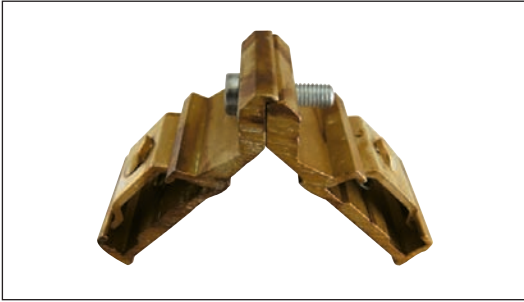


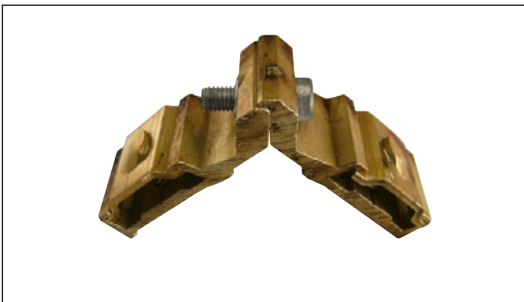
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
ACCESSORIES



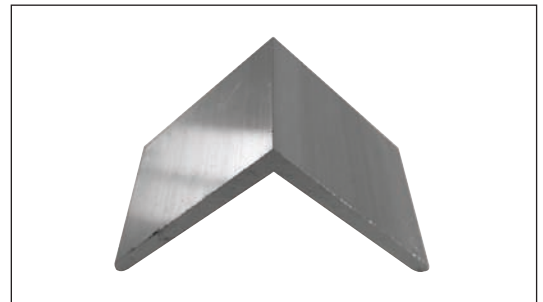
122.S
ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΦΥΛΛΩΝ
CORNER JOINT FOR SHASHES



422.S
ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΟΔΗΓΩΝ
CORNER JOINT FOR TUBULAR DRIVERS



2026.S
ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΣΗΤΑΣ
CORNER JOINT FOR INSECT SCREEN



2014
ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΟΔΗΓΩΝ
CORNER JOINT FOR LOW DRIVERS



1951
ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ
ALIGNMENT CORNER



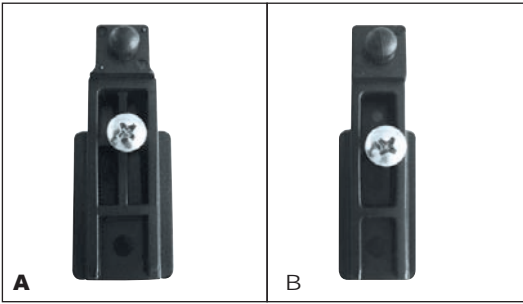
2015
ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΜΟΝΩΝ ΟΔΗΓΩΝ
CORNER JOINT FOR SINGLE DRIVERS



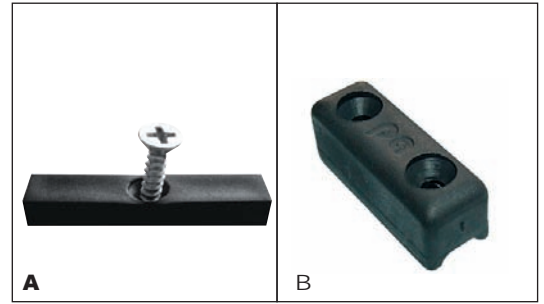
181.5
ΤΑΠΑ ΟΔΗΓΟΥ
PLUG FOR DRIVER



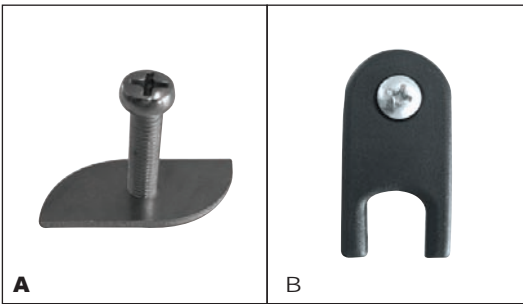
181.6
ΤΑΠΑ ΟΔΗΓΟΥ ΓΙΑ INOX
PLUG FOR DRIVER WITH INOX



