

ENERGY 22s

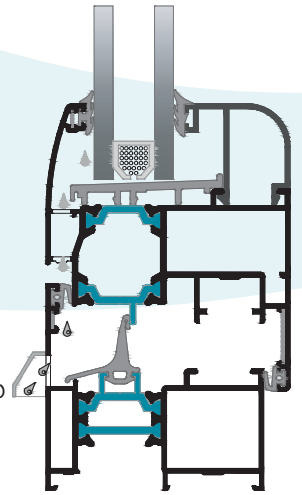
Αρχιτεκτονικό Προφίλ Αλουμινίου

ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΤΟΜΕΝΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ENERGY - ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ

Περιγραφή

Η **Energy 22s** 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.

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 πόρτες μέσα/έξω.
- Δυνατότητα επιλογής προφίλ για περιμετρικό κλείδωμα 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

Χαρακτηριστικά

- Πολυαμίδα κορυφαίων ευρωπαϊκών προμηθευτών (20-24mm)
- Πλάτος κάσας από 57,6mm έως και 183,4mm
- Υάλωση: Διπλοί ή και τριπλοί υαλοπίνακες πάχους από 20 mm έως 48mm
- 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 και περιμετρικού συστήματος κλειδώματος

ENERGY 22s

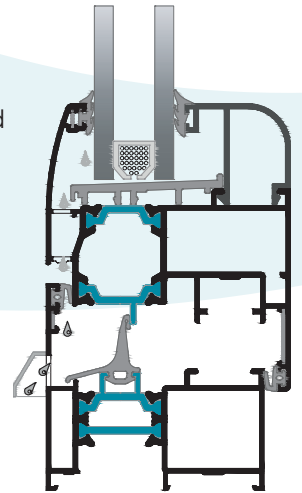
Architectural Aluminium Profile

ENERGY THERMAL BREAK SERIES - OPENING

Description

Energy 22s 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.

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 sash for doors inside/out.
- Ability to select profiles for perimeter locking with mechanical joints or crimping corners.
- It ensures waterproofing thanks to specially designed drainage grooves, but also to its three EPDM sealing gaskets.
- Choice between straight or curved profiles.
- Possibility of construction using an angle gauge.

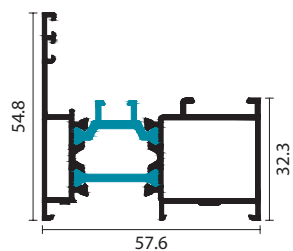
Features

- Polyamides from leading European suppliers (20-24mm).
- Frame width from 57.6mm up to 183.4mm.
- Glazing: Double or triple glazing from 20 mm to 48mm thickness.
- Possibility of installing Camera Europea or perimeter mechanism.
- Coefficient of thermal transmittance U_f .
- Wind load performance.
- Water tightness performance.
- Thermal insulation coefficient U_w .
- IFT Rosenheim Certified

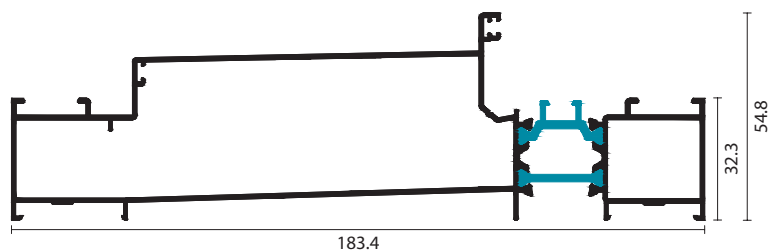


Applications

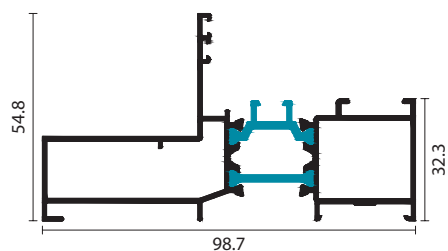
- Doors & Windows.
- Entrance doors.
- Composite constructions.
- Fixed glazing.
- With tilt mechanism and perimeter locking system.



