

ENERGY 24

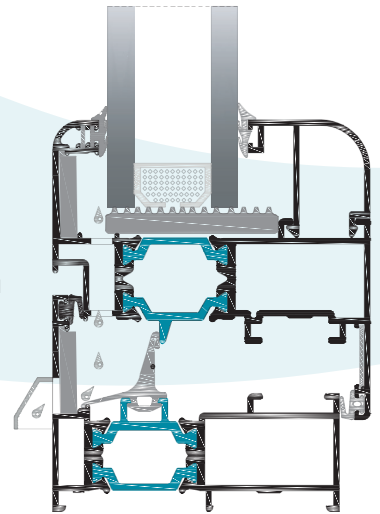
Αρχιτεκτονικό Προφίλ Αλουμινίου

ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΤΟΜΕΝΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ENERGY - ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ

Περιγραφή

Η **Energy 24** είναι ένα ολοκληρωμένο αρχιτεκτονικό σύστημα θερμομονωτικών ανοιγομένων κουφωμάτων, που ικανοποιεί όλες τις σύγχρονες απαιτήσεις αισθητικής, ασφάλειας και θερμομόνωσης-εξοικονόμησης ενέργειας προσθέτοντας στην συνολική ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου. Συμβάλει το πολυαμίδιο των 24mm που βελτιώνει τις αποδόσεις.

Μπορεί να φέρει απλό (camera) ή περιμετρικό μηχανισμό κλειδώματος. Προσδίδει μοντέρνα αισθητική και εξαιρετική λειτουργικότητα. Έχει σχεδιαστεί για να επιτυγχάνει γρήγορη και αξιόπιστη συναρμολόγηση.



Πλεονεκτήματα

- Διαθέσιμες διαστάσεις κάσας (μικρή ή μεγάλη), ομοίως διαθέσιμες διαστάσεις φύλλου (μικρό ή μεγάλο) και φύλλο για πόρτα
- Δυνατότητα επιλογής προφίλ για κατασκευή με περιμετρικό κλείδωμα και με μηχανικές γωνίες.
- Εξασφαλίζει πλήρη υδατοστεγάνωση χάρη στα ειδικά μελετημένα κανάλια απορροής, αλλά και στα τρία EPDM λάστιχα στεγάνωσης που διαθέτει
- Επιλογή μεταξύ ίσιων ή πομπέ προφίλ.
- Δυνατότητα κατασκευής με τη χρήση γωνιάστρας
- Ίδιο κεντρικό λάστιχο με την Energy 22 S

Χαρακτηριστικά

- Πολυαμίδια κορυφαίων ευρωπαϊκών προμηθευτών (24mm)
- Πλάτος κάσας από 65,6 mm έως 187,1mm
- Υάλωση: Διπλοί ή και τριπλοί υαλοπίνακες πάχους από 26 mm έως 50mm
- Δυνατότητα τοποθέτησης μηχανισμών Camera Europea ή περιμετρικού μηχανισμού.
- Συντελεστής θερμοπερατότητας Uf.
- Απόδοση σε ανεμοπίεση
- Απόδοση σε υδατοστεγανότητα
- Συντελεστής θερμομόνωσης Uw
- Πιστοποιήσεις



Εφαρμογές

- Πόρτες & παράθυρα
- Πόρτες εισόδου
- Συνθέτες κατασκευές
- Σταθερά υαλοστάσια
- Με δυνατότητα μηχανισμού ανάκλισης
- Φύλλα με κάμερα περιμετρικού ή και κάμερα Europea σε καμπύλες και ίσιες διατομές

ENERGY 24

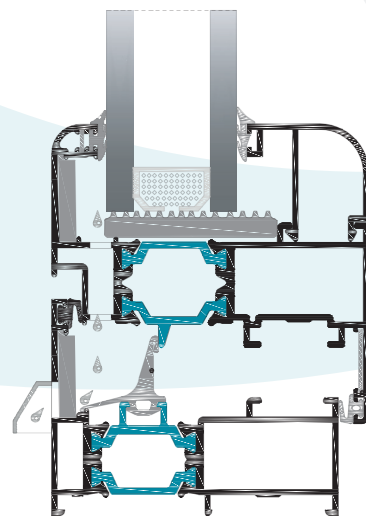
Architectural Aluminium Profile

ENERGY THERMAL BREAK SERIES - OPENING

Description

Energy 24 is an integrated architectural system of thermally insulated opening profiles, which meets all modern aesthetics, safety and thermal insulation-energy saving requirements, adding to the overall energy upgrade of the building. Performance-improving 24mm polyamide contributes to it.

