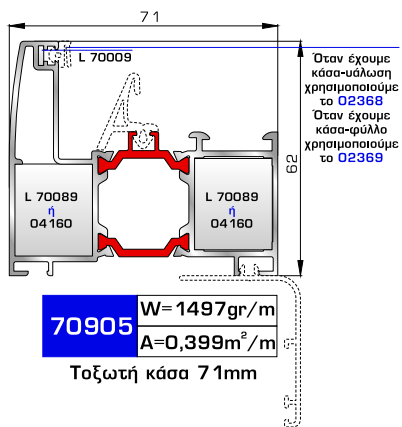


ΑΝΟΙΓΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ

**THERMO**  
**7800 ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ**  
**UNIVERSAL CHAMBER**

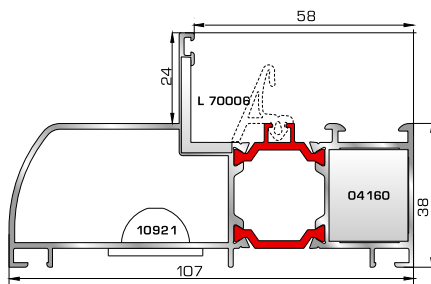
ΜΕ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ 24χιλ.

**ΚΑΣΕΣ**



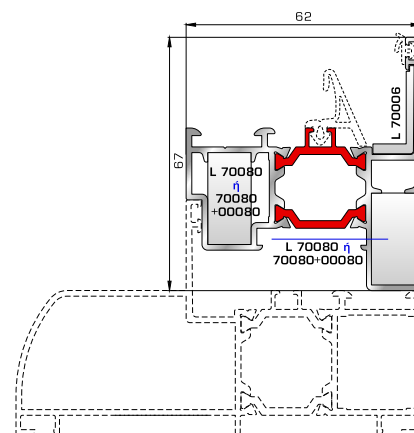
**70905** W=1497gr/m  
A=0,399m<sup>2</sup>/m

Τοξωτή κάσα 71mm



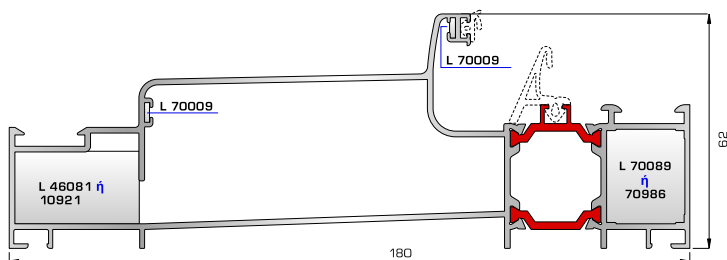
**70395** W=1693gr/m  
A=0,644m<sup>2</sup>/m

Rondo κάσα 107mm



**72735** W=1344gr/m  
A=0,367m<sup>2</sup>/m

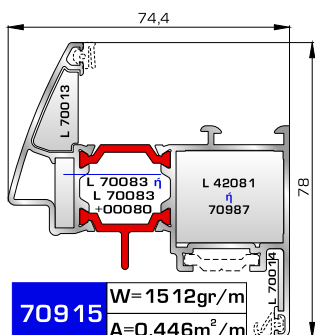
Προφίλ αλλαγής κάσας ανοιγόμενης έξω πόρτας εισόδου (για κάσες 70905, 70395)



**70055** W=2523gr/m  
A=1,235m<sup>2</sup>/m

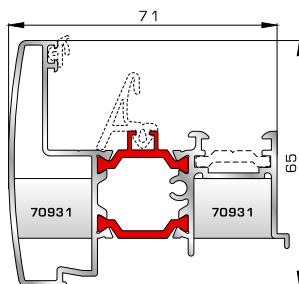
Ενιαία θερμομονωτική κάσα 180mm (για φύλλο παντζουριού 46985)

**ΦΥΛΛΟ & ΠΡΟΣΘΕΤΟ (ΜΠΙΝΙ) UNIVERSAL CHAMBER**



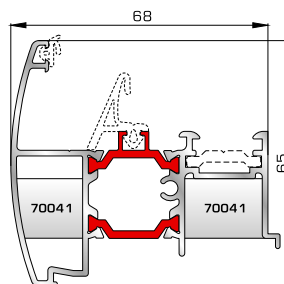
**70915** W=1512gr/m  
A=0,446m<sup>2</sup>/m

