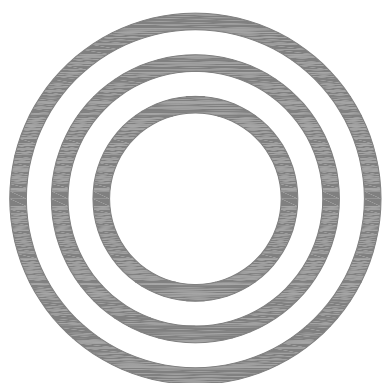




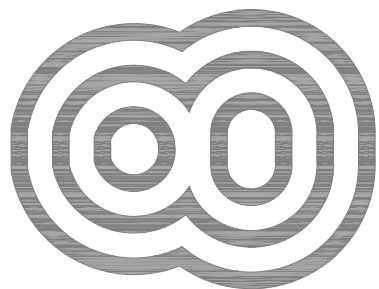
ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
INSECT SCREEN SYSTEMS



Η σειρά “EUROPA 880” σχεδιάστηκε με σκοπό να καλύπτει τις κατασκευές αντικωνωπικών συστημάτων.

Η ιδανική πρόταση για σήτα (ρολό και ανοιγόμενη).

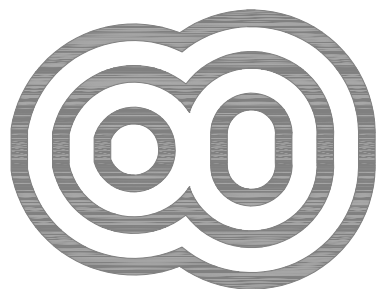
Ο κομψός σχεδιασμός, η μοναδική λειτουργικότητα, η ευκολία στη χρήση και η απόλυτη εφαρμογή με όλα τα συστήματα EUROPA ικανοποιούν και τις δυσκολότερες απαιτήσεις.



“EUROPA 880” series is designed in order to cover the construction of insect screen systems.

The ideal proposal for (roll-up and opening) insect screen systems.

The elegant design, unique functionality, ease of use and absolute compatibility with all EUROPA systems, satisfy the most demanding requirements.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά “EUROPA 880” είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα το οποίο καλύπτει όλους τους τύπους κατασκευής αντικωνωπικών συστημάτων.

Σήτα Ρολό:

Υπάρχουν τρεις τύποι σήτας ρολό:

- Κάθετης κίνησης.
- Οριζόντιας κίνησης (μονόφυλλη).
- Οριζόντιας κίνησης (δίφυλλη).

Σήτα Ανοιγόμενη:

Υπάρχουν δύο τύποι ανοιγόμενης σήτας:

- Μονόφυλλη.
- Δίφυλλη.

ΠΡΟΣΟΧΗ

1. Κατά την κατεργασία των προφίλ στα σημεία τομής, για να αποφευχθεί μελλοντικό πρόβλημα διάβρωσης, πρέπει να γίνεται επικάλυψη με κόλλα (αρμόκολλα).
2. Για τη σωστή λειτουργία των κουφωμάτων να χρησιμοποιούνται εξαρτήματα που πληρούν τις προδιαγραφές της “EUROPA PROFIL ALUMINIO A.B.E.”

TECHNICAL DESCRIPTION

The “EUROPA 880” series a complete system, which covers all types, of insect screen systems.

Insect Screen Roll-up System:

There are three types of insect screen roll-up systems:

- Vertical system.
- Single horizontal system.
- Double horizontal system.

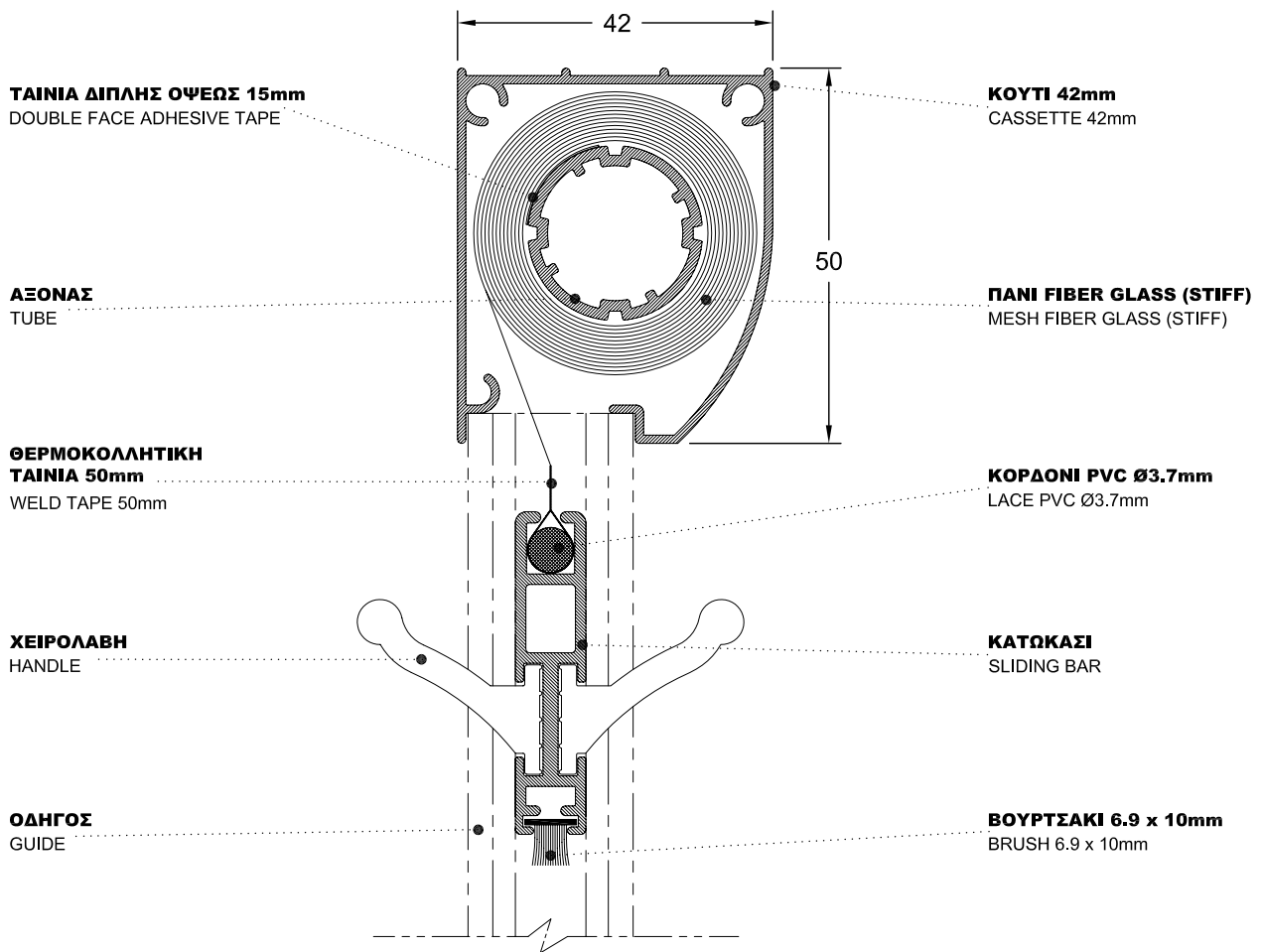
Opening Insect Screen System:

There are two types of opening insect screen systems:

- Single leaf system.
- Double leaf system.

ATTENTION

1. A covering of glue for joints or silicone (siliconisation of the mitre cut) must be applied during the processing of the profiles at the cut – off points, in order to avoid future corrosion problems.
2. For the proper functioning of the frames, accessories that fulfill the standards of “EUROPA PROFIL ALUMINIO S.A.” must be used.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΕΙΡΑ: EUROPA 880

ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si-0.5 F22

ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ: EN 12020-2

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

ΣΗΤΑ ΡΟΛΟ:

Κουτί: 42 x 50mm.

Αξονας: Εξωτερική διάμετρος 23,3mm.

Κατωκάσι: 9,4 x 43mm.

Οδηγός Κάθετης Κίνησης: 22 x 39mm.

Επάνω Οδηγός Σήτας Οριζόντιας Κίνησης: 22 x 30mm.

Κάτω Οδηγός Σήτας Οριζόντιας Κίνησης: 22 x 25mm.

Πλευρικός Οδηγός Μονόφυλλης Σήτας: 29 x 22mm.

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΣΗΤΑ:

Κάσα: Πλάτος 38,7mm και ύψος 38,5mm.

Φύλλο: Πλάτος 34,25mm και ύψος 25,7mm.