It can support a (camera) or perimeter locking mechanism. It offers modern aesthetics and excellent functionality. It is designed to achieve fast and reliable assembly.



Advantages

- Available frame dimensions (small or large), similarly available sash dimensions (small or large) and door sash.
- Possibility to select profiles for construction with perimeter locking and with mechanical corner brackets.
- It ensures complete waterproofing thanks to specially designed drainage channels, but also to its three EPDM sealing gaskets.
- Choice between straight or curved profiles.
- Sashes available for crimping machines
- Same central gasket as Energy 22 S

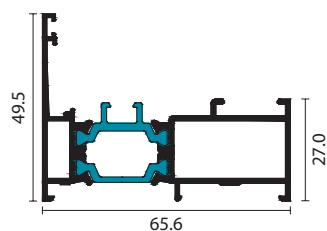
Features

- Polyamides from leading European suppliers (24mm).
- Frame width from 65.6 mm to 187.1mm.
- Glazing: Double or triple glazing from 26 mm to 50mm thickness.
- Possibility of installing Camera European mechanisms or perimeter mechanism.
- Coefficient of thermal transmittance U_f .
- Wind load performance.
- Water tightness performance.
- Thermal insulation coefficient U_w .
- Certifications: IFT Rosenheim Certified

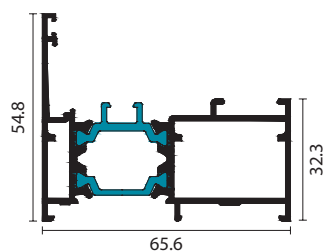


Applications

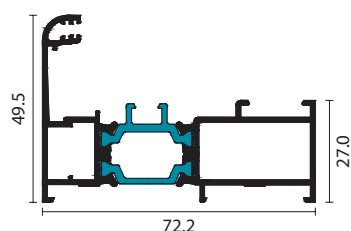
- Doors & Windows
- Entrance doors
- Composite constructions
- Fixed glazing
- With tilt mechanism capability
- Sashes with perimeter camera and/or camera Europea in curved and straight lines.



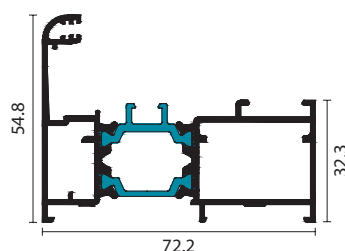
24140	Straight low outer frame - Κάσα ίσια χαμηλή	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1096	6



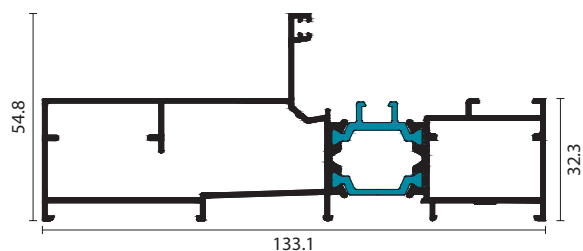
24142	Straight outer frame - Κάσα ίσια ψηλή	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1225	6



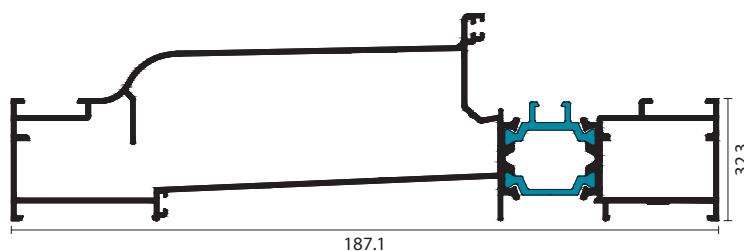
24144	Curved low outer frame - Κάσα πομπέ μικρή χαμηλή	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1201	6



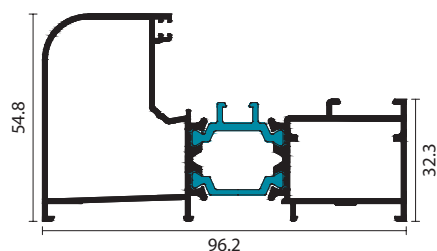
24146	Curved outer frame - Κάσα πομπέ μικρή ψηλή	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1324	6



