



XT LOGISTICS A.E.

Logistics - Αποθήκευση  
Εξαρτήματα Κουφωμάτων



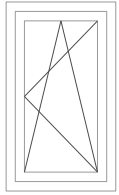
Η εταιρεία **Vorne** παράγει μηχανισμούς ανοιγόμενων και ανοιγόμενων - ανακλινόμενων παραθύρων για όλα τα προφίλ αλουμινίου. Οι μηχανισμοί της εταιρείας, διαθέτουν πιστοποίηση ποιότητας **ISO 9001-2008** καθώς και πιστοποίηση **Rossenheim**. Διακρίνονται για την απλή και εύκολη τοποθέτησή τους, καθώς επίσης και για τις καινοτόμες λύσεις που προσφέρουν στους κατασκευαστές κουφωμάτων. Οι μηχανισμοί συνοδεύονται από 10ετή εγγύηση του εργοστασίου αλλά και από μια πλήρη σειρά οδηγιών τοποθέτησης, χρήσης και συντήρησης.

Στις σελίδες που ακολουθούν, αναφέρονται και περιγράφονται αναλυτικά οι κυριότερες διαμορφώσεις του μηχανισμού για μονόφυλλα και δίφυλλα ανοιγόμενα – ανακλινόμενα παράθυρα και μπαλκονόπορτες, με εφαρμογή σε προφίλ αλουμινίου.

\* Για άλλες διατάξεις παραθύρου ή μπαλκονόπορτας παρακαλώ επικοινωνήστε με την εταιρεία μας.



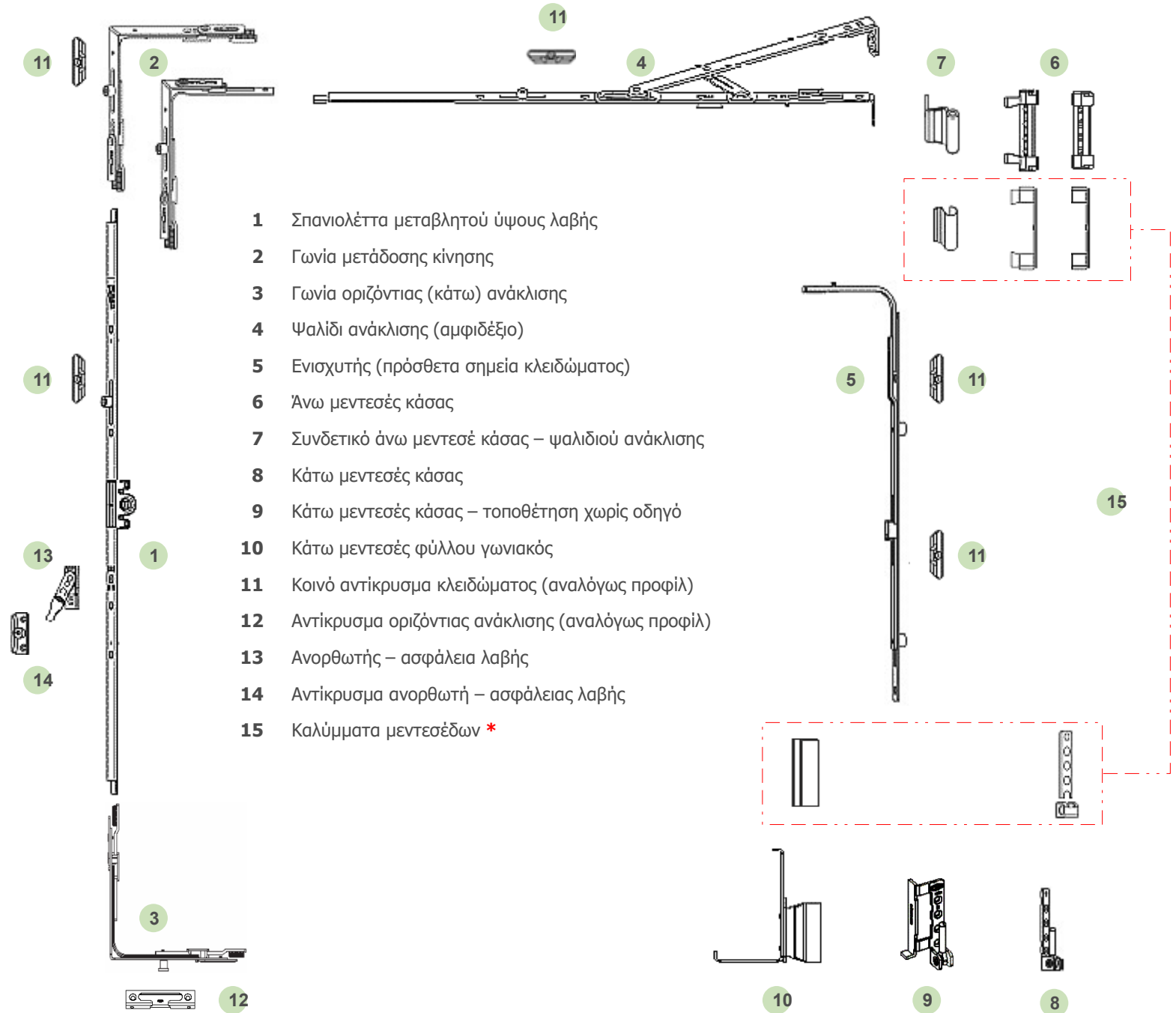
Moving Systems  
Innovative Solutions!



