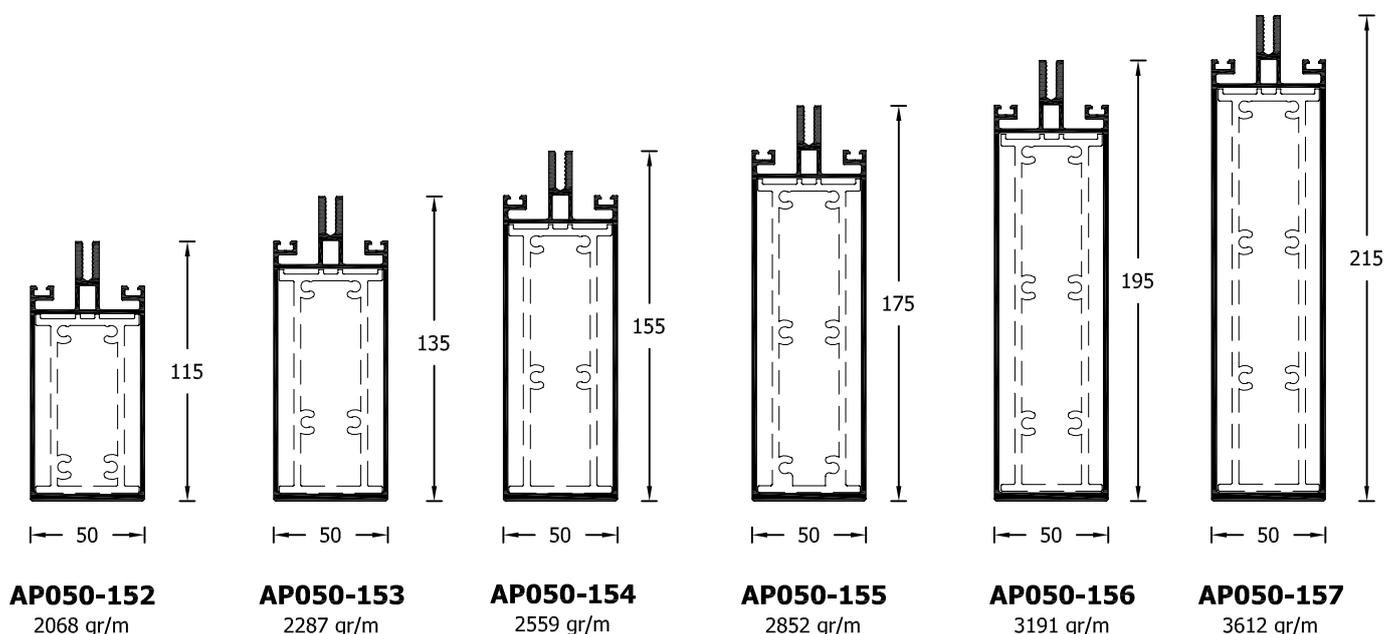
Κύρια χαρακτηριστικά standard PR50

- Μεγάλη ποικιλία εξωτερικών όψεων με κλασσικές καλύψεις, στρογγυλές, οβάλ, παραδοσιακές, semistructural ή structural, προσφέρουν λύσεις σε όλες τις αρχιτεκτονικές απαιτήσεις.
- Το πλάτος της κολώνας είναι 50 mm για να επιτρέπει καλύτερη φωτεινότητα στο χώρο.
- Δέχεται διπλά τζάμια 10 - 32 mm.
- Μεγάλη ποικιλία από κολώνες και τραβέρσες που ικανοποιούν όλες τις μηχανικές απαιτήσεις σε μεγάλα ανοίγματα.
- Η σύνδεση της τραβέρσας με τις κολώνες γίνεται με επικάλυψη που εξασφαλίζει την απορροή των νερών στο εξωτερικό του κτιρίου και ως εκ τούτου την απόλυτη στεγανότητα του συστήματος.
- Οι τραβέρσες μπορούν να συνδεθούν τόσο από την εξωτερική όσο και από την εσωτερική πλευρά του κτιρίου.
- Πολυαμίδια 14 mm, 20 mm και 26 mm εξασφαλίζουν άριστη θερμομόνωση και ηχομόνωση, μειώνοντας έτσι το κόστος θέρμανσης και κλιματισμού του κτιρίου.

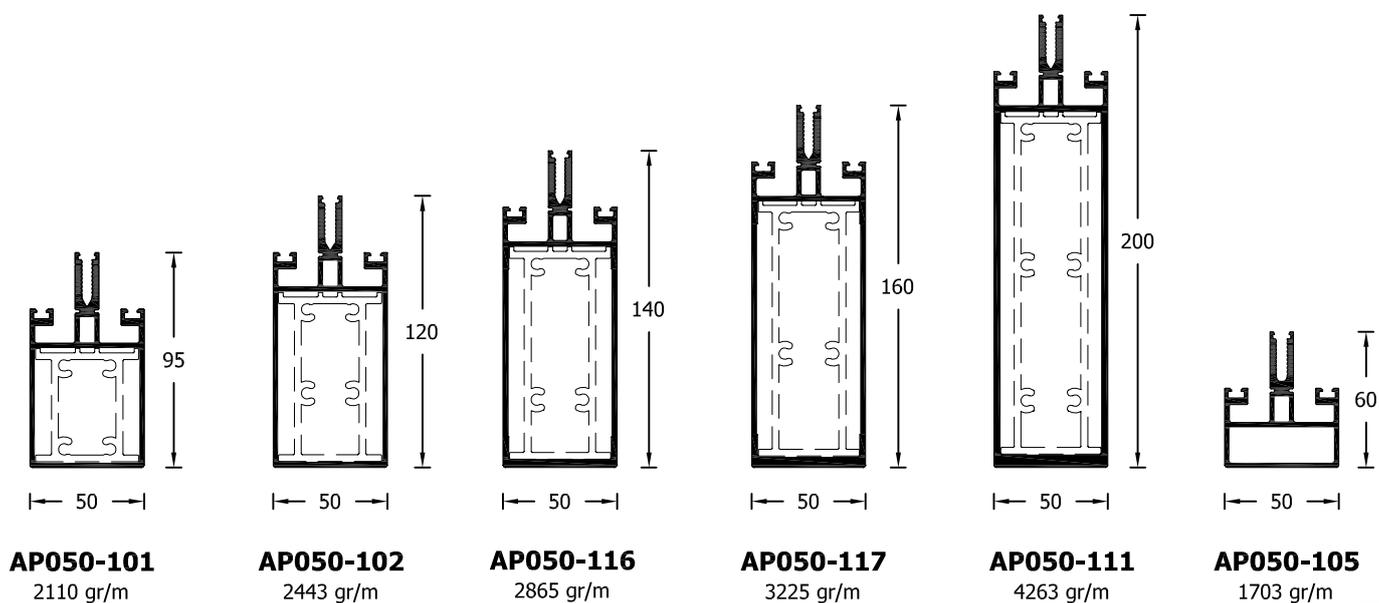
- Special designed drainage plugs installed at the connection points of the mullions, as well as the use of butyl tape and EPDM gaskets, ensure the complete tightness of the system.
- Special constructions like roofs, atriums, pyramids are made without welding fast and easily with special profiles and the system's special joints.
- Hexahedron, octahedron pyramids etc. In various sizes are constructed without welding, easy and fast with the use of special profiles and connecting joints.

- Ειδικό σύνδεσμοι απορροής νερού στη σύνδεση των κολώνων, καθώς και η χρήση βουτυλικής ταινίας και EPDM λάστιχων, εγγυώνται επίσης την στεγανότητα του συστήματος.
- Ειδικές κατασκευές, όπως στέγες και αίθρια, γίνονται εύκολα με τη χρήση ειδικών συνδέσμων υπό γωνία καθώς και ειδικά σχεδιασμένων προφίλ.
- Πυραμίδες εξάεδρες, οκτάεδρες κτλ. σε διάφορα πλάτη και ύψη γίνονται χωρίς συγκολλήσεις, εύκολα και γρήγορα με τα ειδικά προφίλ και τους ειδικούς συνδέσμους του συστήματος.

Mullions // Κολώνες PR-50 PLUS



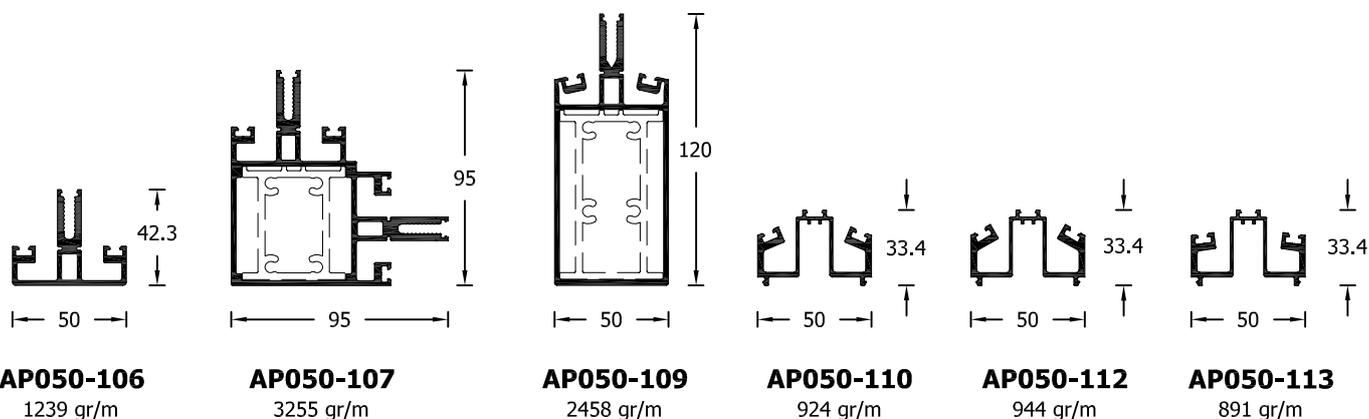
Mullions // Κολώνες



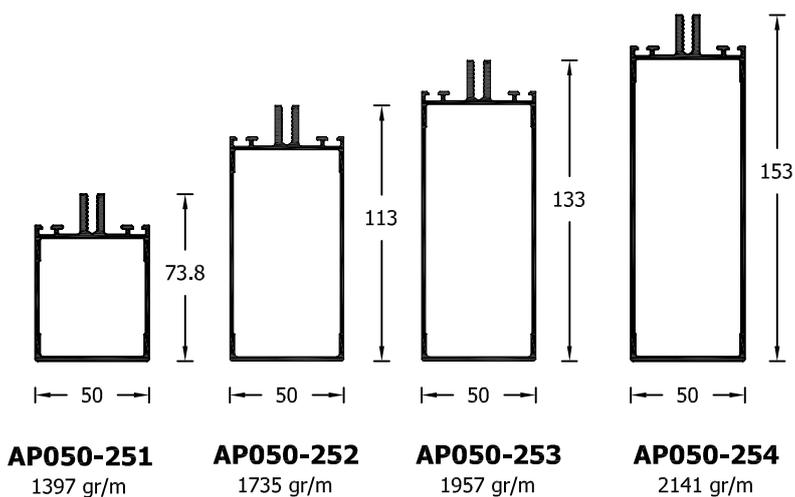
PR50

Curtain Wall systems
Υαλοπέτασμα

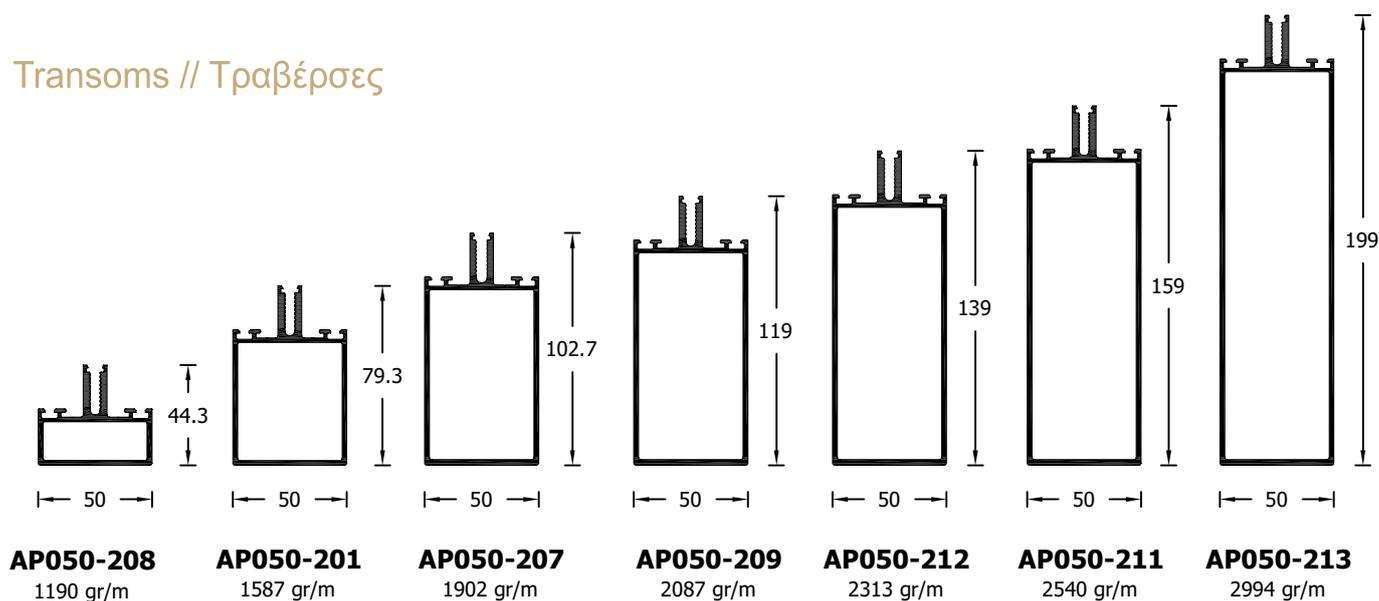
(standard)

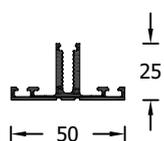


Transoms // Τραβέρσες PR-50 PLUS

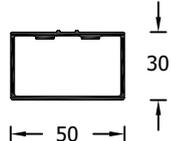


Transoms // Τραβέρσες

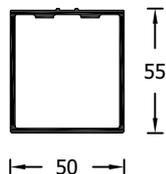




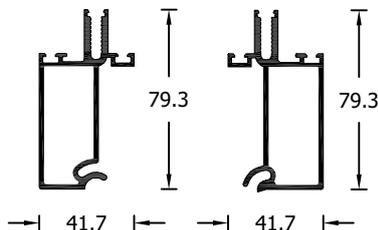
AP050-202
681 gr/m



AP050-204
770 gr/m



AP050-203
1190 gr/m



AP050-205
1439 gr/m

AP050-206
1477 gr/m

Pressure plates // Πλάκες πίεσης



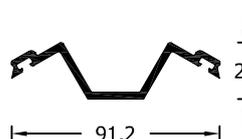
AP050-303
457 gr/m



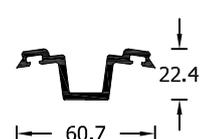
AP050-318
422 gr/m



AP050-311
980 gr/m



AP050-314
1069 gr/m

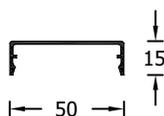


AP050-316
794 gr/m

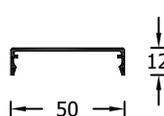


AP050-320
649 gr/m

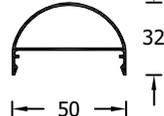
Face caps // Καπάκια



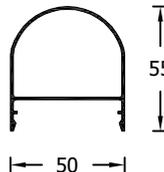
AP050-301
310 gr/m



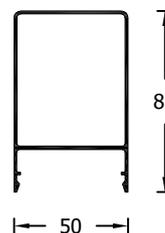
AP050-302
287 gr/m



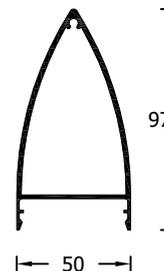
AP050-308
480 gr/m



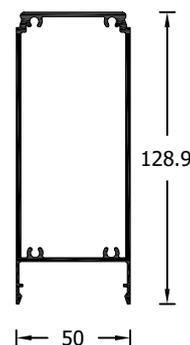
AP050-309
630 gr/m



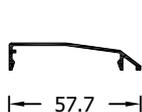
AP050-313
933 gr/m



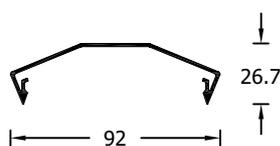
AP050-307
1314 gr/m



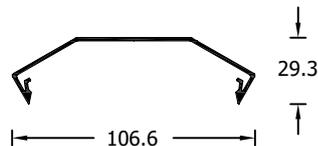
AP050-319
1980 gr/m



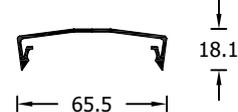
AP050-310
282 gr/m



AP050-312
547 gr/m



AP050-315
615 gr/m



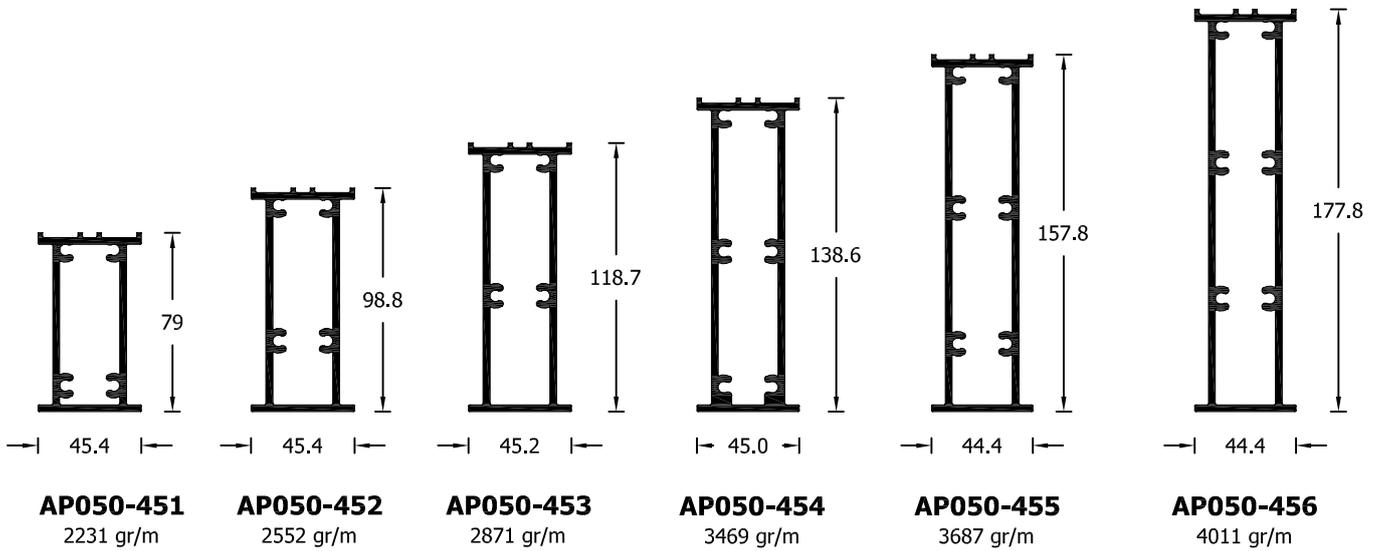
AP050-317
429 gr/m

PR50

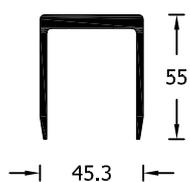
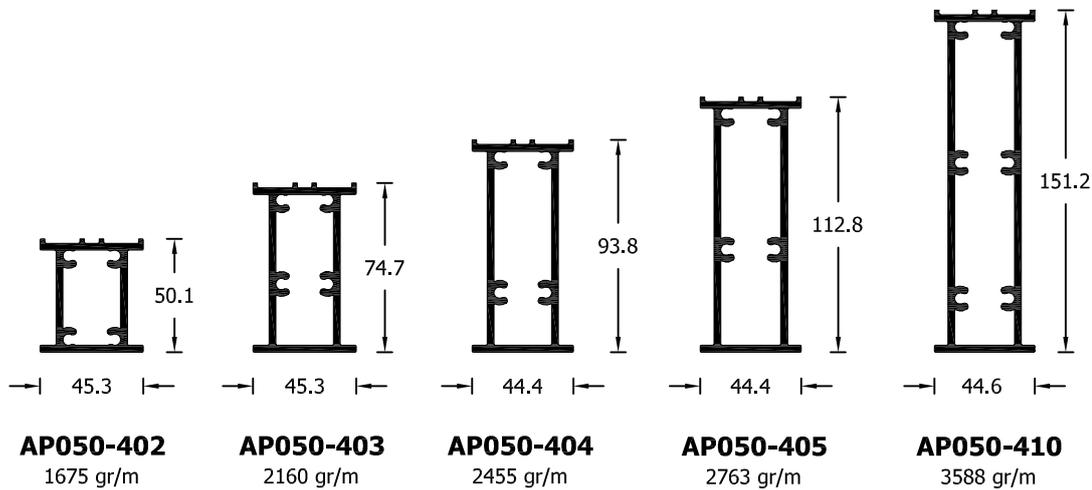
Curtain Wall systems
Υαλοπέτασμα