Μεσαίο Χώρισμα: Πλάτος 25,9mm και ύψος 50mm.

Ταμπλάς: Πλάτος 25,9mm και ύψος 70mm.

ΧΡΗΣΗ: Το σύστημα επιτρέπει την κατασκευή όλων των τύπων σήτας ρολό, (Κάθετης Κίνησης - Οριζόντιας Κίνησης Μονόφυλλη ή Δίφυλλη) και ανοιγόμενης σήτας (Μονόφυλλη ή Δίφυλλη).

Έχει ολοκληρωμένη σειρά εξαρτημάτων που καλύπτουν άριστα όλες τις κατασκευές.

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE SYSTEM

SERIES: EUROPA 880

ALLOY: Al Mg Si-0.5 F22

TOLERANCE ACCORDING TO: EN 12020-2

BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:

INSECT SCREEN ROLL-UP SYSTEM:

Cassette: 42 x 50mm.

Tube: External perimeter 23.3mm.

Sliding Bar: 9.4 x 43mm.

Guide For Vertical System: 22 x 39mm.

Top Guide For Horizontal System: 22 x 30mm.

Bottom Guide For Double Horizontal System:

22 x 25mm.

Side Guide For Single Horizontal System: 29 x 22mm.

OPENING INSECT SCREEN SYSTEM:

Case: Width 38.7mm and height 38.5mm.

Leaf: Width 34.25mm and height 25.7mm.

Transom For Leaf: Width 25.9mm and height of 50mm.

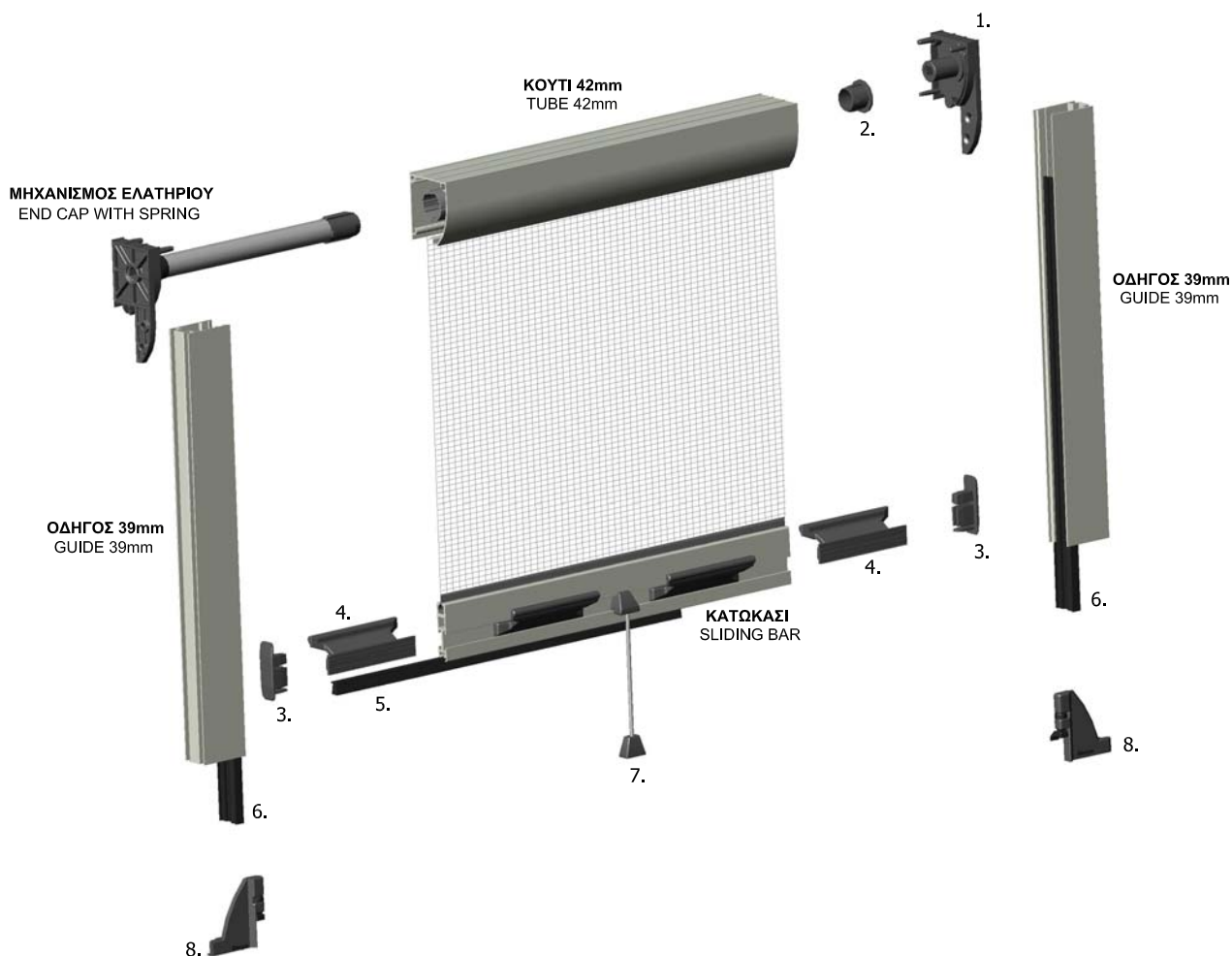
Bottom Rail: Width 25.9mm and height of 70mm.

USAGE: The system allows the construction of all types of insect screen nets, (Vertical System - Single Horizontal System or Double Horizontal System).

It is equipped with a full range of accessories, for every type of constructions.

ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΥΡΟΠΑ 880
INSECT SCREEN SYSTEMS EUROPA 880

ΣΗΤΑ ΡΟΛΟ ΚΑΘΕΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ
INSECT SCREEN ROLL-UP FOR VERTICAL SYSTEMS



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΗΤΑΣ ΚΑΘΕΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ
ACCESSORIES FOR VERTICAL INSECT SCREEN SYSTEMS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	-	DESCRIPTION	ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (32 ή 44) cm	-	END CAP WITH SPRING (32 or 44) cm	ASR-32 , ASR-44
1. ΤΑΠΑ ΚΟΥΤΙΟΥ ΑΠΛΗ	-	END CAP	ASR-2
2. ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΑΞΟΝΑ	-	ADAPTER RING FOR (AXIS - END CAPS)	ASR-3
3. ΤΑΠΕΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙΟΥ ΚΑΘΕΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	-	SLIDING BAR ENDS FOR VERTICAL SYSTEM	ASR-6
4. ΛΑΒΕΣ	-	HANDLES	ASR-5
5. ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΚΑΤΩΚΑΣΙΟΥ (6,9x10)mm	-	BRUSH (6.9x10)mm	(6.9x10)mm
6. ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΟΔΗΓΟΥ (6,9x10 mm)mixt	-	BRUSH PILE (6.9x10 mm)mixt	(6.9x10 mixt)mm
7. ΣΕΤ ΚΟΡΔΟΝΙΟΥ ΚΑΘΕΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	-	CORDON WITH PLASTICS ENDS FOR BAR	ASR-8
8. ΣΤΟΠΕΡ ΚΑΤΩΚΑΣΙΟΥ (ΔΕ-ΑΡ)	-	LOCK FOR VERTICAL SYSTEM	ASR-7

ΚΟΠΕΣ ΠΡΟΦΙΛ

Κμ = Πκ - 22 mm
Κο = Υκ - 47 mm

CUTTING INSTRUCTIONS

Κμ = Πκ - 22 mm
Κο = Υκ - 47 mm

Κμ : Κοπή μπάρας
Cutting of bar

Πκ : Πλάτος κάσας
Width of Case

Κο : Κοπή οδηγών
Cutting of Guide

Υκ : Ύψος κάσας
Height of Case

ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΥΡΟΠΑ 880
INSECT SCREEN SYSTEMS EUROPA 880