Φύλλο υαλοστασίου UNIVERSAL CHAMBER



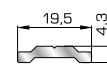
**70932** W=1444gr/m  
A=0,430m<sup>2</sup>/m

Μπινί UNIVERSAL CHAMBER δίφυλλο υαλοστασίου & δίφυλλης πόρτας εισόδου



**70042** W=1332gr/m  
A=0,433m<sup>2</sup>/m

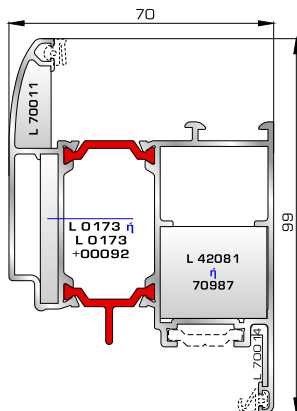
Πομπέ μπινί UNIVERSAL CHAMBER δίφυλλο υαλοστασίου & δίφυλλης πόρτας εισόδου



**45155** W=150gr/m  
A=0,047m<sup>2</sup>/m

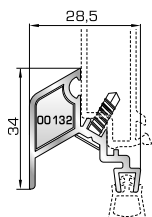
Λαμάκι μηχανισμού UNIVERSAL CHAMBER

## ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ



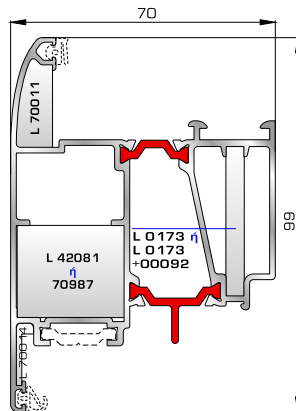
**70895** W=1858gr/m  
A=0,486m<sup>2</sup>/m

Φύλλο πόρτας εισόδου ανοιγόμενης μέσα



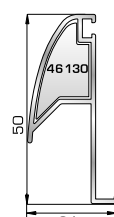
**77025** W=478gr/m  
A=0,170m<sup>2</sup>/m

Νεροσταλάκτης ανοιγόμενης μέσα πόρτας εισόδου



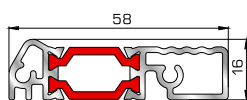
**70875** W=1908gr/m  
A=0,492m<sup>2</sup>/m

Φύλλο πόρτας εισόδου ανοιγόμενης έξω



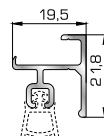
**46865** W=391gr/m  
A=0,166m<sup>2</sup>/m

Νεροσταλάκτης ανοιγόμενης έξω πόρτας εισόδου



**70745** W=812gr/m  
A=0,190m<sup>2</sup>/m

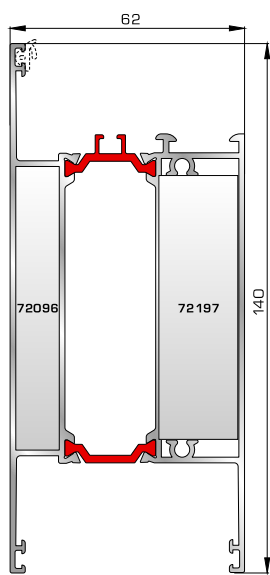
Κατωκάσι πόρτας εισόδου



**70755** W=214gr/m  
A=0,137m<sup>2</sup>/m

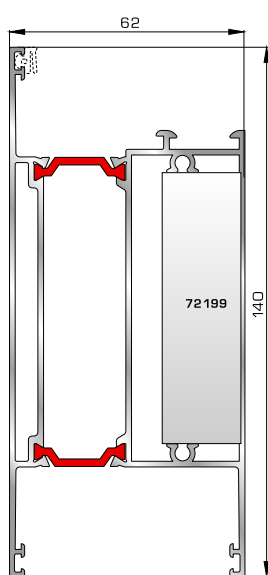
Πρόσθετο προφίλ ανοιγόμενης έξω πόρτας εισόδου

## ΤΑΜΠΛΑΔΕΣ & ΠΡΟΦΙΛ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΤΑΜΠΛΑΔΩΝ



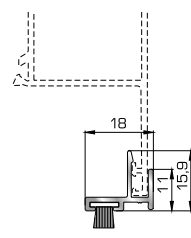
**72325** W=2491gr/m  
A=0,621m<sup>2</sup>/m

