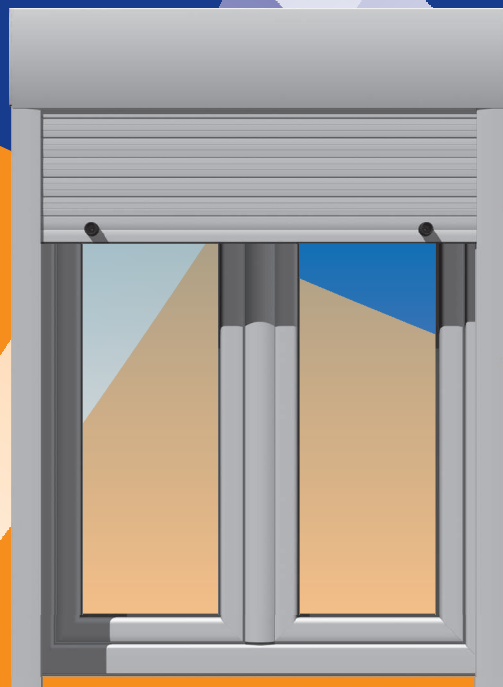




ALUSTAR
ALUMINIUM SYSTEMS



ALUSTAR POAA

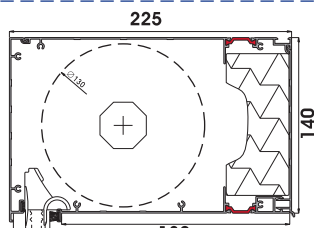
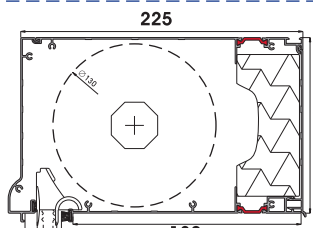
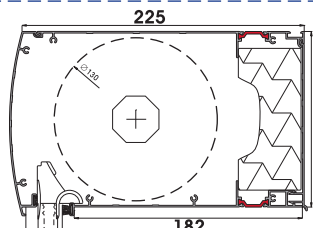
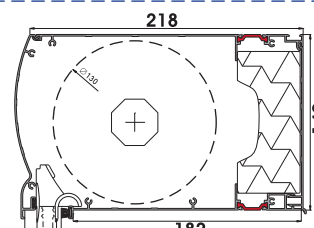
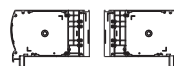


**ALUSTAR**

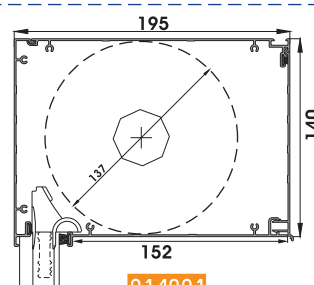
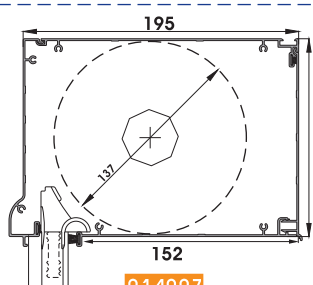
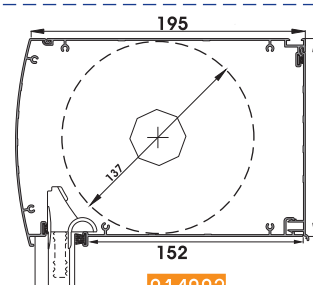
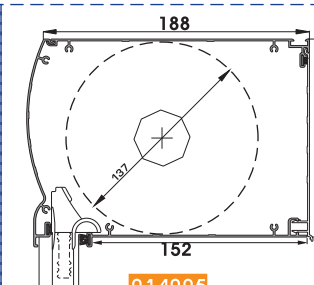
INTELLIGENT ALUMINIUM SYSTEMS

ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΡΟΛΑ 14cm

ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΘΕΡΜΟΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ 14cm

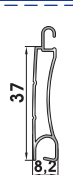
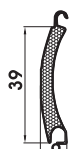
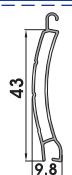
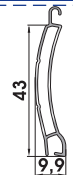
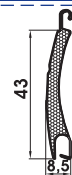
**014041**Επικαθήμενο θερμοληκτικό κουτί 14cm
Επίπεδο (6m)**023001**Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμοληκτικό
κουτί 014041 Επίπεδο
(ζεύγος)**014047**Επικαθήμενο θερμοληκτικό κουτί 14cm
Επίπεδο με "σπάσιμο" (6m)**023180**Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμοληκτικό
κουτί 014047 Επίπεδο με "σπάσιμο"
(ζεύγος)**014042**Επικαθήμενο θερμοληκτικό κουτί 14cm
Πομπέ (6m)**023002**Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμοληκτικό
κουτί 014042 Πομπέ
(ζεύγος)**014045**Επικαθήμενο θερμοληκτικό κουτί 14cm
Πομπέ με "σπάσιμο" (6m)**023005**Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμοληκτικό
κουτί 014045 Πομπέ με "σπάσιμο"
(ζεύγος)**20036**Πλαστικά διαχωριστικά για
επικαθήμενα κουτιά 14cm
για άξονα 048' (ζεύγος)**020037**Πλαστικά διαχωριστικά για
επικαθήμενα κουτιά 14cm
για άξονα 060' (ζεύγος)**020191**Ενδιάμεσο χυτό για διπλά,
τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 14cm,
ανεξάρτητης λειτουργίας
(τεμάχιο)**020192**Ενδιάμεσο χυτό για διπλά,
τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 14cm,
ενιαίας λειτουργίας
(τεμάχιο)**023482**Φράγμα θερμοληκτικό για
επικαθήμενα κουτιά 14cm
(1m)

ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΚΟΥΤΙΑ 14cm

**014001**Επικαθήμενο κουτί 14cm
Επίπεδο (6m)**020001**Χυτά πλαινά για επικαθήμενο
κουτί 014001 Επίπεδο
(ζεύγος)**014007**Επικαθήμενο κουτί 14cm
Επίπεδο με "σπάσιμο" (6m)**020180**Χυτά πλαινά για επικαθήμενο
κουτί 014007 Επίπεδο με "σπάσιμο"
(ζεύγος)**014002**Επικαθήμενο κουτί 14cm
Πομπέ (6m)**020002**Χυτά πλαινά για επικαθήμενο
κουτί 014002 Πομπέ
(ζεύγος)**014005**Επικαθήμενο κουτί 14cm
Πομπέ με "σπάσιμο" (6m)**020005**Χυτά πλαινά για επικαθήμενο
κουτί 014005 Πομπέ με "σπάσιμο"
(ζεύγος)**20036**Πλαστικά διαχωριστικά για
επικαθήμενα κουτιά 14cm
για άξονα 840' (ζεύγος)**020037**Πλαστικά διαχωριστικά για
επικαθήμενα κουτιά 14cm
για άξονα 860' (ζεύγος)**020191**Ενδιάμεσο χυτό για διπλά,
τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 14cm,
ανεξάρτητης λειτουργίας
(τεμάχιο)**020192**Ενδιάμεσο χυτό για διπλά,
τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 14cm,
ενιαίας λειτουργίας
(τεμάχιο)ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ
ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ
ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ
ΤΟ ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΓΙΑ
ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΚΟΥΤΙΑ 14cm

219075	90 cm (Ø60)
220415	134 cm (Ø60)
220425	134 cm (Ø60)
220435	28 cm (Ø60)
220475	48 cm (Ø60)

020158	165 cm (Ø40)
020159	150 cm (Ø40)

**219075**Φυλλαράκι διέλασης
AL 37 με 2 γραμμές
(6m)**020108**
Τάπα για
φυλλαράκι
219075**020158**Φυλλαράκι διέλασης
ALUPOL 39
(6m)**020153**
Τάπα για
φυλλαράκι
020158**220415**Φυλλαράκι διέλασης
AL 43 με 3 γραμμές
(6m)**020109**
Τάπα για
φυλλαράκι
220415, 220425**220425**Φυλλαράκι διέλασης
AL 43 με 2 γραμμές
(6m)**020159**Φυλλαράκι διέλασης
ALUPOL 43
(6m)**020155**
Τάπα για
φυλλαράκι
020159

ΦΥΛΛΑΡΑΚΙΑ &

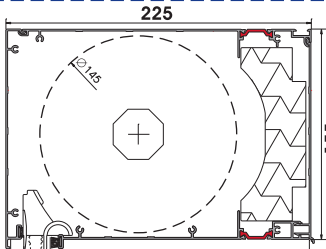
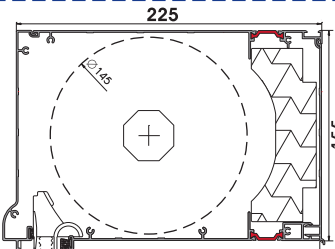
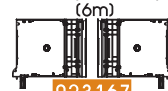
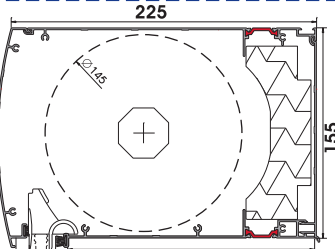
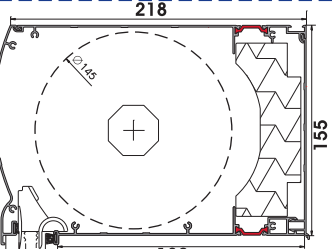
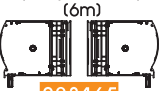


ALUSTAR

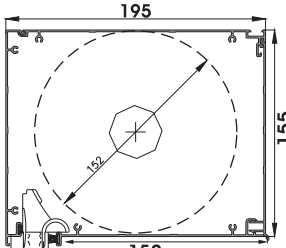
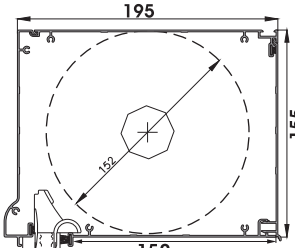
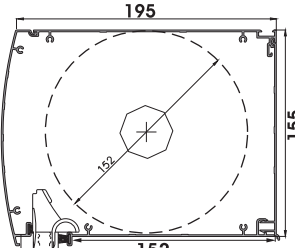
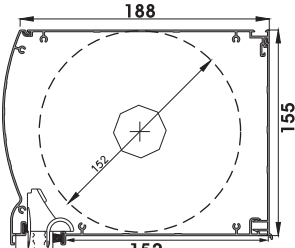
INTELLIGENT ALUMINIUM SYSTEMS

ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΡΟΛΑ 15,5cm

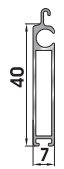
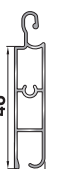
ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΘΕΡΜΟΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ 15,5cm