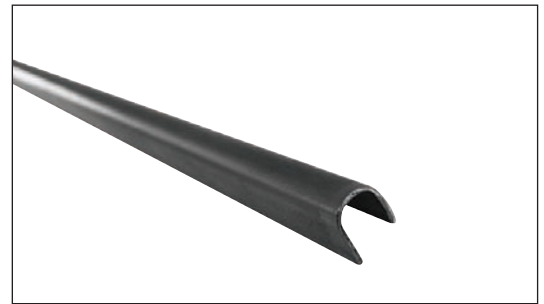
- A 181.2**
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ
 DAMPING STOPPER
B 181.3
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ ΣΗΤΑΣ
 DAMPING STOPPER FOR INSECT SCREEN



- A 181.4**
ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ TV1-475
 STOPPER FOR PROFILE TV1-475
B 2081
ΣΤΟΠΕΡ ΔΙΦΥΛΛΟΥ
 PLASTIC STOPPER



- A 2025.S**
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΠΙΝΙ (ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ) ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ TV1-475
 JOINT FOR PROFILE TV1-475
B 1080.1
ΤΑΠΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
 PLASTIC COVER FOR SUCCESSIVE



- R.2085**
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΛΑΣΜΑ ΟΔΗΓΟΥ ΙΝΟΧ
 METAL LAMINA FOR INOX DRIVER
 Συσκευασία: 12 βέργες/3.5
 Package: 12 bars/3.5m



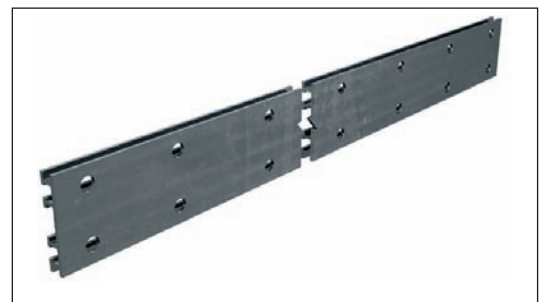
- Z.6085**
ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (Ο) ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ
 ALUMINIUM PROFILE (O) FOR DRIVER
 Μήκος βέργας 3.5 ή 6m
 Bar length 3.5 or 6m



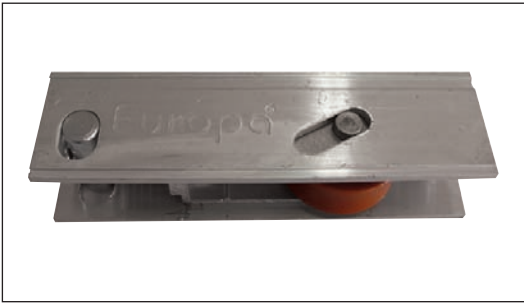
- R.6085**
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΟΔΗΓΟΥ ΙΝΟΧ
 METAL TUBE FOR INOX DRIVER
 Συσκευασία: 12 βέργες/3.5
 Package: 12 bars/3.5m



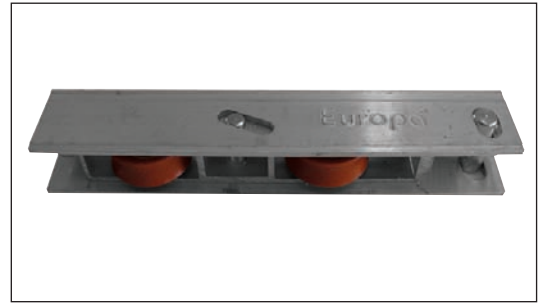
- 062.1**
ΤΑΠΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ ΣΤΕΝΗ(GIESSE)
 SHUTTER DOWELL (GIESSE)



- KL-44**
ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΟΒΑΛΙΝΑΣ (ΣΚΑΛΙΕΡΑ) (4.7m)
 BASE FOR FIXED LOUVER (4.7m)