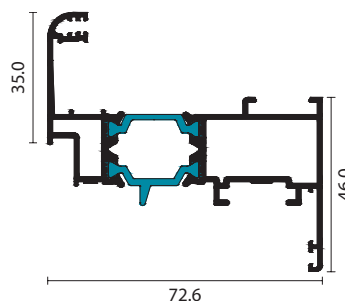
24151	Curved outer frame - Κάσα αντικατάστασης μεγάλη	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1836	6



24152	Compact outer frame - Κάσα ενιαία	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	2251	6

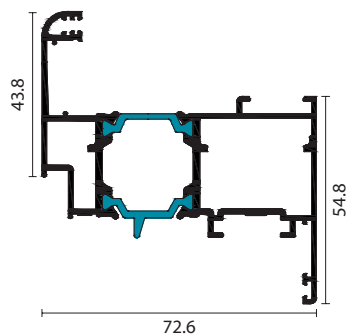


24149	Curved outer frame - Κάσα πομπέ μεσαία	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1520	6

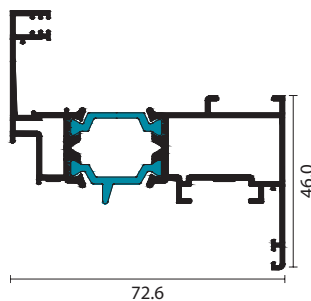


24230	Window sash - Φύλλο παραθύρου C.E	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1323	6

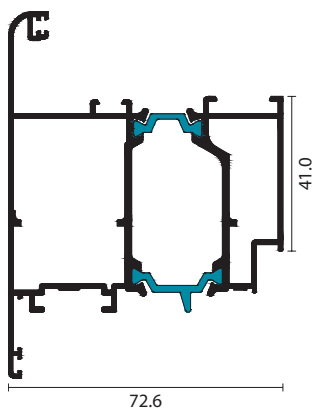
Profiles 1:2 Προφίλ 1:2



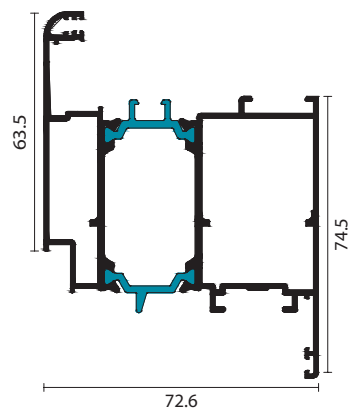
24232	Window sash - Φύλλο παραθύρου C.E	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1499	6



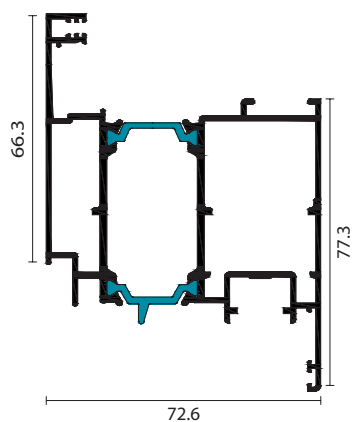
24231	Window sash - Φύλλο παραθύρου C.E	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1356	6



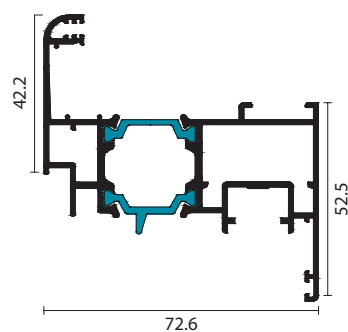
24236	Door sash opening out Φύλλο πόρτας ανοιγόμενης έξω	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1356	6



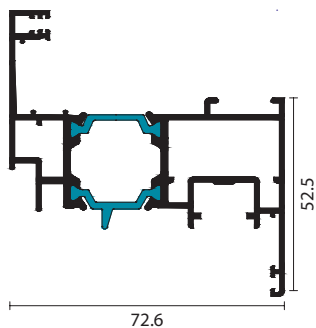
24234	Door sash - Φύλλο πόρτας C.E	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1852	6,4



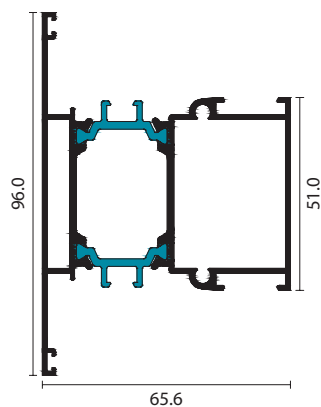
24238	Multiflock door sash Φύλλο πόρτας περιμετρικού μηχανισμού	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1943	6,4