 015541 Επικαθήμενο θερμονωτικό κουτί 15,5cm Επίπεδο (6m)  023164 Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμονωτικό κουτί 015541 Επίπεδο (ζεύγος)  023173 Πλαστικά διαχωριστικά για επικαθήμενα κουτιά 15,5cm για άξονα Ø60 (ζεύγος)	 015547 Επικαθήμενο θερμονωτικό κουτί 15,5cm Επίπεδο με "σπάσιμο" (6m)  023167 Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμονωτικό κουτί 015547 Επίπεδο με "σπάσιμο" (ζεύγος)  020183 Ενδιάμεσο χυτό για διπλά, τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 15,5cm, ανεξάρτητης λειτουργίας (τεμάχιο)	 015542 Επικαθήμενο θερμονωτικό κουτί 15,5cm Πομπέ (6m)  023166 Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμονωτικό κουτί 015542 Πομπέ (ζεύγος)  020184 Ενδιάμεσο χυτό για διπλά, τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 15,5cm, ενιαίας λειτουργίας (τεμάχιο)	 015545 Επικαθήμενο θερμονωτικό κουτί 15,5cm Πομπέ με "σπάσιμο" (6m)  023165 Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμονωτικό κουτί 015545 Πομπέ με "σπάσιμο" (ζεύγος)  023455 Φράγμα θερμο-ηχομόνωσης για θερμο-ηχομονωτικά κουτιά 15,5cm (1m)
---	---	--	---

ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΚΟΥΤΙΑ 15,5cm

 015501 Επικαθήμενο κουτί 15,5cm Επίπεδο (6m)  020164 Χυτά πλαινά για επικαθήμενο κουτί 015501 Επίπεδο (ζεύγος)  20172 Πλαστικά διαχωριστικά για επικαθήμενα κουτιά 14cm για άξονα Ø40 (ζεύγος)	 015507 Επικαθήμενο κουτί 15,5cm Επίπεδο με "σπάσιμο" (6m)  020167 Χυτά πλαινά για επικαθήμενο κουτί 015507 Επίπεδο με "σπάσιμο" (ζεύγος)  023173 Πλαστικά διαχωριστικά για επικαθήμενα κουτιά 15,5 cm για άξονα Ø60 (ζεύγος)	 015502 Επικαθήμενο κουτί 15,5cm Πομπέ (6m)  020166 Χυτά πλαινά για επικαθήμενο κουτί 015502 Πομπέ (ζεύγος)  020183 Ενδιάμεσο χυτό για διπλά, τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 15,5cm, ανεξάρτητης λειτουργίας (τεμάχιο)	 015505 Επικαθήμενο κουτί 15,5cm Πομπέ με "σπάσιμο" (6m)  020165 Χυτά πλαινά για επικαθήμενο κουτί 015505 Πομπέ με "σπάσιμο" (ζεύγος)  020184 Ενδιάμεσο χυτό για διπλά, τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 15,5cm, ενιαίας λειτουργίας (τεμάχιο)
--	--	---	---

ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ / ΚΑΤΩΚΑΣΙΑ

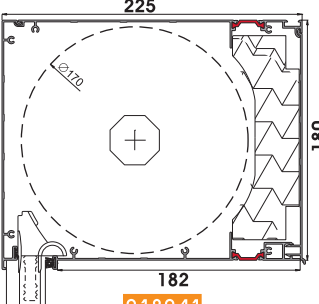
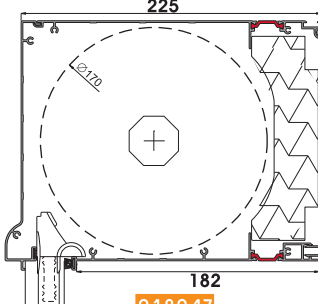
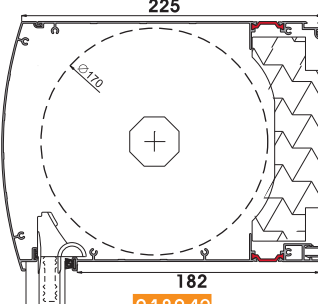
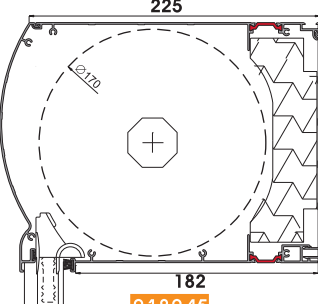
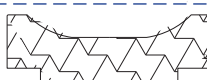
 554255 Τερματικό AL 40 για φυλλαράκια 219075, 020158, 220415, 220425, 020159 με μία υποδοχή (6m)	 557275 Τερματικό AL 40 για φυλλαράκια 219075, 020158, 220415, 220425, 020159 με δύο υποδοχές (6m)	 554265 Τερματικό AL 48 για φυλλαράκια 219075, 020158, 220415, 220425, 020159 με δύο υποδοχές (6m)	 220475 Επίπεδο φυλλαράκι διέλασης AL 26 (6m)	 220435 Επίπεδο φυλλαράκι διέλασης AL 41 (6m)	 220465 Τερματικό AL 47 για φυλλαράκια 220475, 220435 (6m)
--	---	---	--	---	---

ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ
ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ
ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ
ΤΟ ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΓΙΑ
ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΚΟΥΤΙΑ 15,5cm

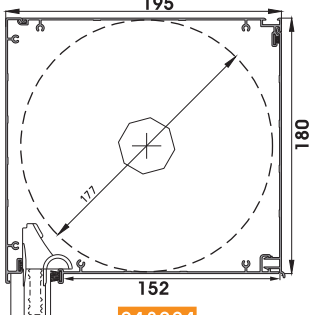
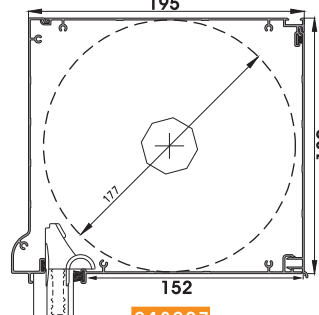
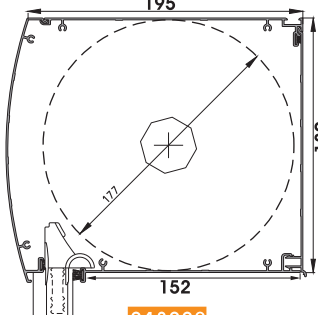
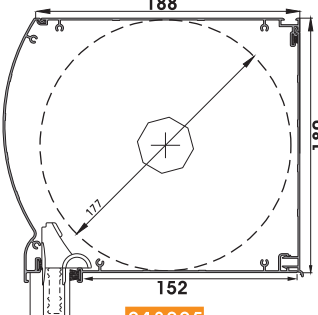
219075	120 cm (Ø60)
220415	180 cm (Ø60)
220425	180 cm (Ø60)
220435	56 cm (Ø60)
220475	78 cm (Ø60)

020158	210 cm (Ø40)
020159	200 cm (Ø40)

ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΘΕΡΜΟΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ 18cm

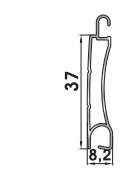
 018041 Επικαθήμενο κουτί 18cm Επίπεδο (6m)  023007 Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμονωτικό κουτί 018041 Επίπεδο (ζεύγος)  020039 Πλαστικά διαχωριστικά για επικαθήμενα κουτιά 18cm για άξονα Ø60 (ζεύγος)	 018047 Επικαθήμενο κουτί 18cm Επίπεδο με "σπάσιμο" (6m)  023177 Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμονωτικό κουτί 018047 Επίπεδο με "σπάσιμο" (ζεύγος)  020193 Ενδιάμεσο χυτό για διπλά, τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 18cm, ανεξάρτητης λειτουργίας (τεμάχιο)	 018042 Επικαθήμενο κουτί 18cm Πομπέ (6m)  023008 Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμονωτικό κουτί 018042 Πομπέ (ζεύγος)  020194 Ενδιάμεσο χυτό για διπλά, τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 18cm, ενιαίας λειτουργίας (τεμάχιο)	 018045 Επικαθήμενο κουτί 18cm Πομπέ με "σπάσιμο" (6m)  023011 Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμονωτικό κουτί 018047 Πομπέ με "σπάσιμο" (ζεύγος)  023842 Φράγμα θερμο-ηχομόνωσης για θερμο-ηχομονωτικά κουτιά 18cm (1m)
--	---	---	---

ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΚΟΥΤΙΑ 18cm

 018001 Επικαθήμενο κουτί 18cm Επίπεδο (6m)  020007 Χυτά πλαινά για επικαθήμενο κουτί 018001 Επίπεδο (ζεύγος)  020039 Πλαστικά διαχωριστικά για επικαθήμενα κουτιά 18cm για άξονα Ø60 (ζεύγος)	 018007 Επικαθήμενο κουτί 18cm Επίπεδο με "σπάσιμο" (6m)  020177 Χυτά πλαινά για επικαθήμενο κουτί 018007 Επίπεδο με "σπάσιμο" (ζεύγος)  020193 Ενδιάμεσο χυτό για διπλά, τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 18cm, ανεξάρτητης λειτουργίας (τεμάχιο)	 018002 Επικαθήμενο κουτί 18cm Πομπέ (6m)  020008 Χυτά πλαινά για επικαθήμενο κουτί 018002 Πομπέ (ζεύγος)  020194 Ενδιάμεσο χυτό για διπλά, τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 18cm, ενιαίας λειτουργίας (τεμάχιο)	 018005 Επικαθήμενο κουτί 18cm Πομπέ με "σπάσιμο" (6m)  020011 Χυτά πλαινά για επικαθήμενο κουτί 018005 Πομπέ με "σπάσιμο" (ζεύγος)
--	---	---	---

ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ
ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ
ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ
ΤΟ ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΓΙΑ
ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΚΟΥΤΙΑ 18cm

219075	210 cm (Ø60)
220415	245 cm (Ø60)
220425	245 cm (Ø60)
220435	100 cm (Ø60)
220475	152 cm (Ø60)
020158	290 cm (Ø40)
020159	290 cm (Ø40)



219075
Φυλλαράκι διέλασης
AL 37 με 2 γραμμές
(6m)



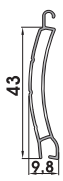
020108
Τάπα για
φυλλαράκι
219075



020158
Φυλλαράκι
ALUPOL 39
(6m)



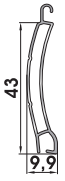
020153
Τάπα για
φυλλαράκι
020158



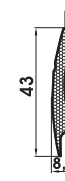
220415
Φυλλαράκι διέλασης
AL 43 με 3 γραμμές
(6m)



020109
Τάπα για
φυλλαράκια
220415, 220425



220425
Φυλλαράκι διέλασης
AL 43 με 2 γραμμές
(6m)

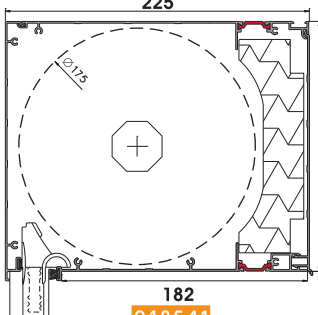
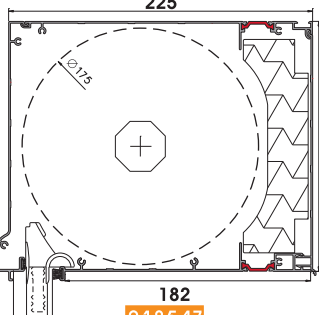
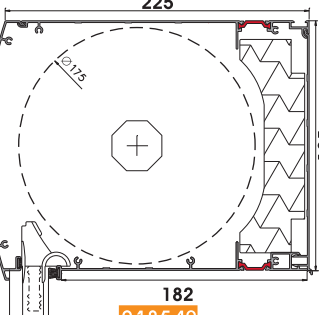
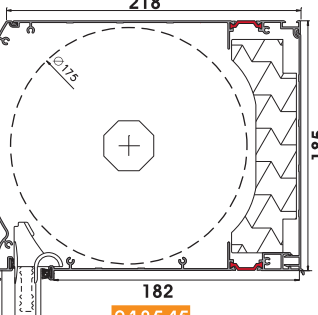


