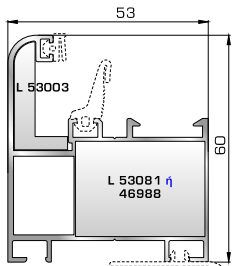


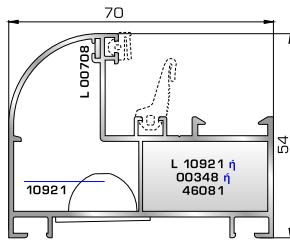
ΑΝΟΙΓΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ

**5700 IONIO**  
SUPER SAFE

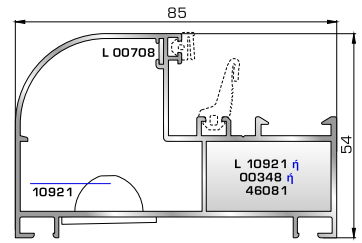
### ΚΑΣΕΣ



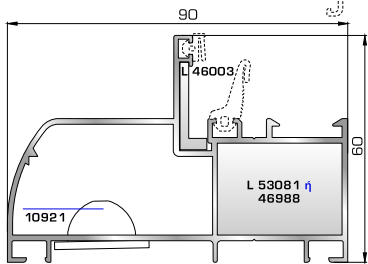
**53395**  $W=1056\text{gr/m}$   
 $A=0,369\text{m}^2/\text{m}$   
Πομπέ κάσα 53mm



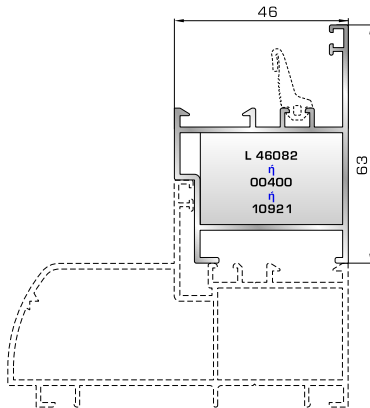
**46965**  $W=1121\text{gr/m}$   
 $A=0,355\text{m}^2/\text{m}$   
Πομπέ κάσα 70mm



**46585**  $W=1244\text{gr/m}$   
 $A=0,384\text{m}^2/\text{m}$   
Πομπέ κάσα 85mm

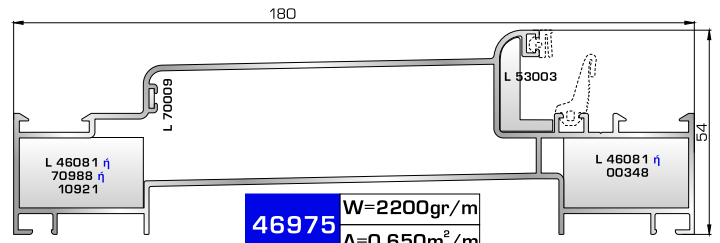


**53595**  $W=1354\text{gr/m}$   
 $A=0,429\text{m}^2/\text{m}$   
Rondo κάσα 90mm



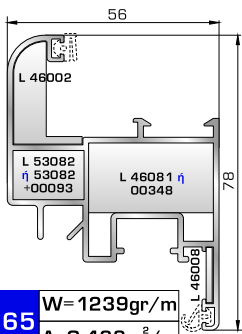
**53205**  $W=891\text{gr/m}$   
 $A=0,317\text{m}^2/\text{m}$

Προφίλ αλλαγής κάσας  
ανοιγόμενης έξω πόρτας εισόδου  
(για κάσες 53395, 46965,  
46585, 53595)

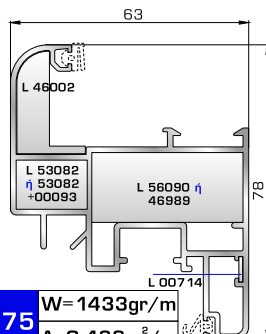


**46975**  $W=2200\text{gr/m}$   
 $A=0,650\text{m}^2/\text{m}$   
Ενιαία κάσα 180mm  
(για φύλλο παντζουριού 46985)

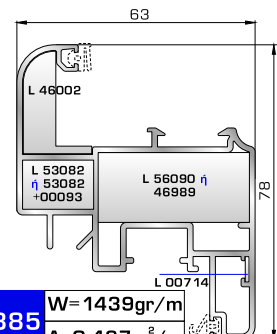
### ΦΥΛΛΟ & ΠΡΟΣΘΕΤΑ (ΜΠΙΝΙ) SUPER SAFE



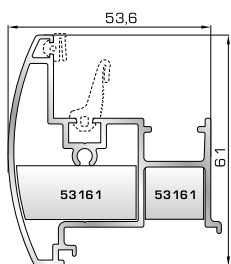
**53365**  $W=1239\text{gr/m}$   
 $A=0,423\text{m}^2/\text{m}$   
Φύλλο υαλοστασίου  
SUPER SAFE