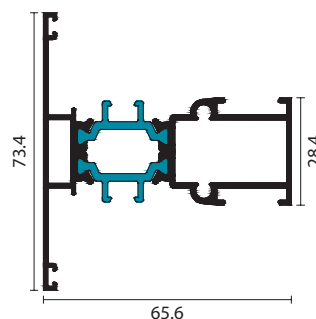
24240	Multiflock window sash Φύλλο περιμετρικού μηχανισμού	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1483	6,4



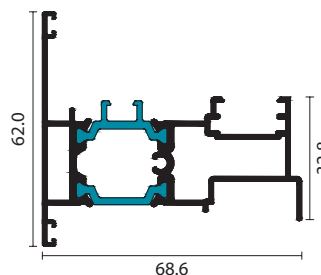
24241	Multilock window sash Φύλλο περιμετρικού μηχανισμού	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1491	6



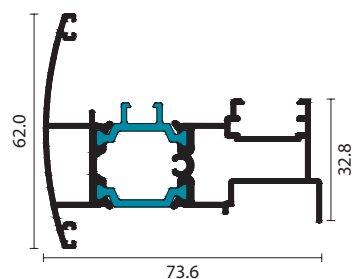
24352	Large mullion - Ταυ μεσαίο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1643	6



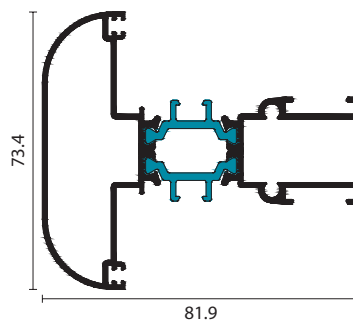
24350	Small mullion - Ταυ μικρό	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1254	6



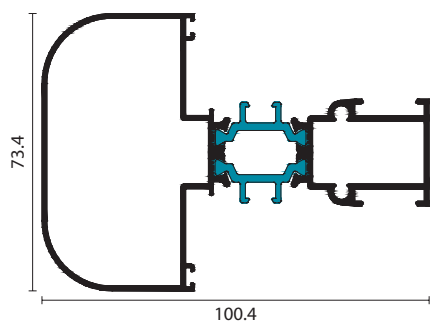
24620	Straight central adaptor - Μπινι ίσιο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1277	6



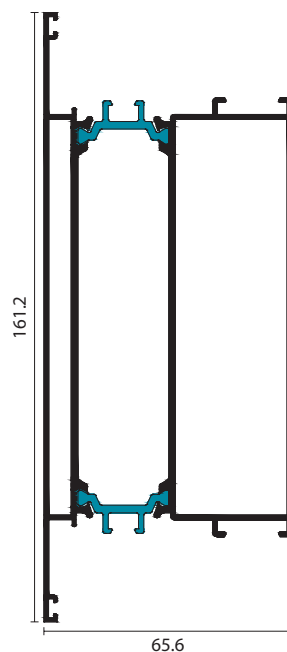
24622	Curved central adaptor - Μπινι πομπέ	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1324	6



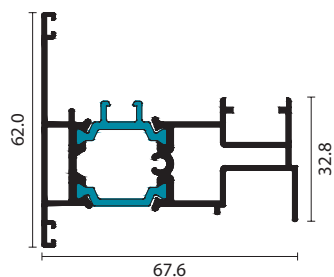
24354	Small curved mullion - Ταυ πομπέ μεσαίο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1552	6



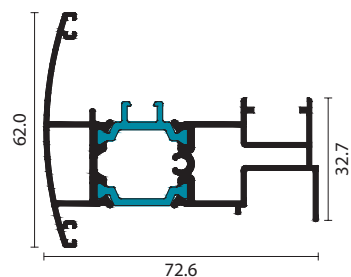
24356	Large curved mullion - Ταφ πομπέ μεγάλο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1657	6



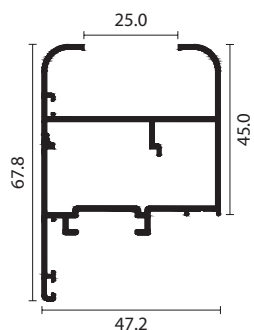
24370	Mullion - Ταμπλάς - Ταυ	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	2700	6