ΣΗΤΑ ΡΟΛΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ)
INSECT SCREEN FOR SINGLE HORIZONTAL SYSTEMS



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ ΣΗΤΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ
ACCESSORIES FOR SINGLE HORIZONTAL INSECT SCREEN SYSTEMS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	-	DESCRIPTION	ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΑΘΡΙΟΥ (32 ή 44) cm	-	END CAP WITH SPRING (32 or 44) cm	ASR-32 , ASR-44
1. ΤΑΠΑ ΚΟΥΤΙΟΥ ΑΠΛΗ	-	END CAP	ASR-2
2. ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΑΞΟΝΑ	-	ADAPTER RING FOR (AXIS - END CAPS)	ASR-3
3. ΤΑΠΕΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	-	SLIDING BAR ENDS FOR HORIZONTAL SYSTEM	ASR-9
4. ΛΑΒΕΣ	-	HANDLES	ASR-5
5. ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΚΑΤΩΚΑΣΙΟΥ (6,9x10)mm	-	BRUSH (6.9x10)mm	(6.9x10)mm
6. ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΟΔΗΓΟΥ (6,9x10)mm mixt	-	BRUSH PILE (6.9x10)mm mixt	(6.9x10 mixt)mm
7. ΑΓΚΥΣΤΡΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ	-	HOOK FOR SINGLE HORIZONTAL SYSTEM	ASR-10

ΚΟΠΕΣ ΠΡΟΦΙΛ

$K\mu = Yk - 22 \text{ mm}$
 $Ko_1 = Pk - 51 \text{ mm}$
 $Ko_2 = Yk$

CUTTING INSTRUCTIONS

$K\mu = Yk - 22 \text{ mm}$
 $Ko_1 = Pk - 51 \text{ mm}$
 $Ko_2 = Yk$

Kμ : Κοπή μπάρας
Cutting of bar

Πκ : Πλάτος κάσας
Width of Case

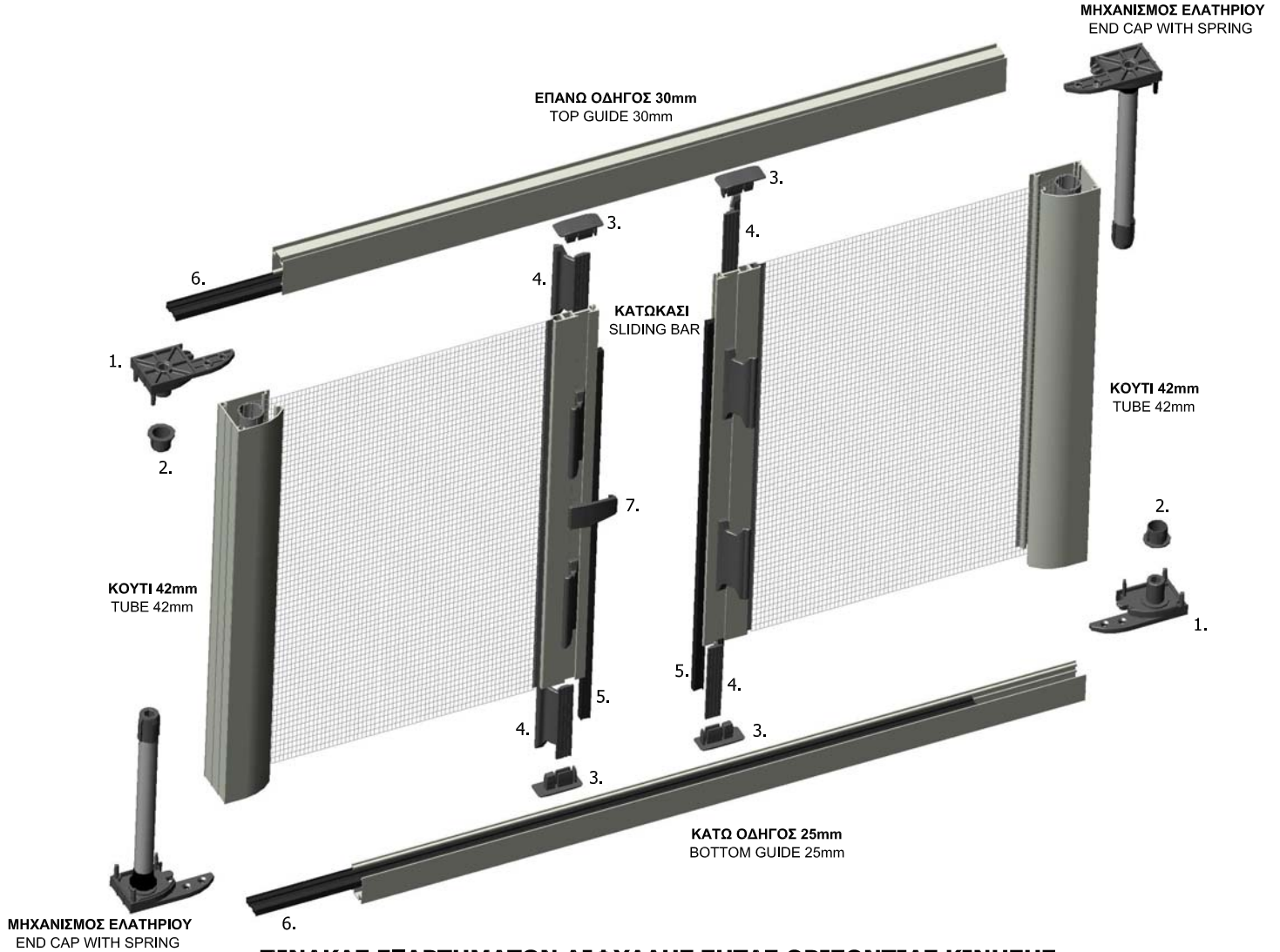
Kο₁ : Κοπή οριζόντιων οδηγών
Cutting of Horizontal Guide

Kο₂ : Κοπή πλευρικού οδηγού
Cutting of Side Guide

Yk : Ύψος κάσας
Height of Case

ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΥΡΟΠΑ 880
INSECT SCREEN SYSTEMS EUROPA 880

ΣΗΤΑ ΡΟΛΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΔΙΦΥΛΛΗ)
INSECT SCREEN FOR DOUBLE HORIZONTAL SYSTEM



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΣΗΤΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ
ACCESSORIES FOR DOUBLE HORIZONTAL INSECT SCREEN SYSTEMS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	-	DESCRIPTION	ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (32 ή 44) cm	-	END CAP WITH SPRING (32 or 44) cm	ASR-32 , ASR-44
1. ΤΑΠΑ ΚΟΥΤΙΟΥ ΑΠΛΗ	-	END CAP	ASR-2
2. ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΑΞΟΝΑ	-	ADAPTER RING FOR (AXIS - END CAPS)	ASR-3
3. ΤΑΠΕΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	-	SLIDING BAR ENDS FOR HORIZONTAL SYSTEM	ASR-9
4. ΛΑΒΕΣ	-	HANDLES	ASR-5
5. ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΚΑΤΩΚΑΣΙΟΥ (6,9x10)mm	-	BRUSH (6.9x10)mm	(6.9x10)
6. ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΟΔΗΓΟΥ (6,9x10)mm mixt	-	BRUSH PILE (6.9x10)mm mixt	(6.9x10 mixt)
7. ΓΑΝΤΖΟΣ ΔΙΦΥΛΛΗΣ	-	HOOK FOR DOUBLE HORIZONTAL SYSTEM	ASR-11

