



**ANDROMEDA**  
BUILDING TECHNOLOGY

**ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ**  
**ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ - ΠΟΡΤΕΣ - ΔΑΠΕΔΑ**



# ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

- Η ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ σχεδιάζει, κατασκευάζει και τοποθετεί αρχιτεκτονικά συστήματα από ατσάλι και ανοιξείδωτο ατσάλι και γυαλί για τον κλάδο των αρχιτεκτονικών εφαρμογών.
- Χαρακτηριστικά γνωρίσματα των έργων μας -που κατασκευάζονται βάσει ευρωπαϊκών προδιαγραφών- είναι η υψηλή αισθητική, η λειτουργικότητα, η αντοχή στο χρόνο και ο σύγχρονος σχεδιασμός.
- Η σειρά προϊόντων της είναι ευρεία, σχεδιασμένη για απαιτήσεις υψηλού επιπέδου. Ατσάλινα προφίλ για:
  - Πόρτες
  - Παράθυρα
  - Σταθερά χωρίσματα
  - Υαλοπετάσματα
  - Αίθρια
- Πυράντοχες κατασκευές για την δημιουργία πυροδιαμερισμάτων, καθώς και αντιβανδαλικές και αλεξίσφαιρες κατασκευές για αντιβανδαλιστική θωράκιση.



Οι κατηγορίες πυραντίστασης των κατασκευών μας βάσει του προτύπου EN 13501 είναι οι εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ (min)
Αντίσταση στην εξάπλωση της φλόγας	<b>E</b>	15, 30, 45, 60, 90, 120
Αντίσταση στην εξάπλωση της φλόγας και μικρής διάρκειας θερμική αντίσταση	<b>EW</b>	15, 30, 45, 60, 90, 120 (*)
Αντίσταση στην εξάπλωση της φλόγας και θερμική αντίσταση	<b>EI</b>	15, 30, 45, 60, 90, 120

\*Στην κατηγορία EW η ένδειξη αναφέρεται μόνο στη χρονική διάρκεια περιορισμού της φλόγας.

Τα χαλύβδινα πυράντοχα συστήματα της ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ είναι πιστοποιημένα στο σύνολό τους από διεθνή εργαστήρια δοκιμών (αναγνωρισμένα από το Ε.ΣΥ.Δ.) όπως:

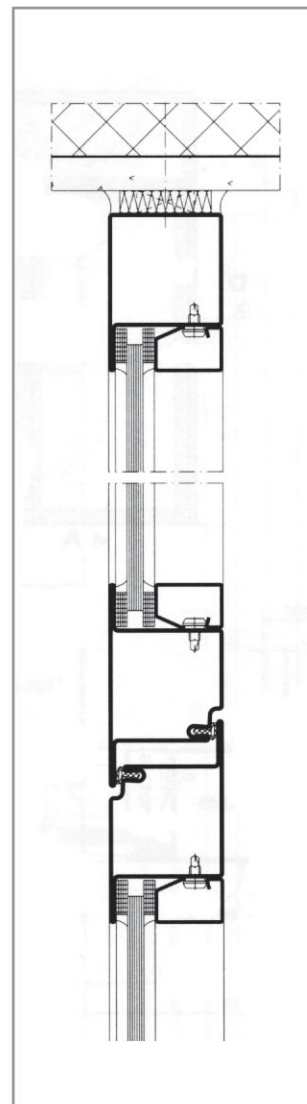
**CTICM**  
**WFRC**  
**ZAG**

## ANDROMEDA PS-S / PI-S

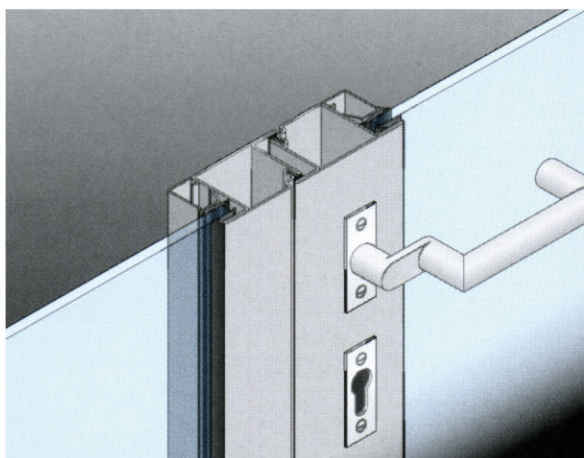
• Σύστημα από ατσάλινα προφίλ και εξαρτήματα για την κατασκευή καλύβδινων θυρών, παραθύρων και υαλοπετασμάτων. Τα τμήματα του συστήματος έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να μεγιστοποιείται ο βαθμός λειτουργικότητας και αντοχής χωρίς να γίνονται παραχωρήσεις στον τομέα της αισθητικής.