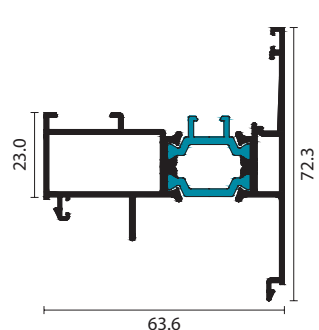
24624	Multilock flat central adaptor Μπινί ίσιο περιμετρικού μηχανισμού	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1276	6



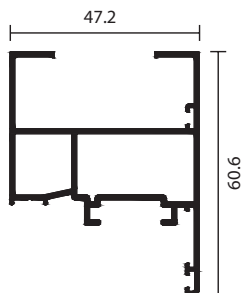
24626	Multilock curved central adaptor Μπινί πομπέ περιμετρικού μηχανισμού	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1325	6



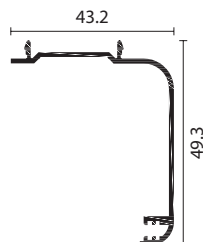
8210	Shutter sash - Φύλλο παντζουριού	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	903	6



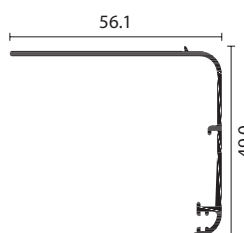
24628	Reverse adaptor for outward doors & vents Προσθήκη ανοιγόμενου έξω	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1218	6



8211	Shutter sash - Φύλλο παντζουριού ίσιο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	903	6



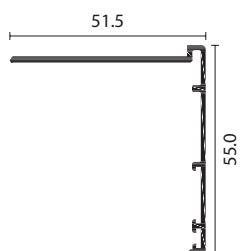
22520	Wall cover Αρμοκάλυπτρο κουμπωτό	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	404	6



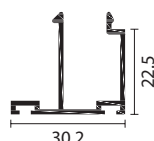
8504	Wall cover 49,3m - Αρμοκάλυπτρο βιδωτό	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	412	6



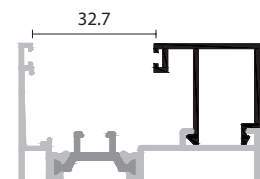
8506	Wall cover 49mm - Αρμοκάλυπτρο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	285	6



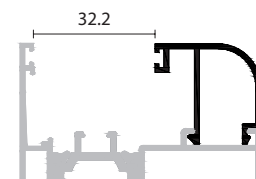
8514	Wall cover 55mm - Αρμοκάλυπτρο ίσιο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	437	6



22438	Adopting profile for bottom rails air-tightness 77,3mm Πηχάκι ταμπλά-αεροστεγάνωση	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	343	6

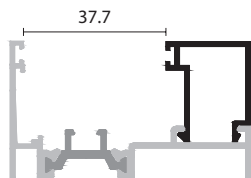


5013	Πηχάκι ίσιο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	333	6

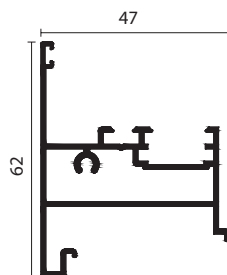


5013A	Glazing bead - Πηχάκι πομπέ διπλού υαλοπίνακα	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	317	6

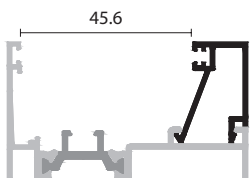
Profiles 1:2 Προφίλ 1:2



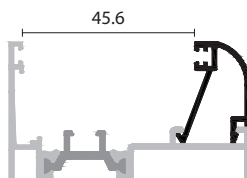
22444	Glazing bead - Πηχάκι ίσιο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	302	6



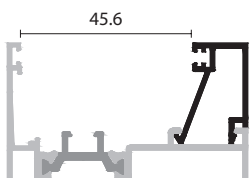
8402	Flat central adaptor - Μπινι ίσιο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	856	6



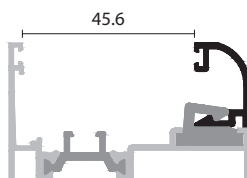
8404	Glazing bead - Πηχάκι ίσιο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	255	6



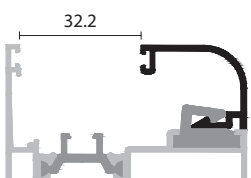
8406	Glazing bead - Πηχάκι πομπέ	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	255	6