**53375**  $W=1433\text{gr/m}$   
 $A=0,429\text{m}^2/\text{m}$   
Φύλλο υαλοστασίου SUPER  
SAFE με σωληνωτό φτερό

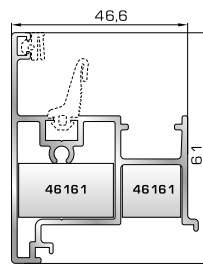


**53385**  $W=1439\text{gr/m}$   
 $A=0,427\text{m}^2/\text{m}$   
Φύλλο υαλοστασίου SUPER  
SAFE με σωληνωτό φτερό  
(εσοχή στο κούμπωμα)



**53162**  $W=1049\text{gr/m}$   
 $A=0,328\text{m}^2/\text{m}$

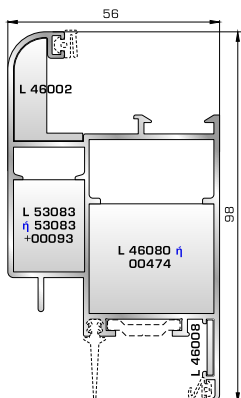
Πομπέ μπινί SUPER SAFE  
δίφυλλου υαλοστασίου



**46832**  $W=978\text{gr/m}$   
 $A=0,362\text{m}^2/\text{m}$

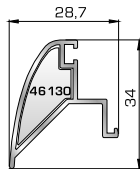
Επίπεδο μπινί SUPER SAFE  
δίφυλλου υαλοστασίου

## ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ



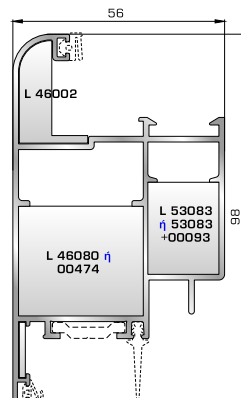
**53115** W=1435gr/m  
A=0,455m<sup>2</sup>/m

Φύλλο πόρτας εισόδου ανοιγόμενης μέσα



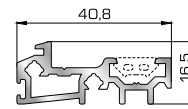
**46485** W=338gr/m  
A=0,137m<sup>2</sup>/m

Νεροσταλάκτης ανοιγόμενης μέσα πόρτας εισόδου



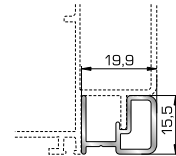
**53215** W=1442gr/m  
A=0,454m<sup>2</sup>/m

Φύλλο πόρτας εισόδου ανοιγόμενης έξω



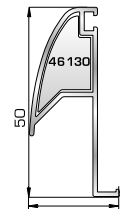
**45495** W=512gr/m  
A=0,178m<sup>2</sup>/m

Κατωκάσι πόρτας εισόδου



**46495** W=527gr/m  
A=0,103m<sup>2</sup>/m

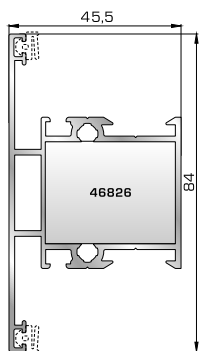
Πρόσθετο προφίλ ανοιγόμενης έξω πόρτας εισόδου (για φύλλο 53215)



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

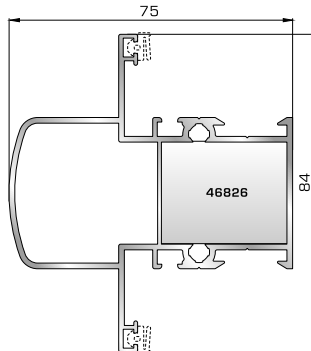
Νεροσταλάκτης ανοιγόμενης έξω πόρτας εισόδου

## ΤΑΦ



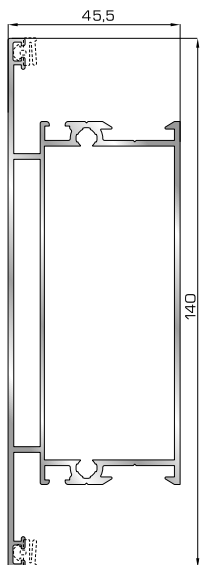
**46825** W=1164gr/m  
A=0,392m<sup>2</sup>/m