020159
Φυλλαράκι
ALUPOL 43
(6m)

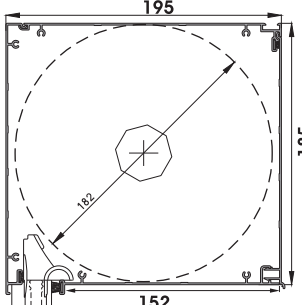
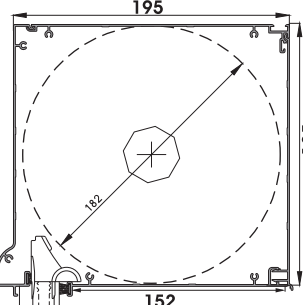
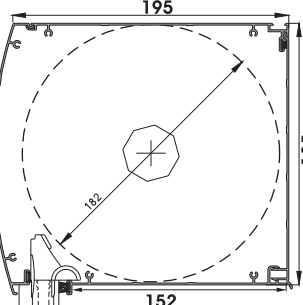
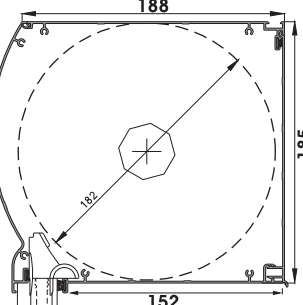


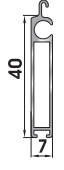
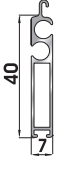
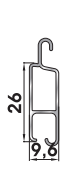
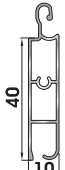
020155
Τάπα για
φυλλαράκι
020159

ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΘΕΡΜΟΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ 18,5cm

 182 018541 Επικαθήμενο θερμομονωτικό κουτί 18,5cm Επίπεδο (6m)  023168 Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμομονωτικό κουτί 018541 Επίπεδο (ζεύγος)  023175 Πλαστικά διαχωριστικά για επικαθήμενα κουτιά 18,5cm για άξονα Ø60 (ζεύγος)	 182 018547 Επικαθήμενο θερμομονωτικό κουτί 18,5cm Επίπεδο με "σπάσιμο" (6m)  023171 Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμομονωτικό κουτί 018547 Επίπεδο με "σπάσιμο" (ζεύγος)  020186 Ενδιάμεσο χυτό για διπλά, τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 18,5cm, ανεξάρτητης λειτουργίας (τεμάχιο)	 182 018542 Επικαθήμενο θερμομονωτικό κουτί 18,5cm Πομπέ (6m)  023170 Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμομονωτικό κουτί 018542 Πομπέ (ζεύγος)  020187 Ενδιάμεσο χυτό για διπλά, τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 18,5cm, ενιαίας λειτουργίας (τεμάχιο)	 182 018545 Επικαθήμενο θερμομονωτικό κουτί 18,5cm Πομπέ με "σπάσιμο" (6m)  023169 Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμομονωτικό κουτί 018545 Πομπέ με "σπάσιμο" (ζεύγος)  023845 Φράγμα θερμο-ηχομόνωσης για θερμο-ηχομονωτικά κουτιά 18,5cm (1m)
---	--	---	--

ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΚΟΥΤΙΑ 18,5cm

 152 018501 Επικαθήμενο κουτί 18,5cm Επίπεδο (6m)  020168 Χυτά πλαινά για επικαθήμενο κουτί 018501 Επίπεδο (ζεύγος)  023174 Πλαστικά διαχωριστικά για επικαθήμενα κουτιά 18,5cm για άξονα Ø40 (ζεύγος)	 152 018507 Επικαθήμενο κουτί 18,5cm Επίπεδο με "σπάσιμο" (6m)  020171 Χυτά πλαινά για επικαθήμενο κουτί 018507 Επίπεδο με "σπάσιμο" (ζεύγος)  023175 Πλαστικά διαχωριστικά για επικαθήμενα κουτιά 18,5cm για άξονα Ø60 (ζεύγος)	 152 018502 Επικαθήμενο κουτί 18,5cm Πομπέ (6m)  020170 Χυτά πλαινά για επικαθήμενο κουτί 018502 Πομπέ (ζεύγος)  020186 Ενδιάμεσο χυτό για διπλά, τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 18,5cm, ανεξάρτητης λειτουργίας (τεμάχιο)	 152 018505 Επικαθήμενο κουτί 18,5cm Πομπέ με "σπάσιμο" (6m)  020169 Χυτά πλαινά για επικαθήμενο κουτί 018505 Πομπέ με "σπάσιμο" (ζεύγος)  020187 Ενδιάμεσο χυτό για διπλά, τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 18,5cm, ενιαίας λειτουργίας (τεμάχιο)
--	--	--	--

 554255 Τερματικό AL 40 για φυλλαράκια 219075, 020158, 220415, 220425, 020159 με μία υποδοχή (6m)	 557275 Τερματικό AL 40 για φυλλαράκια 219075, 020158, 220415, 220425, 020159 με δύο υποδοχές (6m)	 554265 Τερματικό AL 48 για φυλλαράκια 219075, 020158, 220415, 220425, 020159 με δύο υποδοχές (6m)	 220475 Επίπεδο φυλλαράκι διέλασης AL 26 (6m)	 220435 Επίπεδο φυλλαράκι διέλασης AL 41 (6m)	 220465 Τερματικό AL 47 για φυλλαράκια 220475, 220435 (6m)
--	---	---	--	--	---

ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ
ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ
ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ
ΤΟ ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΓΙΑ
ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΚΟΥΤΙΑ 18,5cm

219075	210 cm (Ø60)
220415	260 cm (Ø60)
220425	260 cm (Ø60)
220435	104 cm (Ø60)
220475	152 cm (Ø60)

020158	290 cm (Ø40)
020159	290 cm (Ø40)

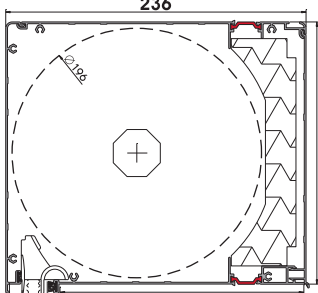
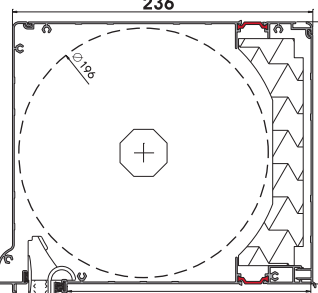
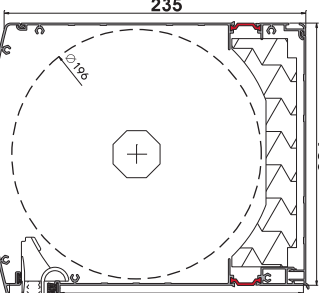
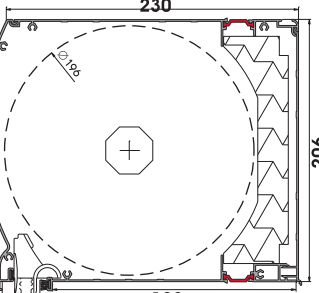


ALUSTAR

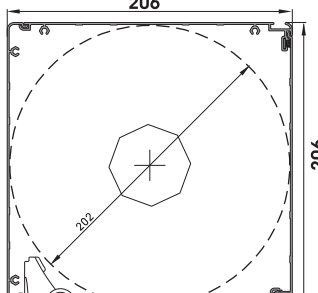
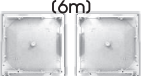
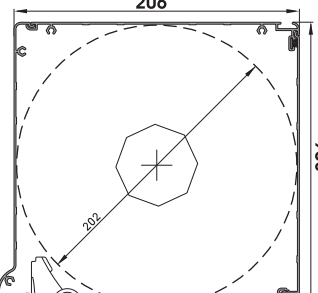
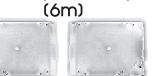
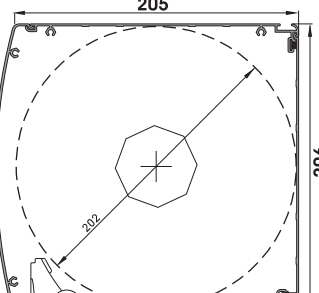
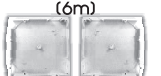
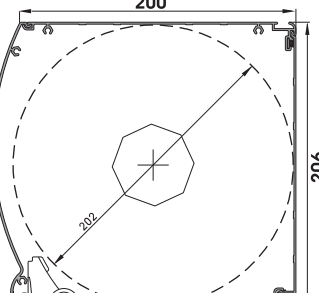
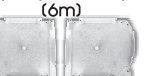
INTELLIGENT ALUMINIUM SYSTEMS

ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΡΟΛΑ 20,6cm

ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΘΕΡΜΟΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ 20,6cm

 020641 Επικαθήμενο θερμομονωτικό κουτί 20,6cm Επίπεδο (6m)  023137 Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμομονωτικό κουτί 020641 Επίπεδο (ζεύγος)  023146 Πλαστικά διαχωριστικά για επικαθήμενα κουτιά 20,6cm για άξονα Ø60 (ζεύγος)	 020647 Επικαθήμενο θερμομονωτικό κουτί 20,6cm Επίπεδο με "σπάσιμο" (6m)  023139 Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμομονωτικό κουτί 020647 Επίπεδο με "σπάσιμο" (ζεύγος)  020144 Ενδιάμεσο χυτό για διπλά, τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 20,6cm, ανεξάρτητης λειτουργίας	 020642 Επικαθήμενο θερμομονωτικό κουτί 20,6cm Πομπέ (6m)  023138 Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμομονωτικό κουτί 020642 Πομπέ (ζεύγος)  020181 Ενδιάμεσο χυτό για διπλά, τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 20,6cm, ενιαίας λειτουργίας	 020645 Επικαθήμενο θερμομονωτικό κουτί 20,6cm Πομπέ με "σπάσιμο" (6m)  023141 Χυτά πλαινά για επικαθ. θερμομονωτικό κουτί 020645 Πομπέ με "σπάσιμο" (ζεύγος)  023284 Φράγμα θερμο-ηχομόνωσης για θερμο-ηχομονωτικά κουτιά 20,6cm (1m)
--	---	--	---

ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΚΟΥΤΙΑ 20,6cm

 020601 Επικαθήμενο κουτί 20,6cm Επίπεδο (6m)  020137 Χυτά πλαινά για επικαθήμενο κουτί 020601 Επίπεδο (ζεύγος)  020145 Πλαστικά διαχωριστικά για επικαθήμενα κουτιά 20,6cm για άξονα Ø40 (ζεύγος)	 020607 Επικαθήμενο κουτί 20,6cm Επίπεδο με "σπάσιμο" (6m)  020139 Χυτά πλαινά για επικαθήμενο κουτί 020607 Επίπεδο με "σπάσιμο" (ζεύγος)  020146 Πλαστικά διαχωριστικά για επικαθήμενα κουτιά 20,6cm για άξονα Ø60 (ζεύγος)	 020602 Επικαθήμενο κουτί 20,6cm Πομπέ (6m)  020138 Χυτά πλαινά για επικαθήμενο κουτί 020602 Πομπέ (ζεύγος)  020144 Ενδιάμεσο χυτό για διπλά, τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 20,6cm, ανεξάρτητης λειτουργίας (τεμάχιο)	 020605 Επικαθήμενο κουτί 20,6cm Πομπέ με "σπάσιμο" (6m)  020141 Χυτά πλαινά για επικαθήμενο κουτί 020605 Πομπέ με "σπάσιμο" (ζεύγος)  020181 Ενδιάμεσο χυτό για διπλά, τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 20,6cm, ενιαίας λειτουργίας (τεμάχιο)
--	---	--	---

ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ
ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ
ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ
ΤΟ ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΓΙΑ
ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΚΟΥΤΙΑ 20,6cm

219075	260 cm (Ø60)
220415	355 cm (Ø60)
220425	355 cm (Ø60)
220435	136 cm (Ø60)
220475	202 cm (Ø60)

020158	330 cm (Ø40)
020159	330 cm (Ø40)

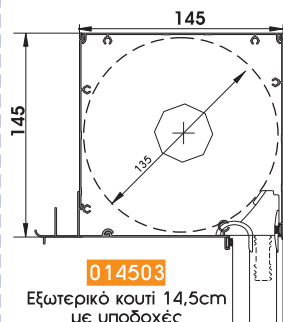


ALUSTAR

INTELLIGENT ALUMINIUM SYSTEMS

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΡΟΛΑ 14,5 & 17cm

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ 14,5cm



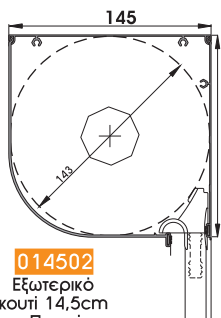
014503

Εξωτερικό κουτί 14,5cm με υποδοχές για μόνωση & σοβά (6mm)



020021

Χιτά πλαϊνά για εξωτερικό κουτί 014503 (ζεύγος)



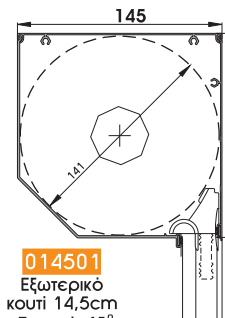
014502

Εξωτερικό κουτί 14,5cm Πομπέ (6mm)



020020

Χιτά πλαϊνά για εξωτερικό κουτί 014502 Πομπέ (ζεύγος)



014501

Εξωτερικό κουτί 14,5cm Σπαστό 45° (6mm)



020019

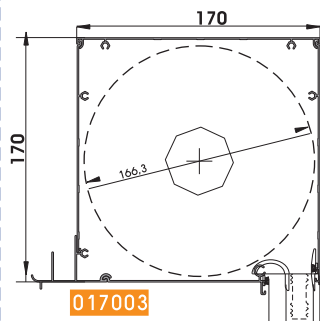
Χιτά πλαϊνά για εξωτερικό κουτί 014501 Σπαστό 45° (ζεύγος)



020044

Πλαστικά διαχωριστικά για εξωτερικό κουτί 14,5cm (ζεύγος)

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ 17cm



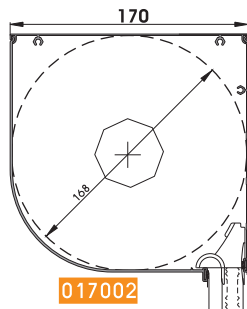
017003

Εξωτερικό κουτί 17cm με υποδοχές για μόνωση & σοβά (6mm)



020018

Χιτά πλαϊνά για εξωτερικό κουτί 017003 (ζεύγος)



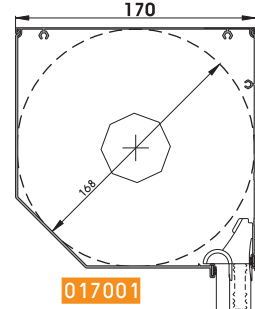
017002

Εξωτερικό κουτί 17cm Πομπέ (6mm)



020023

Χιτά πλαϊνά για εξωτερικό κουτί 017002 Πομπέ (ζεύγος)



017001

Εξωτερικό κουτί 17cm Σπαστό 45° (6mm)



020022

Χιτά πλαϊνά για εξωτερικό κουτί 017001 Σπαστό 45° (ζεύγος)



020046

Πλαστικά διαχωριστικά για εξωτερικό κουτί 17cm (ζεύγος)

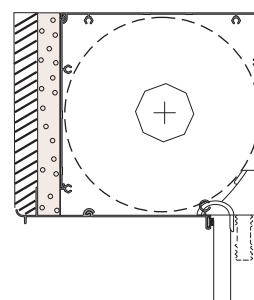
ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ
ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ
ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ
ΤΟ ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΓΙΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ 14,5cm

219075	90 cm (Ø60)
220415	160 cm (Ø60)
220425	160 cm (Ø60)
220435	28 cm (Ø60)
220475	78 cm (Ø60)
020158	165 cm (Ø40)
020159	165 cm (Ø40)

ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ
ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ
ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ
ΤΟ ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΓΙΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ 17cm

219075	165 cm (Ø60)
220415	210 cm (Ø60)
220425	210 cm (Ø60)
220435	88 cm (Ø60)
220475	118 cm (Ø60)
020158	250 cm (Ø40)
020159	240 cm (Ø40)

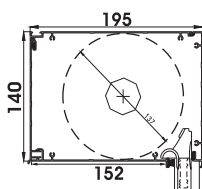
Patented
N°1008631



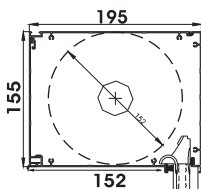
ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ 14cm, 15,5cm, 18cm, 18,5cm, 20,6cm

Επίσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν εξωτερικά και τα επίπεδα επικαθήμενα κουτιά 014001, 015501, 018001, 018501 και 020601

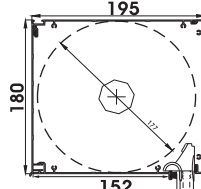
(σ' αυτή την περίπτωση, στο κενό μεταξύ οδηγού και κουφώματος ή τοίχου, μπορεί να τοποθετηθεί το προφίλ 220285)



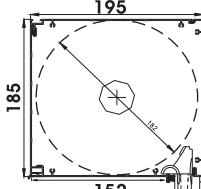
014001



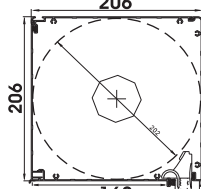
015501



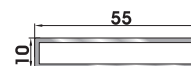
018001



018501

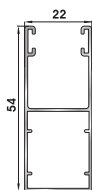


020601



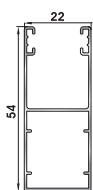
220285

Προσθήκη για οδηγούς κουτιών 014001, 015501, 018001, 018501, 020601 όταν μπαίνουν σαν εξωτερικά (4,6m & 6,4m)



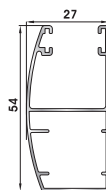
554012

Οδηγός επίπεδος
χωρίς φτερό
(4,6m & 6,4m)



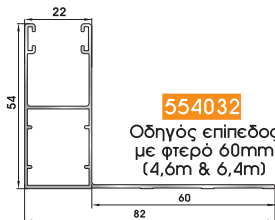
554022

Οδηγός επίπεδος
χωρίς φτερό
(4,6m & 6,4m)



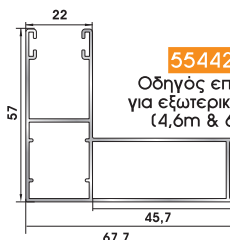
554412

Οδηγός πομπέ
χωρίς φτερό
(4,6m & 6,4m)



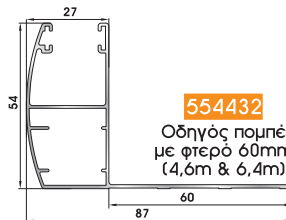
554032

Οδηγός επίπεδος
με φτερό 60mm
(4,6m & 6,4m)



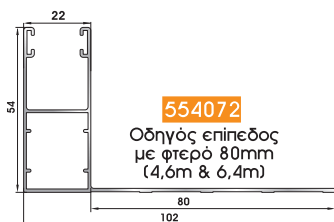
554422

Οδηγός επίπεδος
για εξωτερικά κουτιά
(4,6m & 6,4m)



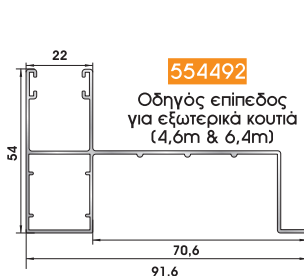
554432

Οδηγός πομπέ
με φτερό 60mm
(4,6m & 6,4m)



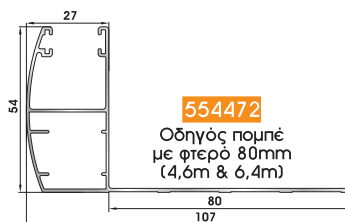
554072

Οδηγός επίπεδος
με φτερό 80mm
(4,6m & 6,4m)



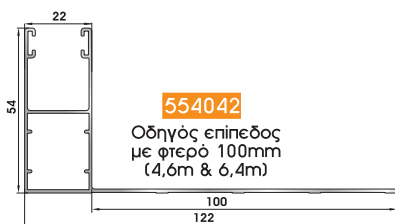
554492

Οδηγός επίπεδος
για εξωτερικά κουτιά
(4,6m & 6,4m)



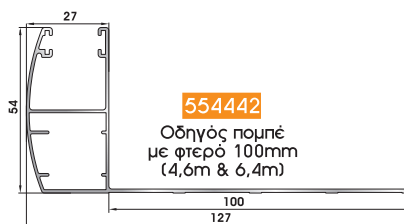
554472

Οδηγός πομπέ
με φτερό 80mm
(4,6m & 6,4m)



554042

Οδηγός επίπεδος
με φτερό 100mm
(4,6m & 6,4m)



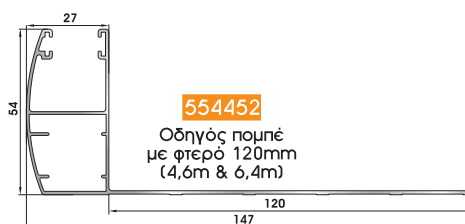
554442

Οδηγός πομπέ
με φτερό 100mm
(4,6m & 6,4m)



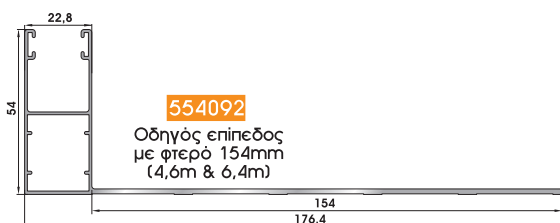
554052

Οδηγός επίπεδος
με φτερό 120mm
(4,6m & 6,4m)



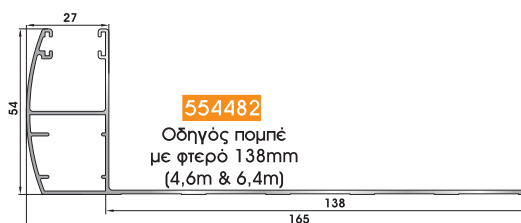
554452

Οδηγός πομπέ
με φτερό 120mm
(4,6m & 6,4m)



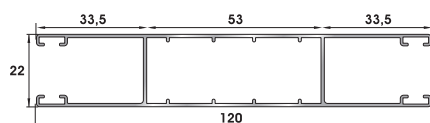
554092

Οδηγός επίπεδος
με φτερό 154mm
(4,6m & 6,4m)



