

ELVIAL

elvial

FS50_SG



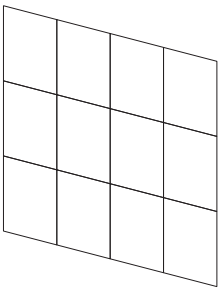
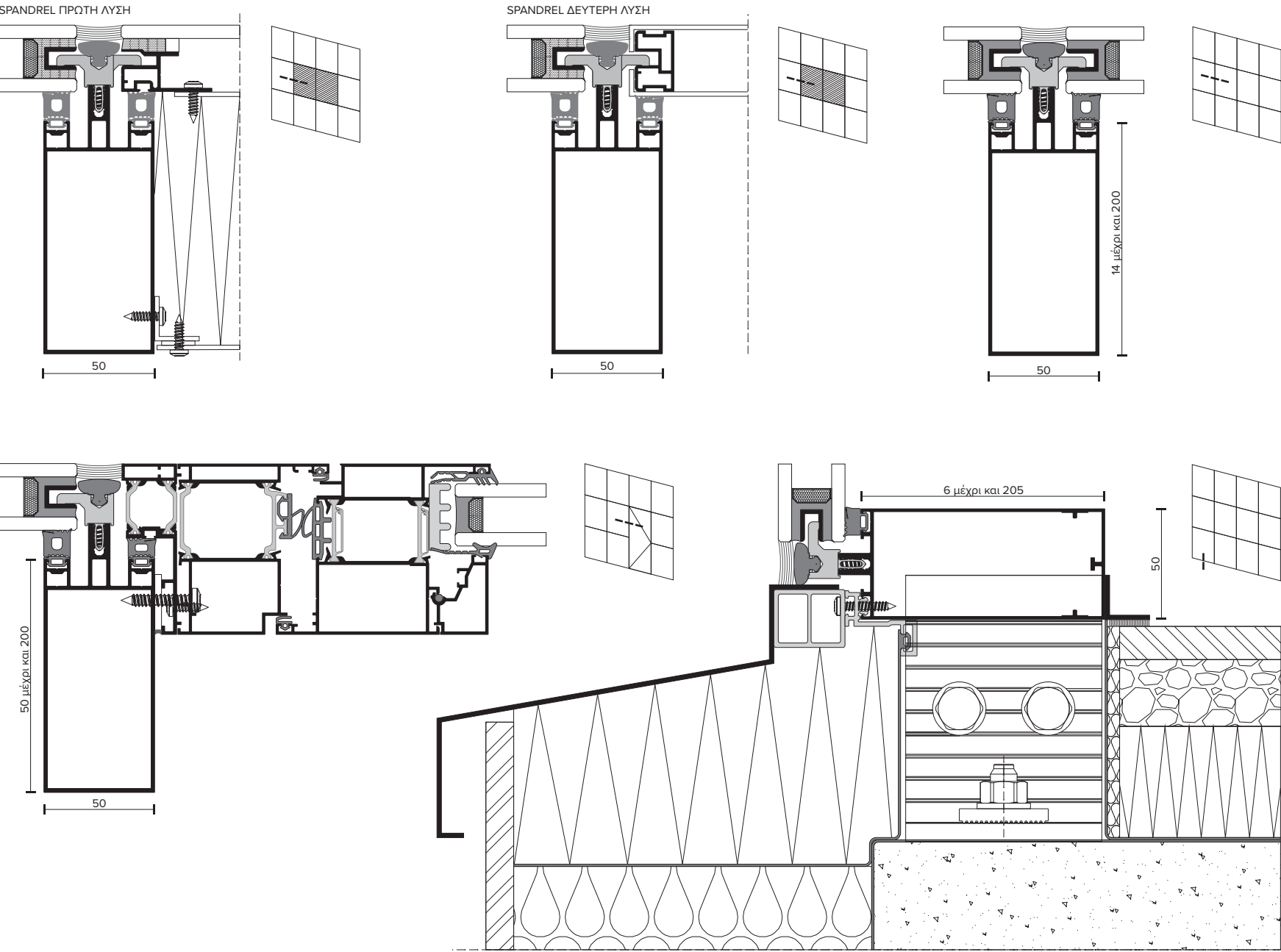
ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ

Όταν ο χώρος μοιάζει φτιαγμένος από φως και γυαλί, το αισθητικό αποτέλεσμα είναι μαγευτικό. Οι εκτεταμένες γυάλινες επιφάνειες που λειτουργούν σαν καθρέφτης του περιβάλλοντος χώρου και σαν τεράστιο παράθυρο για τους χρήστες είναι ένα από τα πιο γοητευτικά χαρακτηριστικά της σύγχρονης αρχιτεκτονικής.

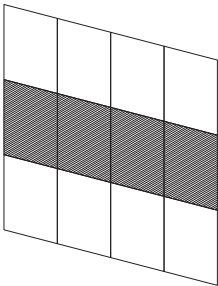
ELVIAL

FS50_SG

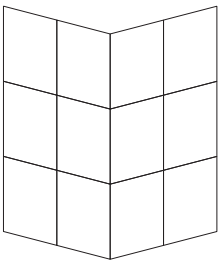
Επιλέξτε αυτή τη λύση για να δημιουργήσετε ένα εκλεπτυσμένο αισθητικό αποτέλεσμα με κορυφαίες λειτουργικές επιδόσεις.