(standard)

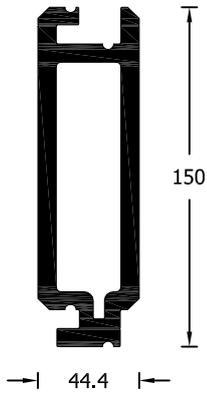
Joints // Σύνδεσμοι PR-50 PLUS



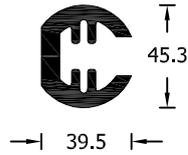
Joints // Σύνδεσμοι



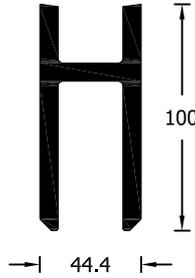
AP050-401
1487 gr/m



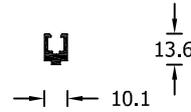
AP050-406
7804 gr/m



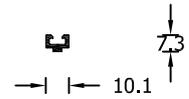
AP050-407
2290 gr/m



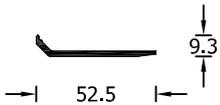
AP050-408
4851 gr/m



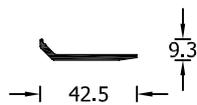
AP050-504
197 gr/m



AP050-507
105 gr/m



AP050-511
364 gr/m



AP050-510
296 gr/m



AP050-501
262 gr/m

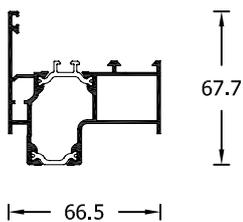


AP050-502
249 gr/m

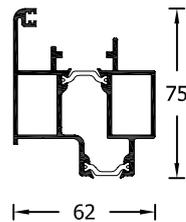


AP050-503
235gr/m

Frames for opening window - door // Κάσες για ανοιγόμενο παράθυρο - πόρτα PR-50PLUS

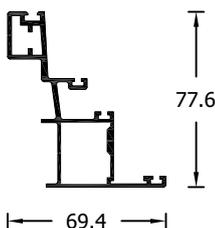


AP074-204
1413 gr/m

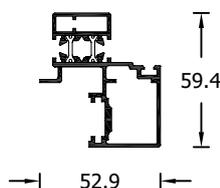


AP062-704
1786 gr/m

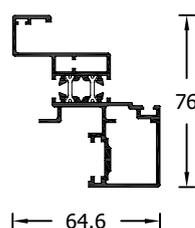
Profile for top hung opening window // προφίλ για προβαλλόμενα



AP050-601
1338 gr/m



AP055-901
1382 gr/m



AP055-902
1607 gr/m

PR50

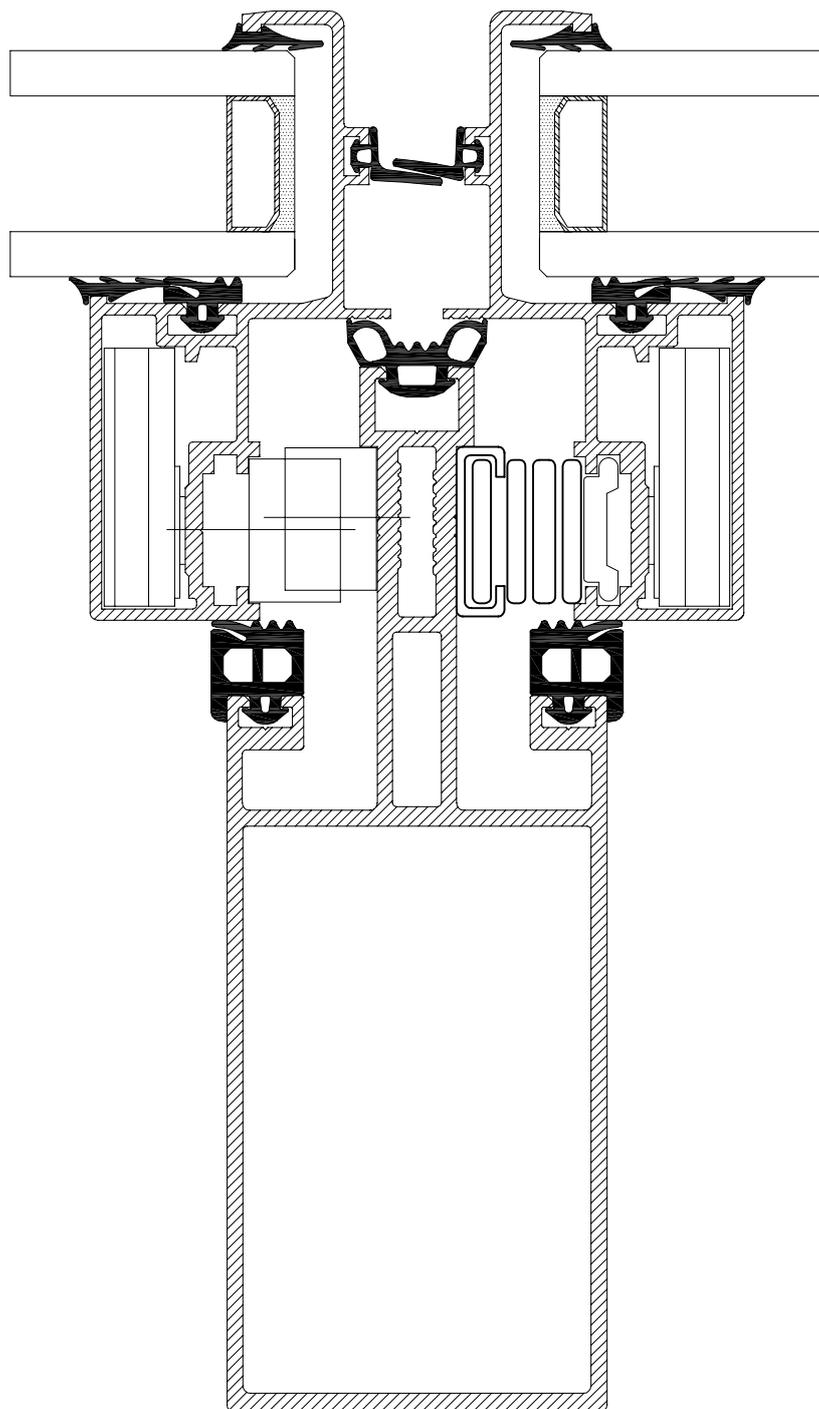
(Semi Structural)

Curtain Wall systems

Υαλοπέτασμα

Σύστημα υαλοπετάσματος για εξωτερικές καλύψεις κτιρίων, μεγάλες βιτρίνες τύπου semi-structural.

Semi Structural curtain wall system for covering external building surfaces.



Κύρια χαρακτηριστικά Semi Structural PR50

- Χρήση του ίδιου προφίλ για την κατασκευή της κασετίνας τόσο για τα σταθερά όσο και για τα προβαλλόμενα παράθυρα έχοντας ως αποτέλεσμα ομοιόμορφη εσωτερική ή εξωτερική εμφάνιση των σταθερών και των προβαλλόμενων παραθύρων. Επιπλέον πλεονέκτημα είναι η μετατροπή σταθερών παραθύρων σε προβαλλόμενα ή και το αντίθετο ακόμα και μετά την κατασκευή του υαλοπετάσματος.
- Ύπαρξη τριών προφίλ για την κατασκευή της κασετίνας, απλό, θερμομονωτικό με χρήση πολυαμιδίου 16 mm, θερμομονωτικό με χρήση πολυαμιδίου 24 mm.
- Δέχεται διπλά τζάμια από 24 έως 40 mm.
- Περιμετρική ασφάλιση της κασετίνας με την χρήση ειδικών συνδέσμων.
- Οι σύνδεσμοι συγκράτησης της κασετίνας είναι σχεδιασμένοι με τέτοια μορφή έτσι ώστε το βάρος του παραθύρου να βοηθά στην συμπίεση των EPDM λάστιχων επιτυγχάνο-

Basic features PR50 Semi Structural

- Use of the same profile for the construction of the prefabricated unit for the fixed window and also for the top hung outward opening window which results to the uniformity of the internal and external view. Additional advantage of transforming a fixed window to top hung outward window and the opposite even after the construction of the curtain wall.
- Three profiles for the construction of the prefabricated units, normal, thermal break with 16 mm polyamide and thermal break with 24 mm polyamide.
- Can embrace double glazing 24 mm up to 40 mm.
- Perimetric locking of the prefabricated unit with the use of special designed joints.
- The joints that support the prefabricated unit are designed in order that the weight of the window assists to the com-

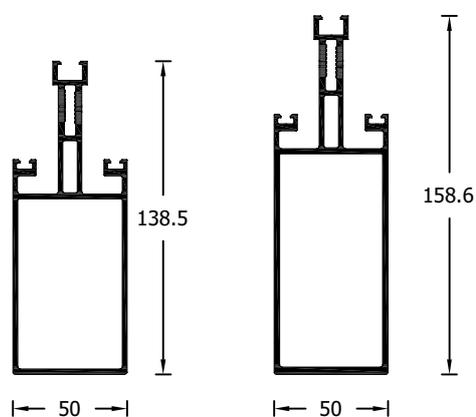
νας την απόλυτη στεγανότητα των κατασκευών.

- Δυνατότητα περιμετρικού κλειδώματος προβαλλόμενου παραθύρου.
- Δυνατότητα μετακίνησης της κασετίνας κατά ± 5 mm χωρίς τον κίνδυνο «ξεκουμπώματος» της κασετίνας σε περίπτωση σεισμού.
- Προφίλ αλουμινίου για τακάκι τζαμιού έτσι ώστε το βάρος του τζαμιού να μην επιβαρύνει το φτερό της κασετίνας με αποτέλεσμα την μη καλή εμφάνιση των φάλτσων του τελάρου της κασετίνας.
- Η υδατοστεγάνωση επιτυγχάνεται με την χρήση τριών EPDM λάστιχων.
- Χρήση κοινών κολονών και τραβερσών με το standard και το structural υαλοπέτασμα με συνέπεια την μείωση των απαιτούμενων προφίλ.

pression of EPDM gaskets which results to the total waterproof of the construction.

- Ability of perimetric locking for the top hung outward opening window.
- Movement ability of the prefabricated unit ± 5 mm without the possibility of unhooking of the unit in case of an earthquake.
- Aluminium profile for the glazing support so that the weight of the glass does not bend the profile for the prefabricated unit.
- Complete waterproof is achieved by using three EPDM gaskets.
- Use of the same mullions and transoms in standard and structural curtain wall system for minimum wastage.

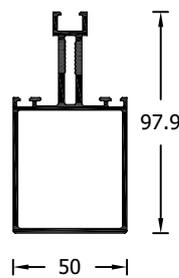
Mullions // Κολώνες



AP050-114
2669 gr/m

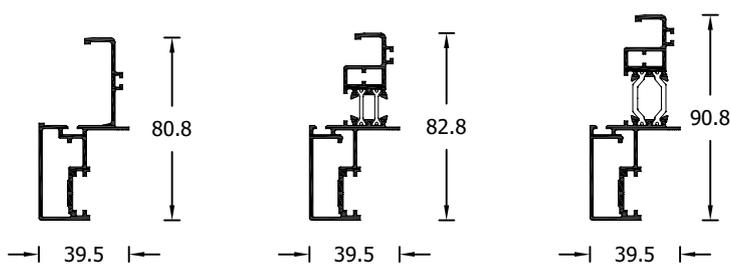
AP050-115
3160 gr/m

Transoms // Τραβέρσες



AP050-210
1889 gr/m

Sashes // Φύλλα



AP050-603
999 gr/m

AP055-904
1380 gr/m

AP063-904
1454 gr/m

Additional profiles // Συμπληρωματικά προφίλ



AP050-508
284 gr/m

AP050-509
365 gr/m

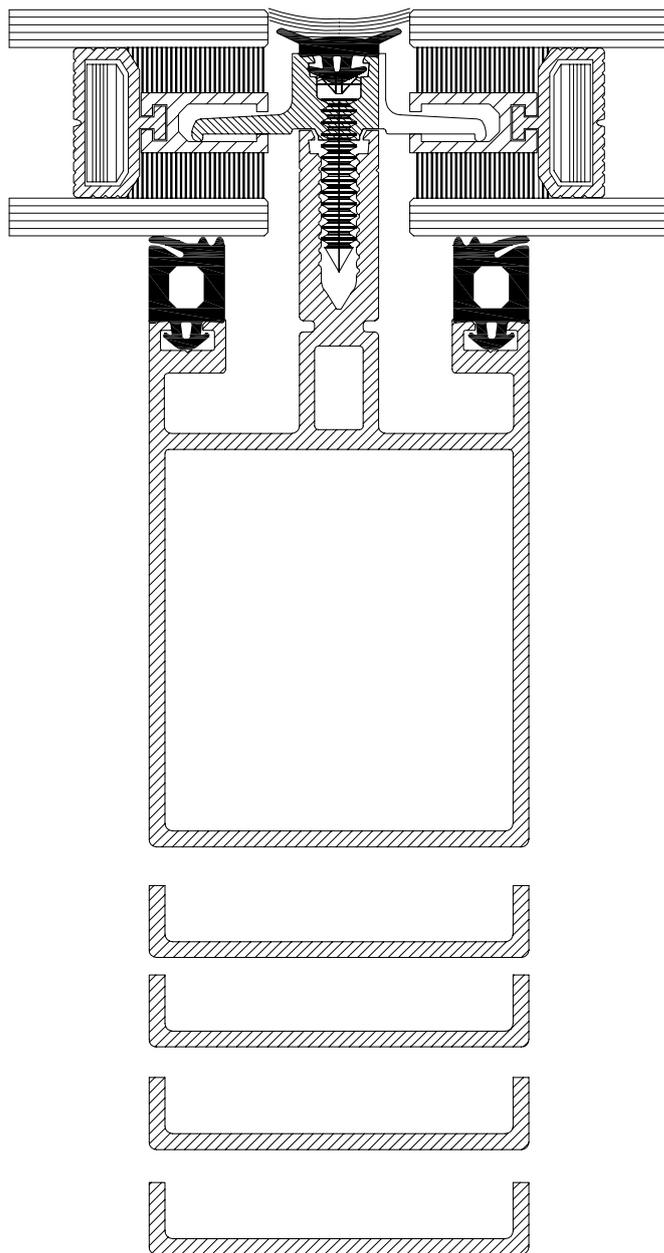
PR50 Curtain Wall systems

Υαλοπέτασμα

(Structural)

Το PR50 structural σύστημα υαλοπετάσματος είναι ένα structural σύστημα υαλοπετάσματος αλουμινίου-γυαλιού εξωτερικά του οποίου διακρίνονται μόνο υαλοπίνακες (γυαλί). Η κατασκευή είναι ένα κανονικό σύστημα υαλοπετάσματος, το οποίο βασίζεται στο δοκιμασμένο σύστημα PR50 με κολώνες και τραβέρσες, οι οποίες έχουν κανάλια απορροής του νερού έτσι ώστε κάθε συμπύκνωμα απομακρύνεται από την κατασκευή.

Profilco PR50 Structural is an Aluminium-Glass structural curtain-wall system with no visible aluminium surfaces at the external side (glass canvasses only visible). The structure is a normal curtain-wall system with mullion and transom profiles equipped with water drainage channels which drive the condense humidity away from the structure.



Κύρια χαρακτηριστικά Structural PR50

- Το πλάτος της κολώνας είναι 50 mm για να προσφέρει καλύτερη φωτεινότητα στο χώρο.
- Μεγάλη ποικιλία από κολώνες και τραβέρσες ικανοποιούν στατικά όλες τις αρχιτεκτονικές απαιτήσεις.
- Η σύνδεση της τραβέρσας με τις κολώνες γίνεται με επικάλυψη που εξασφαλίζει την απορροή των νερών στο εξωτερικό του κτιρίου.
- Πάχος υάλωσης 30 - 32 mm.
- Οι τραβέρσες μπορούν να συνδεθούν εξωτερικά και εσωτερικά του κτιρίου.
- Μειωμένο βάρος της κατασκευής που οφείλεται στον τρόπο σύνδεσης του υαλοπίνακα απευθείας στο υαλοπέτασμα και κατά συνέπεια μείωση του συνολικού κόστους.
- Πολυαμίδια 10 mm και 16 mm, εξασφαλίζουν άριστη θερμομόνωση μειώνοντας τα λειτουργικά έξοδα του κτιρίου.
- Σκοτία 18 mm μεταξύ των υαλοπινάκων.

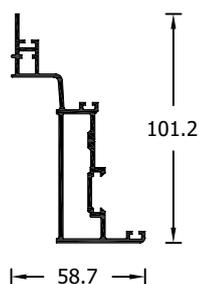
Basic features PR50 Structural

- The width of the mullion is 50 mm in order to offer better brightness in space.
- Big variety of mullions and transoms can satisfy statically all the architectural requirements.
- The connection between the transoms and the mullions is achieved by overlapping which ensures the flow of water to the exterior of the building.
- Glazing width 30 - 32 mm.
- Transoms can be connected at the external and internal side of the building.
- Reduced weight of the construction therefore reduced cost due to the glazing support which is installed to the curtain wall.
- Polyamide 10 mm and 16 mm, ensure the most excellent heat insulation and decrease the functional expenses of building.

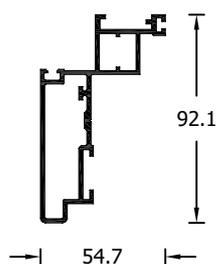
- Μή χρήση κασετίνας, με συνέπεια την καλύτερη φωτεινότητα και την εσωτερική ομοιομορφία.
- Συνδυάζεται απόλυτα με προβαλλόμενα παράθυρα διατηρώντας την συμμετρία κάθετα και οριζόντια.
- Η απόλυτη στεγάνωση επιτυγχάνεται με τα λάστιχα EPDM καθώς επίσης και την αδιάβροχη σιλικόνη της DOW CORNING.
- Το PR50 structural συνοδεύεται με όλα τα αναγκαία εξαρτήματα υψηλής ποιότητας, σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές.