- Τα πλαίσια μπορούν να κατασκευασθούν είτε από απλό είτε από ανοιξείδωτο ατσάλι, προσδίδοντας αξία και κύρος στο κτίριο.
- Ο τομέας της ασφάλειας δεν είναι άγνωστος στη σειρά PS-S / PI-S. Το σύστημα είναι πιστοποιημένο για την κατηγορία πυραντίστασης E και EW για διάρκεια έως και 180 λεπτά. Επιπρόσθετα έχει δοκιμαστεί και πληρεί τις προδιαγραφές για την κατασκευή αλεξίσφαιρων κουφωμάτων.



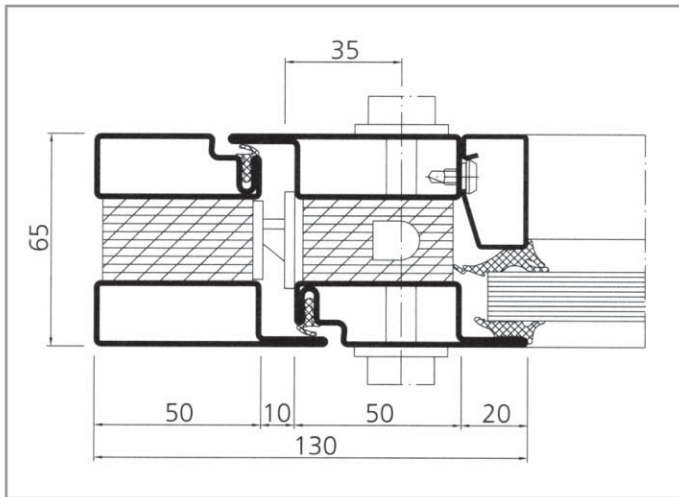
Κάθετη τομή



Τομή



## ANDROMEDA FS-P / FI-P

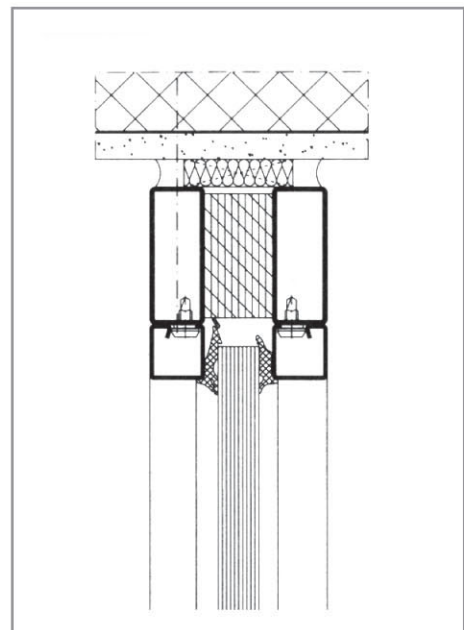


Οριζόντια τομή

- Σειρά συστημάτων από ατσάλινα προφίλ και εξαρτήματα για την κατασκευή πυράντοχων ατσάλινων θυρών, παραθύρων και χωρισμάτων.



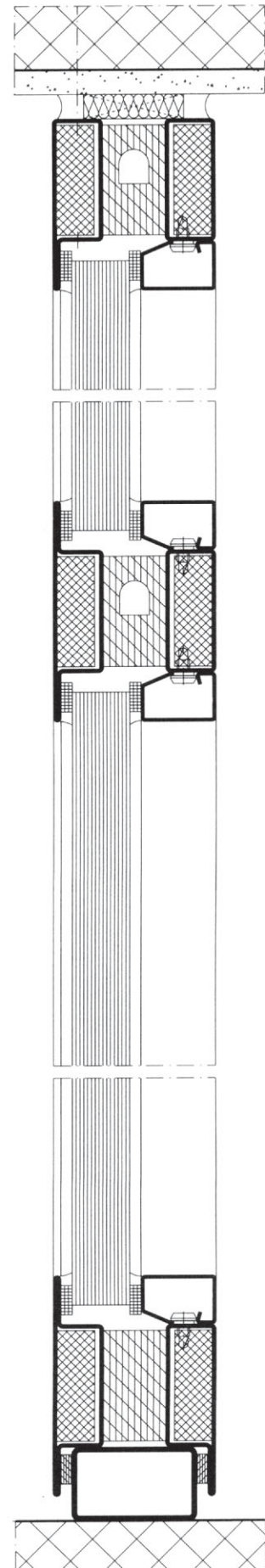
- Το υλικό κατασκευής των κουφωμάτων, που μπορεί να είναι ατσάλι ή ανοξείδωτο ατσάλι, έχει ως κύριο χαρακτηριστικό του το μικρό μέγεθος που δίνει στον αρχιτέκτονα την δυνατότητα για υλοποιήσεις υψηλής αισθητικής, με έμφαση στη διαφάνεια και στο φως, χωρίς να γίνονται παραχωρήσεις στον τομέα της ασφάλειας.