N.101
ΜΟΝΟ ΡΑΟΥΛΟ ΚΥΛΙΣΗ ΦΥΛΛΩΝ ΓΙΑ ΑΠΛΟΥΣ ΟΔΗΓΟΥΣ
SINGLE ROLLER FOR SASH SLIDING ON SIMPLE DRIVERS



N.102
ΔΙΠΛΟ ΡΑΟΥΛΟ ΚΥΛΙΣΗ ΦΥΛΛΩΝ ΓΙΑ ΑΠΛΟΥΣ ΟΔΗΓΟΥΣ
DOUBLE ROLLER FOR SASH SLIDING ON SIMPLE DRIVERS



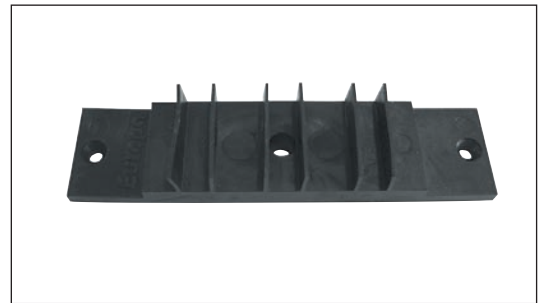
R.101
ΜΟΝΟ ΡΑΟΥΛΟ ΚΥΛΙΣΗ ΦΥΛΛΩΝ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟΥΣ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΛΑΣΜΑ ΙΝΟΧ
SINGLE ROLLER FOR SASH SLIDING ON DRIVERS WITH INOX METAL LAMINA



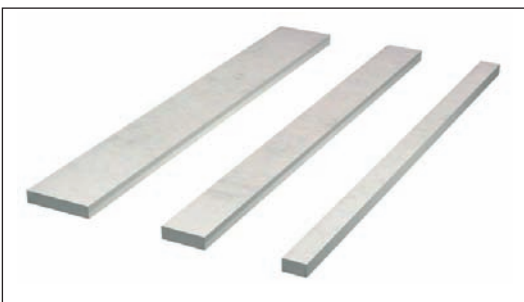
R.102
ΔΙΠΛΟ ΡΑΟΥΛΟ ΚΥΛΙΣΗ ΦΥΛΛΩΝ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟΥΣ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΛΑΣΜΑ ΙΝΟΧ
DOUBLE ROLLER FOR SASH SLIDING ON DRIVERS WITH INOX METAL LAMINA



N.252
ΡΑΟΥΛΟ ΚΥΛΙΣΗΣ ΣΗΤΑΣ
ROLLER FOR INSECT SCREEN



183
ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ
PLUG FOR CENTRAL NOTCH



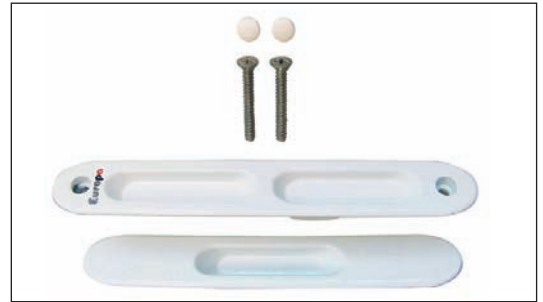
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΑ ΤΑΚΑΚΙΑ
PLASTIC STOPPER
FL-23 18mm X 10mm X 3m FL-31 14mm X 8mm X 2m
FL-24 34mm X 10mm X 3m FL-32 30mm X 8mm X 2m
FL-25 54mm X 10mm X 3m FL-33 45mm X 8mm X 2m



ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΤΑΚΑΚΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ
PLASTIC WEDGES FOR GLASSES



PL210EU
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΟΥΦΤΑ Europa
HANDLE LOCK Europa



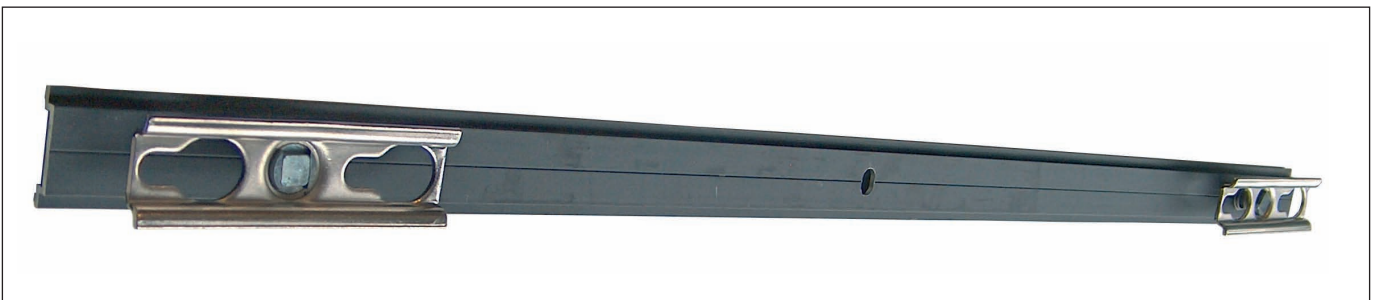
PL220EU
ΧΟΥΦΤΑ Europa
HANDLE Europa



PL020EU
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ Europa
CHREMONE BOLT Europa



