



alumil
Building excellence every day



 **COMFORT**
M850 flyscreens

A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping rectangular blocks of different shades of yellow, creating a dynamic, geometric composition.

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
HINGED SYSTEM

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ

Η COMFORT M850 Flyscreen, αποτελεί μια σειρά με λύσεις αποκλειστικά για σίτες αλουμινίου. Συγκεκριμένα, η σειρά είναι κατάλληλη για την κατασκευή πλαισίων σίτας για σταθερή, ανοιγόμενη και συρόμενη λειτουργία. Εφαρμόζει στο σύνολο των συστημάτων της Alumil και προσφέρει ελαφριές, λειτουργικές λύσεις σε minimal σχεδίαση και χαρακτηριστική ευκολία κατασκευής.

Ιδιαίτερα για τις λύσεις ανοιγόμενης σίτας, στις οποίες αναφέρεται και ο συγκεκριμένος τεχνικός κατάλογος:

- Minimal σχεδιασμός με εντελώς κρυφό φύλλο, και εμφανές αλουμίνιο μόνο 46mm.
- Αυξημένη στιβαρότητα χάρη στα ενισχυμένα προφίλ (φύλλο, ταμπλάς, χούφτα) με μέγιστες διάσταση 1.1 x 2.2 m.
- Ελαφριά κατασκευή (προφίλ), με αντίστοιχα χαμηλό κόστος.
- Βελτίωση παραγωγικότητας χάρη στο ειδικό προφίλ συγκράτησης πανιού από PVC και τις γωνίες «μορφής» (δεν απαιτεί πρεσάκι).
- Άψογη, μακράς διάρκειας λειτουργικότητα χάρη στην ποιότητα εξαρτημάτων, ιδιαίτερα των μεντεσέδων (απλών & επαναφοράς).
- Συμμετρική συνεργασία κάσας (40mm) με απλή καρτέ 40x20mm για την περίπτωση που υπάρχει σοβατεπί.

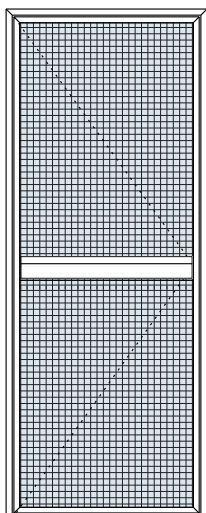
HINGED FLYSCREEN SYSTEM

COMFORT M850 Flyscreen

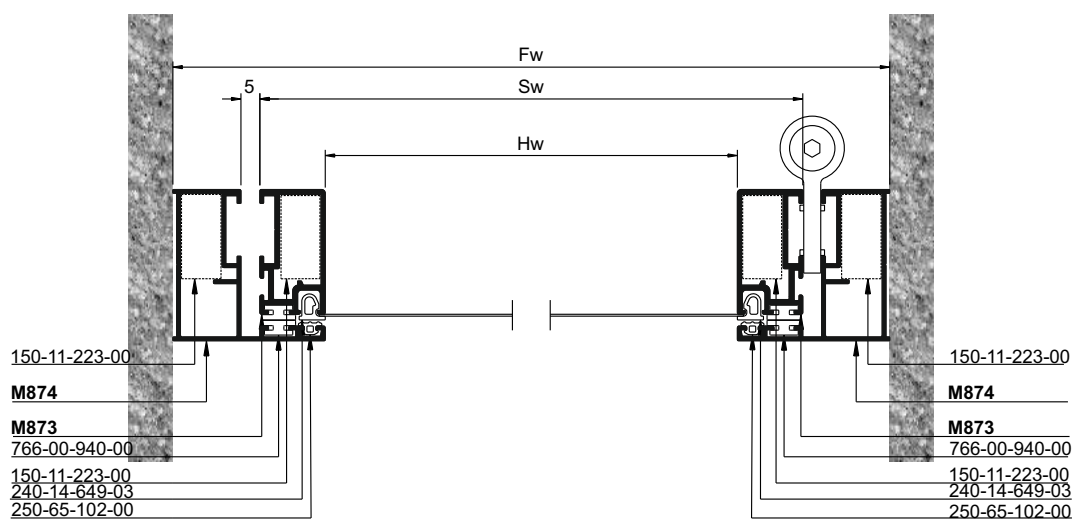
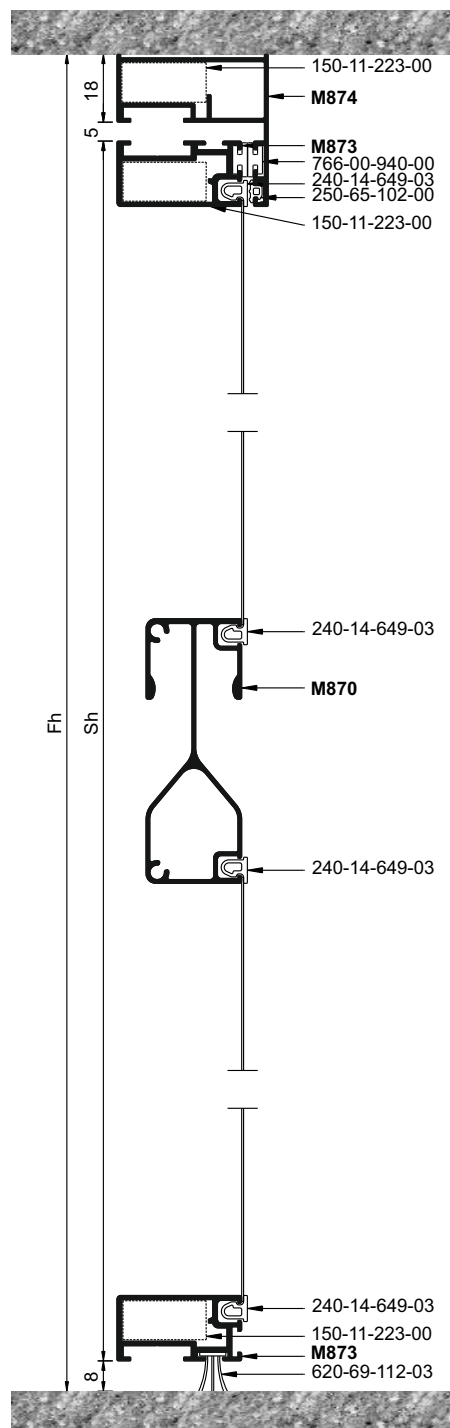
is a series of solutions exclusively designed for aluminum flyscreens i.e. fixed, hinged & sliding operation. It is compatible with all ALUMIL systems and offers lightweight, functional solutions in minimal design and easy to construct.