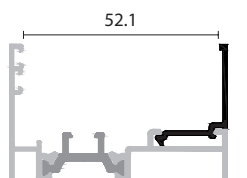
8408	Glazing bead - Πηχάκι ίσιο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	271	6



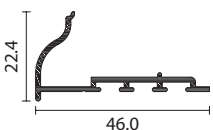
8410	Glazing bead - Πηχάκι πομπέ με κλιπ	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	232	6



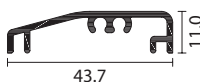
8412	Glazing bead Πηχάκι πομπέ με κλιπ διπλού υαλοπίνακα	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	284	6



8414	Glazing bead - Πηχάκι ειδικών χρήσεων	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1511	6



8704	Water sealing profile for door sashes Προσθήκη στεγάνωσης φύλλου πόρτας	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	305	6



8706	Threshold - Κατώφλι	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	338	6



204	Connecting rod - Ντίζα	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	204	6

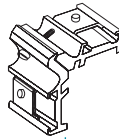


207	Water drip profile - Νεροχύτης Φύλλου	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	198	6

Accessories Εξαρτήματα



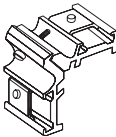
Code/Κωδικός **GN 210**
Description/ Περιγραφή Cast corner bracket for all profiles
Γωνία σύνδεσης χυτή για όλα τα προφίλ



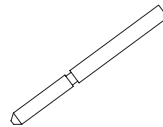
Code/Κωδικός **GN 2510**
Description/ Περιγραφή Aluminium corner bracket for all profiles
Γωνία σύνδεσης αλουμινίου για όλα τα προφίλ



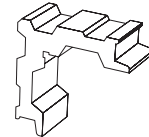
Code/Κωδικός **GN 211**
Description/ Περιγραφή Cast corner bracket for 24152
Γωνία σύνδεσης χυτή για 24152 (εξωτ. τμήμα)



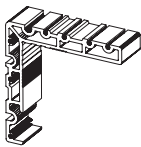
Code/Κωδικός **GN 2511**
Description/ Περιγραφή Aluminium corner bracket
Γωνία σύνδεσης αλουμινίου για 24152 (εξωτ. τμήμα)



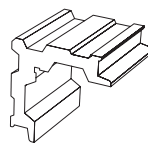
Code/Κωδικός **AC 302**
Description/ Περιγραφή Cotter pin for aluminium corner bracket GN 301
Καβίλια για γωνία σύνδεσης GN 301



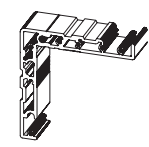
Code/Κωδικός **GN 2810**
Description/ Περιγραφή Corner cleat for all profiles
Γωνία γωνιάστρας για όλα τα προφίλ



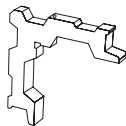
Code/Κωδικός **GN 2822**
Description/ Περιγραφή Corner cleat for multiflock mechanism
Γωνία γωνιάστρας περιμετρικού



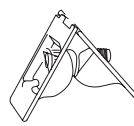
Code/Κωδικός **GN 2811**
Description/ Περιγραφή Corner cleat for 24152
Γωνία γωνιάστρας για 24152 (εξωτ. τμήμα)



Code/Κωδικός **GN 2233**
Description/ Περιγραφή Corner cleat for multiflock mechanism 22142, 22146, 22151, 22152
Γωνία γωνιάστρας περιμετρικού για 22142, 22146, 22151, 22152



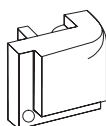
Code/Κωδικός **GN 301**
Description/ Περιγραφή Corner cleat for sashes
Γωνία γωνιάστρας ή με καβίλια



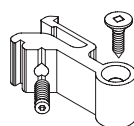
Code/Κωδικός **GN 212**
Description/ Περιγραφή Two piece corner bracket for all casements
Γωνία σύνδεσης για όλες τις κάσες



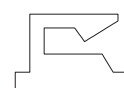
Code/Κωδικός **GN 213**
Description/ Περιγραφή Alignment corner 15 mm
Γωνία επιπεδότητας γαλβανίζε 15mm



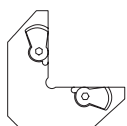
Code/Κωδικός **GN 214**
Description/ Περιγραφή Cast corner piece for curved glazing beads
Γωνία καμπυλωτή για πηχάκι