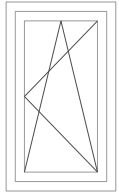
Μηχανισμός μονόφυλλου ανοιγόμενου – ανακλινόμενου για προφίλ αλουμινίου.

- Γρύλλος μεταβλητού ύψους λαβής (**Variable**)
- Ανάκλιση στον οριζόντιο άξονα
- Ενισχυτής πίσω μέρους
- Προαιρετική τοποθέτηση μηχανισμού ασφάλειας χερουλιού και ανόρθωσης φύλλου

\* Τα καλύμματα των μηχανισμών, διατίθενται σε μορφή σετ, με περιεχόμενα: κάλυμμα άνω μεντεσέ κάσας, συνδετικού, κάτω μεντεσέ κάσας και κάτω μεντεσέ φύλλου, με ανάλογη φορά (αριστερό – δεξί).



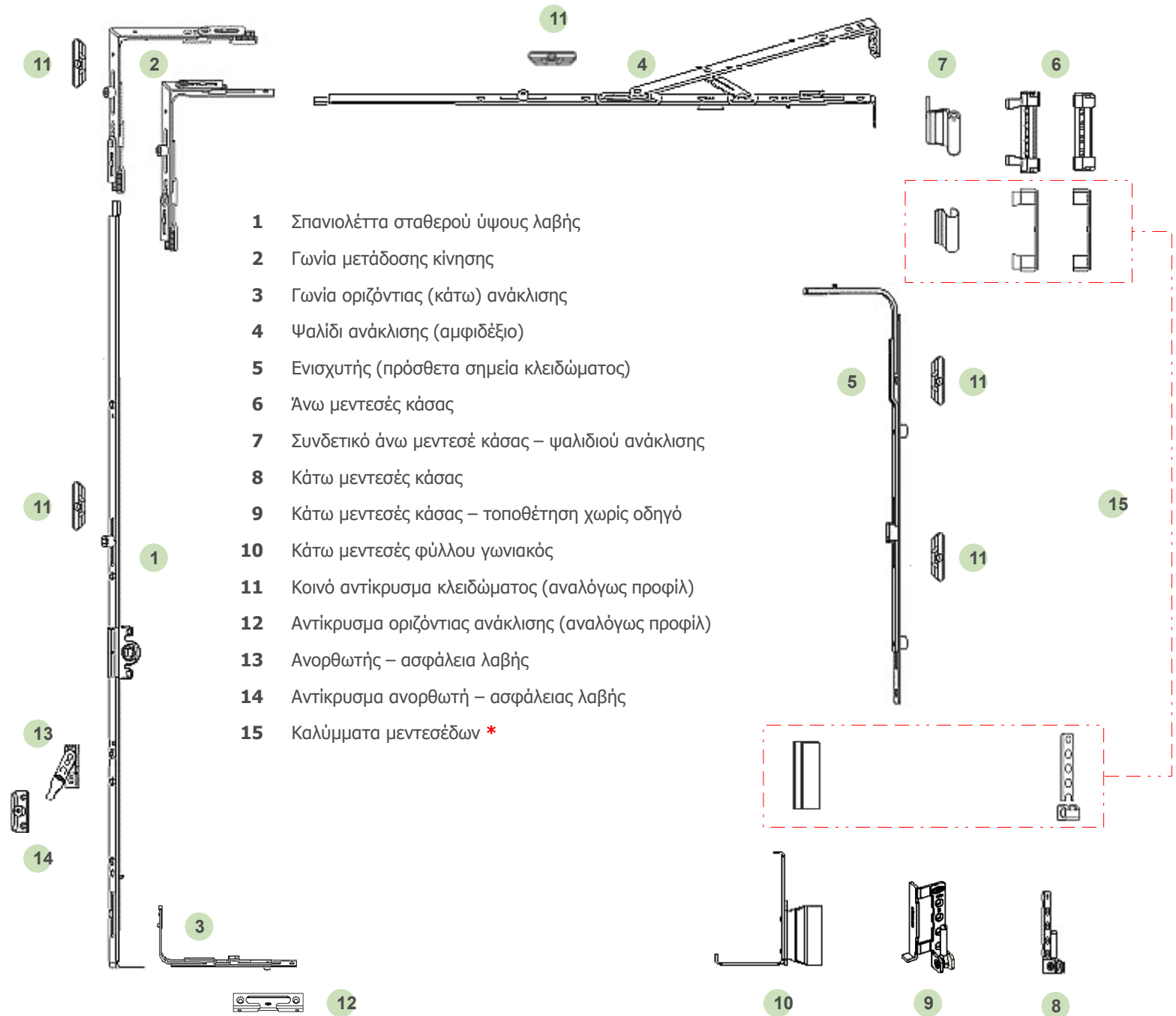
- 1 Σπανιολέττα μεταβλητού ύψους λαβής
- 2 Γωνία μετάδοσης κίνησης
- 3 Γωνία οριζόντιας (κάτω) ανάκλισης
- 4 Ψαλίδι ανάκλισης (αμφιδέξιο)
- 5 Ενισχυτής (πρόσθετα σημεία κλειδώματος)
- 6 Άνω μεντεσές κάσας
- 7 Συνδετικό άνω μεντεσέ κάσας – ψαλιδιού ανάκλισης
- 8 Κάτω μεντεσές κάσας
- 9 Κάτω μεντεσές κάσας – τοποθέτηση χωρίς οδηγό
- 10 Κάτω μεντεσές φύλλου γωνιακός
- 11 Κοινό αντίκρουσμα κλειδώματος (αναλόγως προφίλ)
- 12 Αντίκρουσμα οριζόντιας ανάκλισης (αναλόγως προφίλ)
- 13 Ανορθωτής – ασφάλεια λαβής
- 14 Αντίκρουσμα ανορθωτή – ασφάλειας λαβής
- 15 Καλύμματα μεντεσέδων \*