Some extra information about the hinged solutions, to which this technical catalogue refers:

- Minimal design with completely concealed sash, and only 46mm aluminium sightline.
- Enhanced robustness thanks to the reinforced profiles (sash, striking plate, handrail) with 1.1 x 2.2m maximum dimension.
- Lightweight and correspondingly low-cost construction.
- Improved productivity thanks to the special fabric holder (PVC profile) and the patented cleat corners (no punching needed).
- Flawless, long-lasting functionality thanks to the qualitative accessories, especially the advanced hinges (simple & with spring).
- Symmetry between the framing profile and 40x20mm standard profile for the case of baseboard.



Μονόφυλλη σίτα
Single sash insect screen

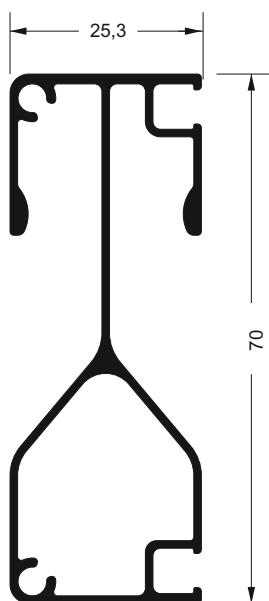


Προφίλ
Profiles

M870

694 gr/m

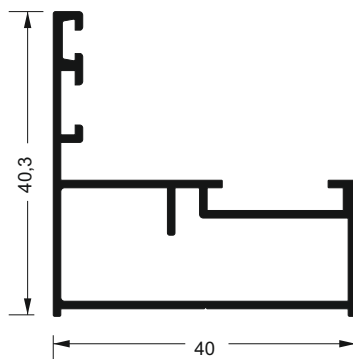
Χειρολαβή σίτας
Handle flyscreen profile



M874

452,4 gr/m

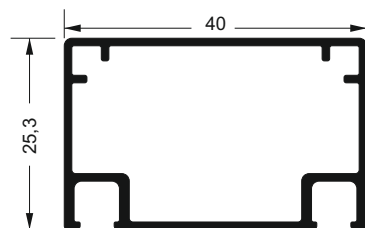
Κάσα σίτας
Frame flyscreen profile



M875

426,7 gr/m

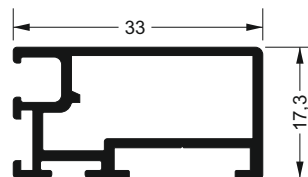
“T” σίτας
Flyscreen “T” profile



M873

386,4 gr/m

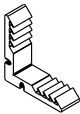
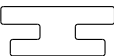
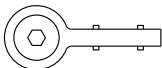
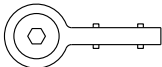
Φύλλο σίτας
Sash flyscreen profile

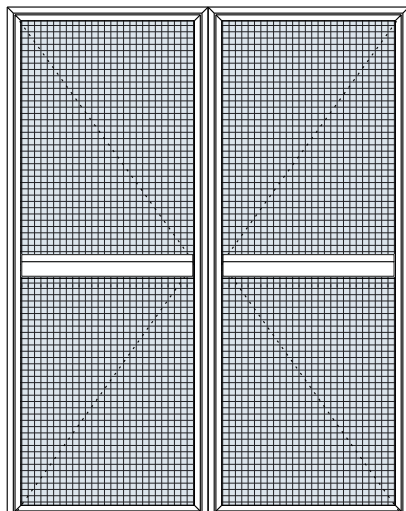


Κοπές προφίλ - Profile cuttings		
Πλάτος κάσας (M874) Frame width		1 τεμ. / piece
Ύψος κάσας (M874) Frame height		1 τεμ. / piece
Ύψος κάσας (M874) Frame height		1 τεμ. / piece
Πλάτος φύλλου (M873) Sash width		2 τεμ. / pcs
Ύψος φύλλου (M873) Sash height		2 τεμ. / pcs
Πλάτος χειρολαβής (M870) Handle width		1 τεμ. / piece
Διαστάσεις σίτας Insect screen dimensions		1 τεμ. / piece