- Decorative gap 18 mm between the glasses.
- Non use of prefabricated canvas in order to have greater lightness and internal uniformity.
- It can be combined with top hung outward opening windows in order to have symmetry vertically and horizontally.
- The complete waterproof is achieved with EPDM gaskets and waterproof DOW CORNING silicone.
- Structural PR50 comes with all required high quality accessories, according to the international specifications.

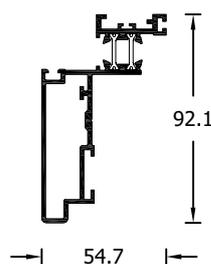
Profile for top hung opening window // Προφίλ για προβαλλόμενα



AP050-602
1349 gr/m

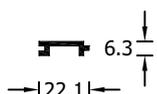


AP050-650
1521 gr/m

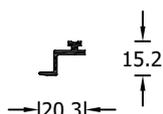


AP055-903
1637 gr/m

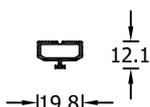
Additional profiles // Συμπληρωματικά προφίλ



AP050-505
179 gr/m



AP050-506
182 gr/m



AA050-701



AA050-702



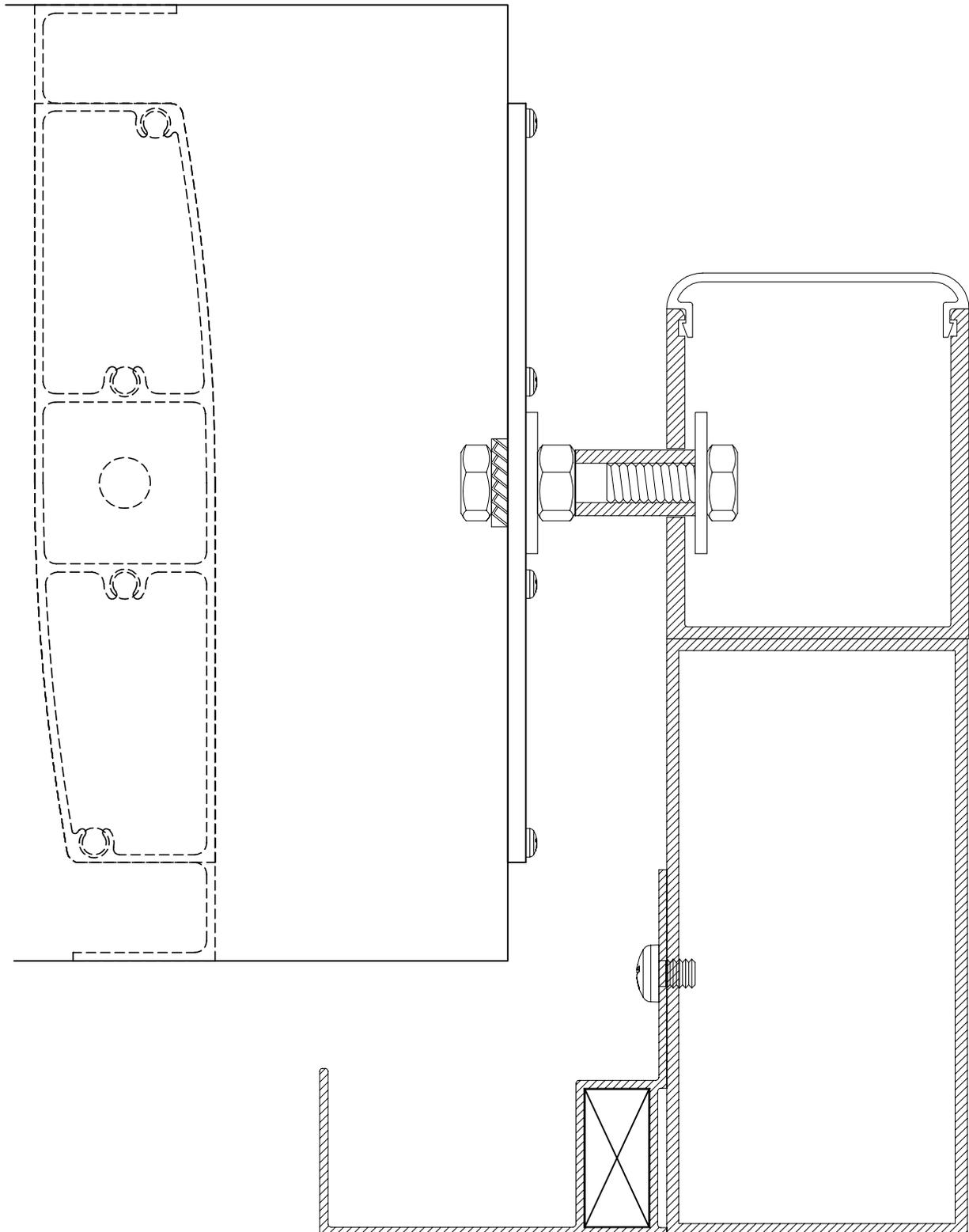
AP050-703
311 gr/m

Sunshades

Σκίαστρα

Τα συστήματα σκίασης προσφέρουν προστασία από τον ήλιο και ελεγχόμενο φυσικό φωτισμό του κτιρίου.

Sunshades systems can reduce heat gain while allowing direct sunlight to illuminate the interior space.



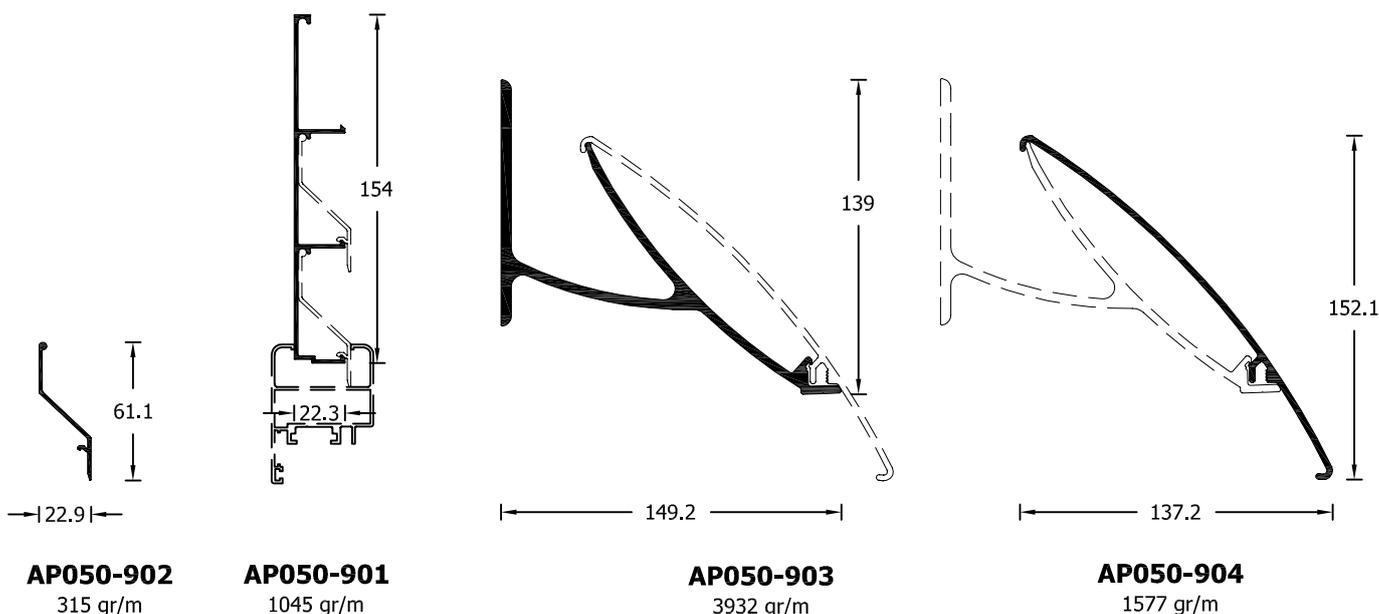
Μελέτες έχουν αποδείξει ότι η θερμοκρασία των δομημένων χώρων μπορεί να μειωθεί από 5 έως 15 °C, με την εφαρμογή συστημάτων σκίασης. Επίσης έχουν τη δυνατότητα απορρόφησης – αντανάκλασης έως και 80% της ηλιακής ακτινοβολίας προσφέροντας εξοικονόμηση ενέργειας από τη μείωση κόστους κλιματισμού έως και 40%.

Ανάλογα με τις ανάγκες κατασκευής η PROFILCO παρέχει τη δυνατότητα επιλογής περσίδων ειδικού σχεδιασμού, οι οποίες μπορούν να τοποθετηθούν οριζόντια ή κάθετα και να είναι σταθερές σε διάφορες γωνίες ανάλογα με τις απαιτήσεις ή κινητές.

Οι περσίδες μπορούν επίσης να τοποθετηθούν εμπρός από τα υαλοπετάσματα βελτιώνοντας την αισθητική των κτιρίων και εξοικονομώντας ταυτόχρονα ενέργεια.

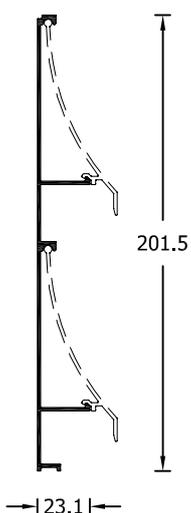
Studies have shown that the temperature in the interior of a building can be reduced from 5 to 15 degrees by the application of shading systems. They also can absorb up to 80% of the solar radiation whereas reduce the cost of heating to 40%.

According to the construction requirements PROFILCO can provide the choice of special design louvres, which can be placed horizontally, vertically, can be stable at different angles -depending on requirements - or mobile. The sunshades systems can also be placed in front of facades of buildings not only for a aesthetic design of the building but also to reduce the cost of energy.

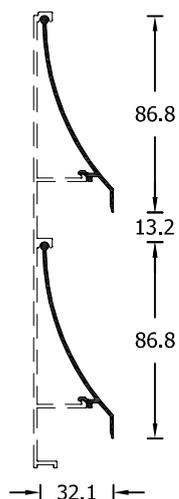


Sunshades

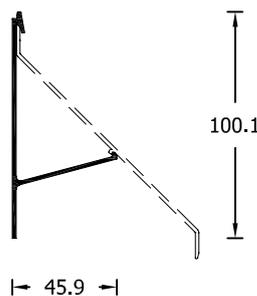
Σκίαστρα



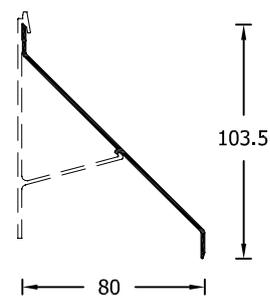
AC356-001
1140 gr/m



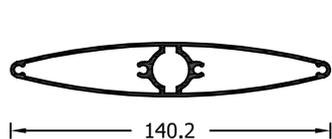
AC356-002
436 gr/m



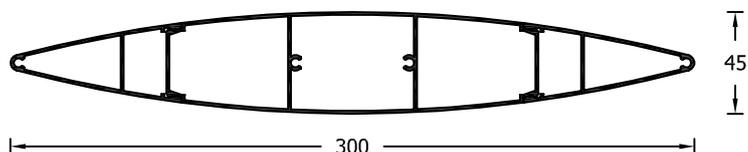
AP050-908
691 gr/m



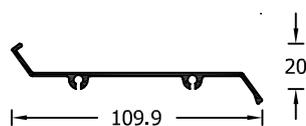
AP050-909
590 gr/m



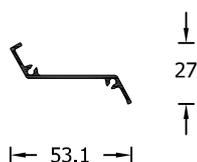
AC018-001
1386 gr/m



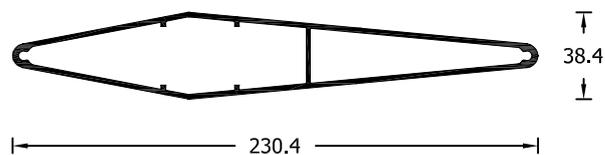
AP050-327 + AP050-906 + AP050-327
3121 gr/m



AC113-006
633 gr/m

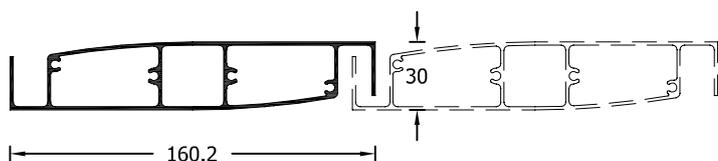


AC113-008
319 gr/m

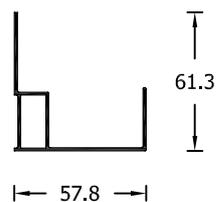


AC119-001
2784 gr/m

Movable Sunshade // Κινητή περσίδα



AP050-911
1806 gr/m



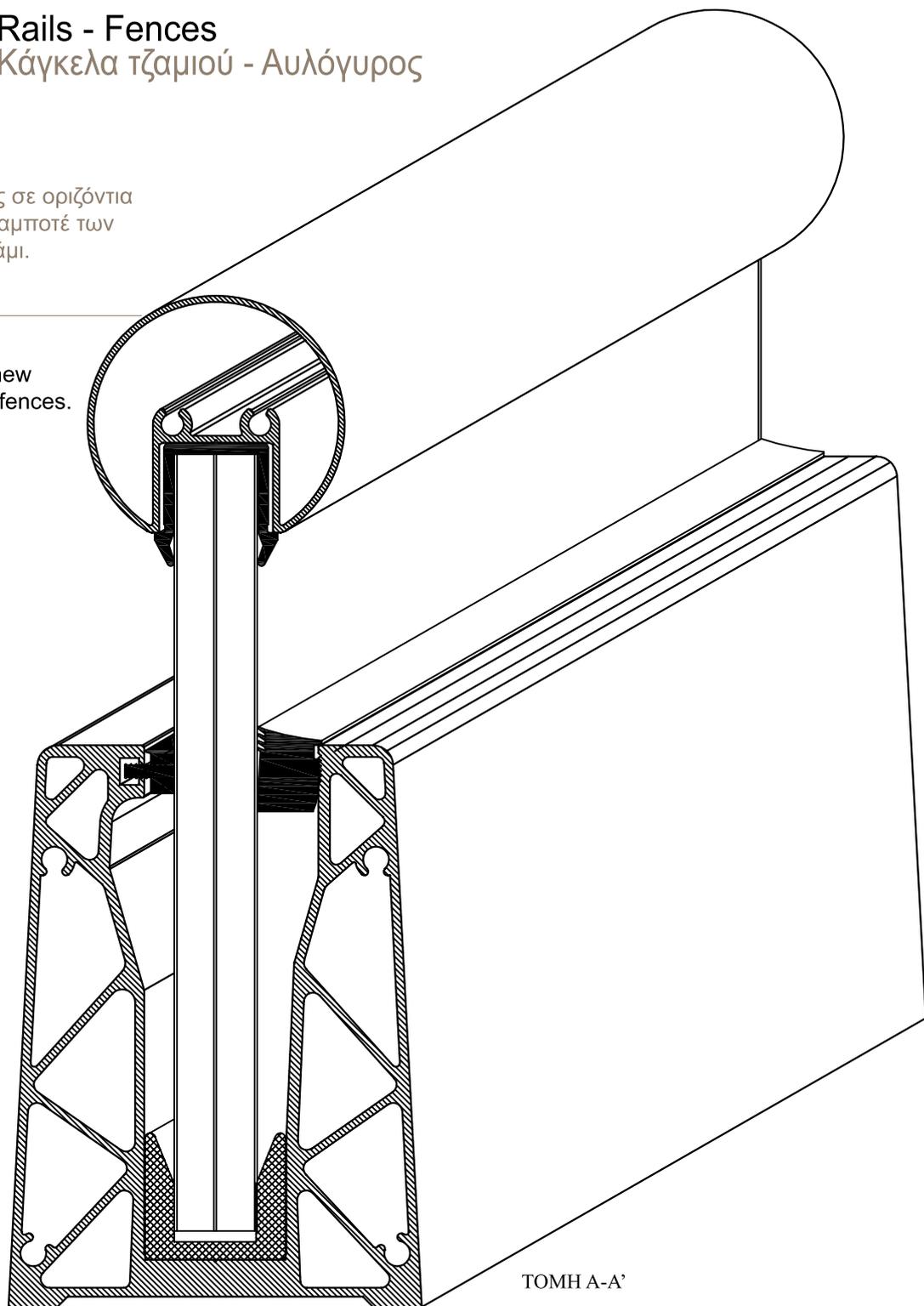
AP050-912
656 gr/m

PR16 Rails - Fences

Κάγκελα τζαμιού - Αυλόγυρος

Δημιουργήστε αυλόγυρους σε οριζόντια διάταξη με το γραμμωτό ραμποτέ των 110mm, και κάγκελα με τζάμι.

PROFILCO presents the new system for glass rails and fences.



Κύρια χαρακτηριστικά κάγκελα τζαμιού

Για τζάμι 8+8

- Δέχεται υαλοπίνακα 16 mm.
- Ύψος κάγκελου μέχρι 950 mm.
- Ύψος βάσης 110 mm.

Για τζάμι 5+5

- Δέχεται υαλοπίνακα 10 mm.
- Ύψος κάγκελου μέχρι 500 mm.
- Ύψος βάσης 80 mm.

Για μεγαλύτερα ύψη είναι απαραίτητη η χρήση κουπαστής.

Basic features rails

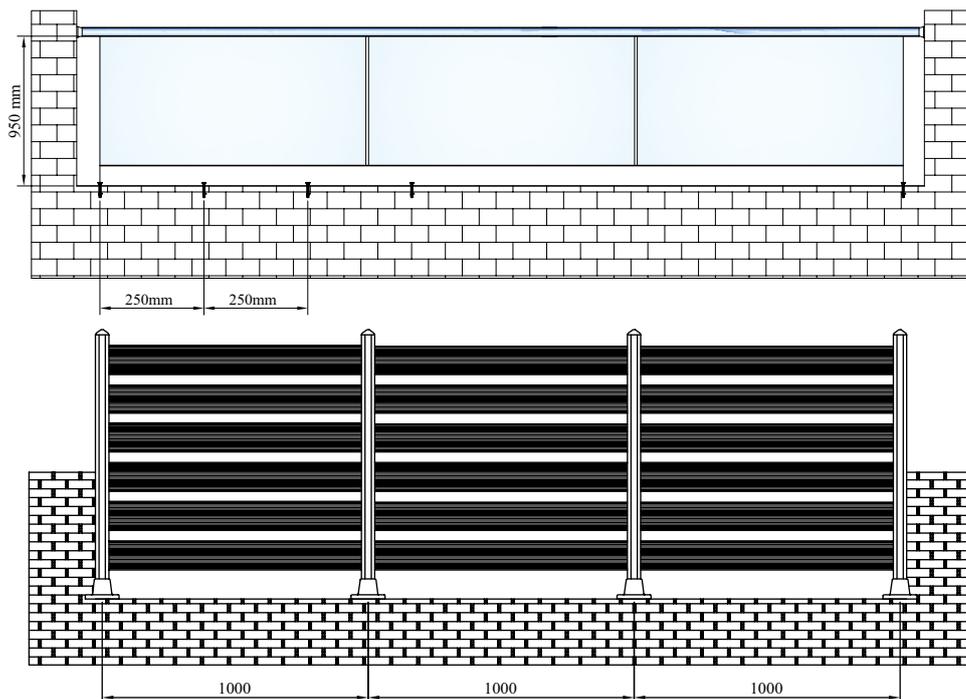
For glass 8+8

- Can embrace glazing 16 mm.
- Rail height up to 950 mm.
- Base rail height 110 mm.

