






## Αυτοστήρικτα Διαχωριστικά Χώρων

Στον κατάλογο που κρατάτε στα χέρια σας μπορείτε να βρείτε προφίλ αλουμινίου, βάσεις, εξαρτήματα, οδηγίες και ιδέες για την κατασκευή αυτοστήρικτων διαχωριστικών ελαφρού τύπου, επιδαπέδια ή πάγκου. Οι λύσεις που προτείνονται είναι ιδανικές για να καλύψουν ανάγκες διαρρύθμισης σε εσωτερικούς χώρους όπως γραφεία, meeting rooms, εκθέσεις, οικίες κ.α.

Τα διαχωριστικά κατασκευάζονται περιμετρικά με προφίλ ανοδιωμένου αλουμινίου και υπάρχει δυνατότητα βαφής τους σε οποιοδήποτε RAL χρωματισμό. Τα ένθετα υλικά μπορεί, ενδεικτικά, να είναι plexiglas, μελαμίνη, σύνθετα πάνελ αλουμινίου, μεταλλικά φύλλα, foam PVC ή συνδυασμός αυτών. Μπορούν επίσης να επικολληθούν αυτοκόλλητα ψηφιακής εκτύπωσης ή αυτοκόλλητα αμμοβολής.

Οι βασικές σειρές διαχωριστικών είναι η σειρά **Simple** για διαχωριστικά με ένθεση ενός ή περισσότερων υλικών και η σειρά **Zig Zag**, για πτυσσόμενα διαχωριστικά.