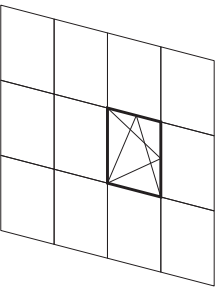
ΚΑΘΕΤΟ



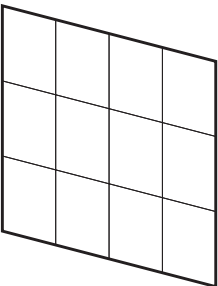
SPANDREL



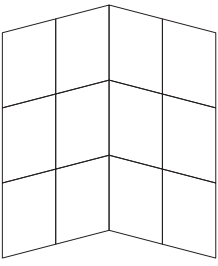
ΓΩΝΙΑΚΟ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΓΩΝΙΑ



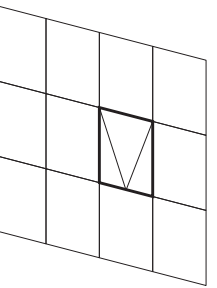
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ



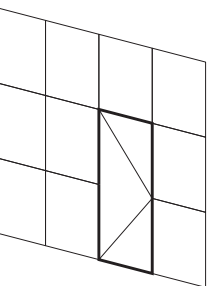
ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ



ΓΩΝΙΑΚΟ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΓΩΝΙΑ



ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟ



ΠΟΡΤΑ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

- 1
- Χρήση ειδικά σχεδιασμένων ελαστικών, πρόσθετων προφίλ **Θερμομονωτικών Βεργών** για υψηλή θερμομόνωση
- 2
- Δυνατότητα τοποθέτησης υάλωσης έως **38mm** για υψηλά επίπεδα εξοικονόμησης ενέργειας και ηχομείωσης

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

- 1
- Έξυπνο σύστημα απορροής υδάτων **τριών επιπέδων**
- 2
- Καινοτόμος σχεδιασμός διαιρούμενων **ελαστικών** για απόλυτη συνέχεια και επαναληψιμότητα στη στεγάνωση
- 3
- Χρήση **ειδικού εξαρτήματος** στεγανοποίησης στην περιοχή σύνδεσης των κολώνων

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ

- 1
- Δυνατότητα δημιουργίας **κανάβων** μεγάλων διαστάσεων.
[max βάρος υάλωσης 400kg]
- 2
- Δυνατότητα **συνεπίπεδης εμφάνισης** εσωτερικά ή δημιουργία σκοτίας.
- 3
- Σύνδεση κολώνας - τραβέρσας με την εφαρμογή ειδικού **αφρώδους παρεμβύσματος** που αφενός απορροφά με το δόκιμο τρόπο τις συστολοδιαστολές και αφετέρου δεν αλλάζει την εσωτερική όψη του πλαισίου.
- 4
- Δυνατότητα κατασκευής αίθριων κατασκευών με τη χρήση **ειδικών εξαρτημάτων** που διασφαλίζουν αρτιότητα κατασκευής και καλύπτουν αρχιτεκτονικές ανάγκες.
- 5
- Συμβατό με την πλατφόρμα ανοιγόμενων συστημάτων **ELVIAL**

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

COMFORT

NORTH AMERICA
TESTED

Βάθος Συστήματος		50		mm
Ύψος Κολώνας		14	έως	200 mm
Ύψος Τραβέρσας				
			πρώτου επιπέδου	6 έως 205 mm
			δεύτερου επιπέδου	49 έως 199 mm

Μέγιστο Πάχος Υάλωσης		38		mm
-----------------------	---	-----------	--	----

Αεροδιαπερατότητα	EN 12152	Class AE	[750Pa]
Υδατοστεγανότητα	EN 12154	Class RE	[1.200Pa]
Αντοχή σε Ανεμοπίεση	EN 13116	design load	± 2.0 kN/m²
		safety load	± 3.0 kN/m²

Αεροδιαπερατότητα	ASTM E283-04	< 0.2 L/s*m² (300 Pa)
Υδατοστεγανότητα	ASTM E331-00 / AAMA 501.1-17	720 Pa
Αντοχή σε Ανεμοπίεση	ASTM E330-14	design load ± 3000 Pa
		safety load ± 4500 Pa

ΔΕΣ ΤΗ ΖΩΗ ΑΛΛΙΩΣ
ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ELVIAL

ΑΝΑΚΑΛΥΨΤΕ ΤΙΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΜΑΣ

ELVIAL I² INSULATION TECHNOLOGY
ELVIAL PRE-ANODIZING 2IN1

**ΑΝΑΚΑΛΥΨΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

ICONIC W77 AI²
ICONIC W77BS AI²
ICONIC W77ST AI²

ESSENCE W67 HI²
ESSENCE W67BS HI²
ESSENCE W67ST HI²

ELVIAL W60BS SI²
ELVIAL W89 PHI²
ELVIAL W92 HI² AW
ELVIAL W59 SI²

ICONIC D77 AI²
ESSENCE D67 HI²

ELVIAL FS50
ESSENCE SD55
ESSENCE CLADDING CL180