Code/Κωδικός **AC 830**
Description/ Περιγραφή Connecting bracket
Σύνδεσμος ταυ (ανθρωπάκι)



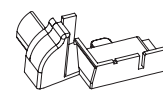
Code/Κωδικός **PL 860**
Description/ Περιγραφή Clip for glazing bead
Κλιπ για πηχάκι



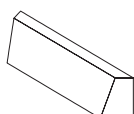
Code/Κωδικός **GN 860**
Description/ Περιγραφή Cast corner bracket
Γωνία ευθυγράμμισης



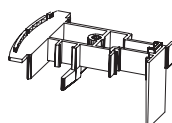
Code/Κωδικός **GN 216**
Description/ Περιγραφή Alignment corner 15 mm
Γωνία επιπεδότητος γαλβανιζέ 15 mm



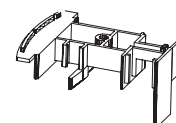
Code/Κωδικός **PL 306**
Description/ Περιγραφή Plastic cover for water sealing profile 8704 (set)
Τάπα για κούμπωμα 8704 (σετ)



Code/Κωδικός **PL 222**
Description/ Περιγραφή Plastic cover for outer frame drainage
Τάπα νεροχύτη κάσας



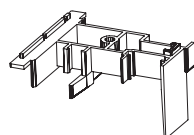
Code/Κωδικός **PL 24302**
Description/ Περιγραφή Plastic plug for adaptor 24622 (set)
Τάπα καμπύλου μπινιού 24622



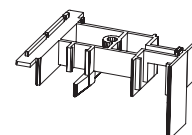
Code/Κωδικός **PL 24304**
Description/ Περιγραφή Plastic plug for adaptor 24626 (set)
Τάπα καμπύλου μπινιού 24626 (σετ)



Code/Κωδικός **LA 802**
Description/ Περιγραφή Interior seal gasket
Μπινιού περιμετρικού λάστιχο "νυχάκι"



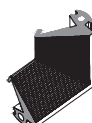
Code/Κωδικός **PL 24301**
Description/ Περιγραφή Plastic plug for adaptor 24620 (set)
Τάπα ίσιου μπινιού 24620 (σετ)



Code/Κωδικός **PL 24303**
Description/ Περιγραφή Plastic plug for adaptor 24624 (set)
Τάπα περιμετρικού μπινιού 24624 (σετ)



Code/Κωδικός **LA 303**
Description/ Περιγραφή Outer frame sealing gasket
Λάστιχο μόνωσης (κάσα με αρμοκάλυπτρο)



Code/Κωδικός **LA 304**
Description/ Περιγραφή Vulcanized rubber corner
Λαστιχογωνία



Code/Κωδικός **LA 201**
Description/ Περιγραφή Bubble seal gasket
Λάστιχο "φουσκάκι"



Code/Κωδικός **LA 850**
Description/ Περιγραφή Push-in glass gasket
Λάστιχο τζαμιού κουμπωτό



Code/Κωδικός **LA 300**
Description/ Περιγραφή Central gasket
Λάστιχο κεντρικό στεγάνωσης



Code/Κωδικός **LA 851**
Description/ Περιγραφή Slide-in glass gasket with hard base
Λάστιχο τζαμιού με σκληρή βάση

Accessories Εξαρτήματα



Code/Κωδικός **LA 302**
Description/
Περιγραφή Outer frame
sealing gasket
Λάστιχο μόνωσης
κάσας



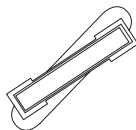
Code/Κωδικός **LA 852**
Description/
Περιγραφή Sealing gasket
Λάστιχο
στεγάνωσης



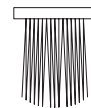
Code/Κωδικός **VR 810**
Description/
Περιγραφή Weather brush
No 10
Βουρτσάκι No 10



Code/Κωδικός **LA 301**
Description/
Περιγραφή Gasket directing
water out
Λάστιχο
υδατοστεγάνωσης



Code/Κωδικός **PL 870**
Description/
Περιγραφή Plastic plug for
blind
Τάπα οβαλίνας



Code/Κωδικός **VR 812**
Description/
Περιγραφή Weather brush
No 12
Βουρτσάκι No 12



Code/Κωδικός **VR 814**
Description/
Περιγραφή Weather brush
No 14
Βουρτσάκι No 14