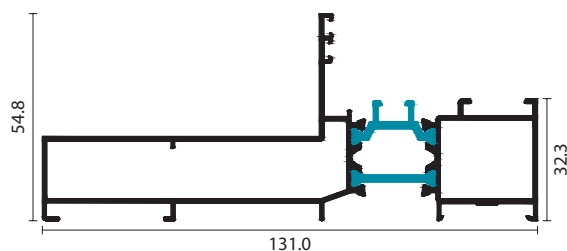
22190	Frame - Κάσα	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1024	6



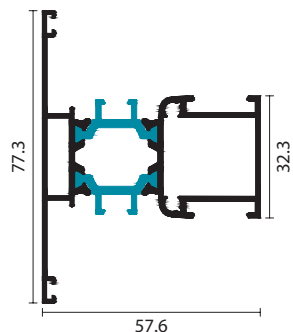
22193	Shash-Shutter Frame - Ενιαία κάσα	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	2015	6



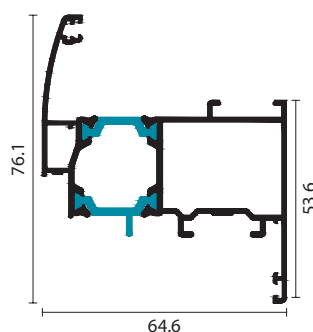
22194	Frame - Κάσα	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1305	6



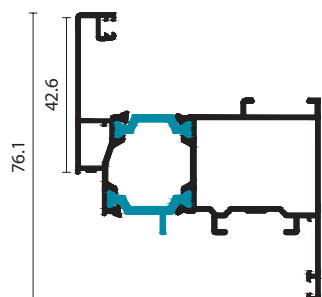
22196	Frame - Κάσα	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1543	6



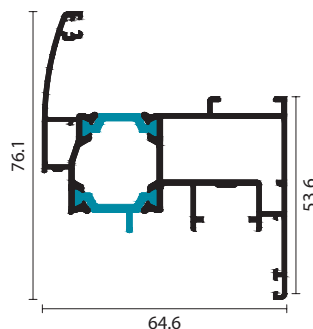
22380	Frame - Ταφ	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1183	6



22272	Sash - Φύλλο C.E	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1192	6

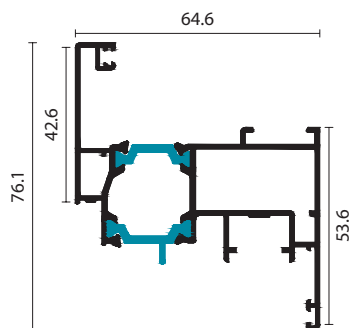


22273	Sash - Φύλλο Ίσιο C.E	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1214	6

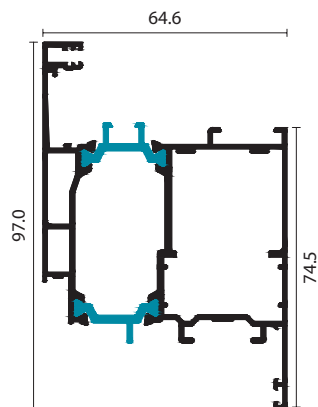


22274	Sash Multilock - Φύλλο περιμετρικού	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1236	6

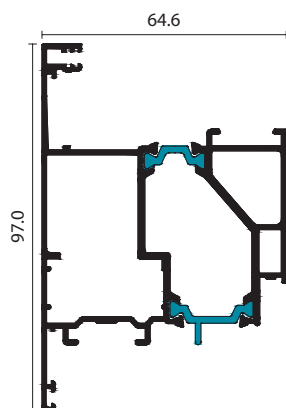
Profiles 1:2 Προφίλ 1:2



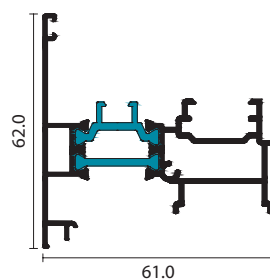
22275	Sash Multiflock - Φύλλο περιμετρικού	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1257	6



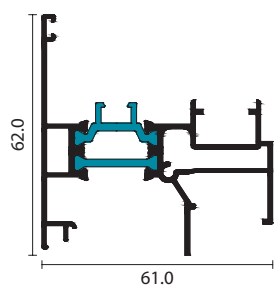
22276	Door Sash - Φύλλο πόρτας	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1705	6



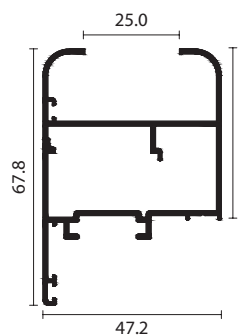
22278	Door Sash - Φύλλο πόρτας προς τα έξω	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1762	6