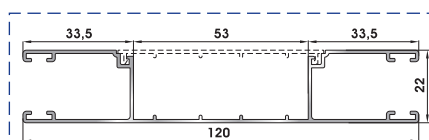
554482

Οδηγός πομπέ
με φτερό 138mm
(4,6m & 6,4m)



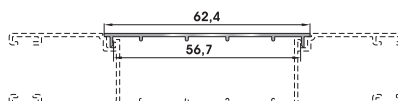
554755

Διπλός οδηγός
(4,6m & 6,4m)



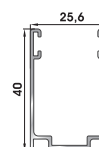
554572

Διπλός οδηγός με καπάκι
(4,6m & 6,4m)



554582

Καπάκι διπλού οδηγού 554572
(4,6m & 6,4m)



554592

Οδηγός αντικατάστασης
(4,6m & 6,4m)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΙΝΗΣΗ ΜΕ ΤΑΜΠΑΚΙΕΡΑ	ΚΙΝΗΣΗ ΜΕ ΜΑΝΙΒΕΛΑ	ΚΙΝΗΣΗ ΜΕ ΜΟΤΕΡ	ΚΙΝΗΣΗ ΜΕ ΜΟΤΕΡ & ΜΑΝΙΒΕΛΑ
1			Κουτί αλουμινίου	✓	✓	✓	✓
2			Χυτά πλαϊνά	✓	✓	✓	✓
3			Πλαστικά διαχωριστικά	✓	✓	✓	✓
4	020048 Ø40x0,6 020049 Ø60x0,8		Οκτάγωνος άξονας (από χάλυβα γαλβανισμένο)	✓	✓	✓	✓
5	020056 Ø40 για ρουλεμάν Ø28 020057 Ø60 για ρουλεμάν Ø28		Κούπα (από πλαστικό)	✓	✓	✓	✓
6	020129 130mm 020079 170mm 020080 190mm		Μεταλλικά ελάσματα	✓	✓	✓	✓
7	020086		Γλυσιέρες (από πλαστικό)	✓	✓	✓	✓
8	039008 8mm, Βάση 6,8mm 020125 8mm, Βάση 11mm 039018 18mm, Βάση 6,8mm		Βουρτσάκια κουτιού	✓	✓	✓	✓
9	039008 8mm, Βάση 6,8mm		Βουρτσάκια οδηγού	✓	✓	✓	✓
10			Ψάθα Ρολού	✓	✓	✓	✓
11			Τάπες για φυλλαράκα	✓	✓	✓	✓
12			Τερματικό	✓	✓	✓	✓
13	020115		Στοπ τερματικού (από πλαστικό)	✓	✓	✓	✓
14			Οδηγός αλουμινίου	✓	✓	✓	✓
15	020065		Ρουλεμάν (από χάλυβα γαλβανισμένο)	✓	✓	✓	✓
16	020096 020097		Κοντάρι μανιβέλας (από χάλυβα - πλαστικό)	—	✓	—	✓
17	020099		Κλιπ μανιβέλας (από πλαστικό)	—	✓	—	✓
18	020090 D=καρέ 6mm 020098 D=καρέ 8mm		Διαφορικό μανιβέλας 90° με πείρο (από χάλυβα γαλβανισμένο)	—	✓	—	✓
19	020094 1:5 020095 1:11		Μηχανισμός Μανιβέλας (από πλαστικό)	—	✓	—	—
20	020107		Ακραξόνιο μηχανισμού μανιβέλας (από μέταλλο)	—	✓	—	—
21	020055		Κούπα για ακραξόνιο μηχανισμού μανιβέλας (από μέταλλο)	—	✓	—	—
22	020128		Σύρτης τερματικού με βίδα για εξωτερικά κουτιά 14503, 17003 (από χάλυβα - πλαστικό)	✓	✓	✓	✓
23	020102		Σύρτης τερματικού (από χάλυβα - πλαστικό)	✓	✓	—	—
24	020093		Καρουλάκι ιμάντα	✓	—	—	—
25	020119 Ø115 με κούπα Ø40 020051 Ø118 με κούπα Ø40 020052 Ø148 με κούπα Ø40		Τροχαλία περιέλιξης ιμάντα (από πλαστικό)	✓	—	—	—
26	020081		Ταμπακίερα περιέλιξης ιμάντα (από πλαστικό)	✓	—	—	—
27	094107		Βάση μοτέρ (από μέταλλο)	—	—	✓	✓
28			Μοτέρ/Κινητήρας	—	—	✓	✓