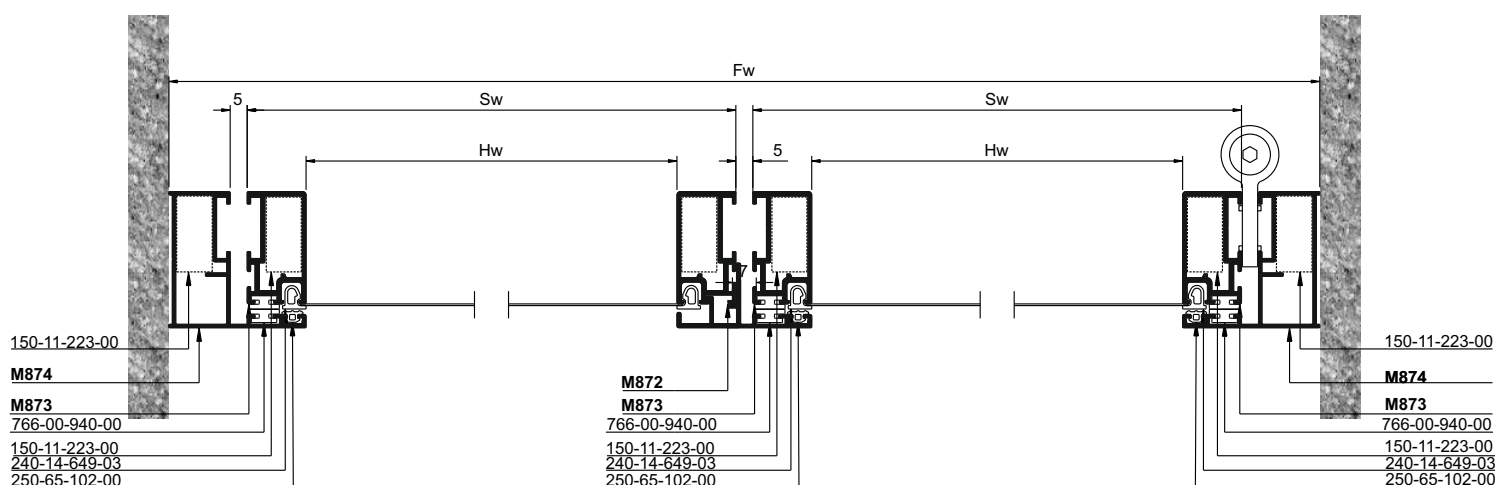
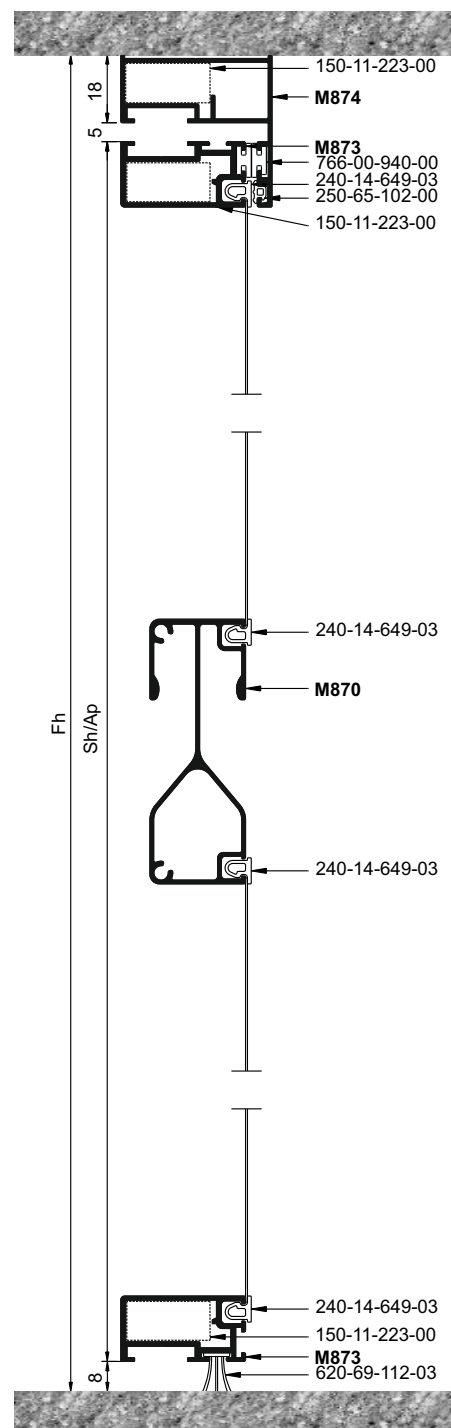
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΣΙΤΩΝ
HINGED FLYSCREEN SYSTEMS