Ταμπλάς κάσας



**72355** W=2489gr/m  
A=0,594m<sup>2</sup>/m

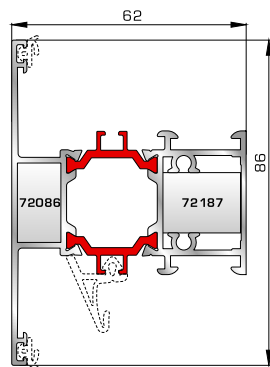
Ταμπλάς φύλλου  
(για φύλλα 70895, 70875)



**72275** W=156gr/m  
A=0,095m<sup>2</sup>/m

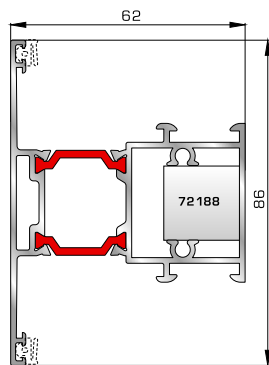
Προφίλ επικάλυψης  
(για ταμπλάδες 72325, 72355)

**ΤΑΦ**



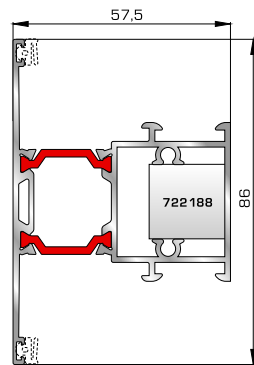
**70025** W=1555gr/m  
A=0,494m<sup>2</sup>/m

Ταφ κάσας



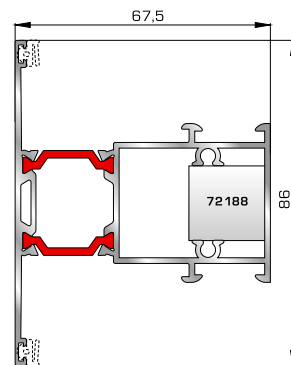
**72455** W=1551gr/m  
A=0,447m<sup>2</sup>/m

Ταφ φύλλου 62mm  
(για φύλλα 70895, 70875)



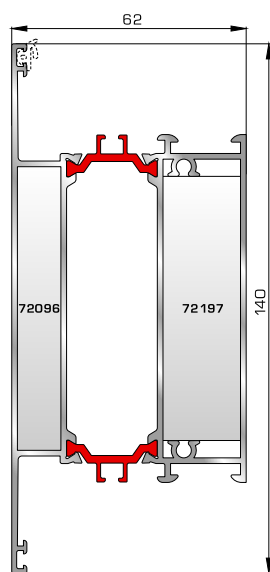
**72475** W=1455gr/m  
A=0,428m<sup>2</sup>/m

Ταφ φύλλου 57,5mm  
(για φύλλα 70915, 70965)



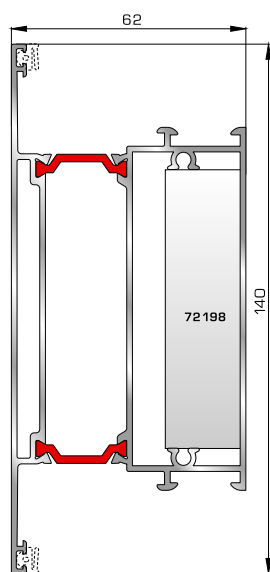
**72485** W=1536gr/m  
A=0,448m<sup>2</sup>/m

Ταφ φύλλου 67,5mm  
(για φύλλο 70975)



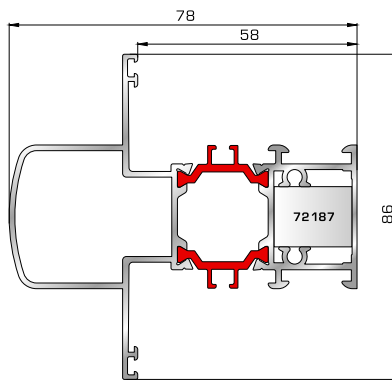
**72315** W=2427gr/m  
A=0,602m<sup>2</sup>/m

Μεγάλο ταφ κάσας



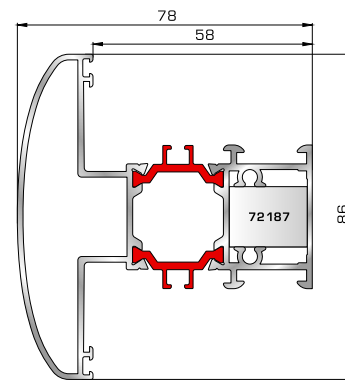
**72365** W=2338gr/m  
A=0,523m<sup>2</sup>/m