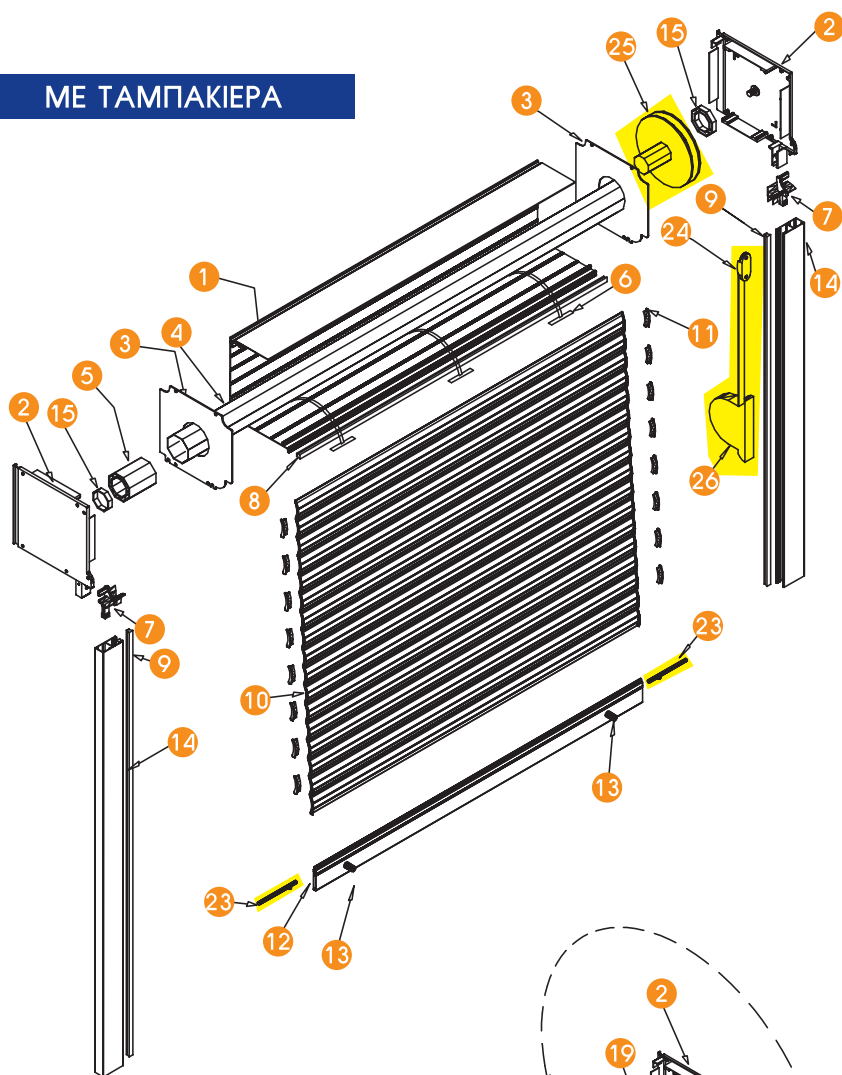


ALUSTAR

ALUMINIUM SYSTEMS

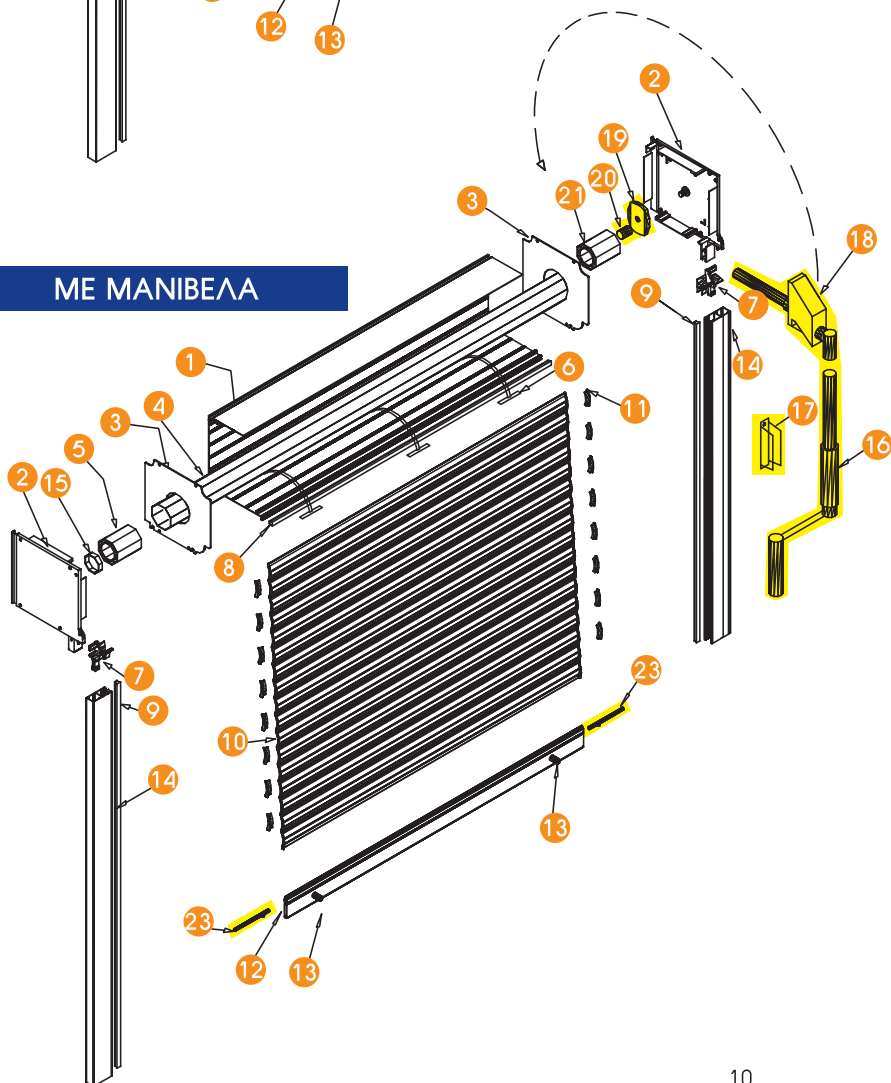
ΡΟΛΑ ΜΕ ΤΑΜΠΑΚΙΕΡΑ & ΜΕ ΜΑΝΙΒΕΛΑ

ΜΕ ΤΑΜΠΑΚΙΕΡΑ



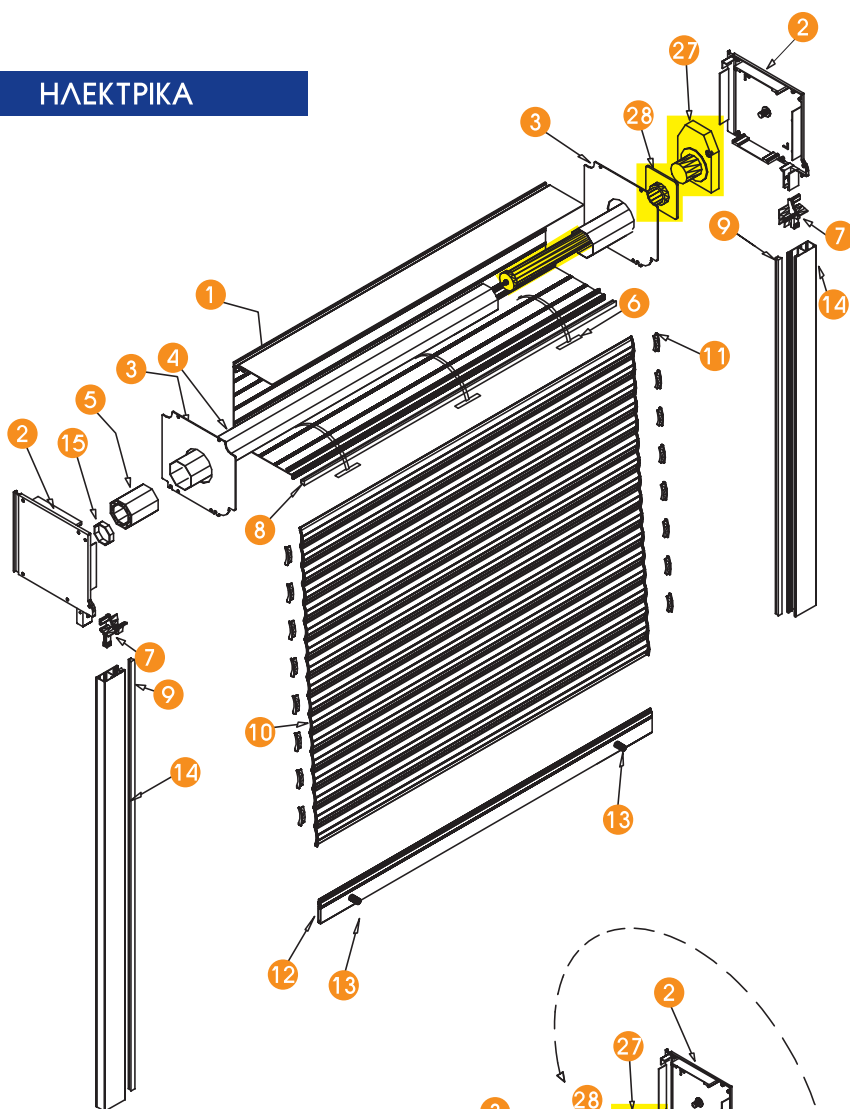
- 1 Κουτί αλουμινίου
- 2 Χυτό πλαϊνό
- 3 Πλαστικό διαχωριστικό
- 4 Οκτάγωνος άξονας
- 5 Κούπα πλαστική Ø40
- 6 Μεταλλικό έλασμα
- 7 Γλυσιέρα
- 8 Βουρτσάκι κουτιού
- 9 Βουρτσάκι οδηγού
- 10 Ψάθα Ρολού
- 11 Τάπα για φυλλαράκι
- 12 Τερματικό
- 13 Στοπ τερματικού
- 14 Οδηγός αλουμινίου
- 15 Ρουλεμάν
- 23 Σύρτης τερματικού
- 24 Καρουλάκι ιμάντα
- 25 Τροχαλία περιέλιξης ιμάντα
- 26 Ταμπakiέρα περιέλιξης ιμάντα

ΜΕ ΜΑΝΙΒΕΛΑ



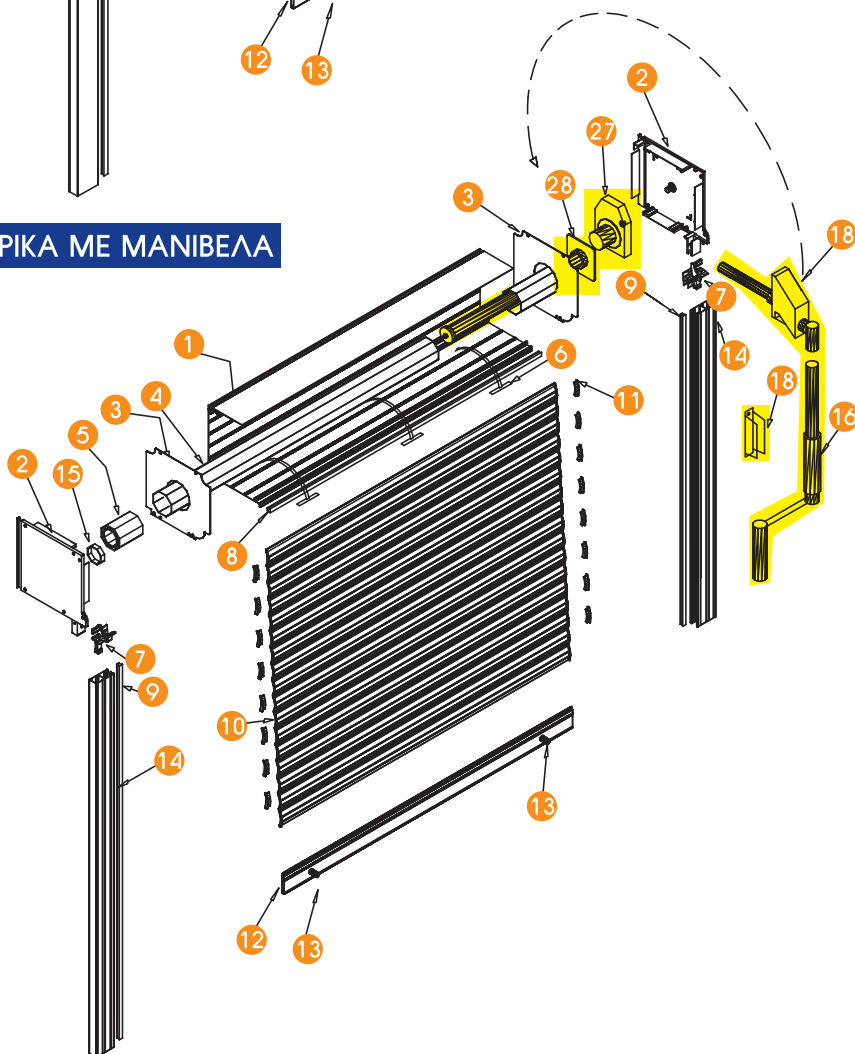
- 1 Κουτί αλουμινίου
- 2 Χυτό πλαϊνό
- 3 Πλαστικό διαχωριστικό
- 4 Οκτάγωνος άξονας
- 5 Κούπα πλαστική Ø40
- 6 Μεταλλικό έλασμα
- 7 Γλυσιέρα
- 8 Βουρτσάκι κουτιού
- 9 Βουρτσάκι οδηγού
- 10 Ψάθα Ρολού
- 11 Τάπα για φυλλαράκι
- 12 Τερματικό
- 13 Στοπ τερματικού
- 14 Οδηγός αλουμινίου
- 15 Ρουλεμάν
- 16 Κοντάρι μανιβέλας
- 17 Κλιπ μανιβέλας
- 18 Διαφορικό μανιβέλας
- 19 Μηχανισμός μανιβέλας
- 20 Ακραξόνιο μηχανισμού μανιβέλας
- 21 Κούπα Ø40 για ακραξόνιο μηχανισμού μανιβέλας
- 23 Σύρτης τερματικού

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ



- 1 Κουτί αλουμινίου
- 2 Χυτό πλαϊνό
- 3 Πλαστικό διαχωριστικό
- 4 Οκτάγωνος άξονας
- 5 Κούπα πλαστική Ø60
- 6 Μεταλλικό έλασμα
- 7 Γλυσιέρα
- 8 Βουρτσάκι κουτιού
- 9 Βουρτσάκι οδηγού
- 10 Ψάθα Ρολού
- 11 Τάπα για φυλλαράκι
- 12 Τερματικό
- 13 Στοπ τερματικού
- 14 Οδηγός αλουμινίου
- 15 Ρουλεμάν
- 27 Βάση μοτέρ
- 28 Μοτέρ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΜΕ ΜΑΝΙΒΕΛΑ



- 1 Κουτί αλουμινίου
- 2 Χυτό πλαϊνό
- 3 Πλαστικό διαχωριστικό
- 4 Οκτάγωνος άξονας
- 5 Κούπα πλαστική Ø60
- 6 Μεταλλικό έλασμα
- 7 Γλυσιέρα
- 8 Βουρτσάκι κουτιού
- 9 Βουρτσάκι οδηγού
- 10 Ψάθα Ρολού
- 11 Τάπα για φυλλαράκι
- 12 Τερματικό
- 13 Στοπ τερματικού
- 14 Οδηγός αλουμινίου
- 15 Ρουλεμάν
- 16 Κοντάρι μανιβέλας
- 17 Κλιπ μανιβέλας
- 18 Διαφορικό μανιβέλας
- 27 Βάση μοτέρ
- 28 Μοτέρ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΞΟΝΑΣ	ΡΟΠΗ	ΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ
ΑΠΛΑ Ø 40			
1024013	Ø 40	13 Ntm	26 Kg
9132145	ΚΟΡΩΝΑ		
9500344	ΡΟΔΑ		
9147337	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ		
ΑΠΛΑ Ø 60			
1035020	Ø 60	8 Ntm	14 Kg
1037054	Ø 60	10 Ntm	18 Kg
1039041	Ø 60	15 Ntm	28 Kg
1041045	Ø 60	20 Ntm	36 Kg
1045033	Ø 60	30 Ntm	56 Kg
1049049	Ø 60	40 Ntm	75 Kg
1051029	Ø 60	50 Ntm	90 Kg
9707025	ΚΟΡΩΝΑ		
9751001	ΡΟΔΑ		
9410703	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ		
ΜΕ ΜΑΝΙΒΕΛΑ Ø 60			
1039001	Ø 60	15 Ntm	28 Kg
1041001	Ø 60	20 Ntm	36 Kg
1045001	Ø 60	30 Ntm	56 Kg
1049002	Ø 60	40 Ntm	75 Kg
1051000	Ø 60	50 Ntm	90 Kg
9707025	ΚΟΡΩΝΑ		
9751001	ΡΟΔΑ		
2200043	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ		
9910019	ΣΕΤ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΟΤΕΡ		
ΜΕ ΜΑΝΙΒΕΛΑ ΓΙΑ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ Ø 70			
1161000	Ø 70	55 Ntm	98 Kg
1162002	Ø 70	60 Ntm	107 Kg
1163001	Ø 70	70 Ntm	124 Kg
1164003	Ø 70	80 Ntm	142 Kg
1165000	Ø 70	85 Ntm	150 Kg
1166002	Ø 70	100 Ntm	176 Kg
1167003	Ø 70	120 Ntm	210 Kg
9705340	ΚΟΡΩΝΑ		
9761002	ΡΟΔΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ		
9606133	ΡΟΔΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΙΑ ΜΟΤΕΡ>85 Ntm		
2200043	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ		
9910019	ΣΕΤ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΟΤΕΡ		