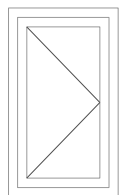


Μηχανισμός μονόφυλλου ανοιγόμενου – ανακλινόμενου για προφίλ αλουμινίου.

- Γρύλλος σταθερού ύψους λαβής (**Constant**)
- Ανάκλιση στον οριζόντιο άξονα
- Ενισχυτής πίσω μέρους
- Προαιρετική τοποθέτηση μηχανισμού ασφάλειας χερουλιού και ανόρθωσης φύλλου

\* Τα καλύμματα των μηχανισμών, διατίθενται σε μορφή σετ, με περιεχόμενα: κάλυμμα άνω μεντεσέ κάσας, συνδετικού, κάτω μεντεσέ κάσας και κάτω μεντεσέ φύλλου, με ανάλογη φορά (αριστερό – δεξί).

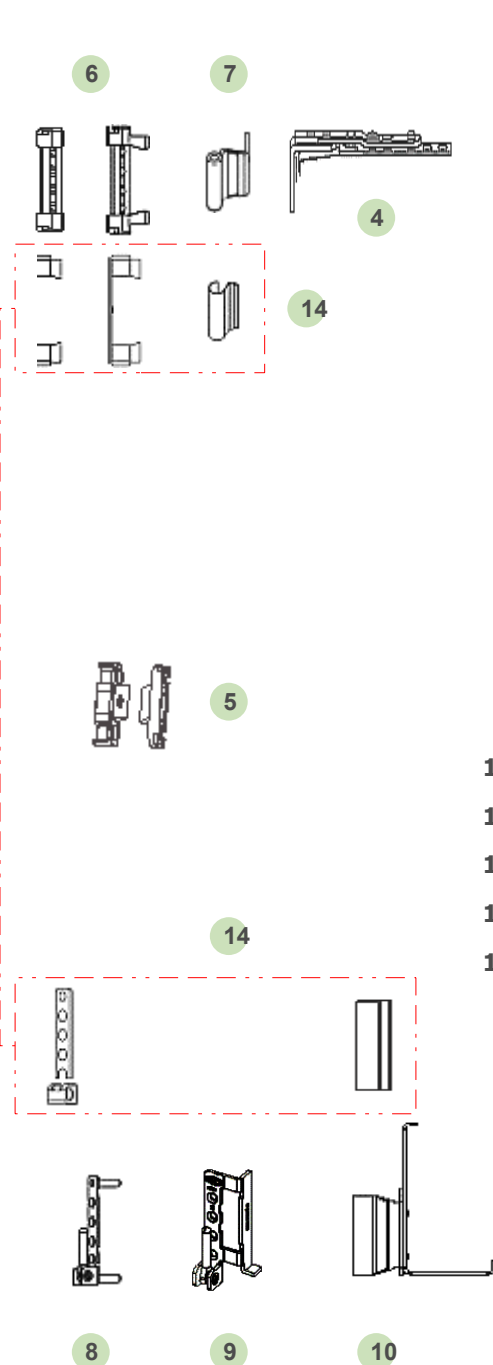




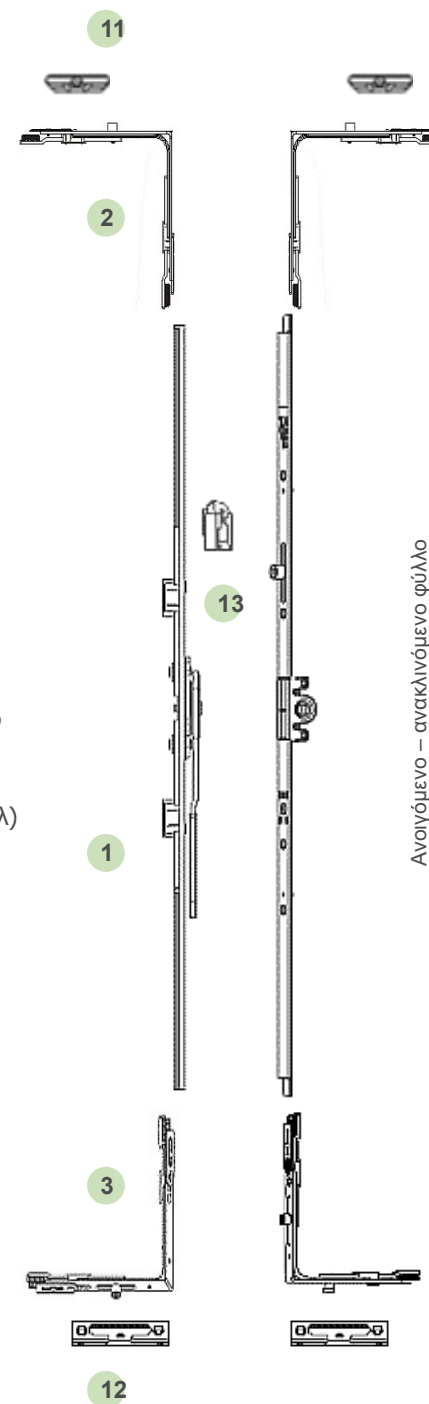
Μηχανισμός δίφυλλου ανοιγόμενο – ανακλινόμενου για προφίλ αλουμινίου. (σύνθεση μηχανισμού για το ανοιγόμενο φύλλο).

- Γρύλλος μεταβλητού ύψους λαβής (**Variable**)
- Ανάκλιση στον οριζόντιο άξονα
- Ενισχυτής πίσω μέρους
- Μοχλός δευτέρου φύλλου μεταβλητού ύψους λαβής (**Variable**)
- Μεσαίος μεντεσές ανοιγόμενου φύλλου (κρυφός)

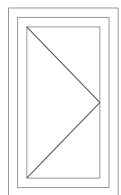
\* Τα καλύμματα των μηχανισμών, διατίθενται σε μορφή σετ, με περιεχόμενα: κάλυμμα άνω μεντεσέ κάσας, συνδετικού, κάτω μεντεσέ κάσας και κάτω μεντεσέ φύλλου, με ανάλογη φορά (αριστερό – δεξί).



- 1 Μοχλός μεταβλητού ύψους λαβής
- 2 Γωνία μετάδοσης κίνησης – κλειδώμα άνω
- 3 Γωνία κλειδώματος κάτω
- 4 Τυφλό ψαλίδι (αμφιδέξιο)
- 5 Μεσαίος μεντεσές αριστερού φύλλου - κρυφός
- 6 Άνω μεντεσές κάσας
- 7 Συνδετικό άνω μεντεσέ κάσας – ψαλιδιού
- 8 Κάτω μεντεσές κάσας
- 9 Κάτω μεντεσές κάσας – τοποθέτηση χωρίς οδηγό
- 10 Κάτω μεντεσές φύλλου γωνιακός
- 11 Κοινό αντίκρουσμα κλειδώματος (αναλόγως προφίλ)
- 12 Αντίκρουσμα κλειδώματος ασφαλείας
- 13 Αντίκρουσμα κλειδώματος σπανιολέττας
- 14 Καλύμματα μεντεσέδων \*