ΚΟΠΕΣ ΠΡΟΦΙΛ

Κμ = Υκ - 22 mm
Κο = Πκ - 92 mm

CUTTING INSTRUCTIONS

Κμ = Υκ - 22 mm
Κο = Πκ - 92 mm

Κμ : Κοπή μπάρας
 Cutting of bar

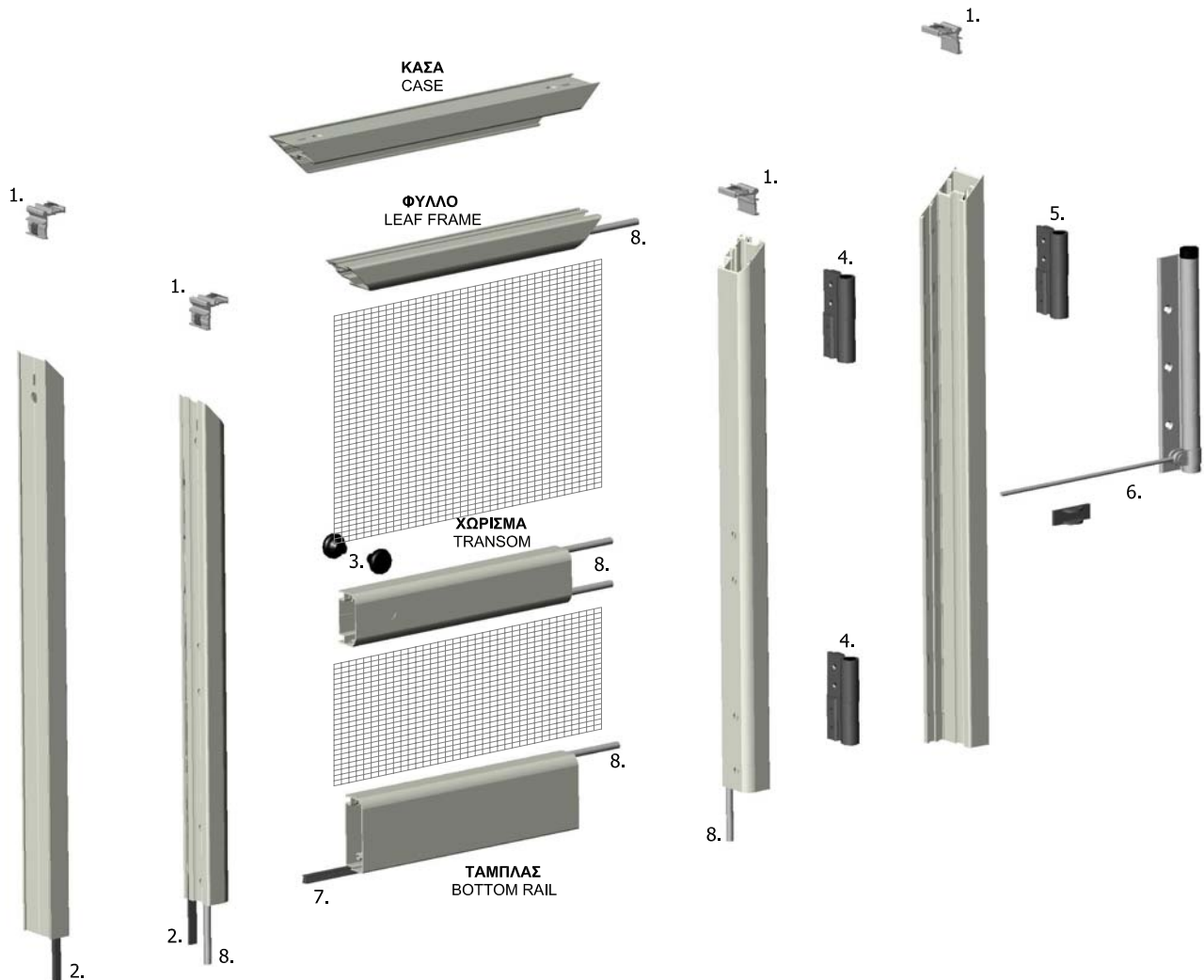
Πκ : Πλάτος κάσας
 Width of Case

Κο : Κοπή οδηγών
 Cutting of Guide

Υκ : Ύψος κάσας
 Height of Case

ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ EUROPA 880
INSECT SCREEN SYSTEMS EUROPA 880

ΣΗΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ (ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ) ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ
OPENING INSECT SCREEN WITH BOTTOM RAIL (SINGLE LEAF)



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ
ACCESSORIES FOR SINGLE OPENING INSECT SCREEN SYSTEM

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE
1. ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΣΑΣ - ΦΥΛΛΟΥ	- JOINT CORNER FOR CASE & LEAF FRAME	ASR-20
2. ΜΑΓΝΗΤΗΣ	- MAGNETIC BAND	ASR-21
3. ΠΟΜΟΛΟ (ΖΕΥΓΟΣ)	- KNOBS (PAIR)	ASR-22
4. ΜΕΝΤΕΣΕΣ	- NYLON HINGE	ASR-23
5. ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΑΣ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	- NYLON HINGE WITH RETURN SPRING	ASR-24
6. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΑΣ	- DOOR CHECK	ASR-25
7. ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ	- BRUSH	(6.9x10)mm
8. ΚΟΡΔΟΝΙ ΣΗΤΑΣ	- PLIABLE PVC ROD	ASR-26

* **ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΝΑ ΦΥΛΛΟ :** 1^η Επιλογή ASR-23 (2Τεμ.) & ASR 25 (1Τεμ.), 2^η Επιλογή ASR-24 (2Τεμ.) & ASR 23 (1Τεμ.).

ΚΟΠΕΣ ΠΡΟΦΙΛ

$Υφ = Υκ - 30 \text{ mm}$
 $Πφ = Πκ - 51 \text{ mm}$

CUTTING INSTRUCTIONS

$Υφ = Υκ - 30 \text{ mm}$
 $Πφ = Πκ - 51 \text{ mm}$

Υφ : Ύψος φύλλου
 Height of leaf frame

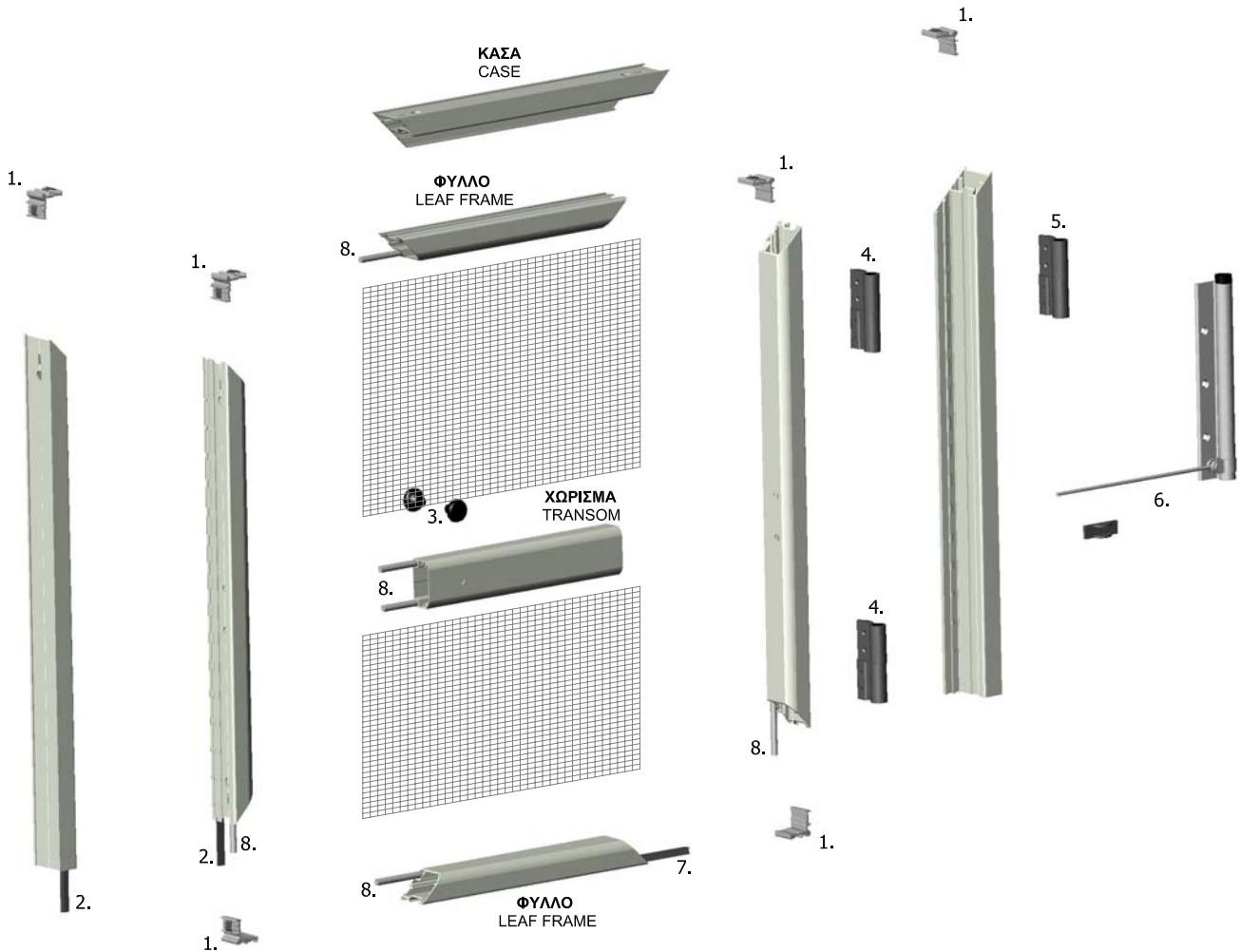
Υκ : Ύψος κάσας
 Height of case

Πφ : Πλάτος φύλλου
 Width of leaf frame

Πκ : Πλάτος κάσας
 Width of case

ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΥΡΟΠΑ 880
INSECT SCREEN SYSTEMS EUROPA 880

ΣΗΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ (ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ) ΧΩΡΙΣ ΤΑΜΠΛΑ
OPENING INSECT SCREEN (SINGLE LEAF)



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ
ACCESSORIES FOR SINGLE OPENING INSECT SCREEN SYSTEM

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	-	DESCRIPTION	ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE
1. ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΣΑΣ - ΦΥΛΛΟΥ	-	JOINT CORNER FOR CASE & LEAF FRAME	ASR-20
2. ΜΑΓΝΗΤΗΣ	-	MAGNETIC BAND	ASR-21
3. ΠΟΜΟΛΟ (ΖΕΥΓΟΣ)	-	KNOBS (PAIR)	ASR-22
4. ΜΕΝΤΕΣΕΣ	-	NYLON HINGE	ASR-23
5. ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	-	NYLON HINGE WITH RETURN SPRING	ASR-24
6. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ	-	DOOR CHECK	ASR-25
7. ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ	-	BRUSH	(6.9x10)mm
8. ΚΟΡΔΟΝΙ ΣΗΤΑΣ	-	PLIABLE PVC ROD	ASR-26

* **ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΜΕΝΤΕΣΕ ΑΝΑ ΦΥΛΛΟ :** ¹ Επιλογή ASR-23 (2Τεμ.) & ASR 25 (1Τεμ.), ² Επιλογή ASR-24 (2Τεμ.) & ASR 23 (1Τεμ.).