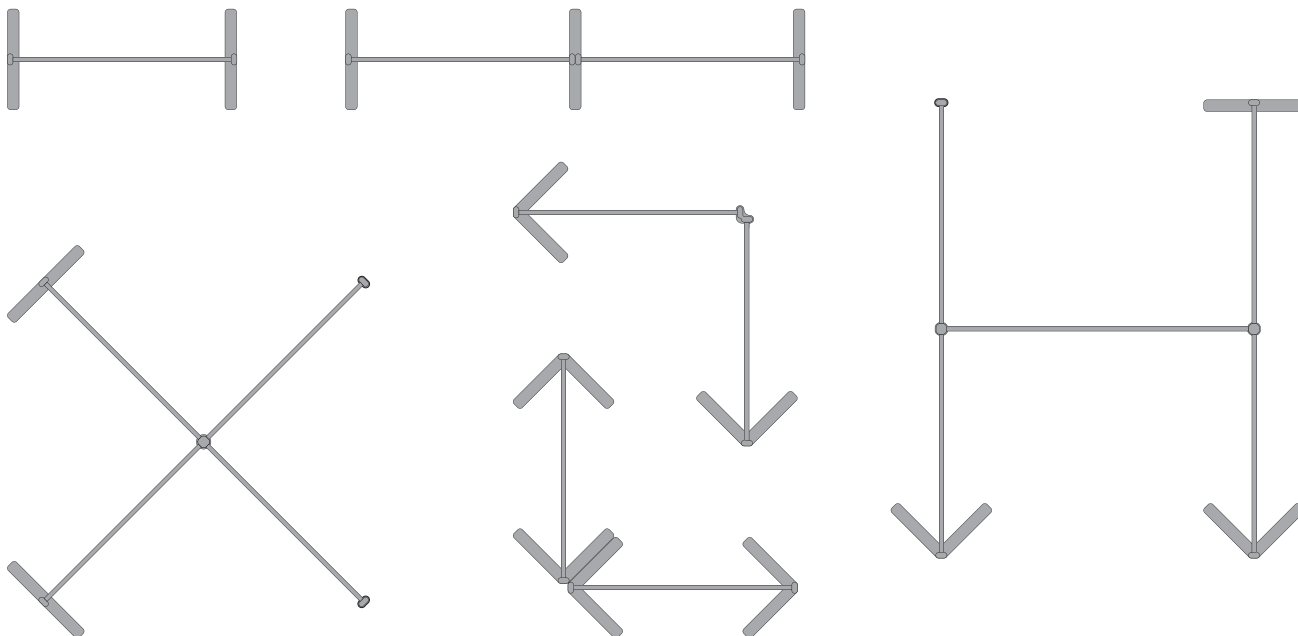


---

## Στήριξη και διάταξη των διαχωριστικών

Παρέχονται διαφορετικές λύσεις στήριξης για σταθερά διαχωριστικά ή με ρόδες για εύκολη μεταφορά. Επίσης, μπορούν να τοποθετηθούν σε απλή διάταξη μόνα τους, σε σειρά, σε γωνία 90° καθώς και σε σταυρό ή σε διάταξη Η.

Παραδείγματα διάταξης



---

## Διαχωριστικά με εκτύπωση τύπου Multiplo

Υπάρχει επίσης η δυνατότητα κατασκευής διακοσμητικών διαχωριστικών χώρου, με ψηφιακή εκτύπωση σε ύφασμα, σε όλη την επιφάνειά τους και στις δύο πλευρές και δυνατότητα φωτισμού. Για περισσότερες λεπτομέρειες μπορείτε να συμβουλευτείτε τον τεχνικό μας κατάλογο **Multiplo** (Double side 45mm & Double side 120mm) που θα βρείτε στο [www.multiplo.gr](http://www.multiplo.gr) ή να επικοινωνήσετε μαζί μας.





---

## Οδηγίες κατασκευής

Η διαδικασία της κατασκευής των διαχωριστικών είναι πολύ απλή και περιλαμβάνει, την κοπή των προφίλ και των υλικών, τη συναρμολόγηση του πλαισίου, την ένθεση του υλικού στο πλαίσιο αλουμινίου και τέλος την τοποθέτηση των βάσεων.

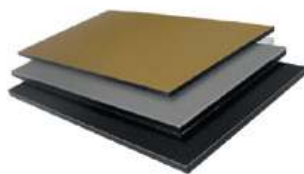
---

## Προτεινόμενα υλικά και πάχη

Τα προφίλ είναι σχεδιασμένα για ένθεση υλικών πάχους από 1mm έως και 8mm. Για την σωστή στερέωση των υλικών χρησιμοποιούνται κατάλληλα λάστιχα PVC, μεταξύ του ένθετου υλικού και των προφίλ αλουμινίου στη μια ή στις δύο μεριές. Τα υλικά εσωκλείονται 7mm μέσα στα λούκια των προφίλ από κάθε πλευρά.

Μερικά ενδεικτικά υλικά που μπορούν να χρησιμοποιηθούν είναι τα παρακάτω:

- Μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνη, πάχους 8mm (δυνατότητα επικόλλησης αυτοκόλλητων ψηφιακής εκτύπωσης)
- PVC foam πάχους 3, 4 ή 8mm (ιδανική λύση για flatbed εκτυπώσεις)
- Ακρυλικά φύλλα 3mm έως 8mm πάχος σε διάφορα χρώματα, διάφανα, ημιδιάφανα ή αμβροβόλης
- Λαμαρίνα πάχους 1mm (ιδανική για επικόλληση μαγνητικών επιφανειών)
- Διάτρητη λαμαρίνα πάχους 1mm
- Υλικό ceramic steel για πίνακα γραφής μαρκαδόρου
- Συνθετικά φύλλα αλουμινίου πάχους 4mm
- Κυψελωτά πολυκαρβονικά 6mm ή 8mm



---

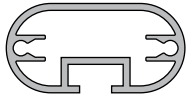
## Περιορισμοί διαστάσεων

Η μέγιστη διάσταση διαχωριστικών σε ευθεία διάταξη και με απλές βάσεις στήριξης, είναι 300x200cm (πλάτος x ύψος), με υλικό πάχους 8mm.