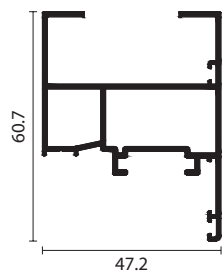
22650	Joining Profile - Μπινι για φύλλα C.E	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1060	6



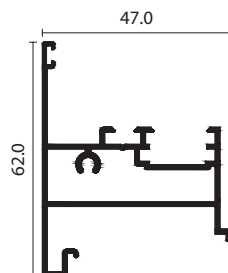
22652	Joining Multiflock Profile - Μπινι περιμετρικού	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	1079	6.4



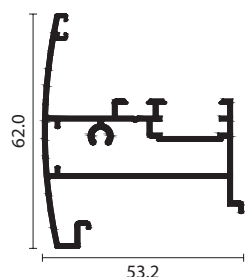
8210	Shutter Sash - Φύλλο πατζουριού στενό	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	903	6



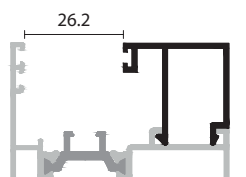
8211	Shutter sash - Φύλλο παντζουριού ίσιο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	903	6



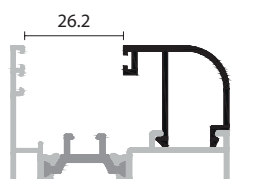
8602	Central Adapter - Μπινι ίσιο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	856	6



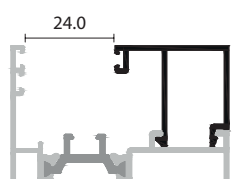
8604	Curved central adaptor - Πομπέ μπινι C.E	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	900	6



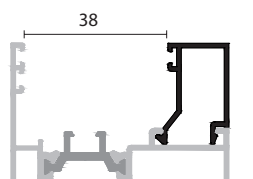
5013	Glazing bead - Πηχάκι ίσιο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	333	6



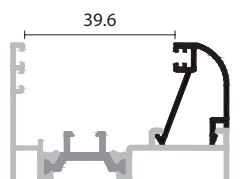
5013A	Glazing bead - Πηχάκι πομπέ	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	317	6



8402	Glazing bead - Πηχάκι ίσιο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	317	6

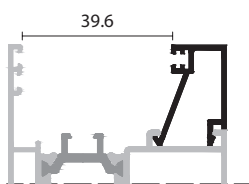


8404	Glazing bead - Πηχάκι ίσιο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	255	6

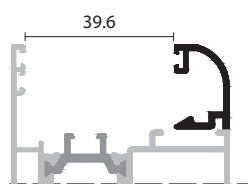


8406	Glazing bead - Πηχάκι πομπέ	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	255	6

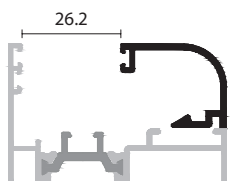
Profiles 1:2 Προφίλ 1:2



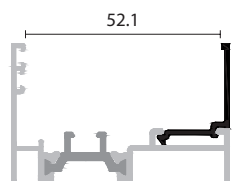
8408	Glazing bead - Πηχάκι ίσιο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	271	6



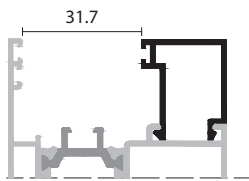
8410	Glazing bead - Πηχάκι πομπέ	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	232	6



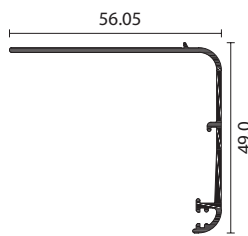
8412	Glazing bead - Πηχάκι πομπέ	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	284	6



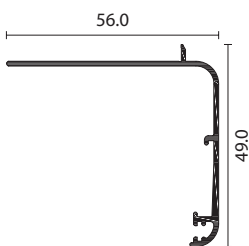
8414	Glazing bead - Πηχάκι ίσιο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	151	6



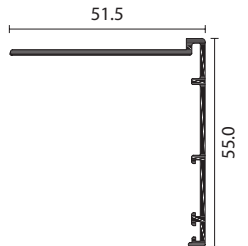
22444	Glazing bead - Πηχάκι ίσιο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	302	6



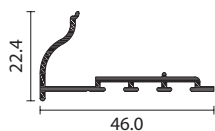
8504	Wall cover profile - Αρμοκάλυπτρο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	412	6



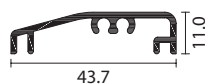
8504A	Wall cover profile - Αρμοκάλυπτρο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	417	6