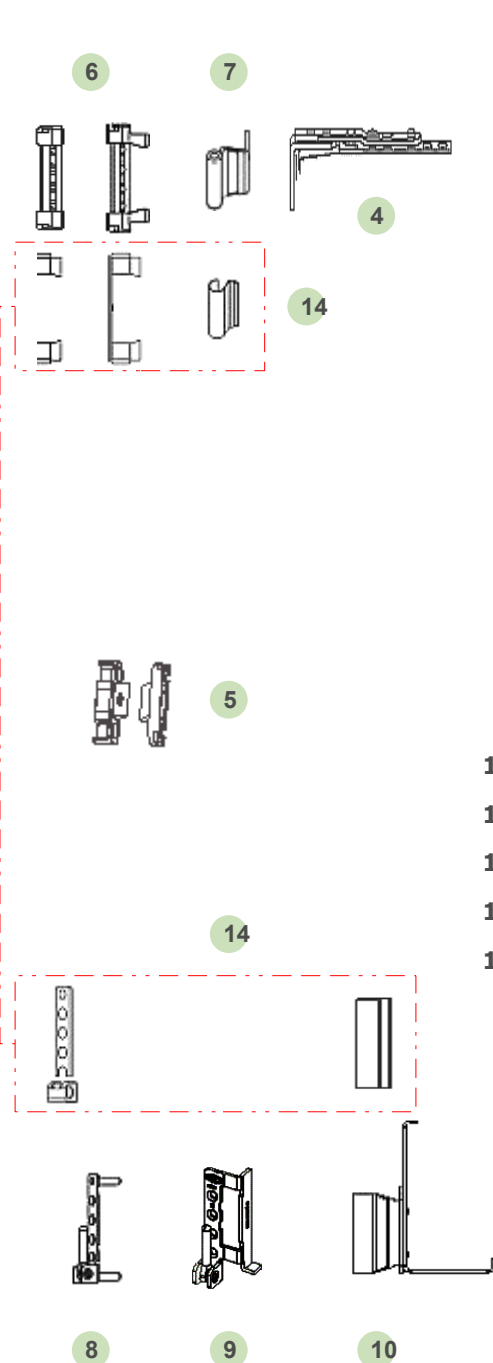
Ανοιγόμενο – ανακλινόμενο φύλλο



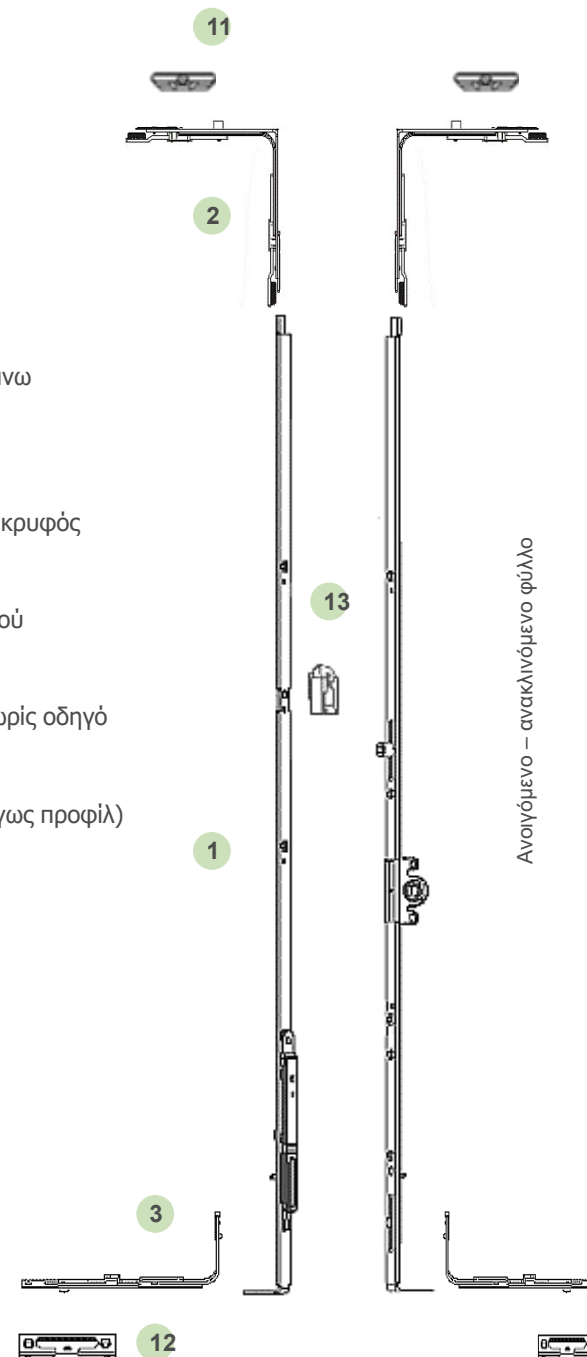
Μηχανισμός δίφυλλου ανοιγόμενο – ανακλινόμενου για προφίλ αλουμινίου. (σύνθεση μηχανισμού για το ανοιγόμενο φύλλο).