For glass 5+5

- Can embrace glazing 10 mm.
- Rail height up to 500 mm.
- Base rail height 80 mm.

For bigger heights use of handrail is needed.



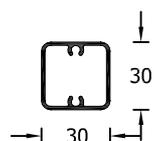
Κύρια χαρακτηριστικά αυλόγυρου

- Αυλόγυρος σε οριζόντια διάταξη.
- Ραμποτέ των 110 mm.
- Αποστάσεις βάσεων κολώνων 1m.

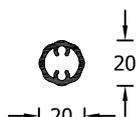
Basic features fences

- fence in horizontal provision.
- Rabote of 110 mm.
- Distance between base mullion 1 m.

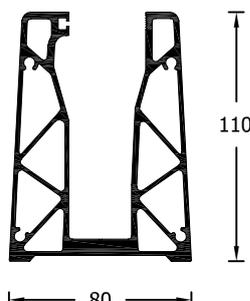
Profiles for rails // Προφίλ για κάγκελα



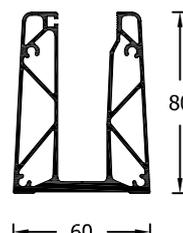
AP016-201
519 gr/m



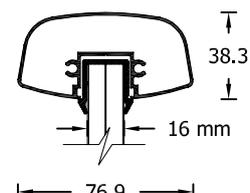
AP016-202
376 gr/m



AA016-401

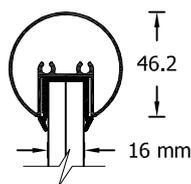


AA016-403

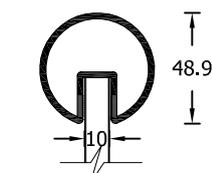


AA292-003

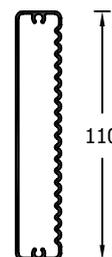
Profiles for fence // Προφίλ για αυλόγυρο



AA016-402



AA016-404



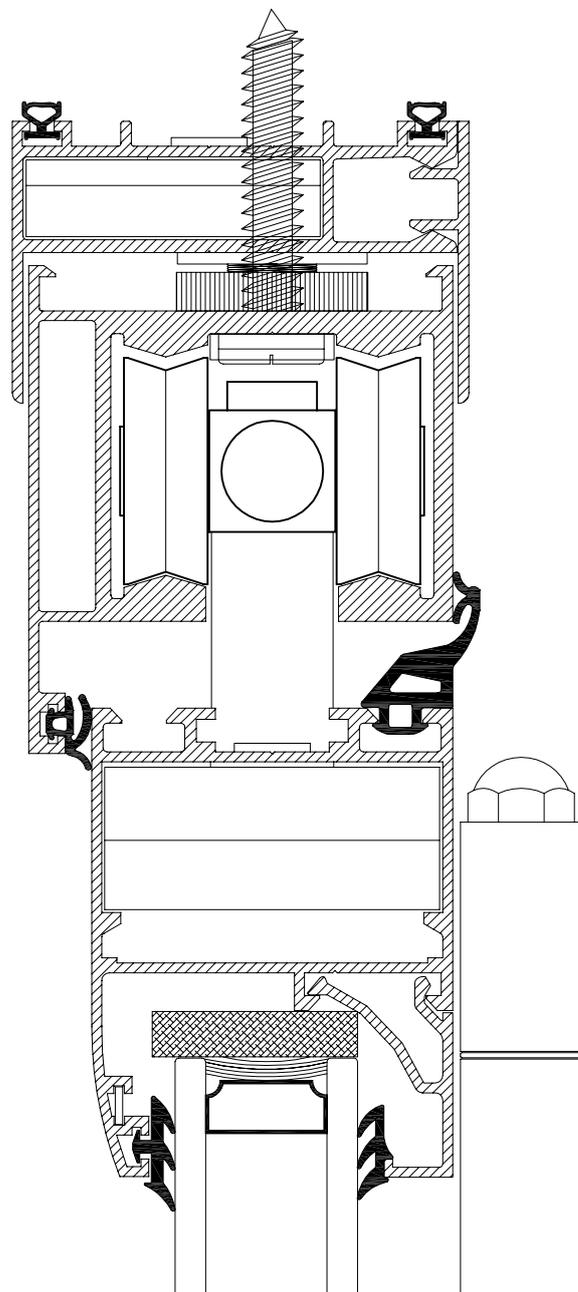
AC286-004
958 gr/m

PR48 Folding Doors

Φυσαρμόνικα

Το σύστημα PR48 της PROFILCO είναι ένα νέο σύστημα φυσαρμόνικας που ακολουθεί την βασική γραμμή σχεδιασμού της PROFILCO και παρέχει υψηλή εργονομία στο χώρο. Είναι ιδανικό για την καλύψη πολύ μεγάλων ανοιγμάτων σε ξενοδοχεία, στίπια, και χώρους συνεστίασης.

PR48 is a new system for folding doors which follows the basic PROFILCO's design providing high ergonomic solutions. It is ideal for covering large apertures in hotels, houses and entertainment places.



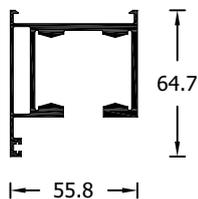
Κύρια χαρακτηριστικά PR48

- Η κύλιση του μηχανισμού οδήγησης γίνεται με 4 ράουλα σε ειδικά σχεδιασμένο εσωτερικό οδηγό ώστε να εξασφαλιστεί η άψογη και αθόρυβη λειτουργία του συστήματος.
- Το PR48 χρησιμοποιεί 2 λάστιχα υδατοστεγάνωσης που προσφέρουν απόλυτη μόνωση από καιρικές συνθήκες.
- Η συναρμολόγηση γίνεται εύκολα και γρήγορα δίνοντας στον κατασκευαστή ευελιξία. Ένα μεγάλο πλεονέκτημα του συστήματος PR48 είναι η κατασκευή ανοιγόμενων φύλλων μονού ή ζυγού αριθμού, ανοιγόμενα δεξιά ή αριστερά, μέσα ή έξω, καλύπτοντας έτσι όλες τις αρχιτεκτονικές απαιτήσεις.
- Με την χρήση ενός προφίλ κορνίζας το οποίο καλύπτει τυχόν ατέλειες του ανοίγματος και με την βοήθεια του ειδικά σχεδιασμένου ρεγουλατόρου-αποστάτη ρυθμίζεται αξιόπιστα η στάθμιση της κατασκευής.
 - Το PR48 έχει την δυνατότητα να δεχθεί πάχος υάλωσης έως 30 mm.
- Η κατεργασία των προφίλ γίνεται στο ήδη υπάρχον پرسάκι AT038-102 που χρησιμοποιείται για όλες τις σειρές της PROFILCO.

Basic features PR48

- The sliding movement of the sashes is achieved by a special designed 4roller internal mechanism for perfect and silent function.
- Two weather gaskets which provide maximum resistance to bad weather conditions.
- Easy assembly which gives great flexibility to the constructor. A big advantage of PR48 is the construction of odd or even, left or right, inwards or outwards opening sashes which cover all architectural demands.
- With the use of a single cornice profile which covers any imperfection of the opening and with the use of two special adjustable regulators, the construction can be perfectly leveled
- Ability to embrace up to 30 mm glazing.
- The profiles are machined at the AT038-102 punch machine which is the same for all PROFILCO's series.

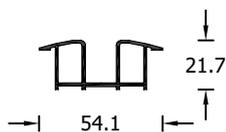
Drivers // Οδηγοί



AP048-201
1677 gr/m

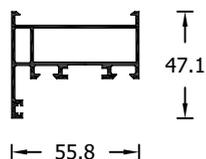


AP048-401
763 gr/m

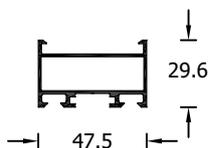


AP048-402
600 gr/m

Frames // Κάσες

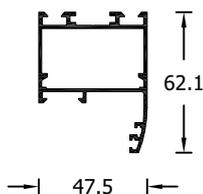


AP048-202
921 gr/m

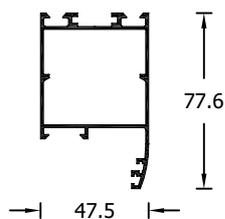


AP048-203
686 gr/m

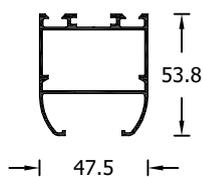
Sashes // Φύλλα



AP048-301
933 gr/m

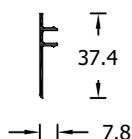


AP048-302
1034 gr/m

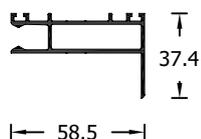


AP048-303
897 gr/m

Additional profiles // Συμπληρωματικά προφίλ



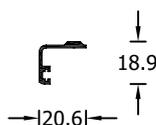
AP048-501
187 gr/m



AP048-502
746 gr/m



AP048-504
254 gr/m



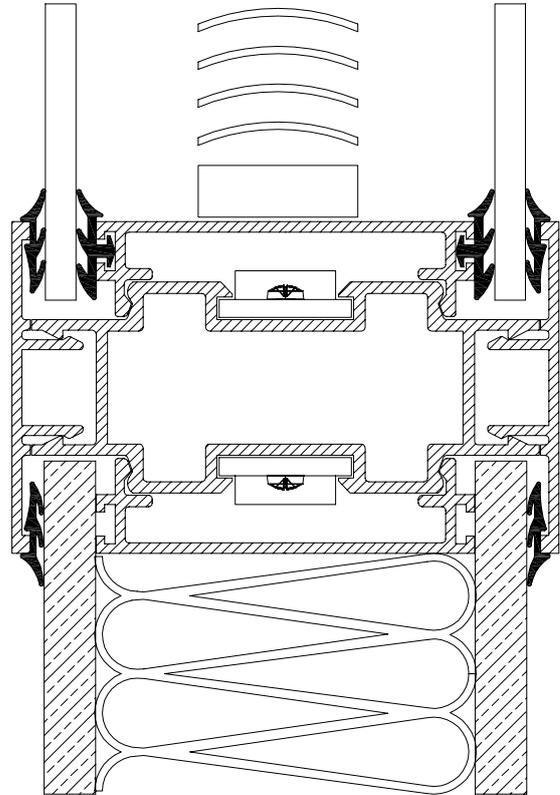
AP048-503
194 gr/m

ΓΡΑΦΕΙΑ “PROFILCO”

Σύστημα για την κατασκευή εσωτερικών χωρισμάτων γραφείων και σε συνδιασμό με τζάμια και ξύλινες επενδύσεις δημιουργεί πολυτελή εμφάνιση με μικρό κόστος.

“PROFILCO” OFFICES

System for internal office partitions which can be combined with glass and wooden surfaces to create luxurious look with low cost.



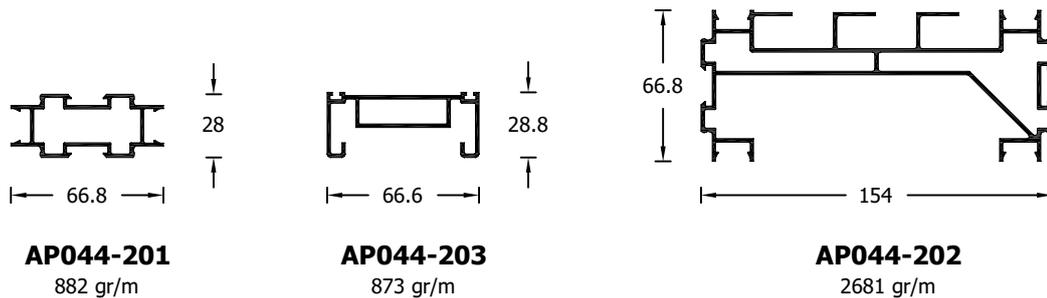
Κύρια χαρακτηριστικά PR44

- Πλάτος συστήματος 72 mm.
- Επίπεδος σχεδιασμός επιφανειών.
- Έυκολο και γρήγορο στη συναρμολόγηση και την τοποθέτηση.
- Δυνατότητα δημιουργίας πολύπλοκων κατασκευών με τη χρήση απλών υλικών.
- Υποδοχή για τοποθέτηση υαλοπινάκων 4 και 5 mm καθώς και πανελ μελαμίνης.
- Εσωτερικό διάκενο ανάμεσα στα τζάμια 55mm που διατίθεται για την τοποθέτηση κινουμένων περσίδων ρυθμιζόμενων με εσωτερικό - κρυφό μηχανισμό.
- Ειδικά σχεδιασμένο προφίλ για δυνατότητα μεταφοράς καλωδίων στο εσωτερικό του καθώς και δημιουργίας πρίζας ρεύματος, τηλεφώνου ή άλλου δικτύου κατά μήκος του χωρίσματος.
- Συνεργάζεται με τη σειρά PR52 της PROFILCO μέσω ειδικά σχεδιασμένης κάσας για τη δημιουργία ανοιγμάτων μέσα στα χωρίσματα.
- Δεν απαιτούνται ειδικά εργαλεία και πολύπλοκες κατεργασίες στη φάση της κατασκευής.
- Το σύνολο σχεδόν της εργασίας πραγματοποιείται στον χώρο τοποθέτησης της κατασκευής.

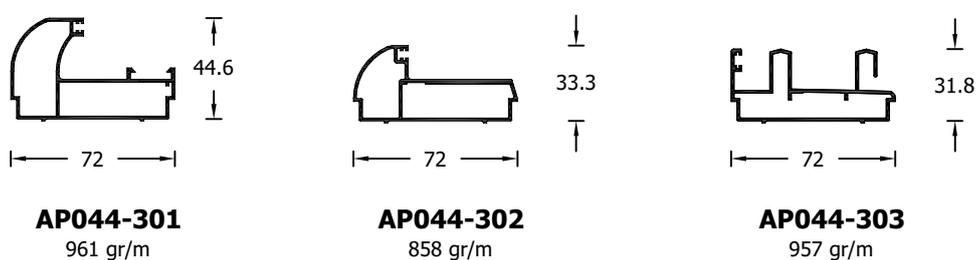
Basic features PR44

- 72 mm active width.
- Coplanar surface design.
- Simple in construction and assembling.
- Ability to create complex and multifunctional structures with the use of simple materials.
- Ability to embrace 4 and 5 mm glass as well as melamine panels.
- 55 mm internal space between glasses ready to encase adjustable blinds with hidden mechanism
- Specially designed profile able to carry electrical or other network cables and plugs internally.
- Can be combined with PR52 PROFILCO series through a special designed frame profile for constructing openings in partitions.
- No special tools or complex treatment required during construction.
- Almost entirely manufactured at the place where it will be installed.

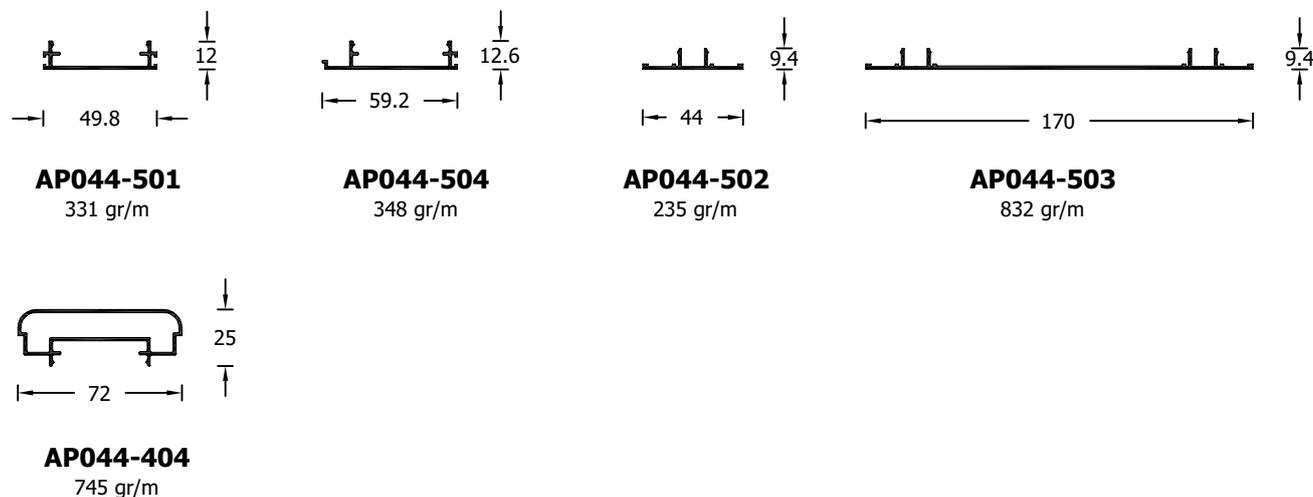
Basic profiles // Βασικά προφίλ



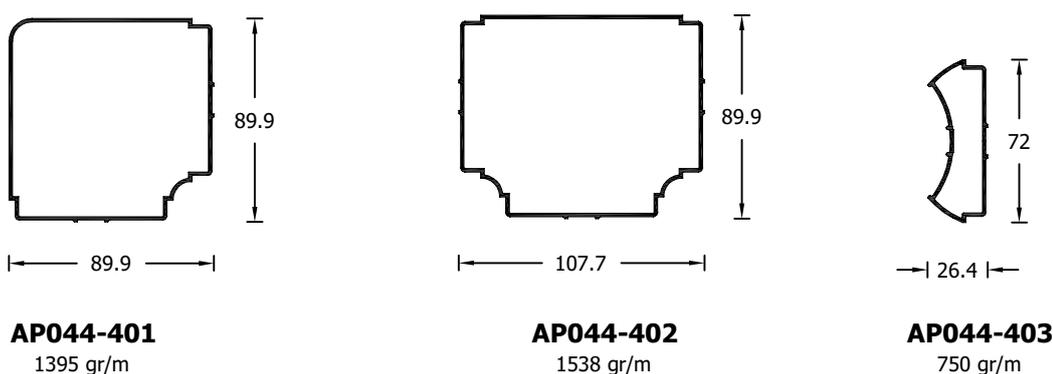
Frames - Drivers // Κάσες - Οδηγοί



Face caps // Καπάκια



Mullions // Κολώνες



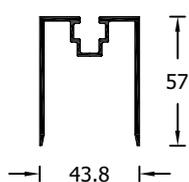
PR20 Photovoltaic support bases Βάσεις στήριξης Φωτοβολταϊκών

Η PROFILCO AE παρουσιάζει το νέο σύστημα στήριξης φωτοβολταϊκών πανελ για ταράτσες, στέγες και πάρκα. Το μοναδικό με δυνατότητα ρύθμισης της γωνίας. Το σύστημα αυτό κατασκευάζεται εξολοκλήρου από αλουμίνιο και όλες οι συνδέσεις μεταξύ των τεμαχίων αλουμινίου πραγματοποιούνται με ανοξείδωτες βίδες. Το αλουμίνιο παραδίδεται είτε άβαφο, είτε βαμμένο, είτε με κατεργασία ανοδίσωσης. Η ανοδίσωση εξασφαλίζει την καλύτερη δυνατή αντιδιαβρωτική προστασία ώστε οι βάσεις μπορούν να φέρουν ασφαλώς τα φορτία καταπόνησης σε όλη την διάρκεια ζωής της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης.