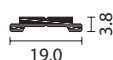
8514	Wall cover profile - Αρμοκάλυπτρο	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	437	6



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



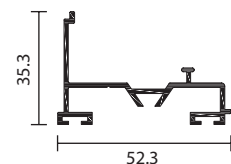
8706	Threshold - Κατωκάσι	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	338	6



204	Connecting rod 3,8 mm - Ντρίζα	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	127	6

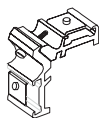


207	Water drip profile - Νεροχύτης φύλλου	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	198	6



8612	Air damper profile Ανεμοφράκτης για φύλλο πόρτας	
	Weight / Βάρος (gr/m)	Length / Μήκος (m)
	543	6

Accessories Εξαρτήματα

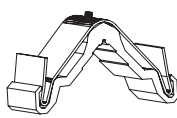


Code/Κωδικός

GN 2512

Description/
Περιγραφή

Corner cleat
for 22190 frame
profile (in side profile)
Γωνία σύνδεσης
κάσας 22190
Διαιρούμενη
(εσωτερικό προφίλ)

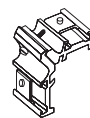


Code/Κωδικός

GN 604

Description/
Περιγραφή

Monoblock corner
bracket for 22190
frame profile
(in side profile)
Γωνία σύνδεσης
φύλλου 22190
μονοκόμμη
(εσωτερικό προφίλ)

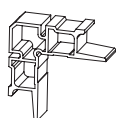


Code/Κωδικός

GN 2514

Description/
Περιγραφή

Bifid corner cleat
for 22274 leaf
profile multilock
mechanism (in side
profile)
Γωνία σύνδεσης
φύλλου 22274
διαιρούμενη
περιμετρ.
μηχανισμού
(εσωτερικό προφίλ)

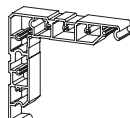


Code/Κωδικός

GN 2292

Description/
Περιγραφή

Frame 22190 corner
cleat for crimping
machine (in side
profile)
Γωνία γωνιάστρας
κάσας 22190
(εσωτερικό προφίλ)

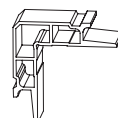


Code/Κωδικός

GN 2244

Description/
Περιγραφή

Frame 22190 corner
cleat for crimping
machine & multilock
mechanism
(in side profile)
Γωνία γωνιάστρας
κάσας 22190
περιμετρικού
μηχανισμού

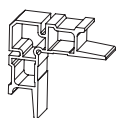


Code/Κωδικός

GN 2293

Description/
Περιγραφή

Leaf 22274 corner
cleat for crimping
machine
(in side profile)
Γωνία γωνιάστρας
φύλλου περιμετρικού

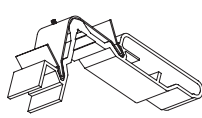


Code/Κωδικός

GN 2290

Description/
Περιγραφή

Frame 22190 corner
cleat for cotter pin
or crimping machine
(out side profile)
Γωνία σύνδεσης
κάσας 22190
(εξωτερικό προφίλ)
γωνιάστρας ή με
καβίλια

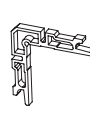


Code/Κωδικός

GN 605

Description/
Περιγραφή

Monoblock corner
bracket for 22190
frame profile
& multilock
mechanism (in side
profile)
Γωνία σύνδεσης
κάσας 22190
μονοκόμμη
(εσωτερικό προφίλ)
για περιμετρικό
μηχανισμό

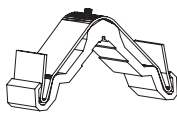


Code/Κωδικός

GN 2273

Description/
Περιγραφή

Corner cleat for
22272, 22274 profiles
for cotter pin or
crimping machine
(out side profile)
Γωνία σύνδεσης
φύλλων γωνιάστρας
ή με καβίλια

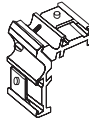


Code/Κωδικός

GN 606

Description/
Περιγραφή

Monoblock corner
bracket for 22272 &
22273 leaf profile
(in side profile)
Γωνία σύνδεσης
φύλλου 22272 &
22273 μονοκόμμη
(εσωτερικό προφίλ)

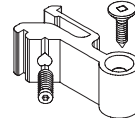


Code/Κωδικός

GN 2513

Description/
Περιγραφή

Bifid corner cleat for
22272 leaf profile (in
side profile) 7260,
7261
Γωνία σύνδεσης
φύλλου 22272
διαιρούμενη
(εσωτερικό προφίλ)