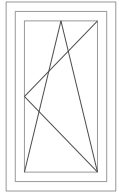
- Γρύλλος σταθερού ύψους λαβής (**Constant**)
- Ανάκλιση στον οριζόντιο άξονα
- Ενισχυτής πίσω μέρους
- Μοχλός δευτέρου φύλλου σταθερού ύψους λαβής (**Constant**)
- Μεσαίος μεντεσές ανοιγόμενου φύλλου (κρυφός)

\* Τα καλύμματα των μηχανισμών, διατίθενται σε μορφή σετ, με περιεχόμενα: κάλυμμα άνω μεντεσέ κάσας, συνδετικού, κάτω μεντεσέ κάσας και κάτω μεντεσέ φύλλου, με ανάλογη φορά (αριστερό – δεξί).



- 1 Μοχλός σταθερού ύψους λαβής
- 2 Γωνία μετάδοσης κίνησης – κλειδώμα άνω
- 3 Γωνία κλειδώματος κάτω
- 4 Τυφλό ψαλίδι (αμφιδέξιο)
- 5 Μεσαίος μεντεσές αριστερού φύλλου - κρυφός
- 6 Άνω μεντεσές κάσας
- 7 Συνδετικό άνω μεντεσέ κάσας – ψαλιδιού
- 8 Κάτω μεντεσές κάσας
- 9 Κάτω μεντεσές κάσας – τοποθέτηση χωρίς οδηγό
- 10 Κάτω μεντεσές φύλλου γωνιακός
- 11 Κοινό αντίκρουσμα κλειδώματος (αναλόγως προφίλ)
- 12 Αντίκρουσμα κλειδώματος ασφαλείας
- 13 Αντίκρουσμα κλειδώματος σπανιολέττας
- 14 Καλύμματα μεντεσεδών \*