ΚΟΠΕΣ ΠΡΟΦΙΛ

Υφ = Υκ - 30 mm
Πφ = Πκ - 51 mm

CUTTING INSTRUCTIONS

Υφ = Υκ - 30 mm
Πφ = Πκ - 51 mm

Υφ : Ύψος φύλλου
 Height of leaf frame

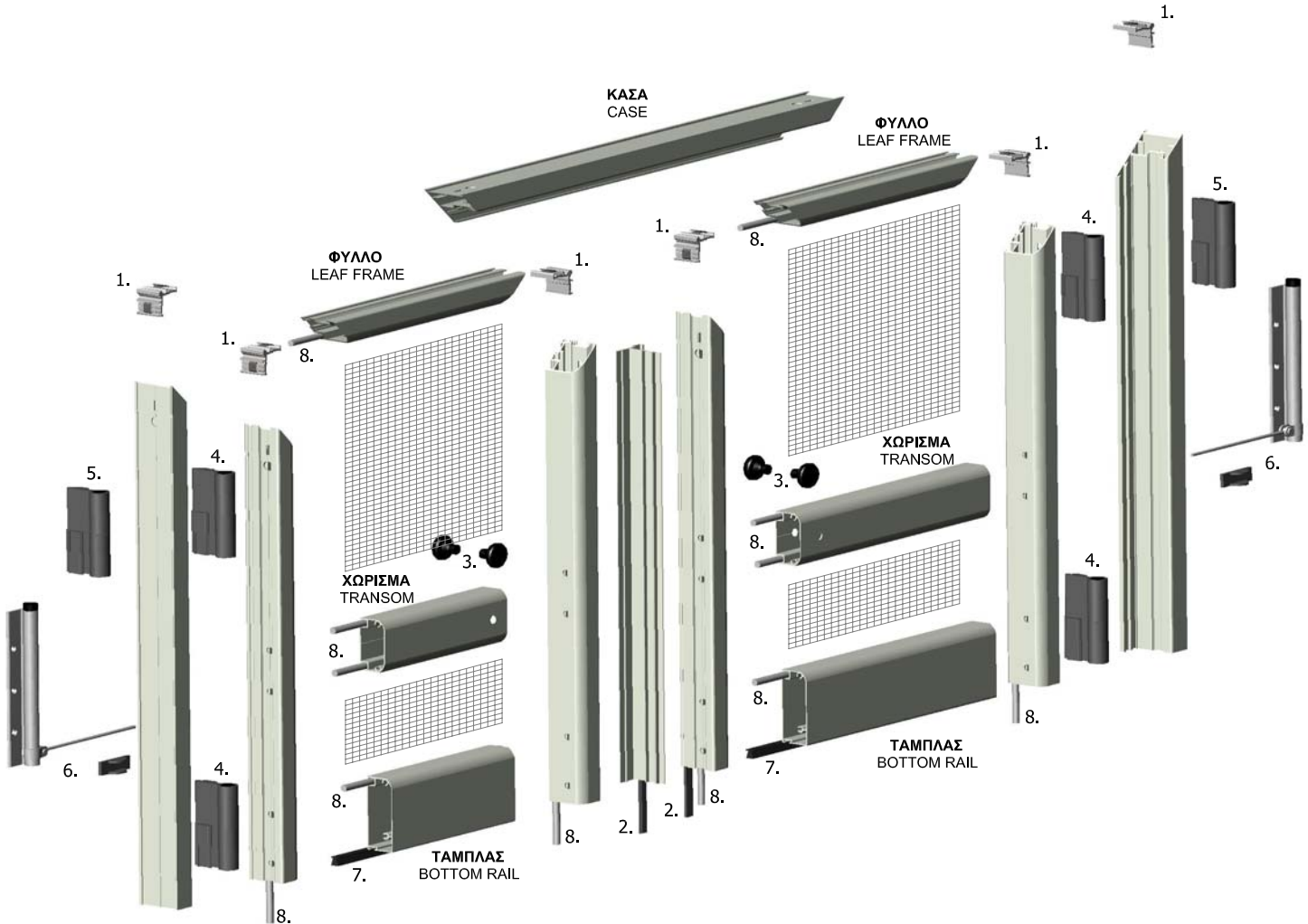
Υκ : Ύψος κάσας
 Height of case

Πφ : Πλάτος φύλλου
 Width of leaf frame

Πκ : Πλάτος κάσας
 Width of case

ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΥΡΟΠΑ 880
INSECT SCREEN SYSTEMS EUROPA 880

ΣΗΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ (ΔΙΦΥΛΛΗ) ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ
OPENING INSECT SCREEN WITH BOTTOM RAIL (DOUBLE LEAF)



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ
ACCESSORIES FOR DOUBLE OPENING INSECT SCREEN SYSTEM

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	-	DESCRIPTION	ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE
1. ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΣΑΣ - ΦΥΛΛΟΥ	-	JOINT CORNER FOR CASE & LEAF FRAME	ASR-20
2. ΜΑΓΝΗΤΗΣ	-	MAGNETIC BAND	ASR-21
3. ΠΟΜΟΛΟ (ΖΕΥΓΟΣ)	-	KNOBS (PAIR)	ASR-22
4. ΜΕΝΤΕΣΕΣ	-	NYLON HINGE	ASR-23
5. ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	-	NYLON HINGE WITH RETURN SPRING	ASR-24
6. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ	-	DOOR CHECK	ASR-25
7. ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ	-	BRUSH	(6.9x10)mm
8. ΚΟΡΔΟΝΙ ΣΗΤΑΣ	-	PLIABLE PVC ROD	ASR-26

* **ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΝΑ ΦΥΛΛΟ :** 1^η Επιλογή ASR-23 (2Τεμ.) & ASR 25 (1Τεμ.), 2^η Επιλογή ASR-24 (2Τεμ.) & ASR 23 (1Τεμ.).

ΚΟΠΕΣ ΠΡΟΦΙΛ

$Υφ = Υκ - 30 \text{ mm}$
 $Πφ = \frac{Πκ - 58 \text{ mm}}{2}$
(ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΑ)

CUTTING INSTRUCTIONS

$Υφ = Υκ - 30 \text{ mm}$
 $Πφ = \frac{Πκ - 58 \text{ mm}}{2}$
(FOR SYMMETRICAL LEAF)