Ταφ κάσας/φύλλου



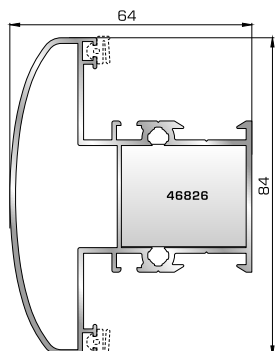
**53525** W=1405gr/m  
A=0,433m<sup>2</sup>/m

Κάθετο ταφ κάσας Rondo



**53735** W=1784gr/m  
A=0,504m<sup>2</sup>/m

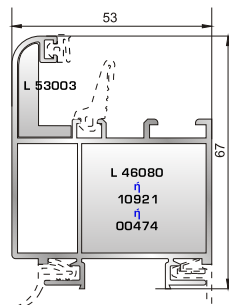
Μεγάλο ταφ κάσας/φύλλου



**53545** W=1464gr/m  
A=0,403m<sup>2</sup>/m

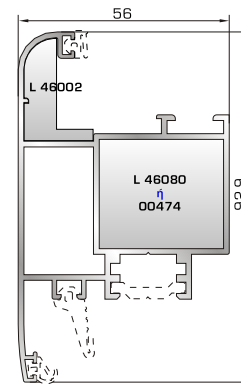
Οριζόντιο ταφ κάσας Rondo

## ΠΡΟΦΙΛ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΩΝ



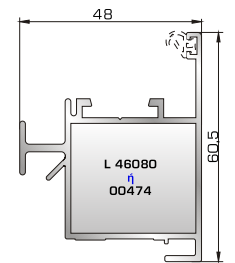
**53005** W=1167gr/m  
A=0,394m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κάσα 53mm περιστρεφόμενου



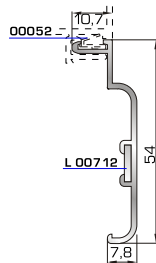
**46565** W=1425gr/m  
A=0,466m<sup>2</sup>/m

Φύλλο περιστρεφόμενου



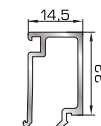
**46555** W=929gr/m  
A=0,317m<sup>2</sup>/m

Προφίλ αλλαγής περιστρεφόμενου



**45845** W=319gr/m  
A=0,174m<sup>2</sup>/m

Αρμολύπτρο κομπωτό 48mm περιστρεφόμενου



**45085** W=239gr/m  
A=0,141m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κομπή 14,5mm περιστρεφόμενου



**02877**  
Ελαστικό αρμολύπτρο (από EPDM Μαύρο)

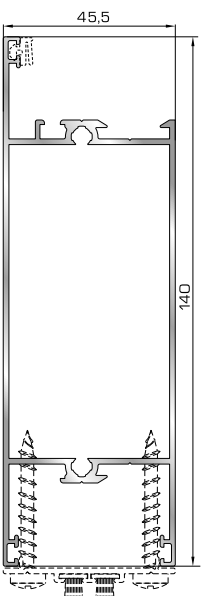


**00052**  
Κλιπ κομπωτού αρμολύπτρου



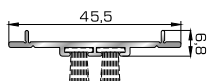
**00712**  
Γωνία επιπεδοτήτας

**ΤΑΜΠΛΑΔΕΣ & ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΤΑΜΠΛΑΔΩΝ**



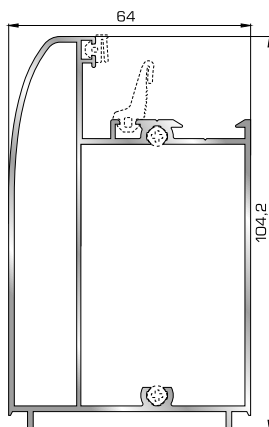
**53745** W=1607gr/m  
A=0,533m<sup>2</sup>/m

Ταμπλάς κάσας/φύλλου



**53732** W=230gr/m  
A=0,131m<sup>2</sup>/m

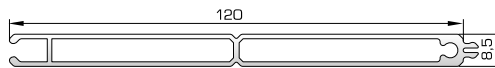
Προφίλ επικάλυψης  
45,5mm  
(για ταμπλά 53745)