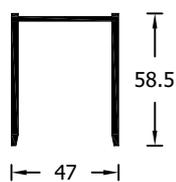
PROFILCO SA presents the new system PR20 for support photovoltaic panels for rooftops, terraces and parks. The unique system with adjustable angle. This system is manufactured entirely of aluminum and all connections between the pieces made of aluminum with stainless steel screws. The aluminum is available in M/F, painted or anodized. The anodizing ensures the best possible corrosion protection to the bases so as to safely carry the loads strainthroughout entire life.



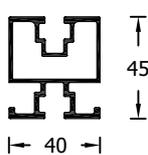
Rooftops and terraces profil // Προφίλ για στέγες - ταράτσες



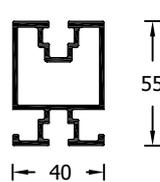
AP020-001
967 gr/m



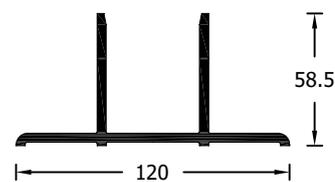
AP020-002
1156 gr/m



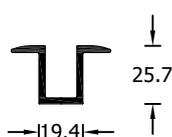
AP020-003
1156 gr/m



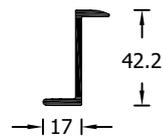
AP020-005
1467 gr/m



AP020-006
2464 gr/m



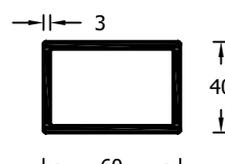
AC255-002
659 gr/m



AC255-001
504 gr/m

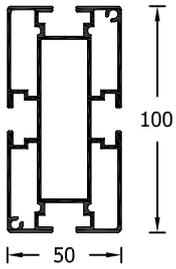


AP020-004
457 gr/m

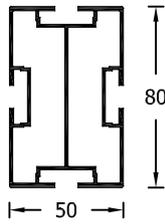


AP010-022
1521 gr/m

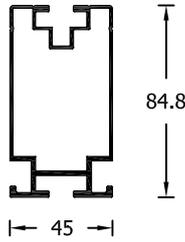
Parks profil // Προφίλ για πάρκα



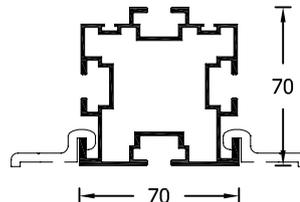
AC272-001
2500 gr/m



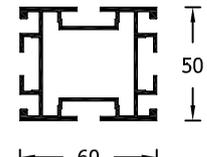
AC272-024
1729 gr/m



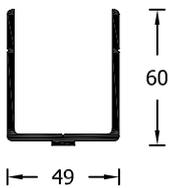
AC150-005
1483 gr/m



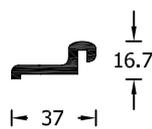
AC272-003
2095 gr/m



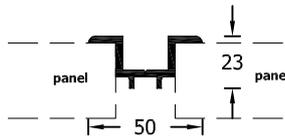
AC272-025
1537 gr/m



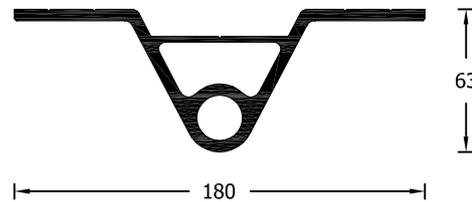
AC272-004
1332 gr/m



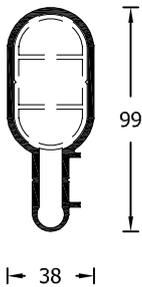
AC272-006
562 gr/m



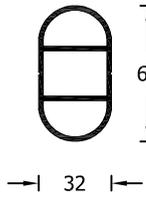
AC272-007
691 gr/m



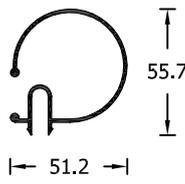
AC272-010
4290 gr/m



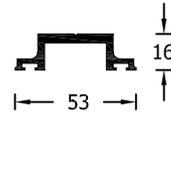
AC272-011
1636 gr/m



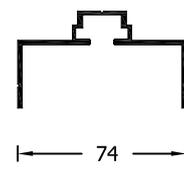
AC272-012
1112 gr/m



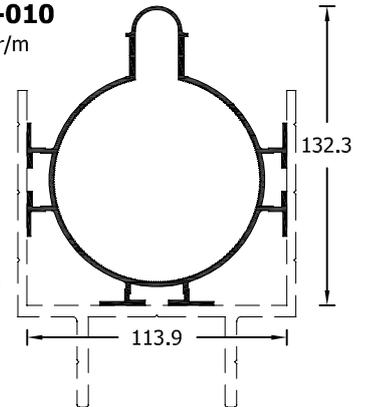
AC272-014
777 gr/m



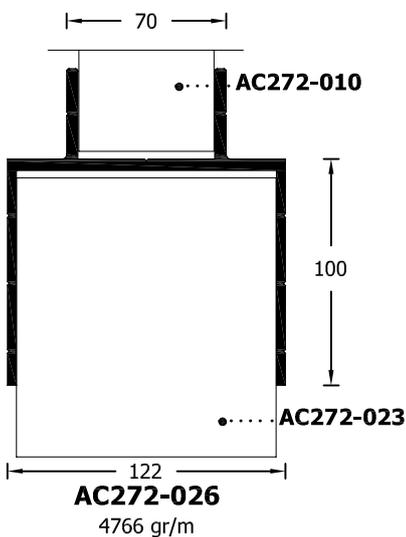
AC272-017
709 gr/m



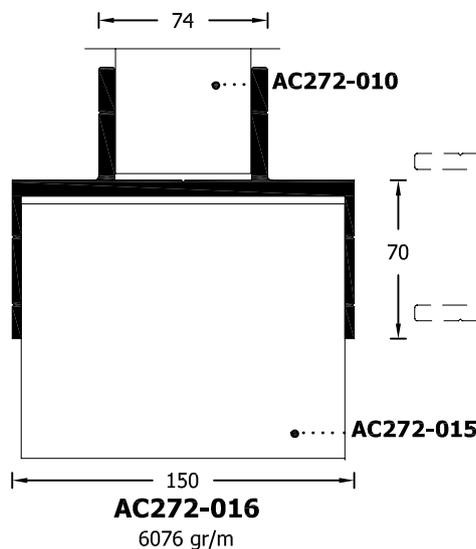
AC272-018
874 gr/m



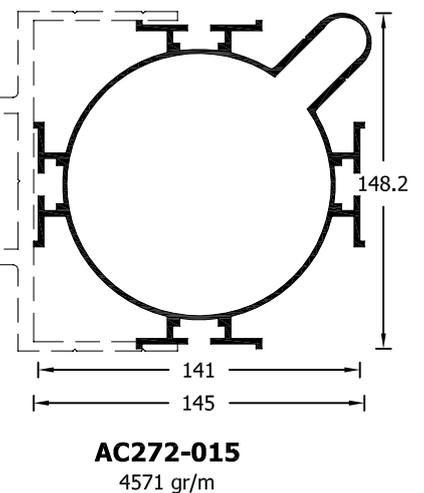
AC272-023
2825 gr/m



AC272-026
4766 gr/m



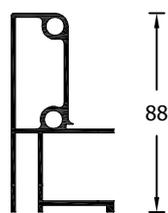
AC272-016
6076 gr/m



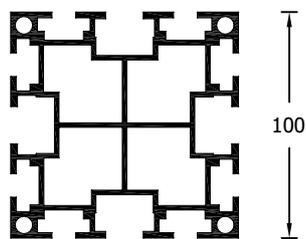
AC272-015
4571 gr/m

PR20 Photovoltaic support bases

Βάσεις στήριξης Φωτοβολταϊκών



AC272-037
1563 gr/m



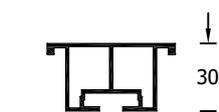
AC272-038
5522 gr/m



AC272-039
2080 gr/m



AC272-030
421 gr/m



AC272-035
900 gr/m

AC14 Mosquito net profiles

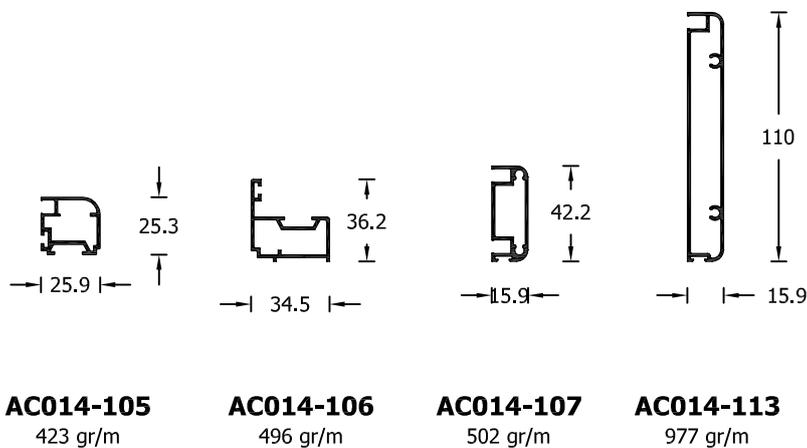
Προφίλ για σίτες

Σύστημα για μονόφυλλες ή δίφυλλες ανοιγόμενες σίτες. Το κλείσιμο της σίτας πραγματοποιείται με ειδικούς ελατηριωτούς μεντεσέδες και το κλείσιμο εξασφαλίζεται με μαγνήτη που ενσωματώνονται στα προφίλ.

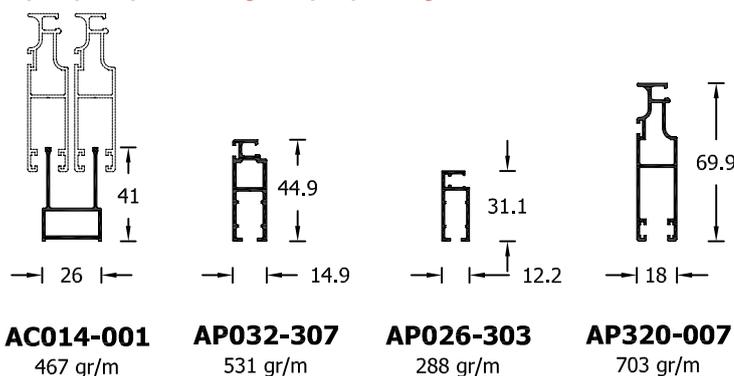
System designed for single or double leaf opening mosquito nets. The mosquito nets closes with special designed ale retour hinges and insured with a magnet inside the profile.



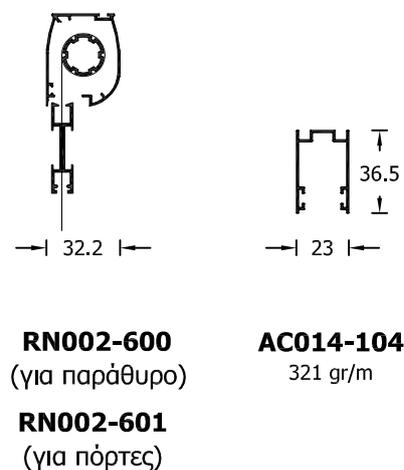
Profiles for opening mosquito net // Προφίλ για σίτες ανοιγόμενες



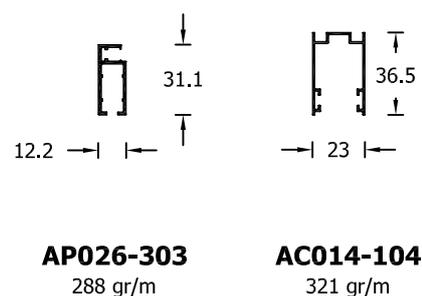
Profiles for sliding mosquito net // Προφίλ για σίτες συρόμενες



Profiles for vertical movement mosquito net // Προφίλ για σίτες κάθετης κίνησης



Profiles for fixed mosquito net // Προφίλ για σίτες σταθερές



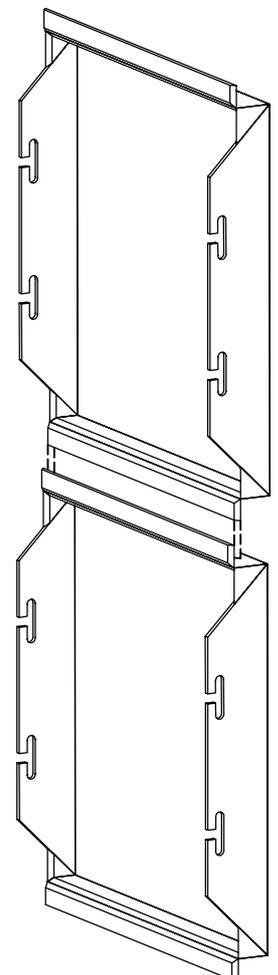
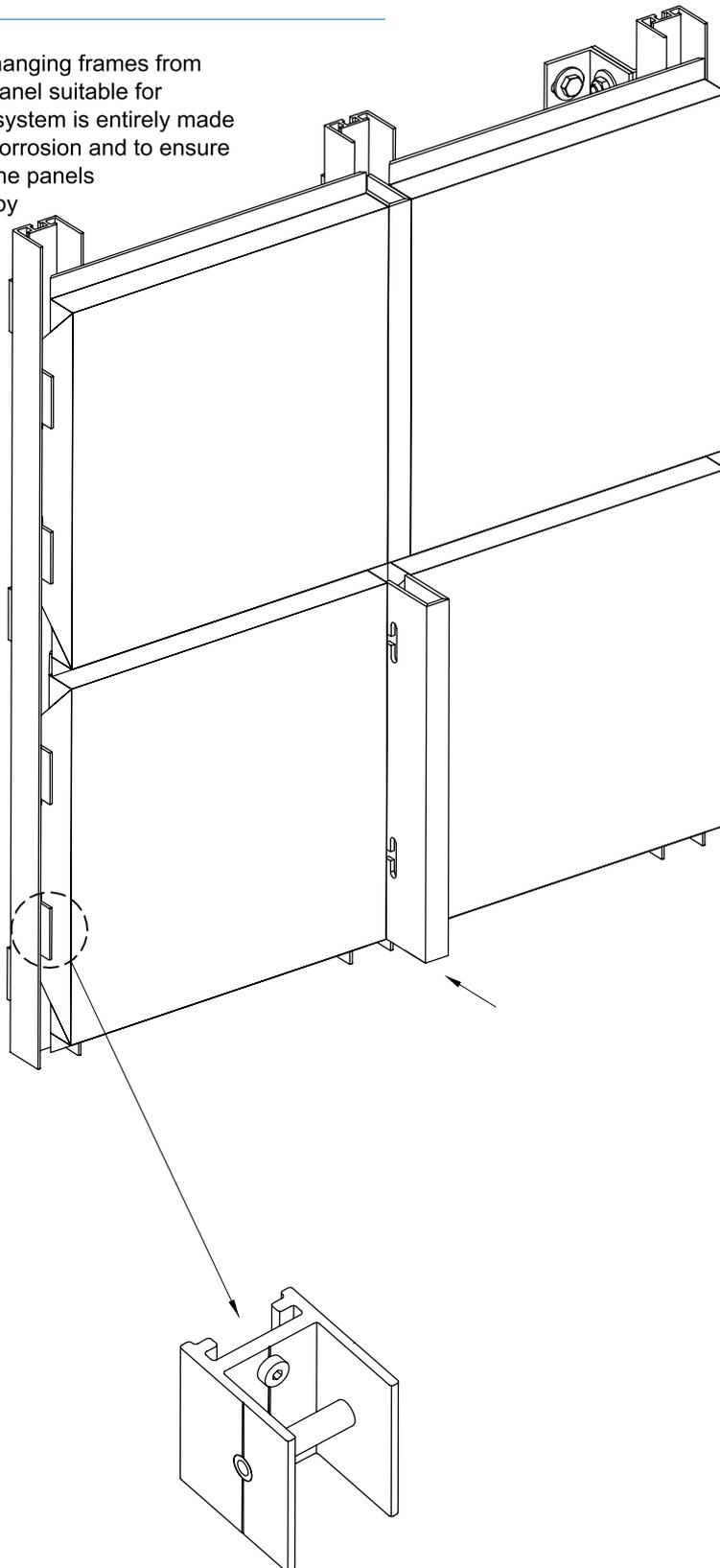
PR18 Panel profiles

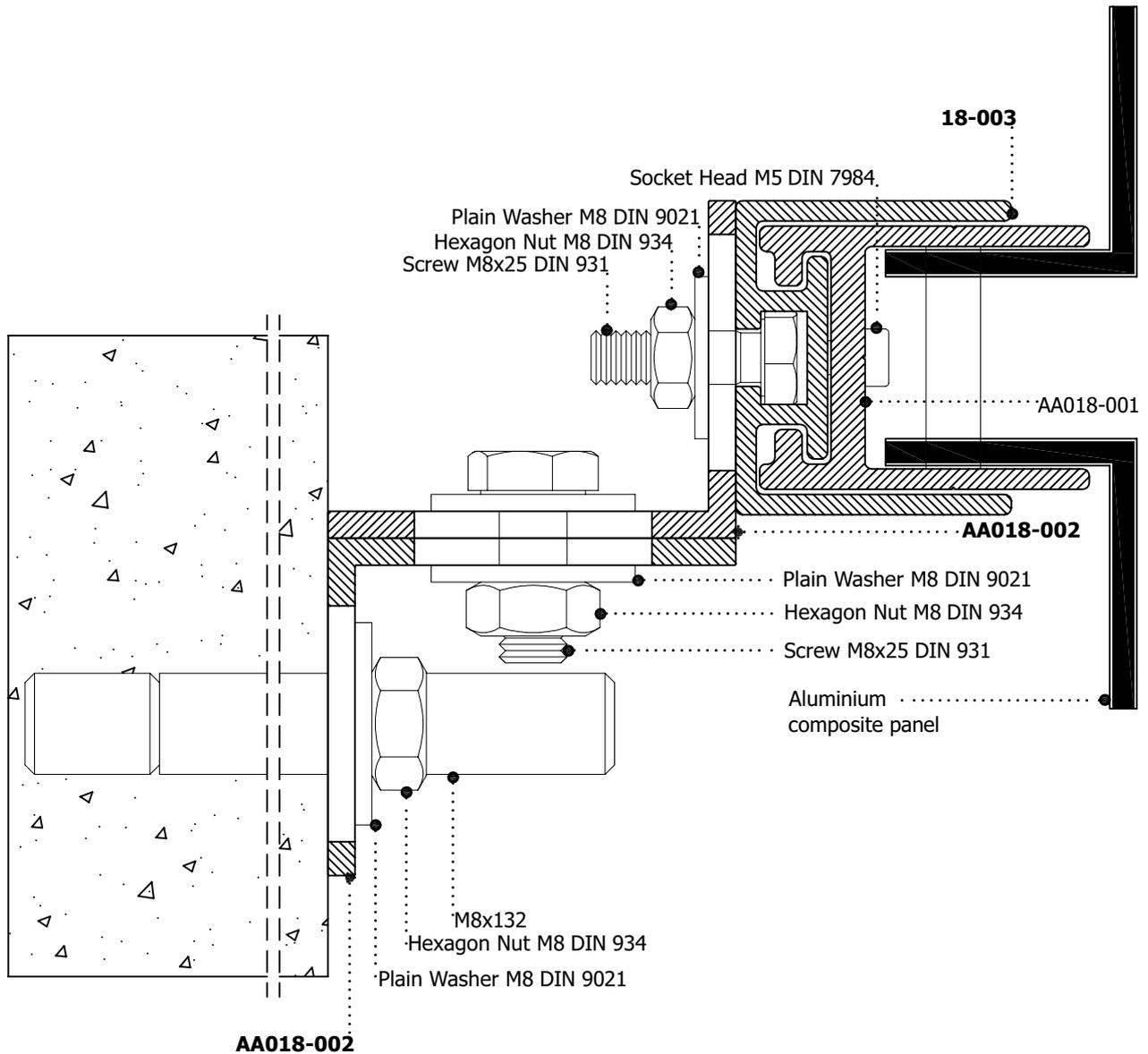
Προφίλ για πάνελ

Σύστημα αλουμινίου για την ανάρτηση πλαισίων από σύνθετα πάνελ αλουμινίου (Aluminium composite panels) σε προσόψεις κτηρίων. Το σύστημα είναι εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο για αποφυγή φαινομένων διάβρωσης και χαρακτηρίζεται από την ευκολία στην τοποθέτηση. Η κατεργασία των πάνελ πραγματοποιείται με ειδικό πρεσάκι.