Υφ : Ύψος φύλλου
 Height of leaf frame

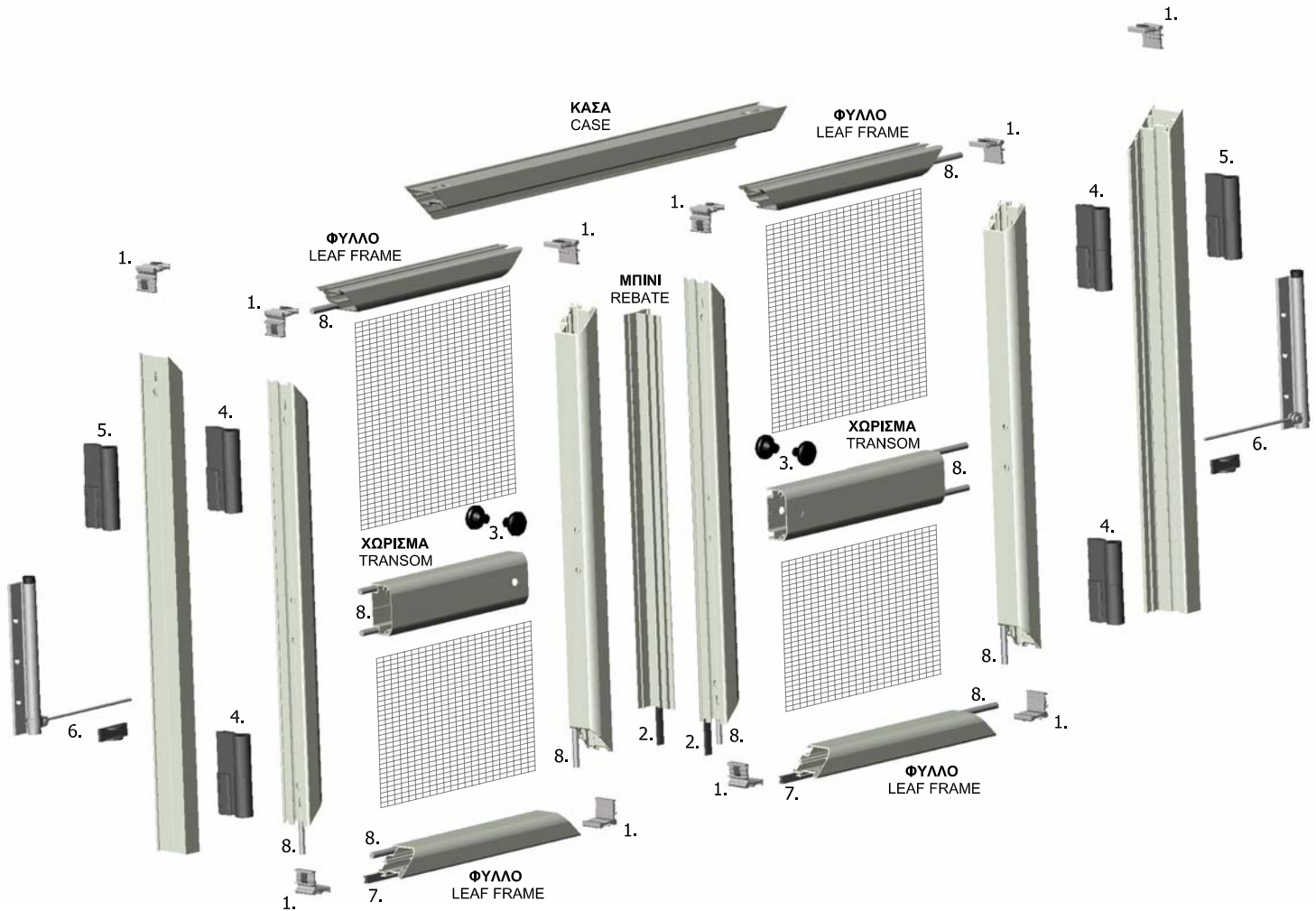
Υκ : Ύψος κάσας
 Height of case

Πφ : Πλάτος φύλλου
 Width of leaf frame

Πκ : Πλάτος κάσας
 Width of case

ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ EUROPA 880
INSECT SCREEN SYSTEMS EUROPA 880

ΣΗΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ (ΔΙΦΥΛΛΗ) ΧΩΡΙΣ ΤΑΜΠΛΑ
OPENING INSECT SCREEN (DOUBLE LEAF)



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ
ACCESSORIES FOR DOUBLE OPENING INSECT SCREEN SYSTEM

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE
1. ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΣΑΣ - ΦΥΛΛΟΥ	- JOINT CORNER FOR CASE & LEAF FRAME	ASR-20
2. ΜΑΓΝΗΤΗΣ	- MAGNETIC BAND	ASR-21
3. ΠΟΜΟΛΟ (ΖΕΥΓΟΣ)	- KNOBS (PAIR)	ASR-22
4. ΜΕΝΤΕΣΕΣ	- NYLON HINGE	ASR-23
5. ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	- NYLON HINGE WITH RETURN SPRING	ASR-24
6. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ	- DOOR CHECK	ASR-25
7. ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ	- BRUSH	(6.9x10)mm
8. ΚΟΡΔΟΝΙ ΣΗΤΑΣ	- PLIABLE PVC ROD	ASR-26

* **ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΝΑ ΦΥΛΛΟ :** 1^η Επιλογή ASR-23 (2Τεμ.) & ASR 25 (1Τεμ.), 2^η Επιλογή ASR-24 (2Τεμ.) & ASR 23 (1Τεμ.).

ΚΟΠΕΣ ΠΡΟΦΙΛ

$Υφ = Υκ - 30 \text{ mm}$
 $Πφ = \frac{Πκ - 58 \text{ mm}}{2}$
(ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΑ)

Υφ : Ύψος φύλλου
 Height of leaf frame

Υκ : Ύψος κάσας
 Height of case

CUTTING INSTRUCTIONS

$Υφ = Υκ - 30 \text{ mm}$
 $Πφ = \frac{Πκ - 58 \text{ mm}}{2}$
(FOR SYMMETRICAL LEAF)

Πφ : Πλάτος φύλλου
 Width of leaf frame

Πκ : Πλάτος κάσας
 Width of case

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ

QUALITY CONTROL METHODS FOR ELECTROSTATIC COATING FINISH AND EXTRUDED PRODUCTS

ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Για μια κρίσιμη ονομαστική διάσταση 50mm δίνεται ανοχή (+/-)0.40 mm που σημαίνει ότι η διάσταση αυτή μπορεί να κυμανθεί από 49.60 έως 50.40 mm.

ΕΥΘΥΤΗΤΑ

Για μια βέργα μήκους 6 m δίνεται επιτρεπόμενο βέλος 3 mm. Ο έλεγχος μπορεί να γίνει στηρίζοντας τη βέργα στις δύο άκρες της επάνω σε ένα επίπεδο πάγκο, έτσι ώστε η απόκλιση να περιοριστεί λόγω του βάρους της. Τότε, το βέλος στη μέση της βέργας δεν πρέπει να ξεπερνά τα 3 mm.

ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ (ΠΕΤΣΙΚΟ)

Για ένα προφίλ μεσαίων διαστάσεων δίνεται ανοχή στρέβλωσης 2mm στην άκρη βέργας μήκους 5-6m. Για να ελεγχθεί η στρέβλωση, πρέπει η βέργα να τοποθετηθεί σε επίπεδο πάγκο, να κρατηθεί εφαπτόμενη η πλευρά του προφίλ στη μια άκρη και να μετρηθεί η απόκλιση του πάγκου στην άλλη άκρη της βέργας.

ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ

ΟΨΗ – ΕΜΦΑΝΙΣΗ

Η επικάλυψη των σημαντικών επιφανειών πρέπει να εξετάζεται από σωστή οπτική γωνία, από απόσταση 2m (οι προδιαγραφές της QUALICOAT αναφέρουν απόσταση 3m). Διάφορα ελαττώματα στην επιφάνεια, δεν πρέπει να είναι ορατά από αυτή την απόσταση.

GEOMETRICAL CHARACTERISTICS

DIMENSIONS

For a critical dimension of 50 mm there is a tolerance of (+/-) 0.40 mm, which means that the dimension varies from, 49.60 to 50.40 mm.

STRAIGHTNESS

For a piece of metal 6 m length the maximum swept allowed is 3 mm. The check can be done by supporting the piece of metal on its two edges on a stable plane table, in a way that its variation will be restricted by its weight. Then, the maximum swept in the middle of the piece should not exceed 3 mm.

BENDING

For the medium dimensions profile the bending tolerance is 2 mm at the edge of a 5-6 m long piece of metal. To check the bending, the piece of metal has to be put on a stable level table, one edge of the profile must be kept attached to the table's edge and the variation must be measured, from the table's level at the other end of the profile.