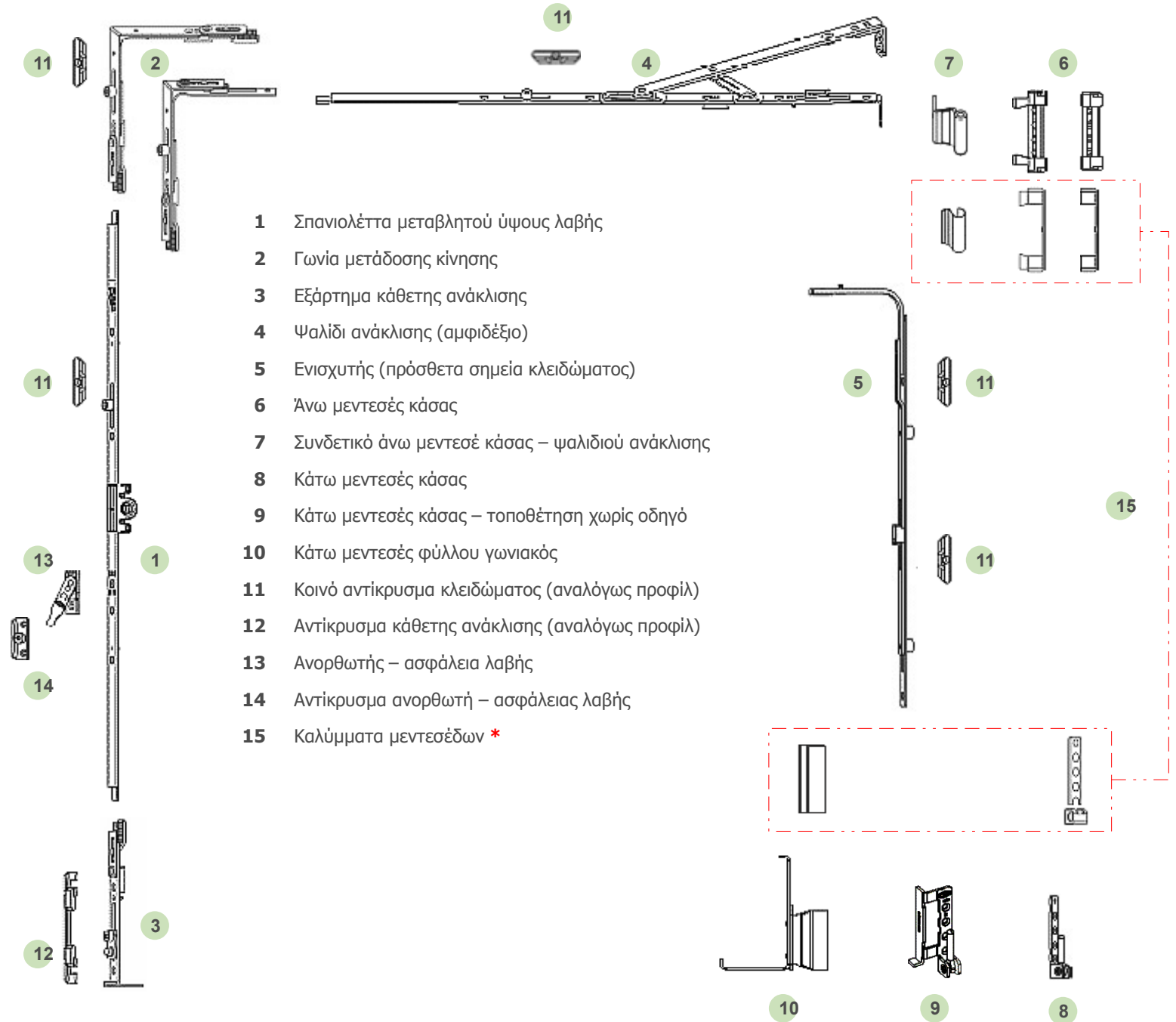




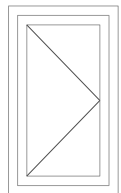
Μηχανισμός μονόφυλλου ανοιγόμενου – ανακλινόμενου για προφίλ αλουμινίου.

- Γρύλλος μεταβλητού ύψους λαβής (**Variable**)
- Ανάκλιση στον κάθετο άξονα
- Ενισχυτής πίσω μέρους
- Προαιρετική τοποθέτηση μηχανισμού ασφάλειας χερουλιού και ανόρθωσης φύλλου

\* Τα καλύμματα των μηχανισμών, διατίθενται σε μορφή σετ, με περιεχόμενα: κάλυμμα άνω μεντεσέ κάσας, συνδετικού, κάτω μεντεσέ κάσας και κάτω μεντεσέ φύλλου, με ανάλογη φορά (αριστερό – δεξί).



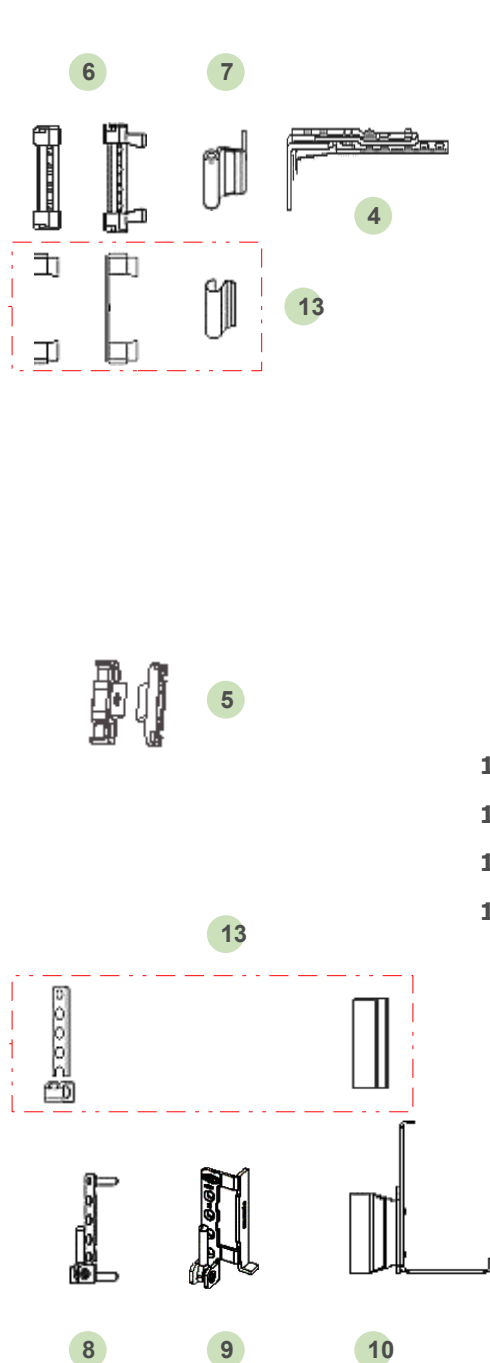
- 1 Σπανιολέττα μεταβλητού ύψους λαβής
- 2 Γωνία μετάδοσης κίνησης
- 3 Εξάρτημα κάθετης ανάκλισης
- 4 Ψαλίδι ανάκλισης (αμφιδέξιο)
- 5 Ενισχυτής (πρόσθετα σημεία κλειδώματος)
- 6 Άνω μεντεσές κάσας
- 7 Συνδετικό άνω μεντεσέ κάσας – ψαλιδιού ανάκλισης
- 8 Κάτω μεντεσές κάσας
- 9 Κάτω μεντεσές κάσας – τοποθέτηση χωρίς οδηγό
- 10 Κάτω μεντεσές φύλλου γωνιακός
- 11 Κοινό αντίκρουσμα κλειδώματος (αναλόγως προφίλ)
- 12 Αντίκρουσμα κάθετης ανάκλισης (αναλόγως προφίλ)
- 13 Ανορθωτής – ασφάλεια λαβής
- 14 Αντίκρουσμα ανορθωτή – ασφάλειας λαβής
- 15 Καλύμματα μεντεσέδων \*