Πίνακας εξαρτημάτων
Table of accessories

Κωδικός Code	Σχέδιο Drawing	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
150-11-223-00		Γωνία σύνδεσης μορφής Force fitting corner	6 τεμ. / pcs
240-14-649-03		Πηχάκι συγκράτησης σίτας Fly screen bead	4Sw+2Sh
250-65-102-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	1Fw+2Fh
620-69-112-03		Βουρτσάκι δαπέδου Floor pile	Sw
766-00-940-00		Μαγνητικό ελαστικό Magnetic gasket	2Fw+4Fh
350-02-715-XX		Μεντεσές Hinge	2 τεμ. / pcs
350-02-716-XX		Μεντεσές με ελατήριο επαναφοράς Hinge with spring	1 τεμ. / pcs
350-02-717-00		Λαμάκι στερέωσης για μεντεσέ Hinge finxing plate	12 τεμ. / pcs
610-12-210-XX		Χερούλι σίτας για M875 Flyscreen Handle for M875	1 τεμ. / pcs



Δίφυλλη σίτα
Double sash insect screen

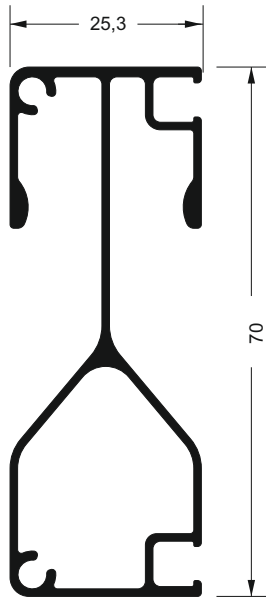


Προφίλ
Profiles

M870

694 gr/m

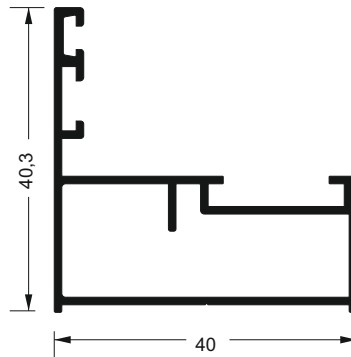
Χειρολαβή σίτας
Handle flyscreen profile



M874

452,4 gr/m

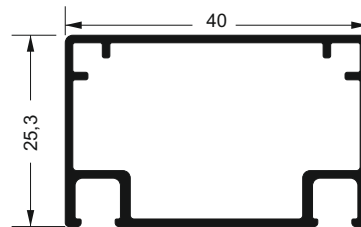
Κάσα σίτας
Frame flyscreen profile



M875

426,7 gr/m

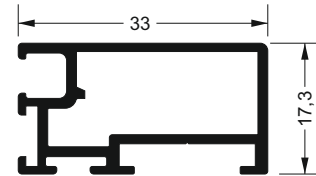
“Τ” σίτας
Flyscreen “T” profile



M873

386,4 gr/m

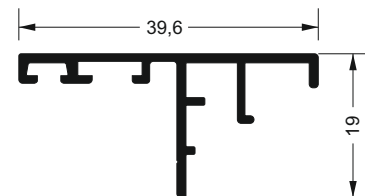
Φύλλο σίτας
Sash flyscreen profile



M872

363,9 gr/m

Μπινί σίτας
Adjoining flyscreen profile

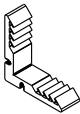
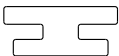
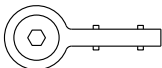
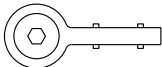
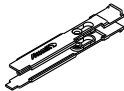


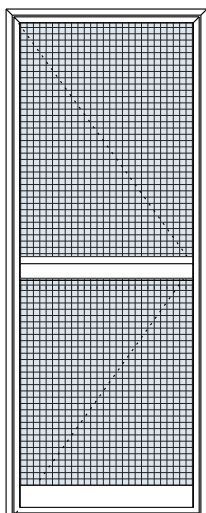
Κοπές προφίλ - Profile cuttings

Πλάτος κάσας (M874) Frame width		1 τεμ. / piece
Ύψος κάσας (M874) Frame height		1 τεμ. / piece
Ύψος κάσας (M874) Frame height		1 τεμ. / piece
Πλάτος φύλλου (M873) Sash width		4 τεμ. / pcs
Ύψος φύλλου (M873) Sash height		4 τεμ. / pcs
Ύψος μπινί (M872) Adjoining profile height		1 τεμ. / piece
Πλάτος χειρολαβής (M870) Handle width		2 τεμ. / pcs
Διαστάσεις σίτας Insect screen dimensions		2 τεμ. / pcs