**53535** W=1704gr/m  
A=0,403m<sup>2</sup>/m

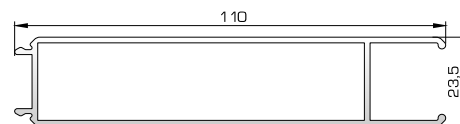
Ταμπλάς κάσας Rondo

**ΠΡΟΦΙΛ ΡΑΜΠΟΤΕ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ**



**301160** W=912gr/m  
A=0,291m<sup>2</sup>/m

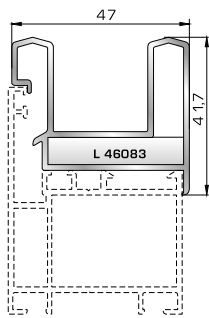
Προφίλ ραμποτέ λεπτό 8,5mm



**301161** W=1095gr/m  
A=0,325m<sup>2</sup>/m

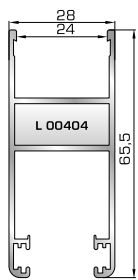
Προφίλ ραμποτέ χοντρό 23,5mm

**ΠΡΟΦΙΛ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΕ ΣΥΡΟΜΕΝΟ**



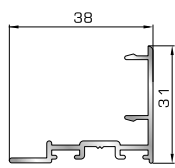
**64035** W=795gr/m  
A=0,258m<sup>2</sup>/m

Προφίλ αλλαγής κάσας σε διπλό οδηγό συρόμενου



**82345** W=798gr/m  
A=0,258m<sup>2</sup>/m

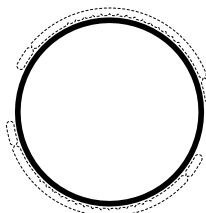
Φύλλο συρόμενου υαλοστασίου/παντζουριού



**82365** W=329gr/m  
A=0,258m<sup>2</sup>/m

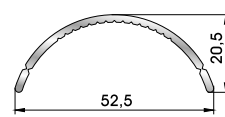
Αγκιστρο συρόμενου φύλλου

**ΓΩΝΙΑΚΕΣ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ**



**56500**

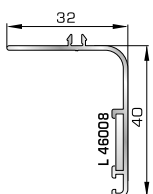
Πλαστικό προφίλ γωνιακής σύνδεσης μεταβαλλόμενης γωνίας



**45735** W=353gr/m  
A=0,149m<sup>2</sup>/m

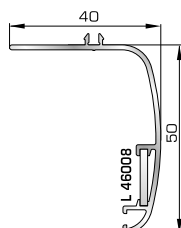
Ημικυκλικό προφίλ γωνιακής σύνδεσης μεταβαλλόμενης γωνίας

**ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ (ΠΕΡΒΑΣΙΑ, ΜΠΑΣΚΙΑ)**



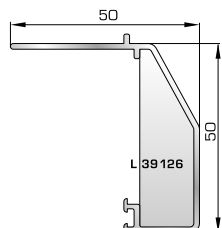
**46125** W=271gr/m  
A=0,176m<sup>2</sup>/m

Αρμοκάλυπτρο επίπεδο βιδωτό 40mm



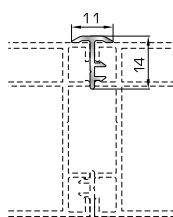
**46925** W=371gr/m  
A=0,223m<sup>2</sup>/m

Αρμοκάλυπτρο νομπε βιδωτό 50mm



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

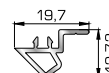
Αρμοκάλυπτρο σπαστό βιδωτό 50mm



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

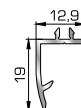
Αρμοκάλυπτρο κουμπωτό ένωσης δύο κασών

**ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ ΓΩΝΙΑΚΗΣ ΣΥΝΔΕΞΗΣ**



**53275** W=146gr/m  
A=0,070m<sup>2</sup>/m

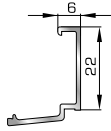
Μέσα αρμοκάλυπτρο γωνιακής σύνδεσης μεταβαλλόμενης γωνίας



**53285** W=121gr/m  
A=0,081m<sup>2</sup>/m

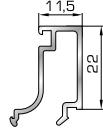
Έξω αρμοκάλυπτρο γωνιακής σύνδεσης μεταβαλλόμενης γωνίας

## ΚΟΥΜΠΙΑ (ΠΗΧΑΚΙΑ) ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ



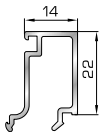
**39325** W=167gr/m  
A=0,101m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 6mm



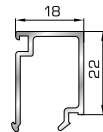
**42475** W=255gr/m  
A=0,152m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 11,5mm