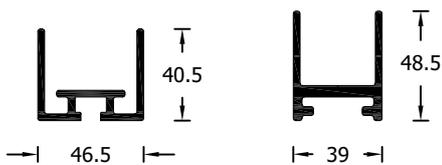


Aluminum system for hanging frames from aluminum composite panel suitable for building facades. The system is entirely made of aluminum to avoid corrosion and to ensure a simply installation. The panels configuration realized by use of a special press.





Profiles for composite panel // Προφίλ για πάνελ αλουμινίου



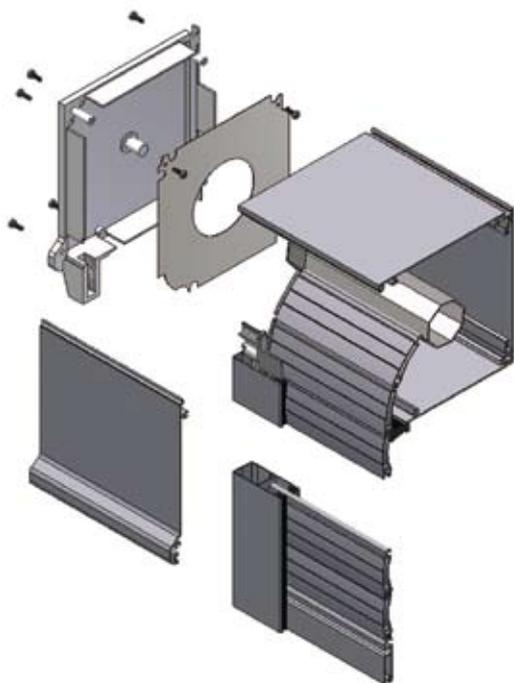
AC018-003
1287 gr/m

AC018-002
1381 gr/m

PR14 Rolling shutters Ρολλά

Σύστημα επικαθύμενων ρολλών σε επίπεδες διαχρονικές επιφάνειες.

Subjective rolling shutters system with flat classic surfaces.



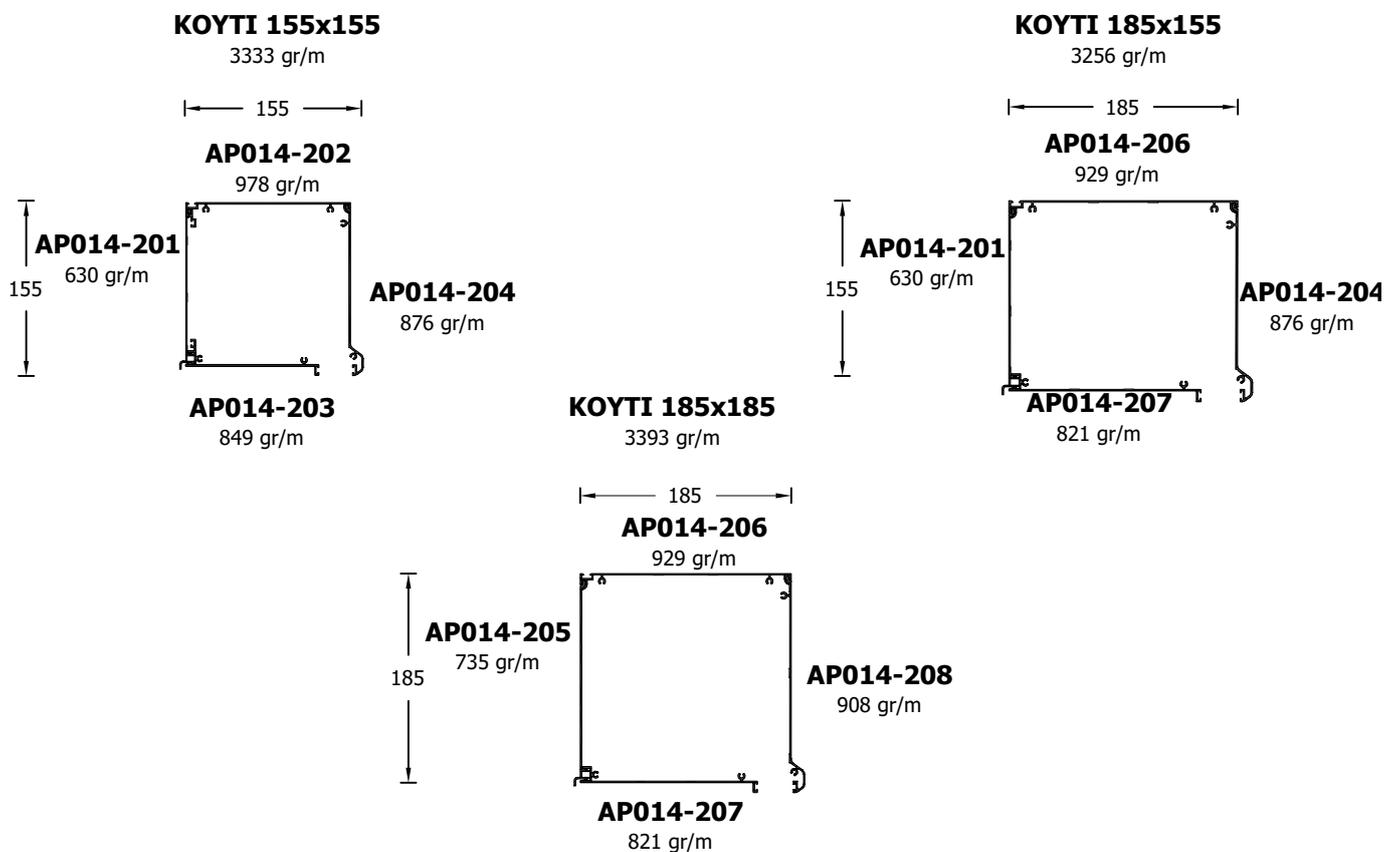
Κύρια χαρακτηριστικά PR14

- Περιλαμβάνει τρία διαφορετικά κουτιά: 185 X 185, 185 X 155 και 155 X 155 mm.
- Ειδικά σχεδιασμένα φύλλα αλουμινίου που εξασφαλίζουν αντοχή και αθόρυβη λειτουργία των ρολλών.
- Κάλυψη ανοιγμάτων με μεγάλο ύψος με τη χρήση του 14-305 το οποίο στο κουτί 185 X185 δέχεται ύψος κουφώματος μέχρι 2,70 m.
- Οι οδηγοί τοποθετούνται στην κατασκευή χωρίς να είναι απαραίτητο να χαντρωθούν.
- Ειδικός σχεδιασμός του καπακιού επίσκεψης για εύκολο ξεκούμπωμα.

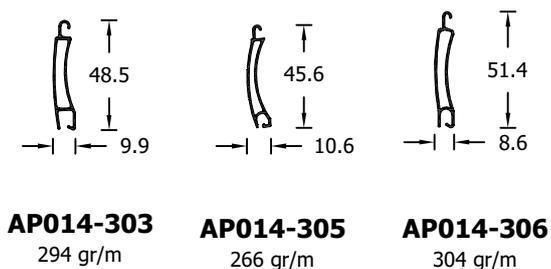
Basic features PR14

- Includes three different box dimensions: 185 X 185, 185 X 155 and 155 X 155 mm.
- Special designed aluminium leaves ensuring silent function and durability of shutters.
- Large apertures coverage by using leaf 14-305 which if used in 185 X 185 box, provides maximum height of shutter 2.70 meters.
- Driver profiles assembled without machining process.
- Special designed cover profile for easy unbuckling.

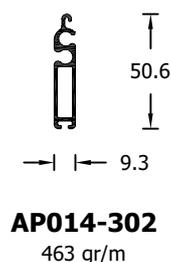
Box // Κουτί



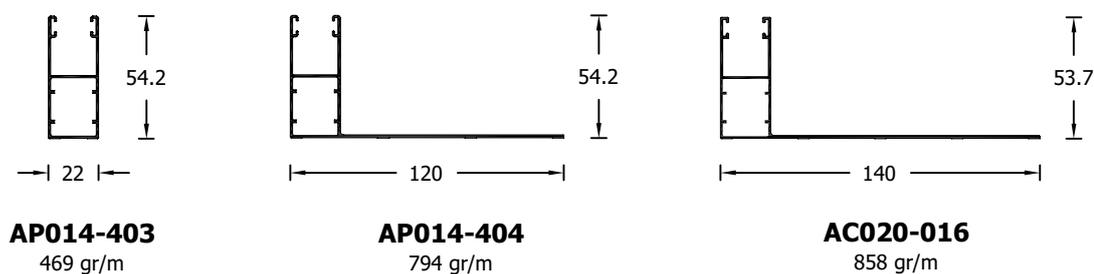
Fixed louver // Φυλλαράκι



Threshold // Κατωκάσι



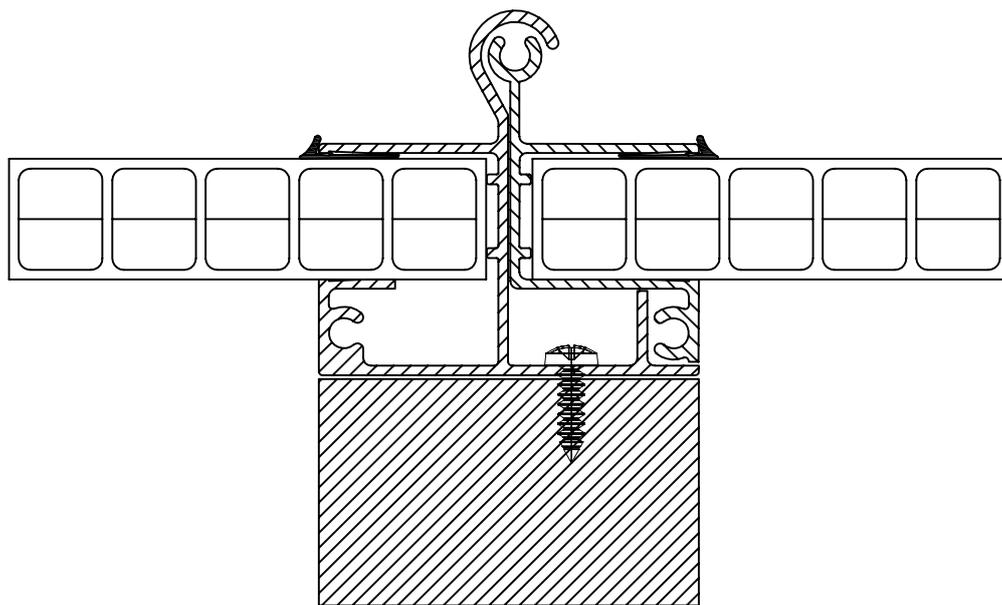
Drivers // Οδηγοί



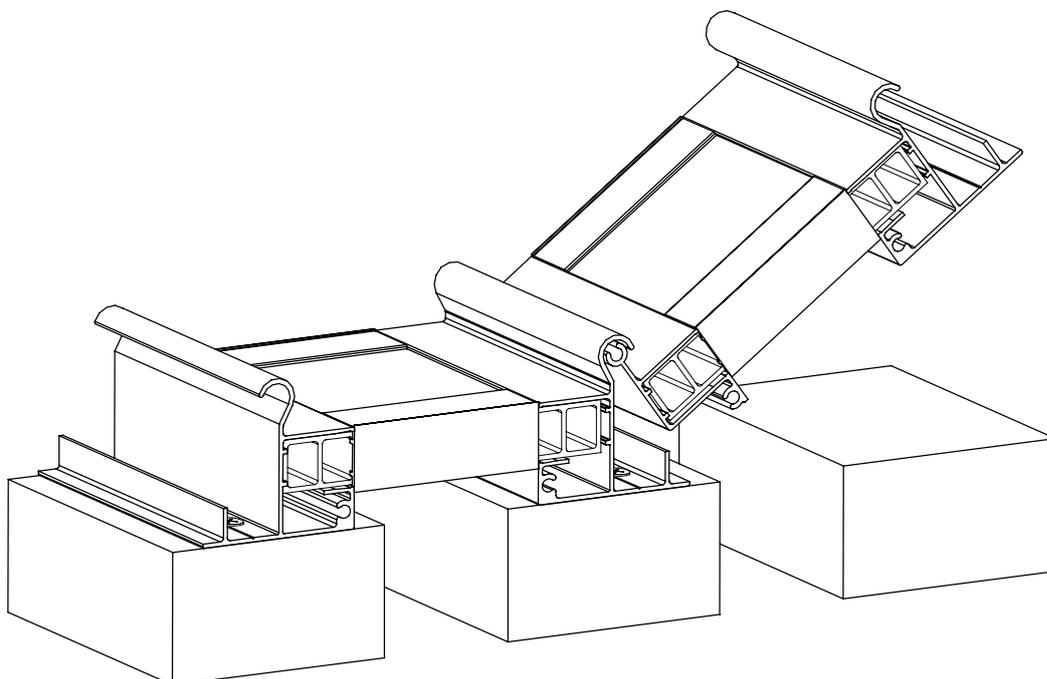
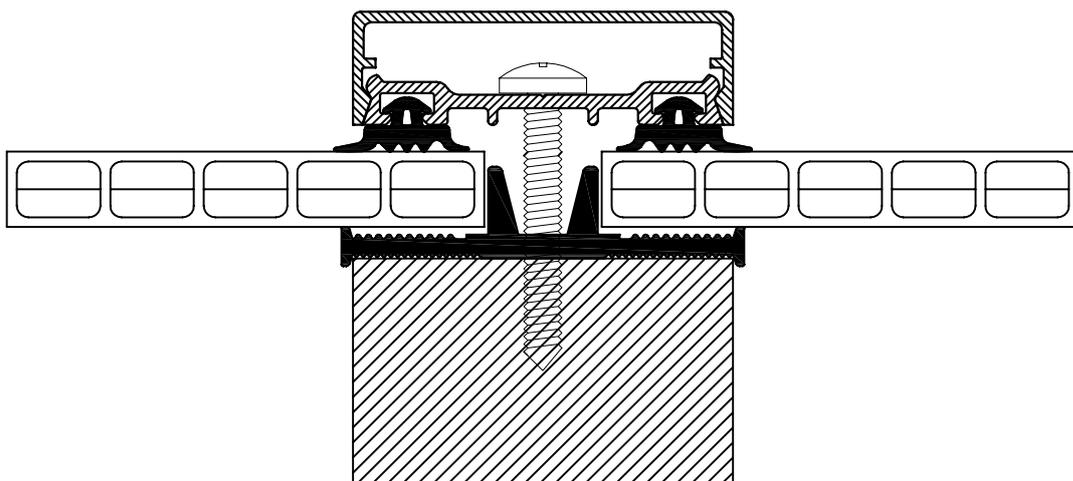
PR17

Polycarbonate Πολυκαρμπονικά

Η PROFILCO με το σύστημα Quick Fix, το οποίο είναι ένα σύστημα σύνδεσης πολυκαρβονικών φύλλων με την χρήση προφίλ αλουμινίου, όπως επίσης και με το σύστημα PR50 δίνει την δυνατότητα κατασκευής απεριόριστων εφαρμογών. Η άψογη λειτουργία και των δύο συστημάτων επιτυγχάνεται με μια σειρά ειδικά σχεδιασμένων προφίλ.



With the “Quick fix” system used for linking polycarbonate leaves together – with the use of aluminium profiles – as well as with the PR50 system, Profilco gives the ability to construct a limitless number of applications. The accurate function is achieved by using a series of special designed profiles.



Εφαρμογές PR17

- Σε εξωτερικούς χώρους : Στέγαστρα όλων των τύπων, σκεπαστοί διάδρομοι, πέργκολες, στάσεις λεωφορείων, επικαλύψεις κερκίδων, διαφώτιστες πυραμίδες και θόλοι, ηχοπετάσματα, θερμοχομονωτική υάλωση, επικαλύψεις κολυμβητηρίων, φωταγωγών, θερμοκήπια, επιγραφές, παράθυρα βιομηχανικών κατασκευών, αίθρια, ανοιχτές αγορές.
 - Εσωτερικές εφαρμογές : Διαχωριστικά, ντουζιέρες, ψευδοροφές, επιγραφές, διαφημιστικές κατασκευές. Το σύστημα Quick Fix τα πολυκαρβονικά φύλλα μπορούν να στηριχθούν πάνω σε προφίλ αλουμινίου, σε μεταλλικούς κοιλοδοκούς, είτε απευθείας πάνω σε μπετον προσφέροντας μεγάλη ευελιξία στον κατασκευαστή. Η πλάκα συγκράτησης μπορεί να συνδιαστεί με πλήθος από διακοσμητικά καπάκια ίσια, οβάλ, μπομπέ για οποιαδήποτε αρχιτεκτονική όψη. Με την χρήση λάστιχων και ειδικών αυτοκόλλητων ταινιών επιτυγχάνεται υψηλή στεγάνωση γρήγορα και αξιόπιστα.

Applications of PR17

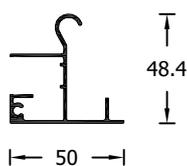
- External: All type depots, covered corridors, pergolas, bus stops, stadium covers, illustration pyramids and domes, soundproof panels thermal vitrification, swimming pool ceiling, louvers, greenhouses, labels, industrial windows, atriums, open markets.
 - Internal: Bulkheads, showers, furred ceilings, signs and advertising structures.
 The "Quick Fix" system:
 Polycarbonate leaves are braced on aluminium profiles, steel tubes, or directly on concrete, offering a great suppleness. The restrain slate can be combined with a large number of flat, oval and curved decorative covers for all architectural aspects. By using gaskets and special adhesive tapes, high waterproofing is achieved fast and reliably.