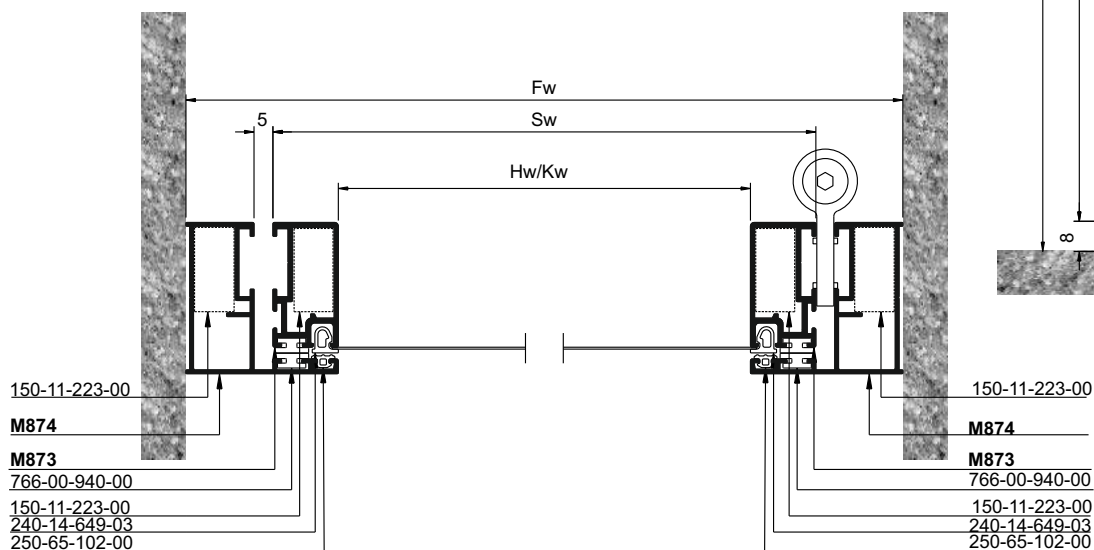
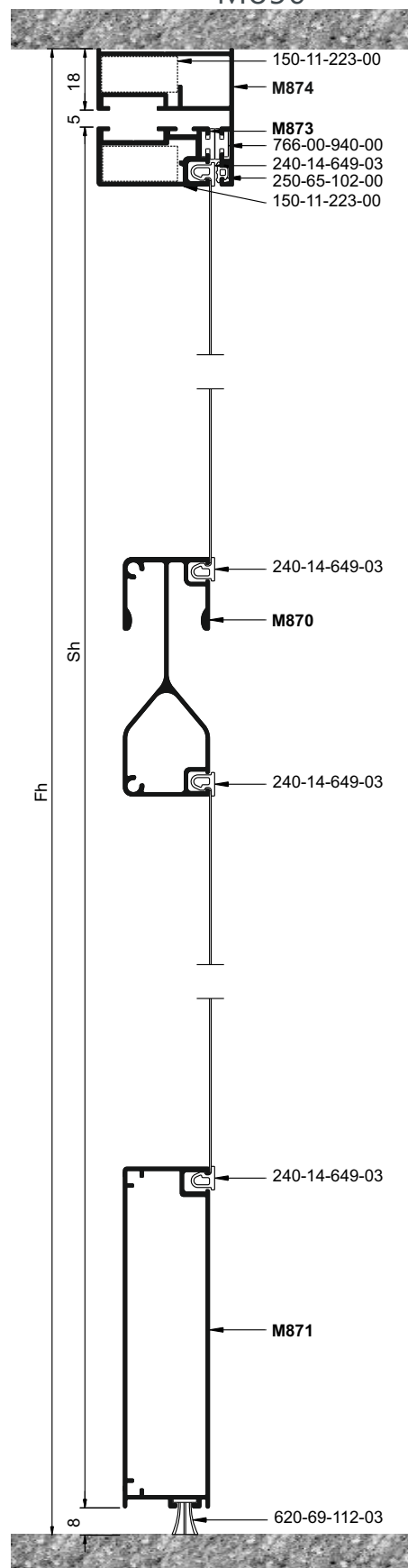
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΣΙΤΩΝ
HINGED FLYSCREEN SYSTEMS

Πίνακας εξαρτημάτων
Table of accessories

Κωδικός Code	Σχέδιο Drawing	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
150-11-223-00		Γωνία σύνδεσης μορφής Force fitting corner	10 τεμ. / pcs
240-14-649-03		Πηχάκι συγκράτησης σίτας Fly screen bead	8Sw+4Sh
250-65-102-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	1Fw+2Fh
620-69-112-03		Βουρτσάκι δαπέδου Floor pile	2Sw
766-00-940-00		Μαγνητικό ελαστικό Magnetic gasket	2Fw+6Fh
350-02-715-XX		Μεντεσές Hinge	4 τεμ. / pcs
350-02-716-XX		Μεντεσές με ελατήριο επαναφοράς Hinge with spring	2 τεμ. / pcs
350-02-717-00		Λαμάκι στερέωσης για μεντεσέ Hinge finxing plate	24 τεμ. / pcs
474-87-300-03		Σύρτης δίφυλλης σίτας Flyscreen shoot bolt	1 τεμ. / piece
610-12-210-XX		Χερούλι σίτας για M875 Flyscreen Handle for M875	1 τεμ. / pcs



Μονόφυλλη σίτα με ταμπλά
Single sash insect screen
with kickplate

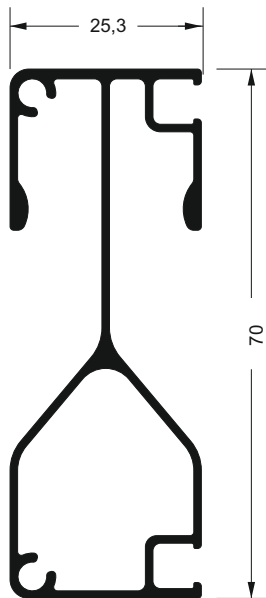


Προφίλ
Profiles

M870

694 gr/m

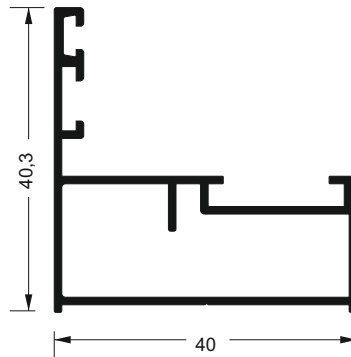
Χειρολαβή σίτας
Handle flyscreen profile