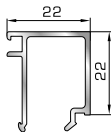
**42485** W=259gr/m  
A=0,154m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 14mm



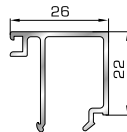
**42525** W=267gr/m  
A=0,157m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 18mm



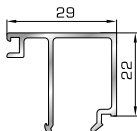
**50145** W=281gr/m  
A=0,166m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 22mm



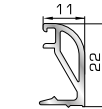
**50155** W=311gr/m  
A=0,181m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 26mm



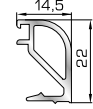
**72515** W=321gr/m  
A=0,188m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 29mm



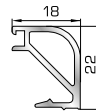
**53645** W=232gr/m  
A=0,085m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 11mm με κλίπς



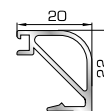
**45805** W=257gr/m  
A=0,091m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 14,5mm με κλίπς



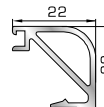
**56435** W=280gr/m  
A=0,097m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 18mm με κλίπς



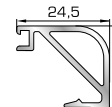
**45825** W=282gr/m  
A=0,105m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 20mm με κλίπς



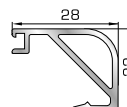
**56445** W=319gr/m  
A=0,109m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 22mm με κλίπς



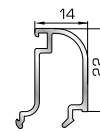
**56245** W=330gr/m  
A=0,117m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 24,5mm με κλίπς



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

Πομπέ κουμπί 28mm με κλίπς



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

Πομπέ κουμπί 14mm κουμπωτό

## ΕΛΑΣΤΙΚΑ (ΣΦΗΝΕΣ) ΚΟΥΜΠΙΩΝ

16280



Σφήνα υάλωσης 1,5mm  
(από EPDM Μαύρο)

02695



Σφήνα υάλωσης 2,5mm  
(από EPDM Μαύρο)

02690



Σφήνα υάλωσης 3mm  
(από EPDM Μαύρο)

02691



Σφήνα υάλωσης 4mm  
(από EPDM Μαύρο)

02730



Σφήνα υάλωσης 5mm  
(από EPDM Μαύρο)

21760



Σφήνα υάλωσης 6mm  
(από EPDM Μαύρο)

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ	46080  Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	46081  Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	46082  Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	46083  Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	53081  Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	53082  Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)
	53083  Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	56090  Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	ΑΡΘΡΩΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	00348  Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο)	00400  Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο)	00404  Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο)
46988  Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	46989  Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	70988  Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)		10921  Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από ανοξείδωτο ατσάλι)	00093  Πείρος (από Ζάμακ)	ΓΩΝΙΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ
00714  Γωνία επιπεδότητας (από ανοξείδωτο ατσάλι)	39126  Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	46002  Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	46003  Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	46008  Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	53003  Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	
70009  Γωνία επιπεδότητας (από ανοξείδωτο ατσάλι)	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΑΦ	46826  Εξάρτημα σύνδεσης ταφ (από προφίλ αλουμινίου)	ΤΑΠΕΣ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ	46061  Τάπα για μπινί (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	46161  Τάπα για μπινί (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	53061  Τάπα για μπινί (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)
53161  Τάπα για μπινί (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)		ΤΑΠΕΣ		00094  Τάπα οπής απορροής (από πλαστικό Άσπρο, Μαύρο)	46130  Τάπα νεροσταλάκτη (από πολυαμίδιο 6.6 Μαύρο)	ΚΛΙΠ ΚΟΥΜΠΙΛΙΑΝ

## ΕΛΑΣΤΙΚΑ & ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ

02330  Ελαστικό για προφίλ 45495 (από EPDM Μαύρο)	02368  Ελαστικό στεγάνωσης (από EPDM Μαύρο)	02261  Κεντρικό ελαστικό στεγάνωσης (από EPDM Μαύρο)	04147  Γωνία κεντρικού ελαστικού (από EPDM Μαύρο)	16269  Ελαστικό στεγάνωσης (από EPDM Μαύρο)	46010  Ελαστικό πόρτας (από EPDM Μαύρο)	39066  Βουρτσάκι 6mm (από πολυπροπυλένιο)
39068  Βουρτσάκι 8mm (από πολυπροπυλένιο)	39012  Βουρτσάκι 12mm (από πολυπροπυλένιο)	39618  Βουρτσάκι 18mm (από πολυπροπυλένιο)	39088  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  
**ΤΥΝΗΛΛΑΣ**



ΕΛΑΟΤ  
 ISO 14001