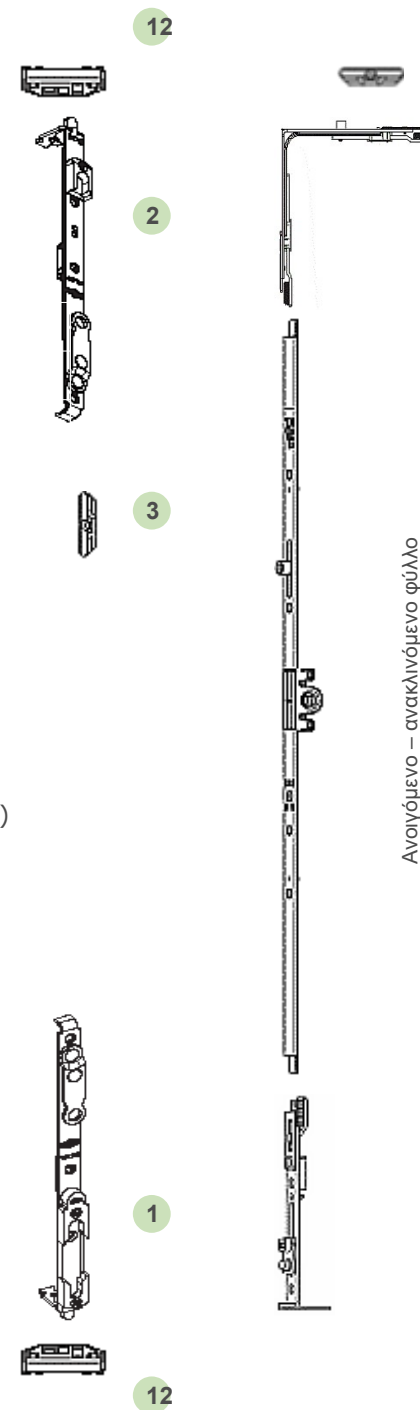
Μηχανισμός διφύλλου ανοιγόμενο – ανακλινόμενου για προφίλ αλουμινίου. (σύνθεση μηχανισμού για το ανοιγόμενο φύλλο).

- Γρύλλος μεταβλητού ύψους λαβής (**Variable**)
- Ανάκλιση στον κάθετο άξονα
- Ενισχυτής πίσω μέρους
- Προαιρετική τοποθέτηση μηχανισμού ασφάλειας χερουλιού και ανόρθωσης φύλλου
- Μεσαίος μεντεσές ανοιγόμενου φύλλου (κρυφός)

\* Τα καλύμματα των μηχανισμών, διατίθενται σε μορφή σετ, με περιεχόμενα: κάλυμμα άνω μεντεσέ κάσας, συνδετικού, κάτω μεντεσέ κάσας και κάτω μεντεσέ φύλλου, με ανάλογη φορά (αριστερό – δεξί).



- 1 Κάτω σύρτης
- 2 Άνω σύρτης
- 3 Αντίκρουσμα κλειδώματος με πατούρα μηχανισμού
- 4 Τυφλό ψαλίδι (αμφιδέξιο)
- 5 Μεσαίος μεντεσές αριστερού φύλλου - κρυφός
- 6 Άνω μεντεσές κάσας
- 7 Συνδετικό άνω μεντεσέ κάσας – ψαλιδιού
- 8 Κάτω μεντεσές κάσας
- 9 Κάτω μεντεσές κάσας – τοποθέτηση χωρίς οδηγό
- 10 Κάτω μεντεσές φύλλου γωνιακός
- 11 Κοινό αντίκρουσμα κλειδώματος (αναλόγως προφίλ)
- 12 Αντίκρουσμα κλειδώματος συρτών
- 13 Καλύμματα μεντεσέδων \*



Ανοιγόμενο – ανακλινόμενο φύλλο



Moving Systems  
Innovative Solutions!



Οδός Κήπων - Ιωνία 57008  
Τ.Θ. 1477 Θεσσαλονίκη  
Τηλ. 2310 - 574936  
2310 - 574990  
2310 - 709136  
Φαξ 2310 - 709152  
Email: [info@xtlogistics.gr](mailto:info@xtlogistics.gr)  
Website: [www.xtlogistics.gr](http://www.xtlogistics.gr)