ELECTROSTATIC PAINT

LOOK APPEARANCE

The covering of important surfaces must be examined under the correct visual angle from 2 m distance (The QUALICOAT'S specifications rebates 3 m distance). Various defects in the surface should not be visible from that distance.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

1. Ο αλουμινοκατασκευαστής θα πρέπει πάντοτε να γνωρίζει όλη την γκάμα των προφίλ, καθώς και τις δυνατότητες αυτών.
2. Να δίνει λύσεις και να προτείνει την κατάλληλη κατασκευή για κάθε περίπτωση.
3. Να κατασκευάζει και να τοποθετεί την κατάλληλη ψευτόκασα, ανάλογα με τον τύπο του κουφώματος.
4. Να υπολογίζει πάντοτε έναν αέρα μεταξύ ψευτόκασας και κουφώματος, της τάξεως των 2.5 έως 3 mm από κάθε πλευρά (λαμβάνοντας υπόψη το περιμετρικό λάστιχο θερμοδιακοπής), για την εύκολη τοποθέτηση και ευθυγράμμιση του κουφώματος και παράλληλα την καλύτερη μόνωση με την εισχώρηση της αρμόκολλας στο εσωτερικό του κενού, από ότι αν τοποθετηθεί μόνο επιφανειακά.
5. Να κόβει και να χαντρώνει σωστά τα προφίλ και να προστατεύει αυτά τα σημεία τομής με αντιδιαβρωτικά υλικά για την αποφυγή διάβρωσης.
6. Να τοποθετεί αρμόκολλα στα φάλτσα των προφίλ κατά την συναρμογή, έτσι ώστε να δημιουργεί στεγανά και να οδηγεί το νερό στο εξωτερικό μέρος του κουφώματος διαμέσου των νεροχυτών.
7. Επίσης, να τοποθετεί σιλικόνη στο κάτω μέρος του κουφώματος, μεταξύ κάσας και μαρμάρου, έτσι ώστε να απαγορεύει την είσοδο νερού στο εσωτερικό μέρος του κτιρίου.
8. Να δημιουργεί πάντοτε τους απαραίτητους νεροχύτες, με βάση την περιοχή και θέση του κουφώματος για καλύτερη στεγανοποίηση.
9. Να ανοίγει οπές για την απορροή των επικαθίσεων στο κάτω μέρος κάθε φύλλου παντζουριού για την αποφυγή διάβρωσης.
10. Να χρησιμοποιεί πάντοτε τα σωστά εξαρτήματα (μηχανισμούς κλπ.) που αναφέρονται στους καταλόγους.
11. Να δίνει περισσότερο βάρος στα λάστιχα στεγανοποίησης, ζητώντας να είναι από E.P.D.M.
12. Να τακάρει σωστά τους υαλοπίνακες για την αποφυγή κρεμάσματος της κατασκευής.
13. Να ζητά τη βοήθεια των τεχνικών στην περίπτωση μιας δύσκολης κατασκευής για την αποφυγή προβλήματος.

Σημείωση :

Τα λάστιχα που χρησιμοποιούνται στα κουφώματα θα πρέπει να είναι κουμπωτά, για να μπορούν να αντικατασταθούν με την πάροδο του χρόνου.

INSTRUCTIONS FOR THE CASEMENT'S CONSTRUCTIONS

1. The aluminum-constructor should always know the profile gamut and the abilities of them.
2. He has to provide solutions and give the right constructions in every situation.
3. He also has to construct and put the right fake-frame according to the kind of the casement.
4. Furthermore, the aluminum-constructor should always leave space between the fake-frame casements approximately 2.5 – 3mm each side (considering the under base insulation gasket), for easier placement and collimation of casement and of course for best insulation.
5. He has to cut and pierce the profile the right way and of course to treat all these points of joint with anticorrosive materials, providing protection from corrosion.
6. Moreover, during the assembly, the aluminum-constructor has to put silicone at the points of joint to guarantee waterproof.
7. During placement, he also has to put silicone at the bottom side between the “fake frame” and the marble, in order to protect from water leak.
8. He also has to construct all the necessary water drainage, according to the position of casement.
9. He has to create openings in order to flow out the sediments from the bottom side of every shutter leaf, providing protection from corrosion.
10. He always has to use only the correct accessories, as published in the catalogues.
11. He has to pay more attention on gaskets, using exclusively those made of E.P.D.M.
12. He has to fit all the panes properly, providing an affective and stable structure.
13. He must never hesitate to ask for assistance from our technical advisors any time.

Notes:

Gaskets have to be replaced after a certain period of time. For this reason please, please follow the instructions for their placement.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

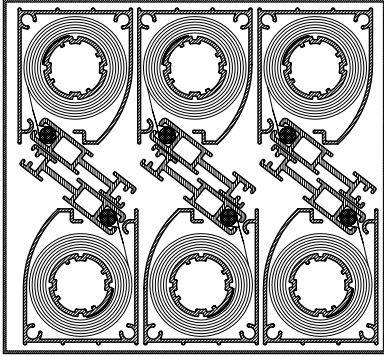
- Ο τακτικός καθαρισμός των βαμμένων προφίλ θα διατηρήσει τη βαφή σε ικανοποιητική κατάσταση.
 - Ο καθαρισμός είναι αναγκαίος όταν οι επικαθίσεις σκόνης ή άλλων ρύπων είναι εμφανείς στην επιφάνεια τους και θα πρέπει να γίνεται με νερό και ελαφρύ απορρυπαντικό, το pH των οποίων θα πρέπει να είναι **5,5-8**.
 - Το **περιοδικό** καθαρίσιμα θα πρέπει να γίνεται με σφουγγάρι και νερό που περιέχει ουδέτερο διαβρεκτικό παράγοντα, ακολουθούμενο από ξέβγαλμα με καθαρό νερό.
 - Τα προϊόντα καθαρισμού πρέπει να μην προσβάλουν την επιφάνεια ούτε να αλλάζουν την εμφάνισή της. Σκληρό σφουγγάρι σύρμα ή διαλυτικά καθαριστικά βλάπτουν την εμφάνιση, ενώ σημαντικό παράγοντα αποτελεί και η περιοχή στην οποία βρίσκεται η οικοδομή.
 - Ειδικά στις βιομηχανικές και παραθαλάσσιες περιοχές η συχνότητα καθαρισμού πρέπει να είναι αντίστοιχη της συχνότητας επικάλυψης των διαφόρων ρύπων ή αλάτων αντίστοιχα, λόγω της έντονης διαβρωτικής επίδρασής τους.
- Επισημαίνεται ότι οικοδομικά αλκαλικά υλικά, όπως τσιμέντο, άσβεστος και γύψος, δεν θα πρέπει να μένουν προσκολλημένα στη βαφή.
- Επίσης, πρέπει να αποφεύγεται η επικόλληση διαφόρων μη εγκεκριμένων σελοτέιπ κατευθείαν στη βαφή.
 - Το φιλμ προστασίας που τοποθετείται στο εργοστάσιο είναι κατάλληλο για χρήση. Προσοχή όμως: αμέσως μετά την τοποθέτηση του κουφώματος πρέπει να αφαιρείται, γιατί η έκθεση του στον ήλιο θα δημιουργήσει πρόβλημα.
- Η τήρηση όλων των παραπάνω καθώς και η χρήση της ειδικής κόλλας στα σημεία που η βαφή, λόγω της κατεργασίας των προφίλ, έχει καταστραφεί, θα βοηθήσουν στο να διατηρηθεί η αρχική στιλπνότητα της βαφής και να αποφευχθούν πιθανά προβλήματα διάβρωσης.

INSTRUCTIONS CONCERNING THE CASEMENT'S MAINTENANCE

- The regular cleaning of painted profile surfaces will keep them in satisfactory condition.
 - Cleaning is considered necessary when dust and / or pollution are evident on the surface of the profile, and should be done by using a soft sponge and a mixture of water and cleaning-product with a pH of 5.5-8, followed by washing with clean water.
 - The cleaning products should not affect the surface or change its appearance, therefore hard sponge, sponge of wire, or diluters must be avoided.
 - The frequency of cleaning depends on the place, where the building is located and its desired appearance.
 - Especially in industrial and coastal areas, the frequency of cleaning should be proportional to the deposits of dirt or salts on the profile's surface since then are very corrosive.
- We would like to point out that alkaline material, such as cement, lime, and gypsum should not stay adhered to the surface. Also not approved tapes should not be stuck directly on the painted surface.
- The protective film, which is put on when the profile leaves the production line, should be removed after casement installation, because its exposure to the sunlight could cause problems to the surface.
- Strict adherence to the instruction mentioned above, in combination with the use of a special glue directly to the points where the paint is scratched during the works, will contribute to the shiny appearance and strength of the profile, by avoiding as well, this way, any possible problems of corrosion.

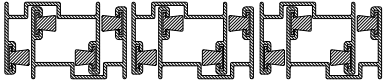
ΠΡΟΦΙΛ ΣΗΤΑΣ ΡΟΛΟ

PROFILES FOR INSECT SCREEN ROLL-UP SYSTEMS

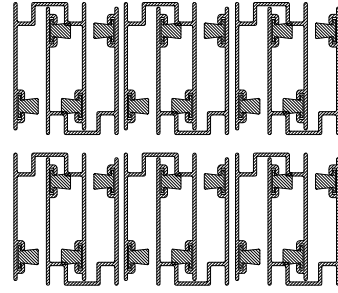


Μπάρες Σήτας (42x50)mm. Συσκευασία 6 Τεμ./ 6m.
Cassette with tube mesh (42x50)mm. Packing 6 items / 6m.