M874

452,4 gr/m

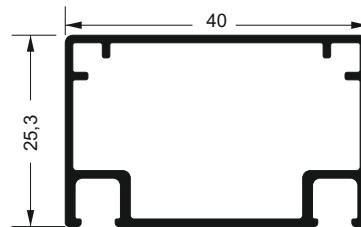
Κάσα σίτας
Frame flyscreen profile



M875

426,7 gr/m

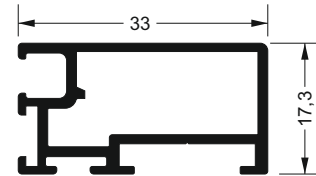
“Τ” σίτας
Flyscreen “T” profile



M873

386,4 gr/m

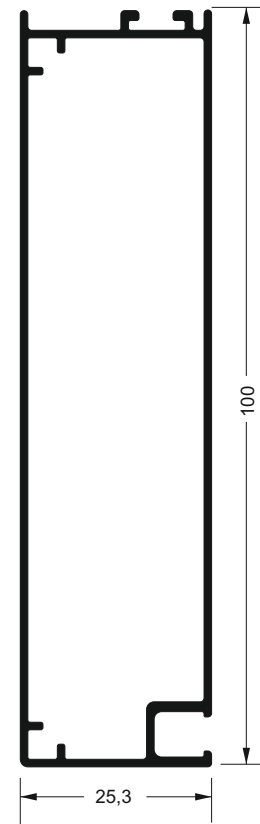
Φύλλο σίτας
Sash flyscreen profile



M871

749,2 gr/m

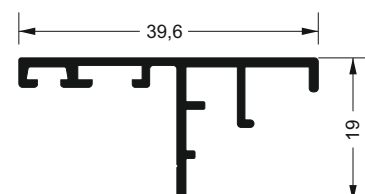
Ταμπλάς σίτας
Kickplate flyscreen profile



M872

363,9 gr/m

Μπινί σίτας
Adjoining flyscreen profile

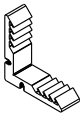
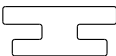
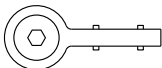
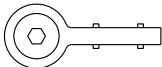
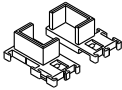


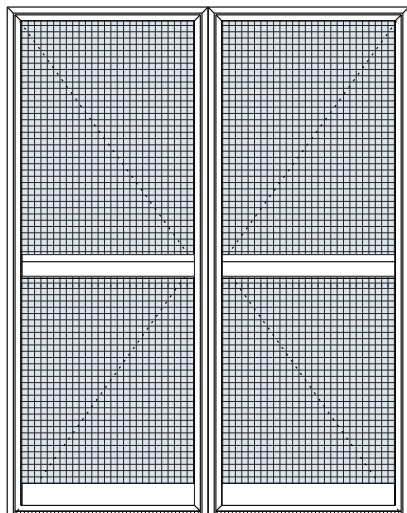
Κοπές προφίλ - Profile cuttings

Πλάτος κάσας (M874) Frame width		1 τεμ. / piece
Ύψος κάσας (M874) Frame height		1 τεμ. / piece
Ύψος κάσας (M874) Frame height		1 τεμ. / piece
Πλάτος φύλλου (M873) Sash width		1 τεμ. / piece
Ύψος φύλλου (M873) Sash height		1 τεμ. / piece
Ύψος φύλλου (M873) Sash height		1 τεμ. / piece
Πλάτος χειρολαβής (M870) Handle width		1 τεμ. / piece
Πλάτος ταμπλάς (M871) Kickplate width		1 τεμ. / piece
Διαστάσεις σίτας Insect screen dimensions		1 τεμ. / piece