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΞΟΝΑΣ	ΡΟΠΗ	ΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ
ΑΠΛΑ Ø 40			
233041	Ø 40	13 Ntm	24 Kg
203062	ΚΟΡΩΝΑ + ΡΟΔΑ		
203020	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ		
ΑΠΛΟ Ø 60 ΚΟΝΤΟ			
240086	Ø 60	6 Ntm	11 Kg
204167	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ		
ΑΠΛΑ Ø 60			
241203	Ø 60	10 Ntm	20 Kg
242120	Ø 60	15 Ntm	30 Kg
245212	Ø 60	30 Ntm	55 Kg
247192	Ø 60	40 Ntm	70 Kg
249206	Ø 60	50 Ntm	90 Kg
204058	ΚΟΡΩΝΑ+ΡΟΔΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ(10Ntm-30Ntm)		
204006	ΚΟΡΩΝΑ+ΡΟΔΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ(40Ntm-50Ntm)		
204167	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ		
ΜΕ ΜΑΝΙΒΕΛΑ Ø 60			
243319	Ø 60	20 Ntm	35 Kg
245263	Ø 60	30 Ntm	55 Kg
247230	Ø 60	40 Ntm	70 Kg
249249	Ø 60	50 Ntm	90 Kg
204058	ΚΟΡΩΝΑ+ΡΟΔΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ(10Ntm-30Ntm)		
204006	ΚΟΡΩΝΑ+ΡΟΔΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ(40Ntm-50Ntm)		
200043	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ		



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΞΟΝΑΣ	NM	ΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ
ΑΠΛΑ Ø 40			
401330	Ø 40	13 Ntm	30 Kg
ΑΠΛΑ Ø 60			
600610	Ø 60	6 Ntm	10 Kg
602035	Ø 60	20 Ntm	35 Kg
603050	Ø 60	30 Ntm	50 Kg
605085	Ø 60	50 Ntm	85 Kg
606010	Ø 60	60 Ntm	100 Kg
701045	Ø 70	100 Ntm	145 Kg
ΜΕ ΜΑΝΙΒΕΛΑ Ø 60			
583050	Ø 60	30 Ntm	50 Kg
615085	Ø 60	50 Ntm	85 Kg
ΜΕ ΜΑΝΙΒΕΛΑ ΓΙΑ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ Ø 70			
614045	Ø 70	100 Ntm	145 Kg
701275	Ø 70	120 Ntm	175 Kg
ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ Η ΚΟΡΩΝΑ, Η ΡΟΔΑ & Η ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ			

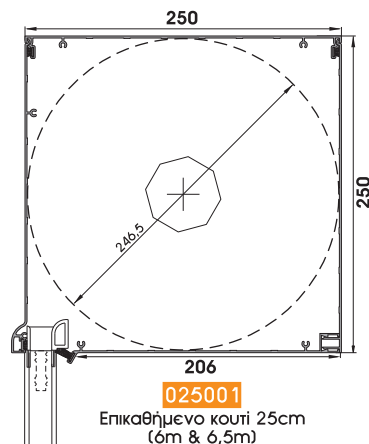
ΒΑΡΟΣ ΨΑΘΑΣ ΣΕ ΚΙΛΑ/Τ.Μ. ΓΙΑ ΤΟΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΜΟΤΕΡ ΓΙΑ ΤΑ
ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΚΟΥΤΙΑ 14cm, 15,5cm, 18cm, 18,5cm,
20,6cm, 25cm & ΓΙΑ ΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ 14,5cm, 17cm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ/m ²	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ
219075	7,5 Kg/m ²	AL διέλασης
220415	7,0 Kg/m ²	AL διέλασης
220425	7,0 Kg/m ²	AL διέλασης
220475	9,0 Kg/m ²	AL διέλασης
220435	11,0 Kg/m ²	AL διέλασης
220595	9,5 Kg/m ²	AL διέλασης
220485	9,5 Kg/m ²	AL διέλασης
220500	10,0 Kg/m ²	AL διέλασης
220575	13,5 Kg/m ²	AL διέλασης
220195	10,0 Kg/m ²	AL διέλασης
220445	15,5 Kg/m ²	AL διέλασης
020158	3,0 Kg/m ²	ALUPOL
020159	3,5 Kg/m ²	ALUPOL
020160	4,5 Kg/m ²	ALUPOL

ΒΑΡΟΣ ΨΑΘΑΣ ΣΕ ΚΙΛΑ/Τ.Μ.
ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ
ΤΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΜΟΤΕΡ
ΓΙΑ ΤΗ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑ 32cm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ/m ²	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ
220500	10,0 Kg/m ²	AL διέλασης
070015	5,5 Kg/m ²	ALUPOL

ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ ΚΟΥΤΙ 25cm



020017

Χυτά πλαϊνά
για επικαθήμενο κουτί
(ζεύγος) 025001



020088

Γλυστρες με άνοιγμα 16mm
για επικαθήμενο κουτί 025001
(από πλαστικό)
(ζεύγος)



020042

Πλαστικά διαχωριστικά
για επικαθήμενο κουτί 25cm
(ζεύγος)



020197

Ενδιάμεσο χυτό για διπλά,
τριπλά, κ.λπ. επικαθήμενα κουτιά 25cm,
ανεξάρτητης λειτουργίας
(τεμάχιο)

ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ
ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ
ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ
ΤΟ ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ
ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ ΚΟΥΤΙ 25cm

220595	320 cm (Ø60)
220485	320 cm (Ø60)
220415	465 cm (Ø60)
220425	465 cm (Ø60)
219075	450 cm (Ø60)
220475	317 cm (Ø60)
220435	244 cm (Ø60)
020160	330 cm (Ø60)
020158	475 cm (Ø60)
020159	460 cm (Ø60)

ΦΥΛΛΑΡΑΚΙΑ - ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ / ΚΑΤΩΚΑΣΙΑ - ΟΔΗΓΟΙ / ΚΑΝΑΛΙΑ

220595 Φυλλάρακι διέλασης AL 55 με 2 γραμμές (3,7m, 4,65m, 5,3m, 6m & 6,5m)	220485 Φυλλάρακι διέλασης AL 55 χωρίς γραμμές (3,7m, 4,65m, 5,3m, 6m & 6,5m)	020160 Φυλλάρακι ALUPOL 55 (6m)	220265 Τερματικό AL 60 για φυλλάρακια 220595, 220485, 020160 (6m & 6,5m)	220245 Οδηγός για κουτί 25cm για φυλλάρακια 220595, 220485, 020160 (5m, 5,5m & 6m)	220475 Επίπεδο φυλλάρακι διέλασης AL 26 (6m)	220435 Επίπεδο φυλλάρακι διέλασης AL 41 (6m)
020110 Τάπα για φυλλάρακια 220595, 220485	020156 Τάπα για φυλλάρακι 020160	020179 Τάπα για επίπεδο φυλλάρακι 220475	020111 Τάπα για επίπεδο φυλλάρακι 220435	220255 Οδηγός για κουτί 25cm για φυλλάρακια 219075, 220415, 220425, 220475, 220435, 020158, 020159 (6m)		
219075 Φυλλάρακι διέλασης AL 37 (6m)	020158 Φυλλάρακι ALUPOL 39 (6m)	220415 Φυλλάρακι διέλασης AL 43 με 3 γραμμές (6m)	220425 Φυλλάρακι διέλασης AL 43 με 2 γραμμές (6m)	020159 Φυλλάρακι ALUPOL 43 (6m)	554255 Τερματικό AL 40 για φυλλάρακια 219075, 020158, 220415, 220425, 020159 με μία υποδοχή (6m)	557275 Τερματικό AL 40 για φυλλάρακια 219075, 020158, 220415, 220425, 020159 με δύο υποδοχές (6m)
020108 Τάπα για φυλλάρακι 219075	020153 Τάπα για φυλλάρακι 020158	020109 Τάπα για φυλλάρακια 220415, 220425	020155 Τάπα για φυλλάρακι 020159	554265 Τερματικό AL 48 για φυλλάρακια 219075, 020158, 220415, 220425, 020159 με δύο υποδοχές (6m)	220465 Τερματικό AL 47 για φυλλάρακια 220475, 220435 (6m)	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

070049 Οκτάγωνος Άξονας Ø60x0,8 (από κάλυβα γαλβανισμένο)	020072 Βάση στήριξης για ρουλεμάν Ø42 (από κάλυβα γαλβανισμένο)	020066 Ρουλεμάν Ø12 - Ø42 (από κάλυβα γαλβανισμένο)	020105 Στοπ τερματικού βιδωτό (από πλαστικό)	020097 Μανιβέλα με καμπανάκι (από κάλυβα-πλαστικό)	020131 Διαφορικό μανιβέλας 90° εξάγωνο 7mm (από κάλυβα γαλβανισμένο)
020134 Κούπα βαρέως τύπου Ø60 (από μέταλλο)	020058 Κούπα βαρέως τύπου Ø60 (από κάλυβα - πλαστικό)	020143 Μεταλλικό έλασμα 190mm σύνδεσης θώρακα - άξονα (από αλουμίνιο ανοξείδωτο έλασμα)			

ΕΛΑΣΤΙΚΑ & ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ

039008 Βουρτσάκι 8mm, Βάση 6,8mm	020125 Βουρτσάκι 8mm, Βάση 11mm	039018 Βουρτσάκι 18mm, Βάση 6,8mm
--	---	---