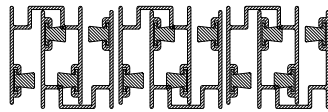
ASR-50. Για Παράθυρο (Ύψος πανιού 1.6m).- For window (Mesh height 1.6m).
ASR-60. Για Πόρτα (Ύψος πανιού 2.4m).- For door (Mesh height 2.4m).



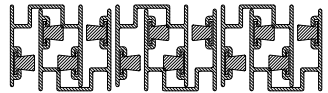
ASR-54. Πλευρικοί Οδηγοί Σήτας Οριζόντιας Κίνησης (29x22)mm.
Συσκευασία 6 Τεμ./ 4,7m.
Side guides with brush pile (29x22)mm for horizontal system.
Packing 6 items / 4.7m.



ASR-51. Οδηγοί Σήτας Κάθετης Κίνησης (22x39)mm.
Συσκευασία 12 Τεμ./ 6m.
Guides with brush pile for vertical system (22x39)mm.
Packing 12 items / 6m.



ASR-52. Επάνω Οδηγοί Σήτας Οριζόντιας Κίνησης (22x30)mm.
Συσκευασία 6 Τεμ./ 6m.
Top guides with brush pile (22x30)mm for horizontal system.
Packing 6 items / 6m.

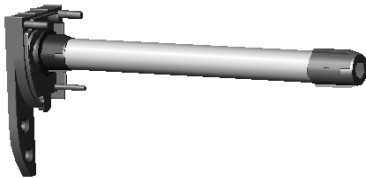


ASR-53. Κάτω Οδηγοί Σήτας Οριζόντιας Κίνησης (22x25)mm.
Συσκευασία 6 Τεμ./ 6m.
Bottom guides with brush pile (22x25)mm for horizontal system.
Packing 6 items / 6m.

* Σημείωση: (Όλες οι μπάρες και οι οδηγοί συνοδεύονται με βουρτσάκι).
* Note: (All the bars and the guides are including brushe piles).

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΗΤΑΣ ΡΟΛΟ

ACCESSORIES FOR INSECT SCREEN ROLL-UP SYSTEMS



ASR-32. Μηχανισμός Ελατηρίου. (Μικρός)
Συσκευασία 30 Τεμ.
Small end cap with spring. Packing 30 items.

ASR-44. Μηχανισμός Ελατηρίου. (Μεγάλος)
Συσκευασία 30 Τεμ.
Large end cap with spring. Packing 30 items.



ASR-10. Άγκυρα Μονόφυλλης Σήτας Οριζόντιας Κίνησης. Συσκευασία 18 Τεμ.
Hook for single horizontal system.
Packing 30 items.



ASR-3. Αντάπτορας Άξονα.
Συσκευασία 30 Τεμ.
Adapter Ring For (Axis - End Caps).
Packing 30 items.



ASR-11. Γάντζος Δίφυλλης Σήτας Οριζόντιας Κίνησης. Συσκευασία 12 Τεμ.
Hook for double horizontal system.
Packing 30 items.



ASR-7. Στόπερ Κατωκασίου Κάθετης Κίνησης.
Συσκευασία 30 Ζεύγη.
Lock for vertical system. Packing 30 pairs.



ASR-6. Τάπα Κατωκασίου Κάθετης Κίνησης. Συσκευασία 60 Τεμ.
Sliding bar end for vertical system.
Packing 60 items.



ASR-8. Σετ Κορδονιού Κάθετης Κίνησης
Συσκευασία 30 Τεμ.
Cordon. Packing 30 items.



ASR-2. Τάπα Κουτιού Απλή.
Συσκευασία 30 Τεμ.
End cap. Packing 30 items.



ASR-5. Λαβή Κατωκασίου.
Συσκευασία 60 Τεμ.
Handle. Packing 60 items.

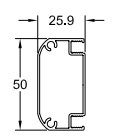
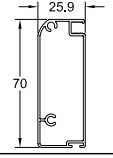
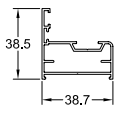
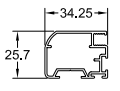
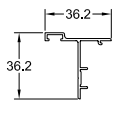


ASR-9. Τάπα Κατωκασίου Οριζόντιας Κίνησης. Συσκευασία 60 Τεμ.
Sliding bar end for horizontal system. Packing 60 items.


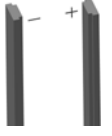


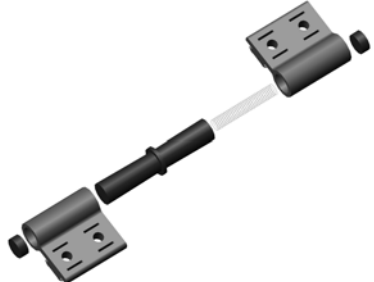





ASR-12. Παρατηρητής.
Συσκευασία 30 Τεμ.
Observer. Packing 30 items.

ΠΡΟΦΙΛ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ
PROFILES FOR OPENING INSECT SCREENS

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	gr/m gr/m	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
NSR 12		6	553	ΤΡΑΒΕΡΣΑ TRANSOM / MULLION PROFILE
NSR 13		6	688	ΤΑΜΠΛΑΣ BOTTOM RAIL
NSR 14		6	494	ΚΑΣΑ CASE
NSR 15		6	446	ΦΥΛΛΟ LEAF FRAME
NSR 16		6	284	ΜΠΙΝΙ REBATE PROFILE

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ
ACCESSORIES FOR OPENING INSECT SCREENS

		
ASR-20. ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΣΑΣ - ΦΥΛΛΟΥ. JOINT CORNER FOR CASE & LEAF FRAME.	ASR-21. ΜΑΓΝΗΤΗΣ. MAGNETIC BAND.	ASR-22. ΠΟΜΟΛΟ (ΖΕΥΓΟΣ). KNOBS (PAIR).
		
ASR-23. ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΠΛΟΣ. SIMPLE NYLON HINGE.	ASR-24. ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΕΛΑΘΗΡΙΟ. NYLON HINGE WITH RETURN SPRING.	ASR-25. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ. DOOR CHECK.
		
ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ (6.9x10)mm. BRUSH (6.9x10)mm.	ASR-26. ΚΟΡΔΟΝΙ ΣΗΤΑΣ. PLIABLE PVC ROD.	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ

TABLE FOR SPRING CHOICE AND LOADING

		Ανοιγμα Πανιού σε cm									
Α/Α		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Μήκος Μπάρας σε cm	60	8	8	8	9	9	9	15	16	16	16
	80	10	10	10	11	11	11	16	17	17	17
	100	11	11	11	12	12	12	17	18	18	18
	120	12	12	12	13	13	13	19	20	20	20
	140	13	13	13	14	14	14	21	22	22	22
	160	14	14	14	15	15	15	22	23	23	23
	180	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24
	200	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25
	220	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26

* **ΓΙΑ ΣΗΤΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕ 5 ΣΤΡΟΦΕΣ**
 SPRING LOADING FOR HORIZONTAL SYSTEM (-5 TURNS)

* **ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΡΟΦΩΝ (8)**
 MINIMUM SPRING LOADING (8)

ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΗΤΑΣ

MAXIMUM DISTANCE OF CONSTRUCTION

ΣΗΤΑ ΡΟΛΟ

INSECT SCREEN ROLL-UP SYSTEM

Πλάτος x Ύψος

Width x Height

- ΚΑΘΕΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ:
 VERTICAL SYSTEM: (1,9 x 2,4)m
 (1.9 x 2.4)m

- ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ:
 HORIZONTAL SYSTEM: (1,6 x 2,5)m
 (1.6 x 2.5)m

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΣΗΤΑ

OPENING INSECT SCREEN SYSTEM

Πλάτος x Ύψος

Width x Height

- ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ:
 OPENING INSECT SCREEN
 (SINGLE LEAF): (1,1 x 2,4)m
 (1.1 x 2.4)m

- ΔΙΦΥΛΛΗ:
 OPENING INSECT SCREEN
 (DOUBLE LEAF): (2 x 2,4)m
 (2 x 2.4)m

* ΓΙΑ ΤΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΤΗΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ, ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΠΕΤΑΛΟ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΠΡΕΣΑΚΙ ΤΗΣ 2000.
 (Στη θέση του κοπτικού σήτας).