Pressure plate // Πλάκα πίεσης

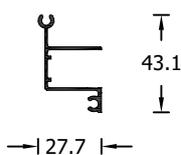


AP017-051
328 gr/m

Profiles for quick fix // Προφίλ για quick fix

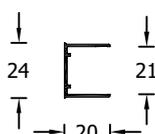


AP017-052
633 gr/m

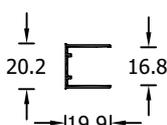


AP017-053
380 gr/m

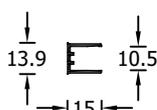
Additional profiles // Συμπληρωματικά προφίλ



AP017-054
207 gr/m



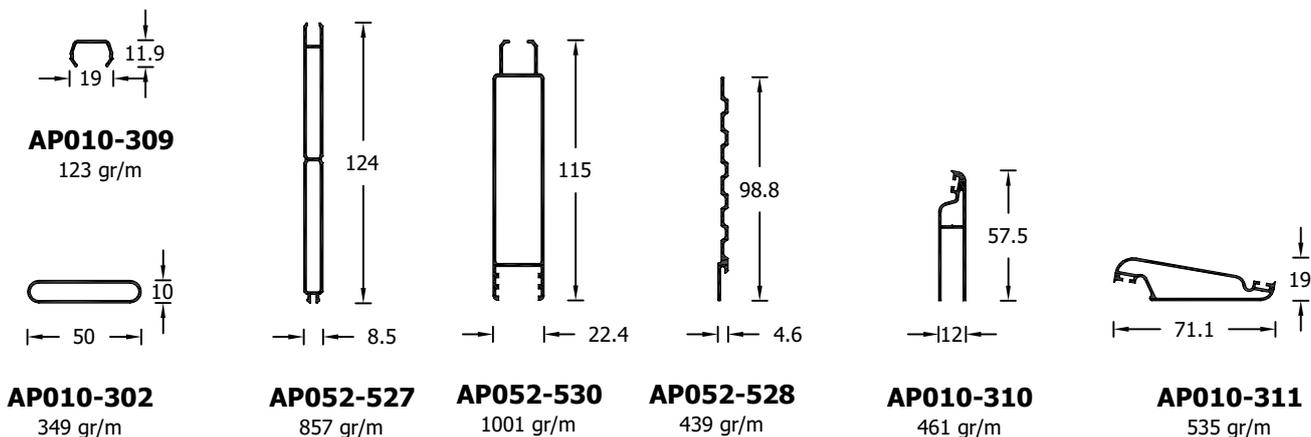
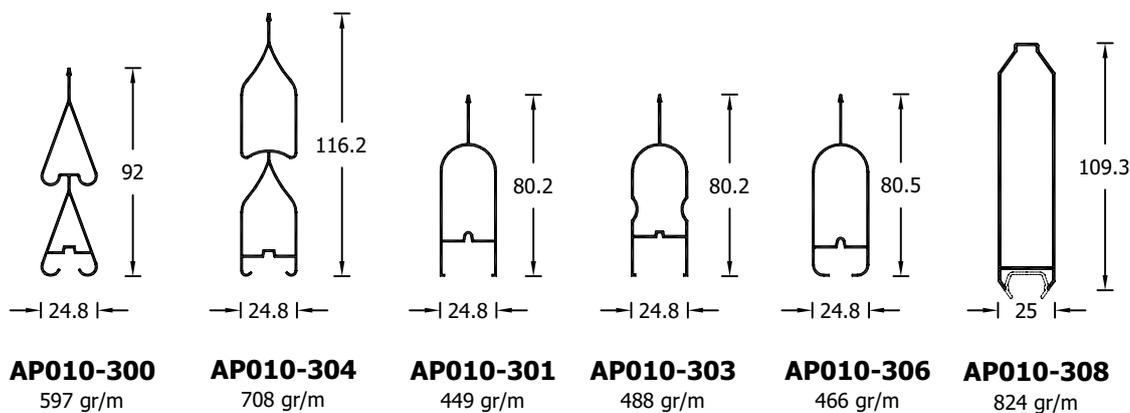
AP017-055
192 gr/m



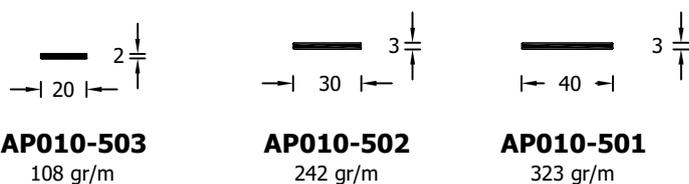
AP017-056
140 gr/m

PR10 Universal

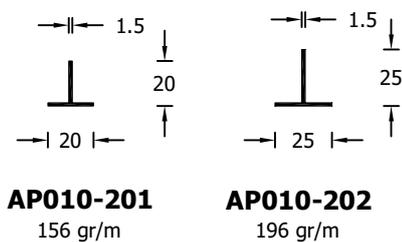
Fixed Louver // Περισίδες



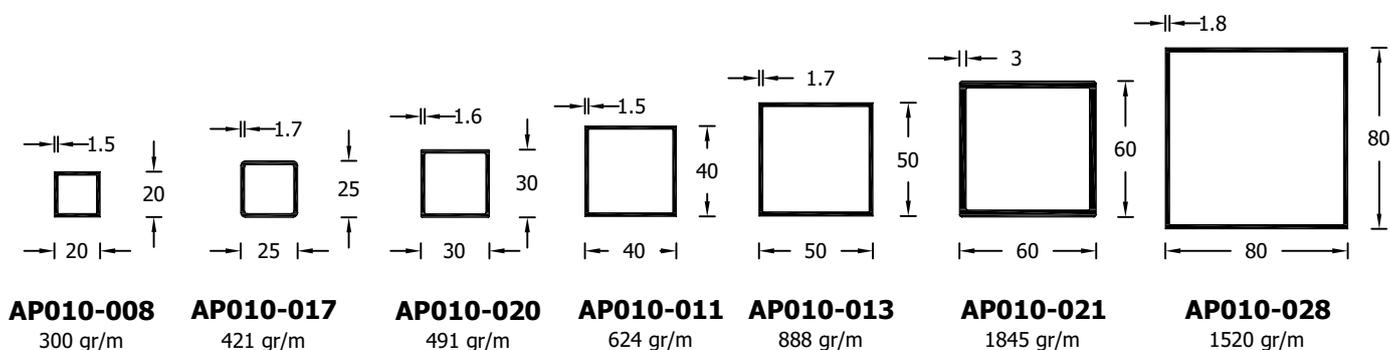
Blades // Λάμες



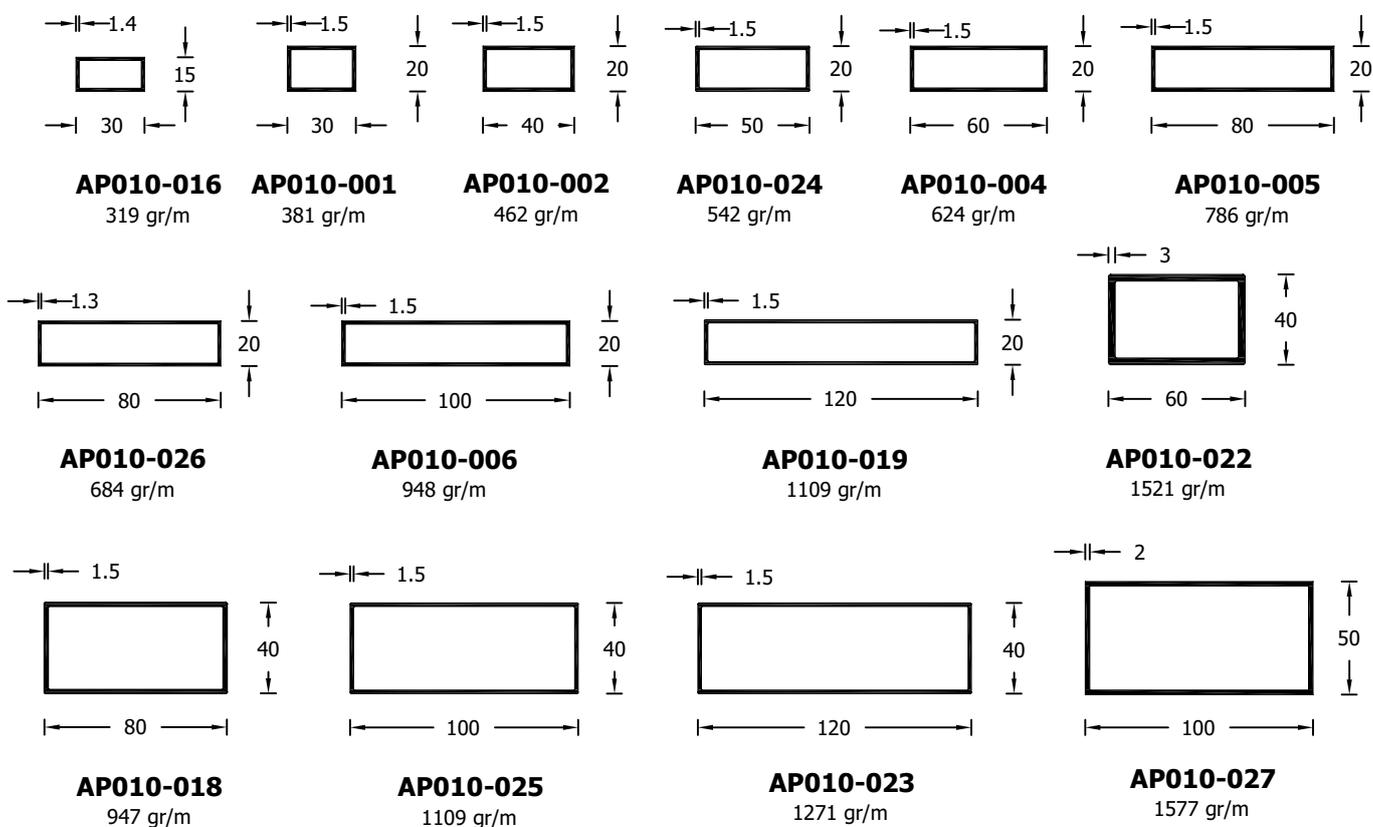
T - Profiles // T - Προφίλ



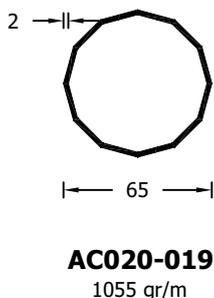
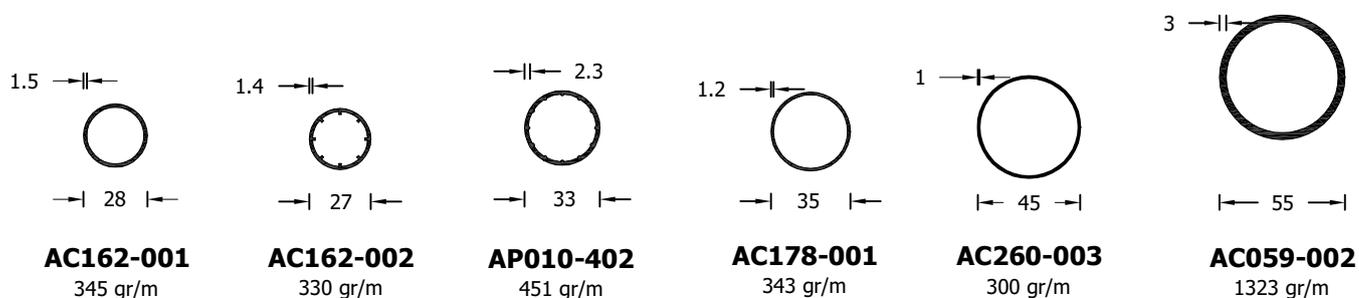
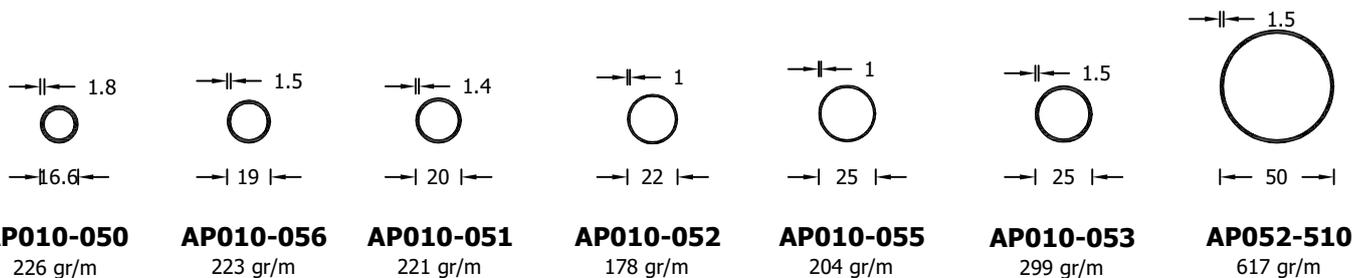
Square tube // Τετράγωνο καρέ



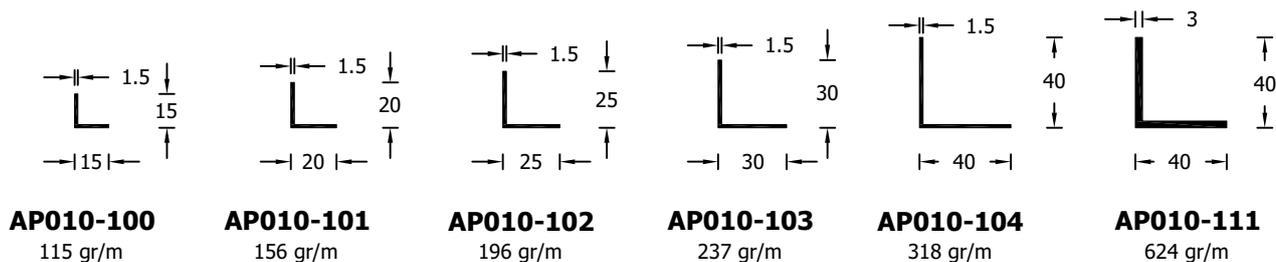
Rectangular tube // Ορθογώνιο καρέ

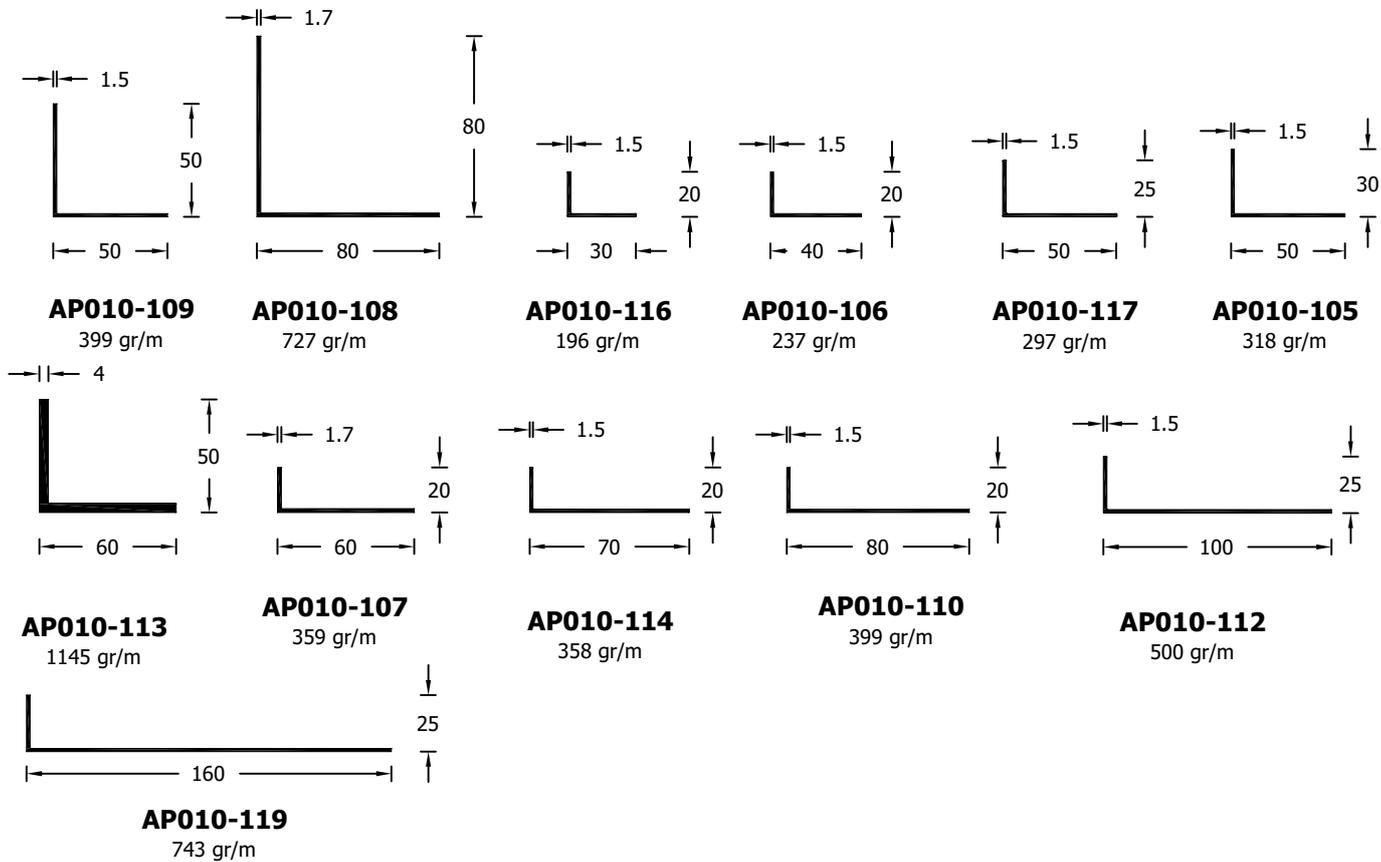


Round tube // Σωλήνες

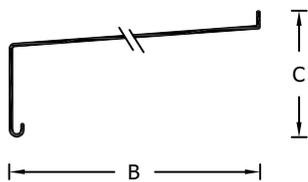


Corners // Γωνίες



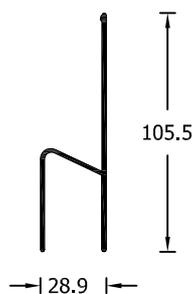


Z - Profiles // Z - Προφίλ

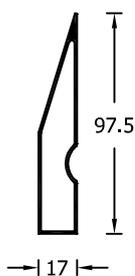


CODE κωδικός	WEIGHT βάρος	"B"	"C"
AP052-552	583 gr/m	90 mm	55.3 mm
AP052-553	662 gr/m	110 mm	55.9 mm
AP052-555	900 gr/m	150 mm	78.1 mm
AP052-557	1157gr/m	180 mm	80.7 mm
AP052-559	1445gr/m	210 mm	83.4 mm
AP052-560	1526gr/m	230 mm	66.2 mm

Profiles for plaster // Προφίλ για σοβατίσματα

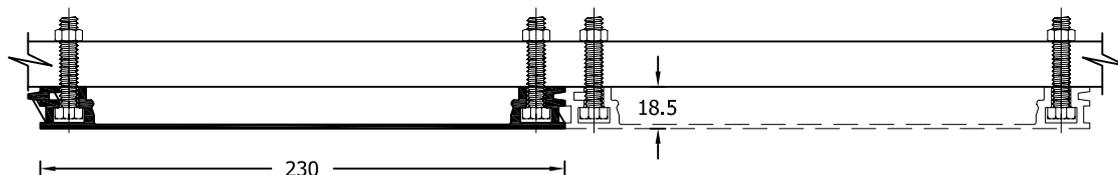


AP010-915
906 gr/m

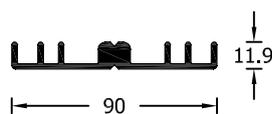


AC093-002
678 gr/m

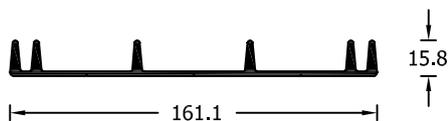
Profiles for advertisement signs // Προφίλ για διαφημιστικές πινακίδες