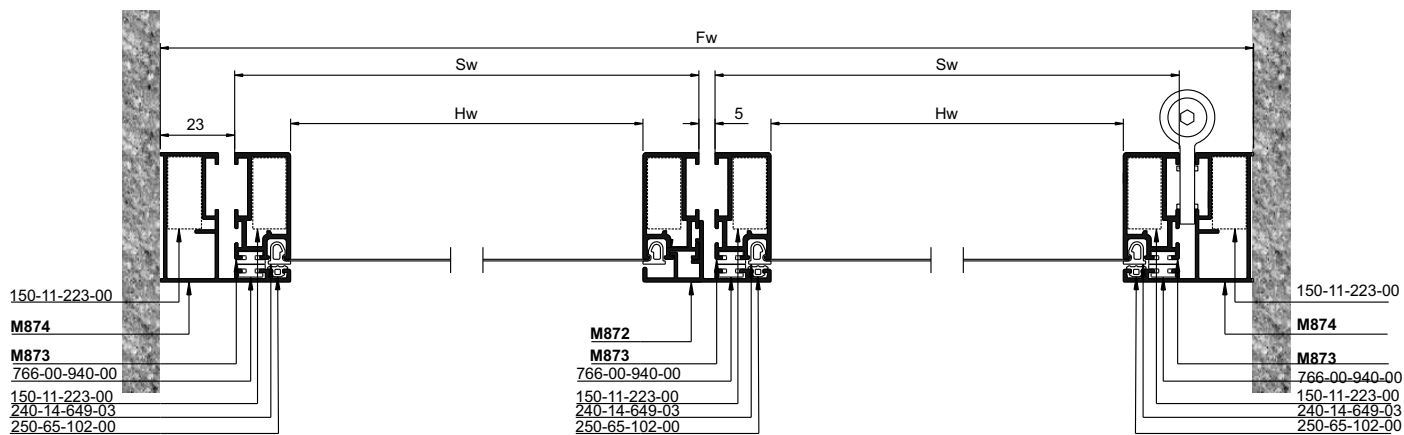
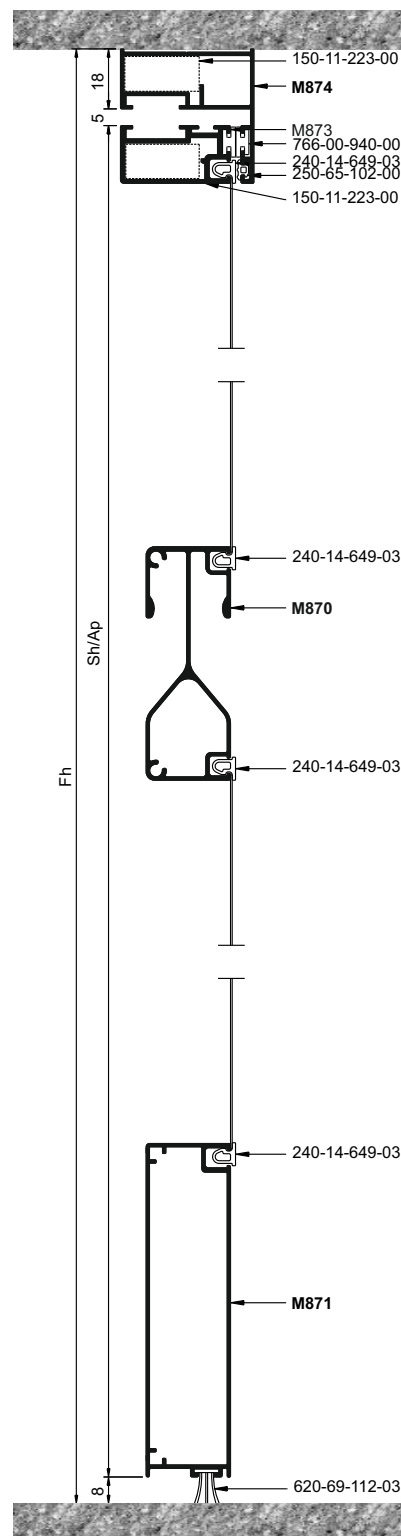
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΣΙΤΩΝ
HINGED FLYSCREEN SYSTEMS

Πίνακας εξαρτημάτων
Table of accessories

Κωδικός Code	Σχέδιο Drawing	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
150-11-223-00		Γωνία σύνδεσης μορφής Force fitting corner	4 τεμ. / pcs
240-14-649-03		Πηχάκι συγκράτησης σίτας Fly screen bead	4Sw+2Sh
250-65-102-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	1Fw+2Fh
620-69-112-03		Βουρτσάκι δαπέδου Floor pile	Sw
766-00-940-00		Μαγνητικό ελαστικό Magnetic gasket	2Fw+4Fh
350-02-715-XX		Μεντεσές Hinge	2 τεμ. / pcs
350-02-716-XX		Μεντεσές με ελατήριο επαναφοράς Hinge with spring	1 τεμ. / pcs
350-02-717-00		Λαμάκι στερέωσης για μεντεσέ Hinge fixing plate	12 τεμ. / pcs
310-87-300-00		Τάπα ταμπλά Kickplate end cap	1 τεμ. / piece
610-12-210-XX		Χερούλι σίτας για M875 Flyscreen Handle for M875	1 τεμ. / pcs



Δίφυλλη σίτα με ταμπλά
Double sash insect screen
with kickplate

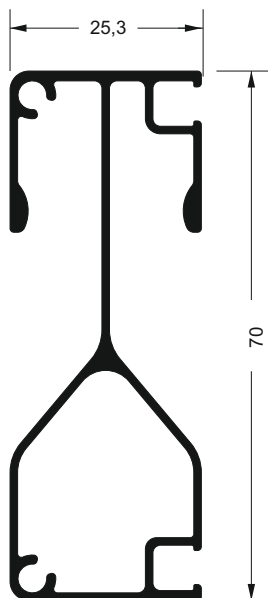


Προφίλ
Profiles

M870

694 gr/m

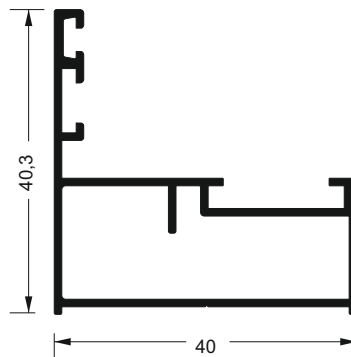
Χειρολαβή σίτας
Handle flyscreen profile