Μεγάλο ταφ φύλλου  
(για φύλλα 70895, 70875)



**72375** W=1824gr/m  
A=0,683m<sup>2</sup>/m

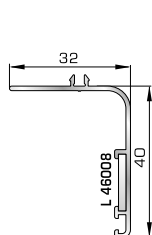
Κάθετο ταφ κάσας Rondo



**72385** W=1866gr/m  
A=0,645m<sup>2</sup>/m

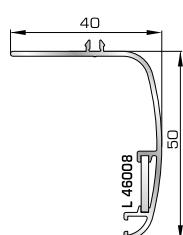
Οριζόντιο ταφ κάσας Rondo

**ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ (ΠΕΡΒΑΣΙΑ, ΜΠΑΣΚΙΑ)**



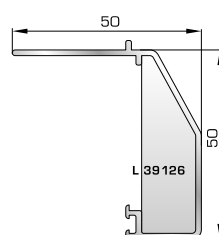
**46125** W=271gr/m  
A=0,176m<sup>2</sup>/m

Αρμοκάλυπτρο επίπεδο βιδωτό 40mm



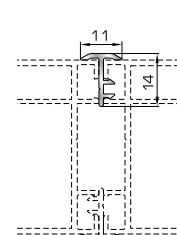
**46925** W=371gr/m  
A=0,223m<sup>2</sup>/m

Αρμοκάλυπτρο πομπέ βιδωτό 50mm



**39125** W=493gr/m  
A=0,248m<sup>2</sup>/m

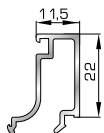
Αρμοκάλυπτρο σπαστό βιδωτό 50mm



**39725** W=89gr/m  
A=0,060m<sup>2</sup>/m

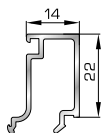
Αρμοκάλυπτρο κουμπωτό ένωσης δυο κασών

## ΚΟΥΜΠΙΑ (ΠΗΧΑΚΙΑ) ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ



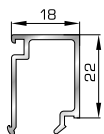
**42475** W=255gr/m  
A=0,152m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 11,5mm



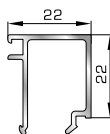
**42485** W=259gr/m  
A=0,154m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 14mm



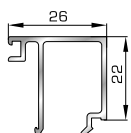
**42525** W=267gr/m  
A=0,157m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 18mm



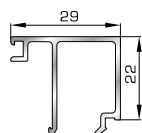
**50145** W=281gr/m  
A=0,166m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 22mm



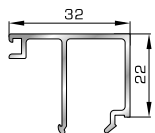
**50155** W=311gr/m  
A=0,181m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 26mm



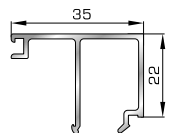
**72515** W=321gr/m  
A=0,188m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 29mm



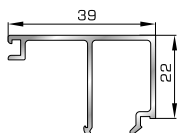
**72525** W=332gr/m  
A=0,194m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 32mm



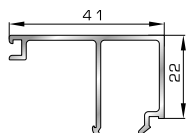
**72535** W=343gr/m  
A=0,200m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 35mm



**72545** W=357gr/m  
A=0,208m<sup>2</sup>/m

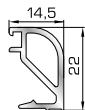
Ορθογώνιο κουμπί 39mm



**72555** W=364gr/m  
A=0,212m<sup>2</sup>/m

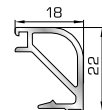
Ορθογώνιο κουμπί 41mm

## ΚΟΥΜΠΙΑ (ΠΗΧΑΚΙΑ) ΠΟΜΠΕ



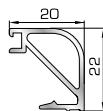
**45805** W=257gr/m  
A=0,091m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 14,5mm με κλίπς



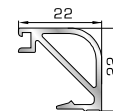
**56435** W=280gr/m  
A=0,097m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 18mm με κλίπς



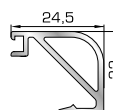
**45825** W=282gr/m  
A=0,105m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 20mm με κλίπς



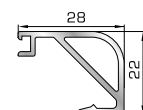
**56445** W=319gr/m  
A=0,109m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 22mm με κλίπς



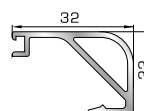
**56245** W=330gr/m  
A=0,117m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 24,5mm με κλίπς