Κάθετη τομή



- Η σειρά κουφωμάτων FS-P / FI-P είναι πιστοποιημένη ως σύστημα μαζί με τα παρελκόμενα και τους προτεινόμενους τύπους υαλοπινάκων, για την κατηγορία πυραντίστασης (EI), που περιλαμβάνει ακεραιότητα, ευστάθεια και θερμική μόνωση για διάρκεια 30, 60 και 90 λεπτών.
- Επιπλέον η ατσάλινη δομή του συστήματος παρουσιάζει μεγάλο χρόνο ζωής, εξαιρετική μηχανική αντοχή (αντιβανδαλιστικά - δύσκολη διάρρηξη) καθώς και αυξημένες ικανότητες ηχομόνωσης.

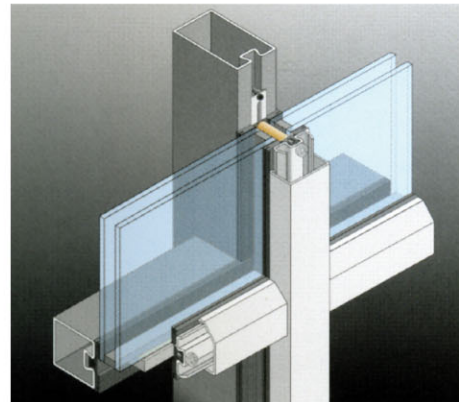


## ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑ ANDROMEDA TS-F / TI-F

- Το σύστημα υαλοπετάσματος TS-F / TI-F είναι κατάλληλο για μεγάλες κάθετες επιφάνειες χρησιμοποιώντας τα οριζόντια και κάθετα τμήματα της τοικοποιίας. Για την εσωτερική υποστήριξη της κατασκευής τα μεταλλικά προφίλ είναι διαθέσιμα σε διαστάσεις πλάτους 45, 60 και 75 χιλιοστών και ποικίλων βαθών, ανάλογα με το πάχος και βάρος των αναρτώμενων κρυστάλλων.
- Τα τμήματα του πετάσματος μπορούν να ενωθούν με ηλεκτροσυγκόλληση ή με συνδεδετικά παρεμβύσματα τύπου T, επιτρέποντας τη ρύθμιση της κατασκευής ώστε να υπάρχει απόσβεση των διαστολών του οικοδομήματος, το οποίο ασφαρίζει τα κρύσταλλα με την χρήση εσωτερικής ανοξειδωτής χαλύβδινης πλάκας πίεσης.
- Το σύστημα είναι πιστοποιημένο για κατηγορία πυραντίστασης EI. Εφαρμόζεται σε υαλοπετάσματα οποιασδήποτε τυπολογίας ( πόρτα, σταθερά , φεγγίτης).

### Πλεονεκτήματα του συστήματος:

- Υψηλή θερμομόνωση
- Εξαιρετική ηχομόνωση και στεγανότητα
- Άριστη αισθητική
- Ευελιξία στη σχεδίαση
- Μέγιστη διαπερατότητα φωτός



## ΕΡΓΑ



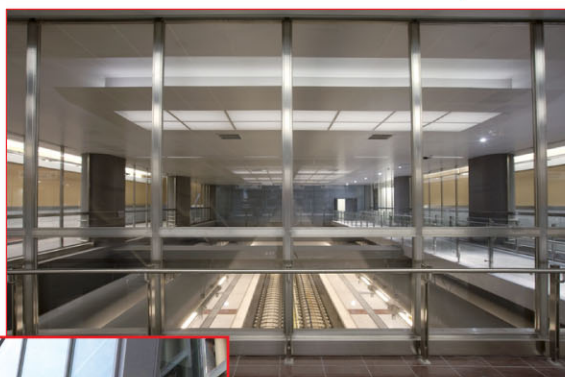
Κέντρο διασκέδασης «ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ»



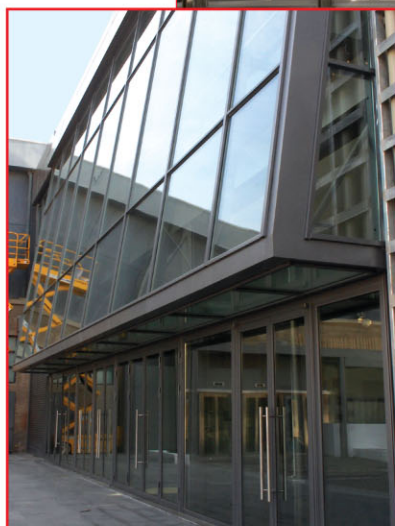
Τράπεζα Κύπρου



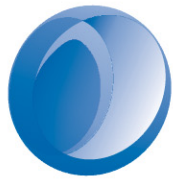
Χρηματιστήριο Αξιών Αθήνας



Αττικό Μετρό Αθηνών



Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού



# ANDROMEDA

BUILDING TECHNOLOGY



## ΑΘΗΝΑ

Ιερά Οδός 39

Κεραμεικός

Τ.Κ. 11854

Tel: 210 3464881

210 3412249

210 3462545

Fax: 210 3423491

## ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Σούτσου 3

Πλ. Δημοκρατίας

Τ.Κ. 15630

Tel./Fax.: 2310 539373

email

[sales@andromedabt.gr](mailto:sales@andromedabt.gr)

http

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