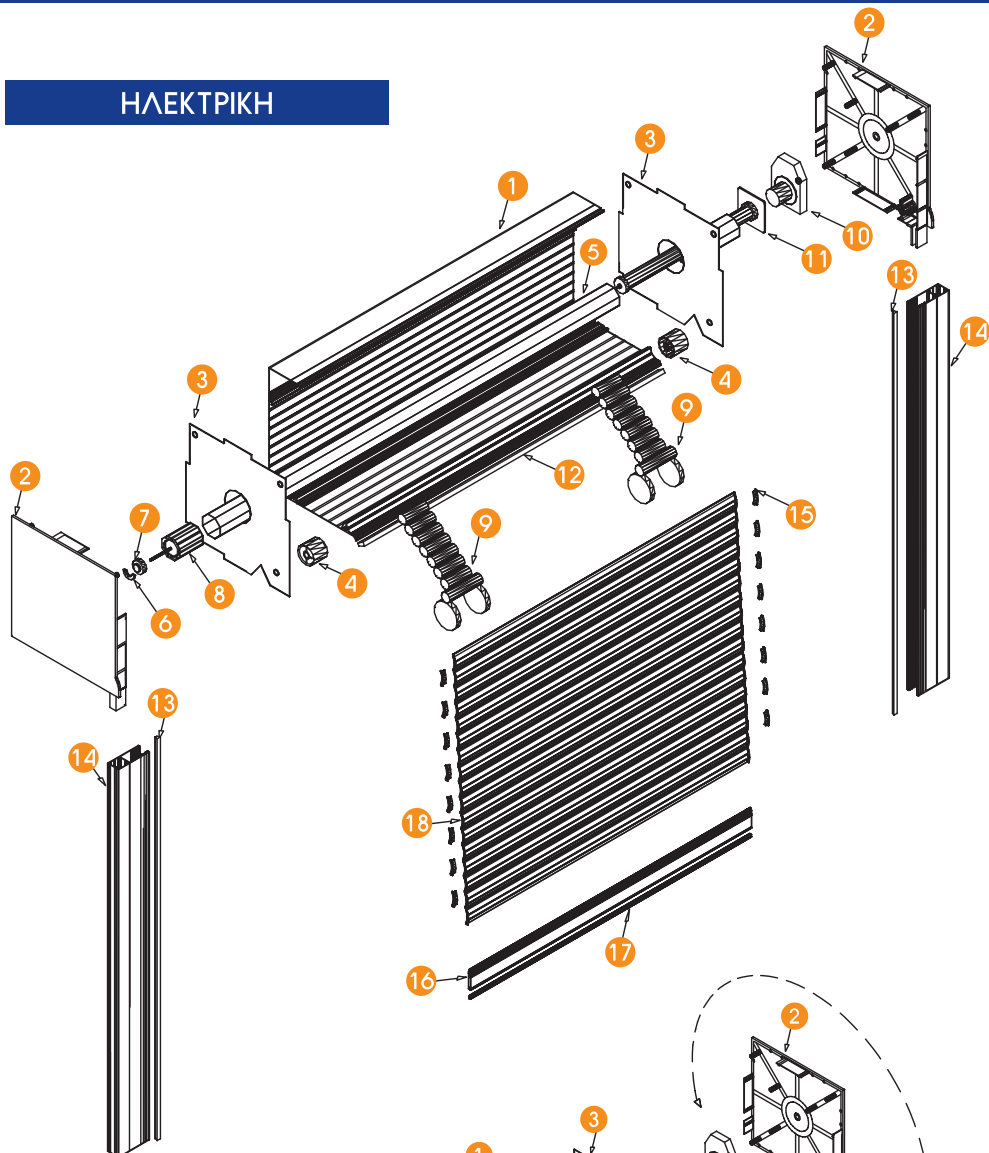


ALUSTAR

INTELLIGENT ALUMINIUM SYSTEMS

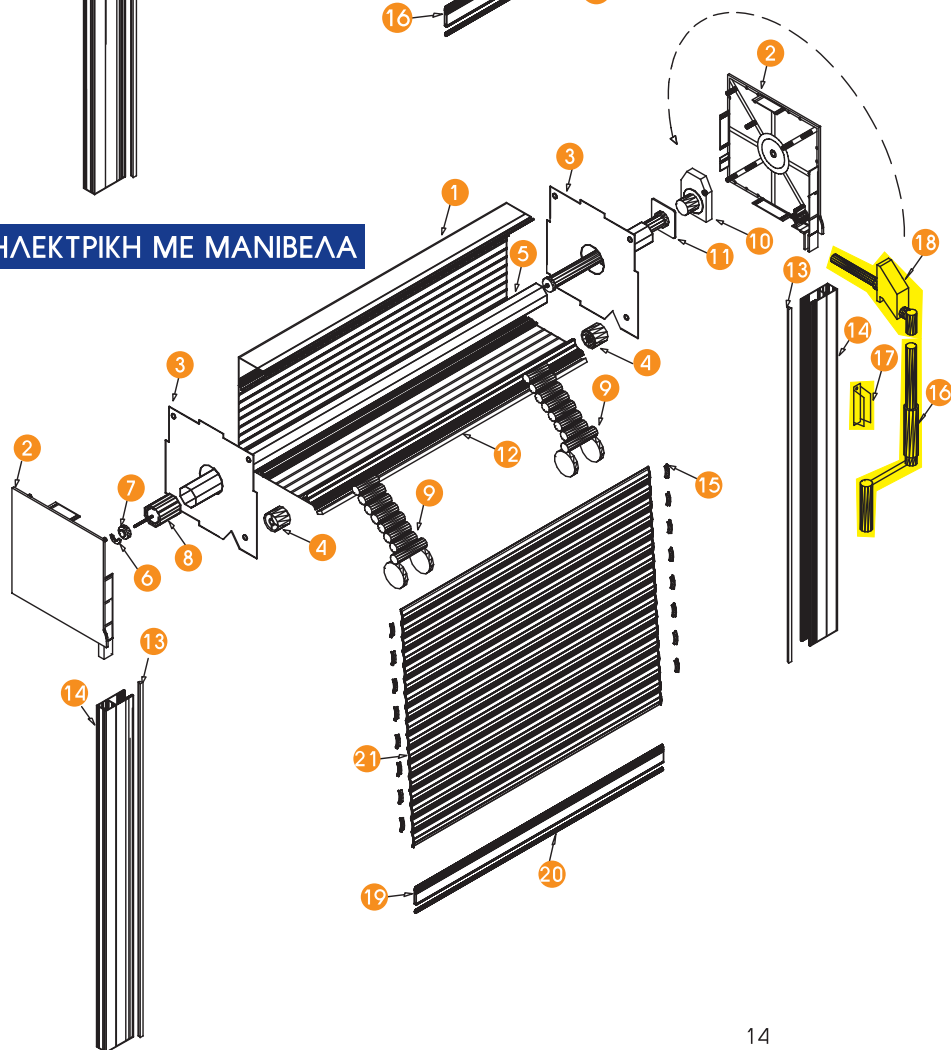
ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΜΕ ΜΑΝΙΒΕΛΑ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ



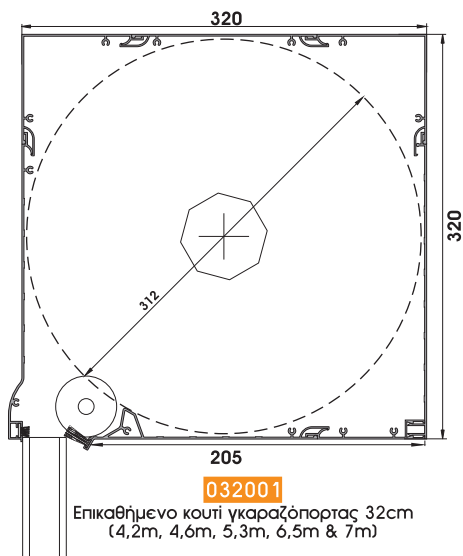
- 1 Κουτί αλουμινίου
- 2 Χυτό πλαϊνό
- 3 Πλαστικό διαχωριστικό
- 4 Ράουλο ολίσθησης
- 5 Οκτάγωνος άξονας
- 6 Βάση στήριξης για ρουλεμάν
- 7 Ρουλεμάν
- 8 Κούπα
- 9 Ερπύστρια
- 10 Βάση μοτέρ
- 11 Μοτέρ
- 12 Βουρτσάκι κουτιού
- 13 Βουρτσάκι οδηγού
- 14 Οδηγός αλουμινίου
- 15 Τάπα για φυλλαράκι
- 16 Τερματικό
- 17 Ελαστικό τερματικού
- 18 Ψάθα Ρολού

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΜΕ ΜΑΝΙΒΕΛΑ



- 1 Κουτί αλουμινίου
- 2 Χυτό πλαϊνό
- 3 Πλαστικό διαχωριστικό
- 4 Ράουλο ολίσθησης
- 5 Οκτάγωνος άξονας
- 6 Βάση στήριξης για ρουλεμάν
- 7 Ρουλεμάν
- 8 Κούπα
- 9 Ερπύστρια
- 10 Βάση μοτέρ
- 11 Μοτέρ
- 12 Βουρτσάκι κουτιού
- 13 Βουρτσάκι οδηγού
- 14 Οδηγός αλουμινίου
- 15 Τάπα για φυλλαράκι
- 16 Κοντάρι μανιβέλας
- 17 Κλιπ μανιβέλας
- 18 Διαφορικό μανιβέλας
- 19 Τερματικό
- 20 Ελαστικό τερματικού
- 21 Ψάθα Ρολού

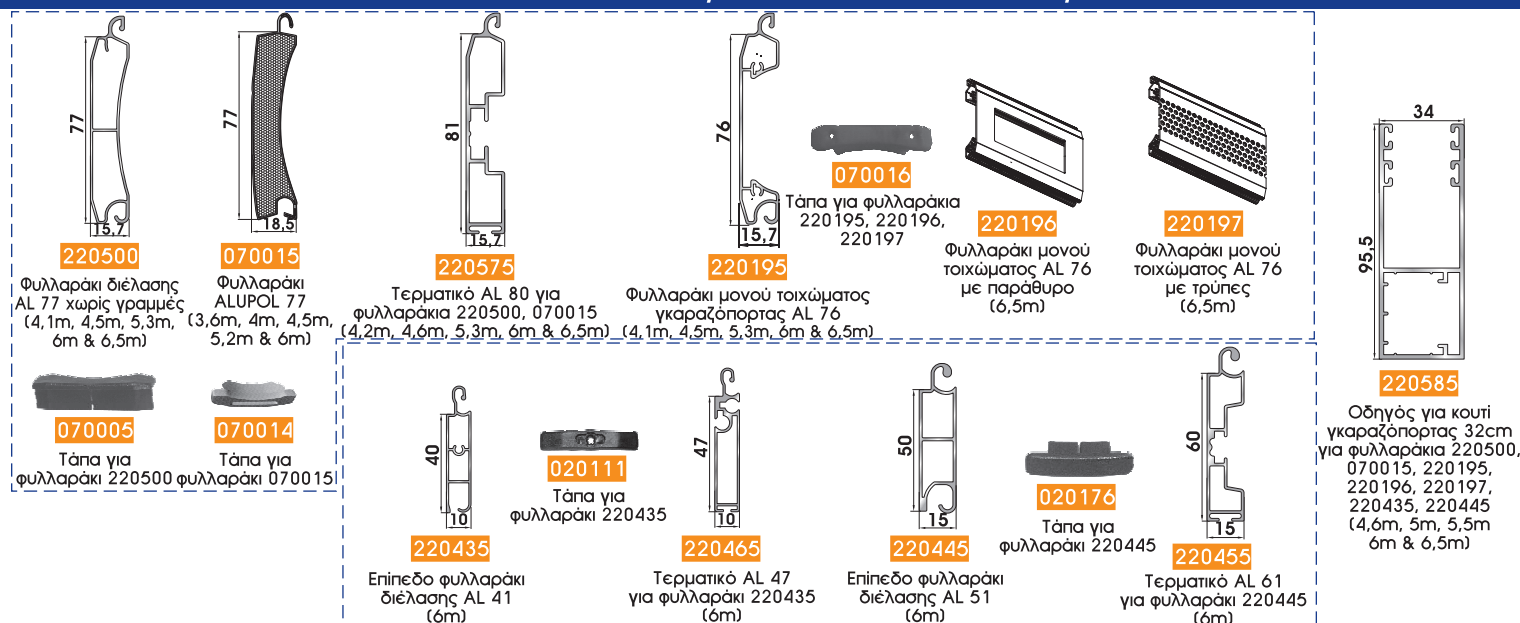
ΚΟΥΤΙ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑΣ 32cm



ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ
ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ
ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ
ΤΟ ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΓΙΑ
ΚΟΥΤΙ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑΣ 32cm

220500	340 cm (Ø70)
220195	340 cm (Ø70)
220196	340 cm (Ø70)
220197	340 cm (Ø70)
220445	300 cm (Ø70)
220435	280 cm (Ø70)
070015	350 cm (Ø70)

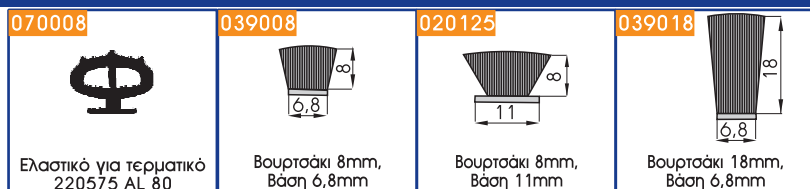
ΦΥΛΛΑΡΑΚΙΑ - ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ / ΚΑΤΩΚΑΣΙΑ - ΟΔΗΓΟΙ / ΚΑΝΑΛΙΑ



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



ΕΛΑΣΤΙΚΑ & ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ





6,5χμλ Θεσ/νίκης - Καλοχωρίου

Τηλ: 2310 565 150

Fax: 2310565 151

e-mail: alustar@alustar.gr

www.alustar.gr



ISO 9001:2008
TUV HELLAS



EAOT
ISO 14001