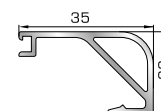
**56246** W=344gr/m  
A=0,124m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 28mm με κλίπς



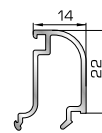
**67085** W=362gr/m  
A=0,132m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 32mm με κλίπς



**67095** W=374gr/m  
A=0,140m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 35mm με κλίπς



**72575** W=247gr/m  
A=0,147m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 14mm κουμπωτό

## ΕΛΑΣΤΙΚΑ (ΣΦΗΝΕΣ) ΚΟΥΜΠΙΩΝ

**16280**



Σφρήνα υάλωσης 1,5mm  
(από EPDM Μαύρο)

**02695**



Σφρήνα υάλωσης 2,5mm  
(από EPDM Μαύρο)

**02690**



Σφρήνα υάλωσης 3mm  
(από EPDM Μαύρο)

**02691**



Σφρήνα υάλωσης 4mm  
(από EPDM Μαύρο)

**02730**



Σφρήνα υάλωσης 5mm  
(από EPDM Μαύρο)

**21760**



Σφρήνα υάλωσης 6mm  
(από EPDM Μαύρο)

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ	42081	46081	70080	70083	70084	70088	70089
	Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)
00173	ΑΡΘΡΩΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	04160	70984	70986	70987	70988	
	Γωνία σύνδεσης (από Ζάμακ)	Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)
10921	00080	00092	ΓΩΝΙΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ	00708	39126	46008	70006
Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από ανοξείδωτο ατσάλι)	Πείρος (από Ζάμακ)	Πείρος (από Ζάμακ)	Γωνία επιπεδότητας (από ανοξείδωτο ατσάλι)	Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)
70009	70011	70013	70014	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΑΦ & ΤΑΜΠΛΑ	72086	72096	
Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	Εξάρτημα σύνδεσης ταφ (από προφίλ αλουμινίου)	Εξάρτημα σύνδεσης ταφ & ταμπλά (από προφίλ αλουμινίου)		
72187	72188	72197	72198	72199	ΤΑΠΕΣ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ	70041	
Εξάρτημα σύνδεσης ταφ (από προφίλ αλουμινίου)	Εξάρτημα σύνδεσης ταφ (από προφίλ αλουμινίου)	Εξάρτημα σύνδεσης ταφ & ταμπλά (από προφίλ αλουμινίου)	Εξάρτημα σύνδεσης ταφ (από προφίλ αλουμινίου)	Εξάρτημα σύνδεσης ταμπλά (από προφίλ αλουμινίου)	Τάπα για μπινί 70042 (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)		
70931	70981	ΤΑΠΕΣ	00094	00132	46130	ΚΛΙΠ ΚΟΥΜΠΙΩΝ	76029
Τάπα για μπινί 70932 (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	Τάπα για μπινί 70982 (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	Τάπα οπής απορροής (από πλαστικό Άσπρο, Μαύρο)	Τάπα νεροσταλάκτη (από πολυαμίδιο 6.6 Άσπρο, Μαύρο)	Τάπα νεροσταλάκτη (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	Κλιπ για πομπή κουμπιά (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)		

## ΕΛΑΣΤΙΚΑ & ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ

02368	02369	16269	07048	70016	70201
Ελαστικό στεγάνωσης (από EPDM Μαύρο)	Ελαστικό στεγάνωσης (από EPDM Μαύρο)	Ελαστικό στεγάνωσης (από EPDM Μαύρο)	Ελαστική γωνία στεγάνωσης (από EPDM Μαύρο)	Ελαστικό για προφίλ 77025 (από EPDM Μαύρο)	Κεντρικό ελαστικό στεγάνωσης (από EPDM Μαύρο)
39066	39068	39012	39618	39088	
Βουρτσάκι 6mm (από πολυπροπυλένιο)	Βουρτσάκι 8mm (από πολυπροπυλένιο)	Βουρτσάκι 12mm (από πολυπροπυλένιο)	Βουρτσάκι 18mm (από πολυπροπυλένιο)	Βουρτσάκι 8mm με μεμβράνη (από πολυπροπυλένιο)	



6,5 χλμ. Θεσ/νίκης - Καλοχωρίου

Τηλ: 2310 565 150

Fax: 2310 565 151

e-mail: alustar@alustar.gr

www.alustar.gr



ISO 9001:2008  
ΤΥΝ ΗΛΙΑΣ



ΕΛΑΟΤ  
ISO 14001