Η σταθερότητα των διαχωριστικών εξαρτάται πέρα από τη διάστασή τους και από την ποιότητα, το πάχος και το είδος του υλικού που θα χρησιμοποιηθεί. Για πλάτη μεγαλύτερη των 120cm, προτείνεται η τοποθέτηση επιπλέον κάθετης τραβέρσας κάθε 100cm ή 150cm.

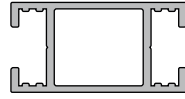


# Προφίλ αλουμινίου



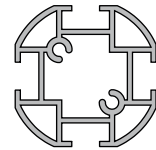
**PRF/0004**

Μήκος 3,05m  
Διατομή 51,6x25,6mm  
Βάρος 890gr/m  
Χρήση Κάθετη κολώνα οβάλ/1 λούκι



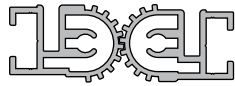
**PRF/0071**

Μήκος 3,05m  
Διατομή 38,1x19,5mm  
Βάρος 515gr/m  
Χρήση Τραβέρσα οριζόντια ή κάθετη



**PRF/0001**

Μήκος 3,05m & 6,10m  
Διατομή 45,5x45,5mm  
Βάρος 1315gr/m  
Χρήση Κάθετη κολώνα/4 λούκια



**PRF/0050 & PRF/0051**

Μήκος 2,80m  
Διατομή --  
Βάρος 622gr/m & 625gr/m  
Χρήση Μεντεσές για χρήση με PRF/0032 ή PRF/0049



**PRF/0020**

Μήκος 3m  
Βάρος 83gr/m  
Χρήση Καπάκι για PRF/0037, PRF/0005 PRF/0004, PRF/0001



**PRF/0049**

Μήκος 3,05m  
Διατομή 19x16mm  
Βάρος 360gr/m  
Χρήση Χρήση με μεντεσέ PRF/0050 & PRF/0051



**PRF/0032**

Μήκος 3,05m  
Διατομή 20x17mm  
Βάρος 238gr/m  
Χρήση Τραβέρσα κάθετη

## Βάσεις



**BASE/0017**

Διάσταση 45x5,2cm  
Πάχος 8mm  
Χρήση Μεταλλική βάση για προφίλ PRF/0004

Ηλεκτροστατική βαφή RAL 9006 σαγρέ.  
Λαστικένιες βάσεις.



**BASE/0024**

Διάσταση 45x5,2cm  
Πάχος 8mm  
Χρήση Τροχήλατη μεταλλική βάση για προφίλ PRF/0004

Ηλεκτροστατική βαφή RAL 9006 σαγρέ.  
Δύο περιστρεφόμενες ρόδες με λάστιχο ή μια με δυνατότητα κλειδώματος.



**BASE/0018**

Διάσταση 45x5,2cm  
Πάχος 8mm  
Χρήση Μεταλλική βάση για προφίλ PRF/0004.

Ηλεκτροστατική βαφή RAL 9006 σαγρέ.  
Λαστικένιες βάσεις.



**BASE/0019**

Διάσταση 45x24,4cm  
Πάχος 8mm  
Χρήση Γωνιακή μεταλλική βάση για προφίλ PRF/0004

Ηλεκτροστατική βαφή RAL 9006 σαγρέ.  
Λαστικένιες βάσεις.



**BASE/0025**

Διάσταση 10x10cm  
Πάχος 8mm  
Χρήση Μεταλλική βάση για γωνιακή ένωση 90° για προφίλ PRF/0004

Ηλεκτροστατική βαφή RAL 9006 σαγρέ.



**BASE/0026**

Διάσταση Φ10  
Πάχος 8mm  
Χρήση Μεταλλική βάση για ένωση γωνιακή, T ή H. Για προφίλ PRF/0001

Ηλεκτροστατική βαφή RAL 9006 σαγρέ.