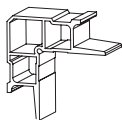


Code/Κωδικός

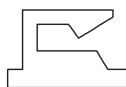
AC 833

Description/
Περιγραφή

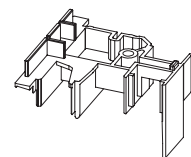
Connecting bracket
Σύνδεσμος ταυ
(ανθρωπάκι)



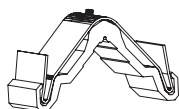
Code/Κωδικός **GN 2272**
Description/ Περιγραφή Leaf 22272, 22273 corner cleat for crimping machine (in side profile)
Γωνία γωνιάστρας για φύλλο 22272, 22273 (εσωτερικό προφίλ)



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



Code/Κωδικός **PL 307**
Description/ Περιγραφή Plastic plug for adaptor 22652 (set)
Τάπα μπινι περιμετρικού 22652 (σετ)



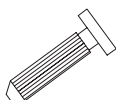
Code/Κωδικός **GN 607**
Description/ Περιγραφή Monoblock corner bracket for 22274, 22275 leaf profile multilock mechanism (in side profile)
Γωνία σύνδεσης φύλλου 22274, 22275 μονοκόμμη περιμετρ. μηχανισμού (εσωτερικό προφίλ)



Code/Κωδικός **PL 802**
Description/ Περιγραφή Interior seal gasket
Λάστιχο "νυχάκι"



Code/Κωδικός **LA 301**
Description/ Περιγραφή Profile directing water out
Προφίλ υδατοστεγάνωσης)



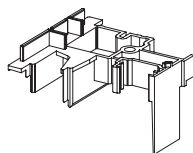
Code/Κωδικός **AC 303**
Description/ Περιγραφή Cotter pin for aluminium corner bracket GN 2273, GN 2290
Καβίλια για γωνία σύνδεσης GN 2273, GN 2290



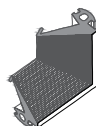
Code/Κωδικός **LA 300**
Description/ Περιγραφή Central gasket
Λάστιχο κεντρικό στεγάνωσης



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



Code/Κωδικός **PL 305**
Description/ Περιγραφή Plastic plug for adaptor 22650 (set)
Τάπα μπινι (σετ)

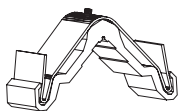


Code/Κωδικός **LA 304**
Description/ Περιγραφή Vulcanized rubber
Λαστιχογώνια



Code/Κωδικός **LA 613**
Description/ Περιγραφή Insulating gasket for frame 22190
Λάστιχο μόνωσης κάσας 22190

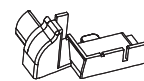
Accessories Εξαρτήματα



Code/Κωδικός **GN 613**
Description/
Περιγραφή Corner cleat for
22276
Γωνία σύνδεσης
22276



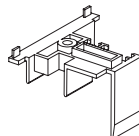
Code/Κωδικός **GN 216**
Description/
Περιγραφή Alignment corner
15 mm
Γωνία επεπεδότητος
γαλβανιζέ 15 mm



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



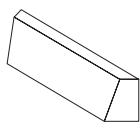
Code/Κωδικός **GN 213**
Description/
Περιγραφή Alignment corner
5mm
Γωνία επεπεδότητος
5 mm



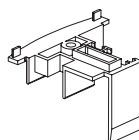
Code/Κωδικός **PL 220**
Description/
Περιγραφή Adaptor plug 8602
Τάπα ίσιου μπινιου
8602



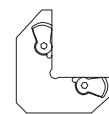
Code/Κωδικός **PL 852**
Description/
Περιγραφή Frame Gasket
Λάστιχο στεγάνωσης
κάσας



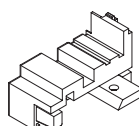
Code/Κωδικός **PL 222**
Description/
Περιγραφή Drainage cap
Τάπα νεροχύτη
κάσας



Code/Κωδικός **PL 221**
Description/
Περιγραφή Adaptor plug 8604
Τάπα ίσιου μπινιου
8604



Code/Κωδικός **GN 860**
Description/
Περιγραφή Alignment corner
Γωνία
ευθυγράμμισης
φύλλου 22276



Code/Κωδικός **PL 614**
Description/
Περιγραφή Wind shield cap
Τάπα ανεμοφράκτη
8612



Code/Κωδικός **PR 633**
Description/
Περιγραφή Wind Barrier Cap
Τάπα ανεμοφράκτη
8612 (ζεύγος)