PL-116
ΚΙΤ ΑΠΛΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ POWER LOCK
SIMPLE LOCK KIT OF POWER LOCK



100-P481
ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ
2 POINTS LOCKING KIT

100-P481
ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ 3 ΣΗΜΕΙΩΝ
3 POINTS LOCKING KIT



ΣΤΟΠΕΡ ΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
STOPPER FOR SUCCESSIVE SYSTEM



554
ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ
PLUG FOR WATER DRAINAGE

ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ WATERPROOFING GASKET SELECTION

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στον πίνακα παρουσιάζονται ενδεικτικά κάποιοι συνδυασμοί ελαστικών. Στους διπλούς υαλοπίνακες μπορούν να γίνουν πολλοί συνδυασμοί όσον αφορά το συνολικό πάχος τους. Μπορούμε επίσης να χρησιμοποιήσουμε 2 πηχάκια μαζί για να επιτύχουμε το μέγιστο πάχος υαλοπίνακα. Ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη, υπάρχουν στην αγορά υαλοπίνακες οι οποίοι μπορούν να προσφέρουν πολύ καλή θερμομόνωση και ηχομόνωση στο κούφωμα.

Προσοχή: Για τη στεγανοποίηση των υαλοπινάκων, τόσο στην εξωτερική όσο και στην εσωτερική πλευρά του κουφώματος, **δεν προτείνεται** η χρήση σιλικόνης.

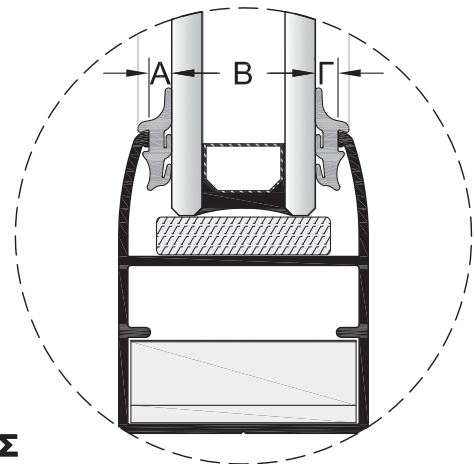
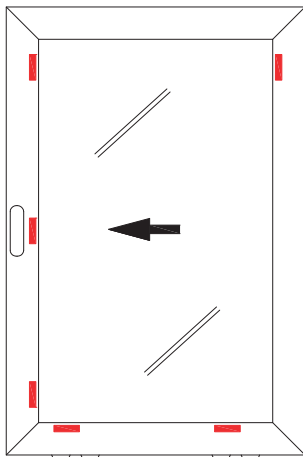
NOTE: The table shows some combinations for the gaskets.

There can be many combinations for the total thickness of the glass. Also you can use 2 clips together in order to have the maximum thickness of glass. By the customers requirements, there are glasses at the market that offers very good thermal insulation and sound reduction.

Attention: For the sealant of the glasses either inside or outside from the frame, use of silicone **is not recommended**.

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΕΝΟ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΥΑΛΟ-ΠΙΝΑΚΑΣ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ
(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	A (mm)	B (mm)
25	SF-2	2	21
25	SF-3	3	19
25	SF-4	4	17
25	SF-5	5	15
25	SF-6	6	13