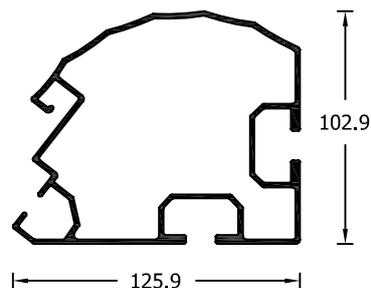
AP010-401
2074 gr/m



AC092-001
1290 gr/m

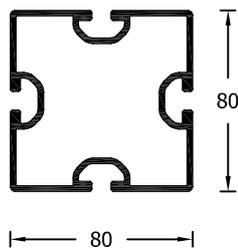


AC092-004
1637 gr/m

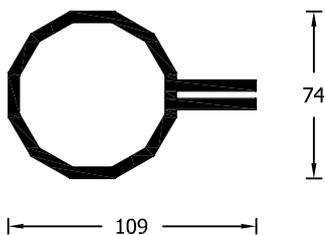


AC092-002
3281 gr/m

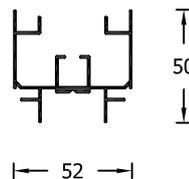
Varius Profiles // Διάφορα Προφίλ



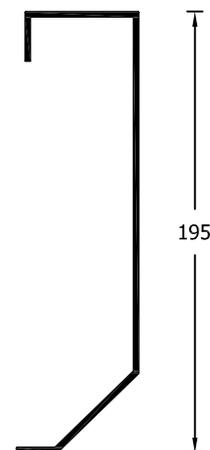
AP010-922
3120 gr/m



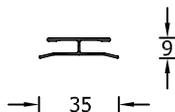
AC020-020
3931 gr/m



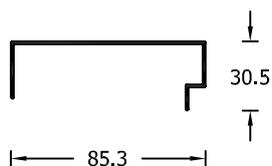
AC034-001
829 gr/m



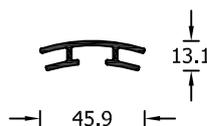
AC054-001
1981 gr/m



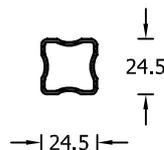
AC021-100
196 gr/m



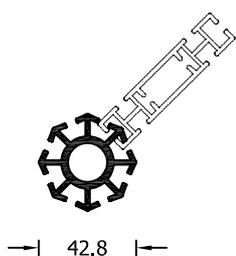
AC085-001
473 gr/m



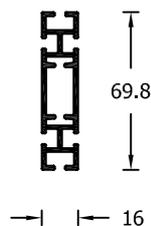
AC096-002
474 gr/m



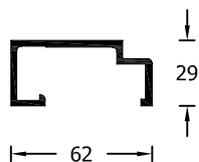
AC214-001
387 gr/m



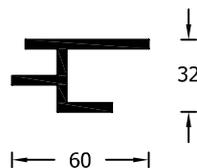
AC075-001
1310 gr/m



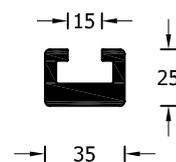
AC075-002
1102 gr/m



AC126-001
961 gr/m



AC202-001
1318 gr/m



AC258-001
1476 gr/m

RAL Classic Colour Chart

Page 1

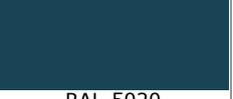
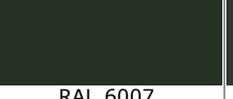
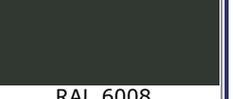
The colours depicted on the following chart are for guidance only. The displayed colour will depend on your printer, monitor and browser and pearl or metallic colours cannot be shown adequately. The finished colour, therefore, may **not** be as shown here.

					
RAL 1000 Green beige	RAL 1001 Beige	RAL 1002 Sand yellow	RAL 1003 Signal yellow	RAL 1004 Golden yellow	RAL 1005 Honey yellow
					
RAL 1006 Maize yellow	RAL 1007 Daffodil yellow	RAL 1011 Brown beige	RAL 1012 Lemon yellow	RAL 1013 Oyster white	RAL 1014 Ivory
					
RAL 1015 Light ivory	RAL 1016 Sulphur yellow	RAL 1017 Saffron yellow	RAL 1018 Zinc yellow	RAL 1019 Grey beige	RAL 1020 Olive yellow
					
RAL 1021 Rape yellow	RAL 1023 Traffic yellow	RAL 1024 Ochre yellow	RAL 1026 Luminous yellow	RAL 1027 Curry	RAL 1028 Melon yellow
					
RAL 1032 Broom yellow	RAL 1033 Dahlia yellow	RAL 1034 Pastel yellow	RAL 1035 Pearl beige	RAL 1036 Pearl gold	RAL 1037 Sun yellow
					
RAL 2000 Yellow orange	RAL 2001 Red orange	RAL 2002 Vermilion	RAL 2003 Pastel orange	RAL 2004 Pure orange	RAL 2005 Luminous orange
					
RAL 2007 Luminous b't orange	RAL 2008 Bright red orange	RAL 2009 Traffic orange	RAL 2010 Signal orange	RAL 2011 Deep orange	RAL 2012 Salmon orange
					
RAL 2013 Pearl orange	RAL 3000 Flame red	RAL 3001 Signal red	RAL 3002 Carmine red	RAL 3003 Ruby red	RAL 3004 Purple red
					
RAL 3005 Wine red	RAL 3007 Black red	RAL 3009 Oxide red	RAL 3011 Brown red	RAL 3012 Beige red	RAL 3013 Tomato red
					
RAL 3014 Antique pink	RAL 3015 Light pink	RAL 3016 Coral red	RAL 3017 Rose	RAL 3018 Strawberry red	RAL 3020 Traffic red

RAL Classic Colour Chart

Page 2

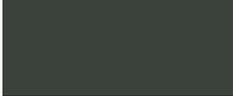
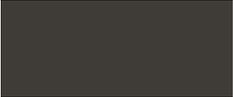
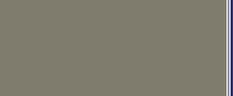
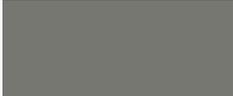
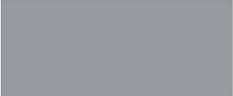
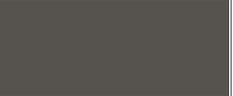
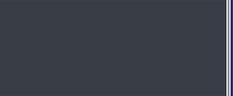
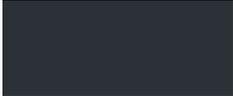
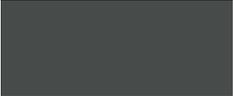
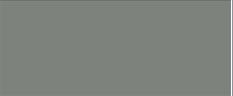
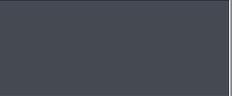
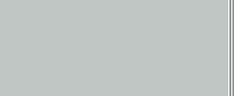
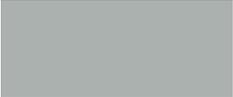
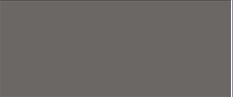
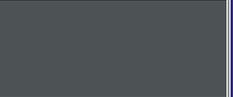
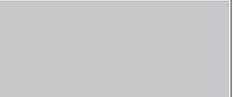
The colours depicted on the following chart are for guidance only. The displayed colour will depend on your printer, monitor and browser and pearl or metallic colours cannot be shown adequately. The finished colour, therefore, may **not** be as shown here.

					
RAL 3022 Salmon pink	RAL 3024 Luminous red	RAL 3026 Luminous bright red	RAL 3027 Raspberry red	RAL 3028 Pure red	RAL 3031 Orient red
					
RAL 3032 Pearl ruby red	RAL 3033 Pearl pink	RAL 4001 Red lilac	RAL 4002 Red violet	RAL 4003 Heather violet	RAL 4004 Claret violet
					
RAL 4005 Blue lilac	RAL 4006 Traffic purple	RAL 4007 Purple violet	RAL 4008 Signal violet	RAL 4009 Pastel violet	RAL 4010 Telemagenta
					
RAL 4011 Pearl violet	RAL 4012 Pearl blackberry	RAL 5000 Violet blue	RAL 5001 Green blue	RAL 5002 Ultramarine blue	RAL 5003 Sapphire blue
					
RAL 5004 Black blue	RAL 5005 Signal blue	RAL 5007 Brilliant blue	RAL 5008 Grey blue	RAL 5009 Azure blue	RAL 5010 Gentian blue
					
RAL 5011 Steel blue	RAL 5012 Light blue	RAL 5013 Cobalt blue	RAL 5014 Pigeon blue	RAL 5015 Sky blue	RAL 5017 Traffic blue
					
RAL 5018 Turquoise blue	RAL 5019 Capri blue	RAL 5020 Ocean blue	RAL 5021 Water blue	RAL 5022 Night blue	RAL 5023 Distant blue
					
RAL 5024 Pastel blue	RAL 5025 Pearl gentian blue	RAL 5026 Pearl night blue	RAL 6000 Patina green	RAL 6001 Emerald green	RAL 6002 Leaf green
					
RAL 6003 Olive green	RAL 6004 Blue green	RAL 6005 Moss green	RAL 6006 Grey olive	RAL 6007 Bottle green	RAL 6008 Brown green
					
RAL 6009 Fir green	RAL 6010 Grass green	RAL 6011 Reseda green	RAL 6012 Black green	RAL 6013 Reed green	RAL 6014 Yellow olive

RAL Classic Colour Chart

Page 3

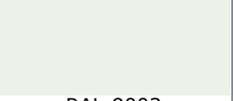
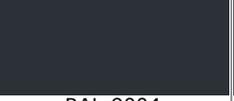
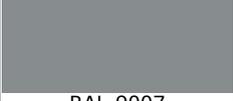
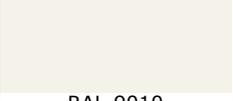
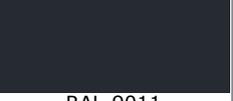
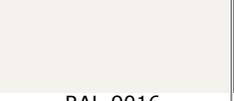
The colours depicted on the following chart are for guidance only. The displayed colour will depend on your printer, monitor and browser and pearl or metallic colours cannot be shown adequately. The finished colour, therefore, may **not** be as shown here.

					
RAL 6015 Black green	RAL 6016 Turquoise green	RAL 6017 May green	RAL 6018 Yellow green	RAL 6019 Pastel green	RAL 6020 Chrome green
					
RAL 6021 Pale green	RAL 6022 Olive drab	RAL 6024 Traffic green	RAL 6025 Fern green	RAL 6026 Opal green	RAL 6027 Light green
					
RAL 6028 Pine green	RAL 6029 Mint green	RAL 6032 Signal green	RAL 6033 Mint turquoise	RAL 6034 Pastel turquoise	RAL 6035 Pearl green
					
RAL 6036 Pearl opal green	RAL 6037 Pure green	RAL 6038 Luminous green	RAL 7000 Squirrel grey	RAL 7001 Silver grey	RAL 7002 Olive grey
					
RAL 7003 Moss grey	RAL 7004 Signal grey	RAL 7005 Mouse grey	RAL 7006 Beige grey	RAL 7008 Khaki grey	RAL 7009 Green grey
					
RAL 7010 Tarpaulin grey	RAL 7011 Iron grey	RAL 7012 Basalt grey	RAL 7013 Brown grey	RAL 7015 Slate grey	RAL 7016 Anthracite grey
					
RAL 7021 Black grey	RAL 7022 Umbra grey	RAL 7023 Concrete grey	RAL 7024 Graphite grey	RAL 7026 Granite grey	RAL 7030 Stone grey
					
RAL 7031 Blue grey	RAL 7032 Pebble grey	RAL 7033 Cement grey	RAL 7034 Yellow grey	RAL 7035 Light grey	RAL 7036 Platinum grey
					
RAL 7037 Dusty grey	RAL 7038 Agate grey	RAL 7039 Quartz grey	RAL 7040 Window grey	RAL 7042 Traffic grey A	RAL 7043 Traffic grey B
					
RAL 7044 Silk grey	RAL 7045 Telegrey 1	RAL 7046 Telegrey 2	RAL 7047 Telegrey 4	RAL 7048 Pearl mouse grey	RAL 8000 Green brown

RAL Classic Colour Chart

Page 4

The colours depicted on the following chart are for guidance only. The displayed colour will depend on your printer, monitor and browser and pearl or metallic colours cannot be shown adequately. The finished colour, therefore, may **not** be as shown here.

					
RAL 8001 Ochre brown	RAL 8002 Signal brown	RAL 8003 Clay brown	RAL 8004 Copper brown	RAL 8007 Fawn brown	RAL 8008 Olive brown
					
RAL 8011 Nut brown	RAL 8012 Red brown	RAL 8014 Sepia brown	RAL 8015 Chestnut brown	RAL 8016 Mahogany brown	RAL 8017 Chocolate brown
					
RAL 8019 Grey brown	RAL 8022 Black brown	RAL 8023 Orange brown	RAL 8024 Beige brown	RAL 8025 Pale brown	RAL 8028 Terra brown
					
RAL 8029 Pearl copper	RAL 9001 Cream	RAL 9002 Grey white	RAL 9003 Signal white	RAL 9004 Signal black	RAL 9005 Jet black
					
RAL 9006 White aluminium	RAL 9007 Grey aluminium	RAL 9010 Pure white	RAL 9011 Graphite black	RAL 9016 Traffic white	RAL 9017 Traffic black
					
RAL 9018 Papyrus white	RAL 9022 Pearl light grey	RAL 9023 Pearl dark grey			



PROFILCO™
Aluminium Systems



PROFILCO GR - ΟΙΝΟΦΥΤΑ



PROFILCO RO - ΡΟΥΜΑΝΙΑ



PROFILCO YU - ΒΕΛΙΓΡΑΔΙ



PROFILCO BG - ΣΟΦΙΑ

SALES NETWORK - ΔΙΚΤΥΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

ΕΛΛΑΔΑ : PROFILCO GR

Οινόφυτα 53ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, Τ.Κ. 320 11, Οινόφυτα Βοιωτίας,
τηλ.: (22620) 31753-4, fax: (22620) 30953, e-mail: info@profilco.gr, w: www.profilco.gr

Μεταμόρφωση 12ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, Τ.Κ. 144 52,
τηλ.: (210) 2831159, fax: (210) 2831171, e-mail: metamorfosi@profilco.gr

Λαμία 3ο χλμ. Νέα Εθνική Οδό Λαμίας - Αθηνών, Τ.Κ. 351 00,
τηλ.: (22310) 45210, fax: (22310) 45211, e-mail: lamia@profilco.gr

Ιωάννινα 5ο χλμ. Ε.Ο. Ιωαννίνων - Αθηνών, Τ.Κ. 455 00
τηλ.: (26510) 94762, fax: (26510) 94763, e-mail: ioannina@profilco.gr

Ηράκλειο 2ο χλμ. Ηρακλείου - Μοιρών, Τ.Κ. 715 00 Εσταυρωμένος, Κρήτη,
τηλ.: (2810) 528080, fax: (2810) 528032, e-mail: crete@profilco.gr

Χανιά Καζαντζάκη 189, Δημοτικό διαμέρισμα Βαμβακόπουλου, Δημοτικής ενότητας Θερίσου
Τ.Κ. 731 34, Κρήτη
τηλ.: (28210) 02500, fax: (28210) 02152, e-mail: chania@profilco.gr

ROMANIA : PROFILCO RO SRL

Bucuresti Bulevardul Preciziei, Nr 30, Hala Industriala Nr 2, Sector 6, Bucuresti,
tel: (+40) 21 3501956, 21 3501958 fax: (+40) 21 3501943 e-mail: office@profilco-romania.ro

Brasov Str. Zizinului, Nr 106A, Hala F3 (Complex Duplex) Jud Brasov, Brasov
tel: (+40) 268 549 136, fax: (+40) 268 549 135, e-mail: brasov@profilco-romania.ro

Bacau Calea Romanului Nr 5, Jud Bacau
tel: (+40) 234 545 471, fax: (+40) 234 545 472, e-mail: bacau@profilco-romania.ro

Baia Mare Str. Nisiparilor Nr 27, Jud Maramures, Baia Mare
tel: (+40) 262 250 399, fax: (+40) 262 250 411, e-mail: baia-mare@profilco-romania.ro

Cluj Napoca Str. Fabricii, Nr. 125A, Jud. Cluj, Cluj Napoca
tel: (+40) 264 415 444, fax: (+40) 264 415 446, e-mail: cluj@profilco-romania.ro

Craiova Str. Popoveni Nr 5, Jud Dolj, Craiova
tel / fax: (+40) 251 471 074 / (+40) 251 471 002, e-mail: craiova@profilco-romania.ro

Timisoara Str. Caprioarei Nr 5, Ghiroda, Jud Timis
tel: (+40) 256 274 005, fax: (+40) 256 274 006, e-mail: timisoara@profilco-romania.ro

Alba Iulia Str. Livezii, Nr. 37, In incinta Albacarn SA, Jud. Alba, Alba Iulia
tel: (+40) 258 815 021, fax: (+40) 258 815 020, e-mail: alba-iulia@profilco-romania.ro

Arad Str. Mesterul Manole, Nr. 16, Ferma 15, Jud Arad, Arab
tel: (+40) 257 282 830, fax: (+40) 257 282 831, e-mail: arad@profilco-romania.ro

Iasi Str. Trei Fantani Nr.1, Jud Iasi, Iasi
tel: (+40) 232 251 686, fax: (+40) 232 252 072, e-mail: iasi@profilco-romania.ro

Galati Bulevardul George Cosbuc Nr 257, Jud Galati, Galati,
tel: (+40) 236 334 145, fax: (+40) 236 334 130, e-mail: galati@profilco-romania.ro

BULGARIA : PROFILCO BG

Sofia 68 ring road, between Dragalevtsi and Simeonovo
tel: (+359) 2 967 33 81/2/3/4, fax: (+359) 895 70 70 01, e-mail: office@profilco-bg.com

SERVIA : PROFILCO YU

Beograd Autoput za Novi Sad 118, 11080 Beograd-Zemun, Srbija,
tel: +381 (0)11 37 79 400, fax: +381 (0)11 37 79 450, e-mail: profilco@mts.rs

Novi Sad Temerinski put 23-a, 21000 Novi Sad, Srbija
tel: +381 (0)21 410 219, tel/fax: +381 (0) 21 64 13 515, e-mail: profilcons@eunet.rs

F.Y.R.O.M. : PROFILCO MK

Skopje Street Boris Trajkovski 276, 1000 Skopje
tel: (+389) 22 700891, fax: (+389) 22 700855, e-mail: profilcomk@profilco.mk

UKRAINE : PROFILCO UA

Kiev 04073, Str. Syretskaya 25A, tel./fax: (+38) 044 499-60-45(46), mob. (+38) 050 445-06-99,
e-mail: kiev@profilcogroup.com.ua

Odessa 65017, Str. Poezdnaya 1, tel. (+38) 048 703-16-54, fax. (+38) 048 748-63-11,
mob. (+38) 050 392-06-60, e-mail: odessa@profilcogroup.com.ua

Dnepropetrovsk 49087, Str. Kalinovaya 87, tel./fax: (+38) 056 724-72-90, mob. (+38) 050 447-31-06
e-mail: dnep@profilcogroup.com.ua

Lvov 79024, Str. Promyslova 52-E, tel./fax: (+38) 032 242-33-11, mob. (+38) 095 284-71-10
e-mail: lviv@profilcogroup.com.ua

Kharkov 61140, Str. Chuguevskaya 78, tel./fax: (+38) 057 758-58-93, mob. (+38) 095 641-40-74
e-mail: profilco-kharkov@ukr.net