M874

452,4 gr/m

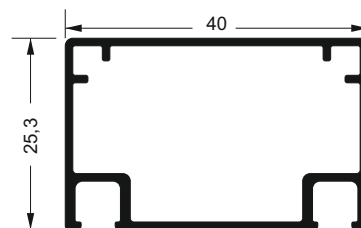
Κάσα σίτας
Frame flyscreen profile



M875

426,7 gr/m

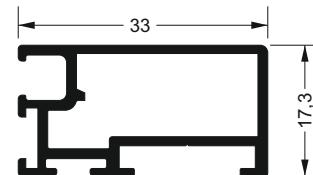
“Τ” σίτας
Flyscreen “T” profile



M873

386,4 gr/m

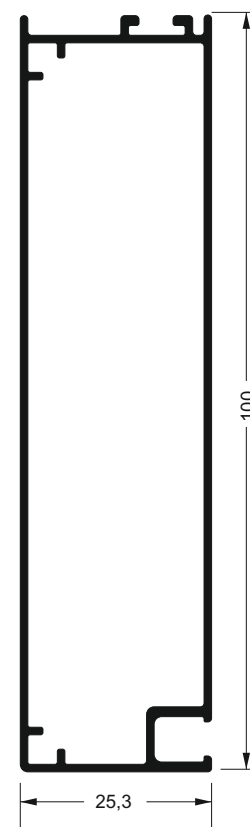
Φύλλο σίτας
Sash flyscreen profile



M871

749,2 gr/m

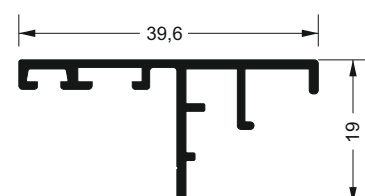
Ταμπλάς σίτας
Kickplate flyscreen profile



M872

363,9 gr/m

Μπινί σίτας
Adjoining flyscreen profile

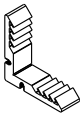
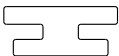
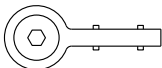
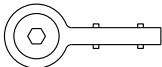
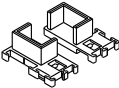
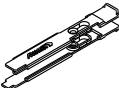


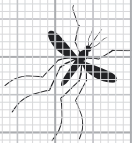
Κοπές προφίλ - Profile cuttings

Πλάτος κάσας (M874) Frame width		1 τεμ. / piece
Ύψος κάσας (M874) Frame height		1 τεμ. / piece
Ύψος κάσας (M874) Frame height		1 τεμ. / piece
Πλάτος φύλλου (M873) Sash width		2 τεμ. / pcs
Ύψος φύλλου (M873) Sash height		2 τεμ. / pcs
Ύψος φύλλου (M873) Sash height		2 τεμ. / pcs
Ύψος μπινί (M872) Adjoining profile height		1 τεμ. / piece
Πλάτος χειρολαβής (M870) Handle width		2 τεμ. / piece
Πλάτος ταμπλάς (M871) Kickplate width		2 τεμ. / pcs
Διαστάσεις σίτας Insect screen dimensions		2 τεμ. / pcs

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΣΙΤΩΝ
HINGED FLYSCREEN SYSTEMS

Πίνακας εξαρτημάτων
Table of accessories

Κωδικός Code	Σχέδιο Drawing	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
150-11-223-00		Γωνία σύνδεσης μορφής Force fitting corner	6 τεμ. / pcs
240-14-649-03		Πηχάκι συγκράτησης σίτας Fly screen bead	8Sw+4Sh
250-65-102-00		Ελαστικό κάσας Frame gasket	1Fw+2Fh
620-69-112-03		Βουρτσάκι δαπέδου Floor pile	2Sw
766-00-940-00		Μαγνητικό ελαστικό Magnetic gasket	2Fw+6Fh
350-02-715-XX		Μεντεσές Hinge	4 τεμ. / pcs
350-02-716-XX		Μεντεσές με ελατήριο επαναφοράς Hinge with spring	2 τεμ. / pcs
350-02-717-00		Λαμάκι στερέωσης για μεντεσέ Hinge finxing plate	24 τεμ. / pcs
310-87-300-00		Τάπα ταμπλά Kickplate end cap	2 τεμ. / piece
474-87-300-03		Σύρτης δίφυλλης σίτας Flyscreen shoot bolt	1 τεμ. / piece
610-12-210-XX		Χερούλι σίτας για M875 Flyscreen Handle for M875	1 τεμ. / pcs





HEAD OFFICES

8 GOGOUSI STR., GR 56429
EFKARPIA, THESSALONIKI
T +30 2313 011000
F +30 2310 692473

FACTORY

KILKIS INDUSTRIAL AREA
GR 61100 KILKIS
T +30 23410 79300
F +30 23410 71988

www.alumil.com
info@alumil.com