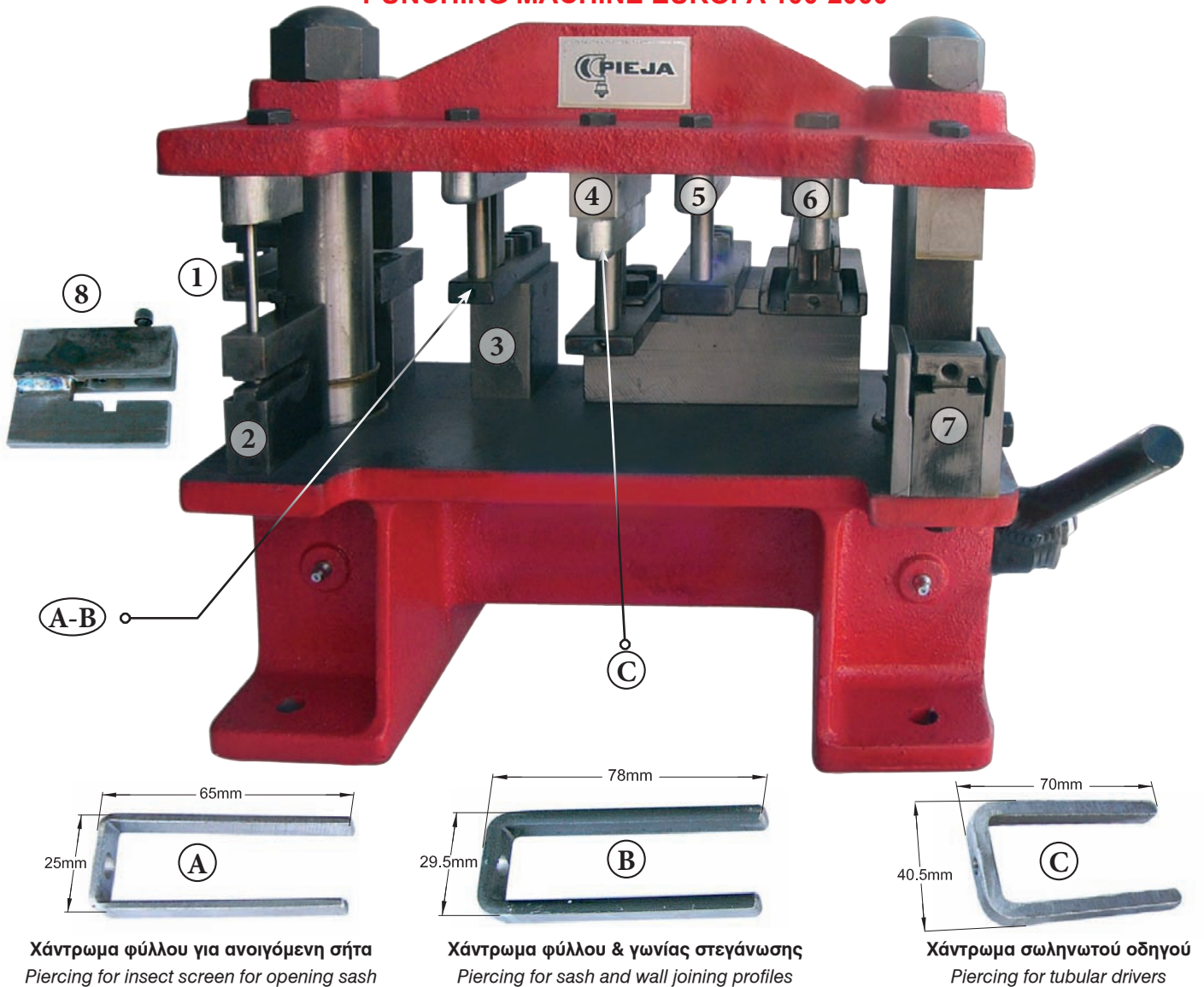
ΤΑΚΑΚΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ SPACERS FOR GLASSES



ΛΑΣΤΙΧΑ & ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ SEALANT GASKETS AND BRUSHES

ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	ENS-7	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΔΗΓΟΥ DRIVER'S COVERING GASKET
	6mm-5P	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ Νο6 BRUSH No6
	7mm-5P	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ Νο7 BRUSH No7
	7mm-4P	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ Νο7 BRUSH No7
	8mm-5P	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ Νο8 BRUSH No8
	10mm-5P	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ Νο10 BRUSH No10
	SF 1-10	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΣΦΗΝΑ (E.P.D.M) INSIDE GLAZING GASKET (E.P.D.M)

ΠΡΕΣΣΑ EUROPA 100-2000
PUNCHING MACHINE EUROPA 100-2000



Χάντρωμα φύλλου για ανοιγόμενη σήτα
Piercing for insect screen for opening sash

Χάντρωμα φύλλου & γωνίας στεγάνωσης
Piercing for sash and wall joining profiles

Χάντρωμα σωληνωτού οδηγού
Piercing for tubular drivers

Οι παρακάτω φάσεις κατεργασίας είναι χωρίς τα πεταλάκια.
The follow steps of piercing are without extra tools

ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ
PIERCING STAGES

- 1. Χάντρωμα νεροχύτη για EUROPA 100 & 2000.**
Piercing for water drainage of EUROPA 100 & 2000.
- 2. Χάντρωμα βίδας πλευρικών κασών για EUROPA 100 & 2000.**
Piercing of screw of side frames for EUROPA 100 & 2000.
ΠΡΟΣΟΧΗ: Στο τρύπημα των πλευρικών κασών της 100 να έχουμε τα κέντρα στα 20.9mm.
ATTENTION: At the piercing of side frames for 100 we have the centers at 20.9mm.
- 3. Χάντρωμα φύλλου σήτας, τζαμιού, πατζουριού και γωνιών στεγάνωσης για EUROPA 100.**
Piercing for insect screen, glass sash, shutter and wall joining profiles of EUROPA 100.
- 4. Χάντρωμα σωληνωτών οδηγών για EUROPA 100 & 2000.**
Piercing for tubular drivers of EUROPA 100 & 2000.
- 5. Χάντρωμα φύλλου τζαμιού και πατζουριού για EUROPA 2000.**
Piercing for glass sash and shutter of EUROPA 2000.
- 6. Χάντρωμα γάντζου (2η φάση) για EUROPA 100 και μπινί διφύλλων για EUROPA 2000.**
Piercing for hook profiles (2nd step) of EUROPA 100 and adjoining profiles for double sashes of EUROPA 2000.
- 7. Ξενύχιασμα γάντζου (1η φάση) για EUROPA 100 & 2000.**
Piercing for hook profiles (1st step) of EUROPA 100 & 2000.
- 8. Καλύμπρα τρυπήματος χαμηλών οδηγών για EUROPA 100 & 2000.**
Punch die for piercing of low drivers of EUROPA 100 & 2000.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΚΑΛΥΜΠΡΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΕΣΣΑ
NOTE: THE PUNCH DIE INCLUDE AT THE PUNCHING MACHINE

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** καθάρισμα 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 επικαθίσης 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 συστήματος πρέπει να αφαιρείται, γιατί η έκθεση του στον ήλιο θα δημιουργήσει πρόβλημα.
- Εκτός από το καθαρισμό της εξωτερικής επιφάνειας, πολύ σημαντικό ρόλο για την διασφάλιση σωστής λειτουργίας της κατασκευής παίζει και ο καθαρισμός των εσωτερικών στοιχείων του, όπως ελαστικά, βουρτσάκια, μηχανισμοί κλπ.
- Ιδιαίτερα τα κινητά μέρη των μηχανισμών της κατασκευής θα πρέπει να λιπαίνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα για σωστή λειτουργία καθ' όλη την διάρκεια.
- 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

- Regular cleaning of painted profiles will keep the painting in a satisfactory condition.
- Cleaning is necessary when the deposits of dust or other pollution contaminants are visible on the surface and should be cleaned with water mild detergent. The **pH** of detergents must be **5.5 - 8**.
- The **periodic** cleaning should be done with a sponge and water containing wetting agent-neutral factor, followed by washing out with clean water.
- All cleaners should not damage the surface or change its appearance. Hard wire sponge or cleaning solvents affect the appearance, while important factor is also the area where the building is located.
- In industrial and coastal areas, the frequency of cleaning should be proportional to the frequency of deposits of dirt or salt, because of strong corrosive. Noted that alkaline materials such as cement, lime and plaster, it should not remain on the surface.
- Also, avoid pasting various unauthorized tapes directly to the surface.
- The protective film placed in the factory is suitable for use. But, beware: just after the installation of the system must be removed because its exposure to the sun could cause problems.
- Besides cleaning the exterior, very important role in ensuring proper functioning plays the cleaning of internal components, such as rubber weather-strips, brushes, mechanisms etc.
- Especially the moving parts of the construction mechanisms should be lubricated often enough in order to function properly.
- Compliance with all the above and the use of special glue to the points the paint during the treatment, has been removed, it will help to maintain the original gloss of the paint and avoid potential erosion problems.