**BASE/0027**

Διάσταση 5,6x6,2cm  
Πάχος 8mm  
Χρήση Μεταλλική βάση για προφίλ PRF/0004

Ηλεκτροστατική βαφή RAL 9006 σαγρέ.



**BASE/0034**

Διάσταση 10x19cm  
Πάχος 4mm  
Χρήση Μικρή μεταλλική βάση πάγκου για χρήση με PRF/0004



**PART/0089**

Διάσταση Φ1,5x1,5cm  
Χρήση Λαστικένιο πέλμα για χρήση με PRF/0023, PRF/0050 & PRF/0051

---

## Τάπες



**PART/0027**

Διάσταση 5x2,5cm  
Χρήση Πλαστική τάπα γκρι χρώματος για προφίλ PRF/0004, για χρήση με την BASE/0027 & BASE/0019



**PART/0058**

Διάσταση 5,1x5,2cm  
Πάχος 3mm  
Χρήση Άνω μεταλλική τάπα για ευθεία ένωση με προφίλ PRF/0004, για χρήση με την BASE/0018

Ηλεκτροστατική βαφή RAL 9006 σαγρέ.



**PART/0137**

Διάσταση 4,5x4,5cm  
Χρήση Πλαστική τάπα γκρι χρώματος για προφίλ PRF/0001 για χρήση με την BASE /0026



**PART/0074**

Διάσταση 7x7cm  
Πάχος 3mm  
Χρήση Άνω τάπα για γωνιακή ένωση 90° με προφίλ PRF/0004, για χρήση με την BASE/0025

Ηλεκτροστατική βαφή RAL 9006 σαγρέ



## Εξαρτήματα



**PART/0042**

Χρήση Λάμα σύνδεσης για προφίλ μεντεσέ PRF/0023 (Σει με δύο ασφάλειες σωληνωτές)



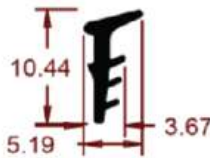
**PART/0005**

Χρήση Γωνιακός σύνδεσμος για PRF/0005, PRF/0004, PRF/0001 & PRF/0007



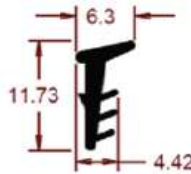
**PART/0041**

Χρήση Κλείστρο για σύνδεση PRF/0071



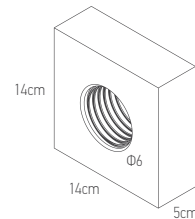
**PART/O140**

Διάσταση 10,4x5,19cm  
Χρήση Λάστιχο PVC κουμπωτό Νο2 διάφανο, για πλήρωση κενού 2mm. Τοποθέτηση σε μια ή δύο μεριές.



**PART/O141**

Διάσταση 10,4x5,19cm  
Χρήση Λάστιχο PVC κουμπωτό Νο1 διάφανο, για πλήρωση κενού 1mm. Τοποθέτηση σε μια ή δύο μεριές.



**PART/0087**

Διάσταση 14x14cm  
Πάχος 5mm  
Χρήση Τετράγωνο παξιμάδι γαλβανιζέ M6 για τις βάσεις 0017/0018/0019 0024/0025/0026



**PART/O139**

Χρήση Κλείστρο για PRF/0032

---

## Εφαρμογές

### Simple



### Square



---

## Εφαρμογές

### Simple γραφείου & ανάρτηση από οροφή



### Simple πάγκου



---

## Εφαρμογές

### Zig Zag



### Zig Zag Multiplo



### Multiplo





---

## Εφαρμογές

### Zig Zag Eco



### Zig Zag Eco



**EVIN** Intzoglou®  
Λύσεις Οπτικής Επικοινωνίας

N. Νοταρά 23, 173 43 Αγ. Δημήτριος

**T** 210 97 53 140, 210 97 53 111

**E** [info@evin.gr](mailto:info@evin.gr)

[www.evin.gr](http://www.evin.gr)