

ELVIAL

FS50

elvial



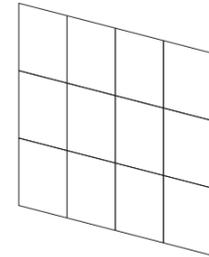
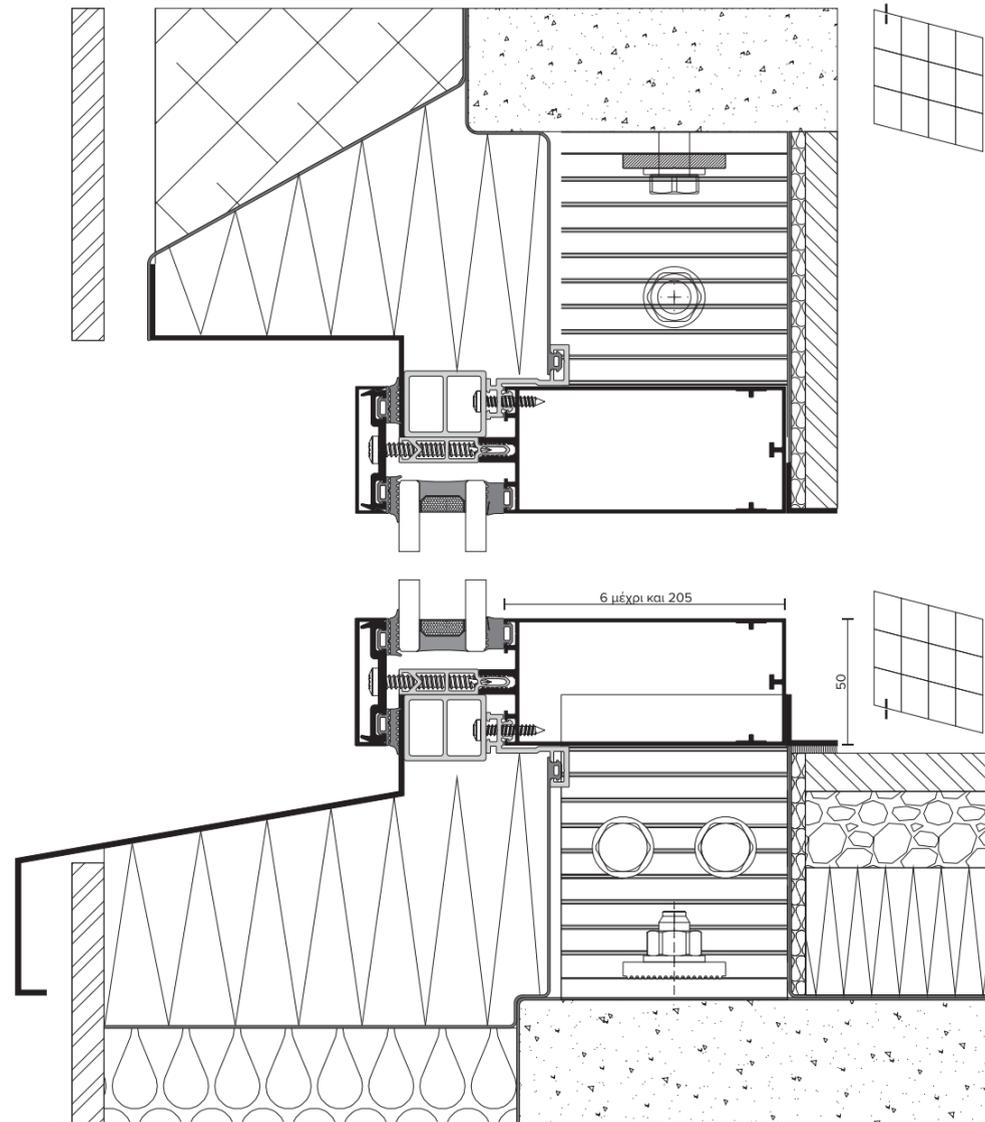
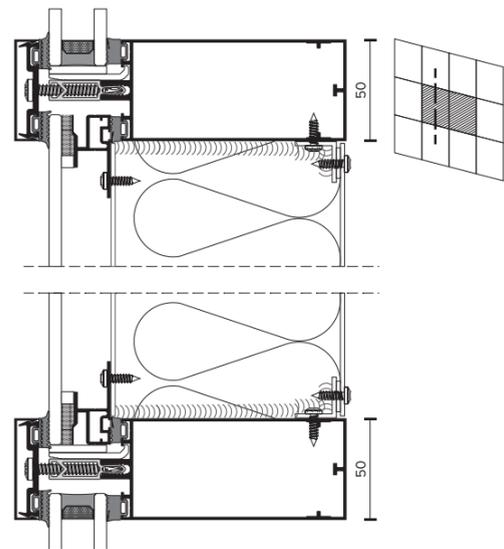
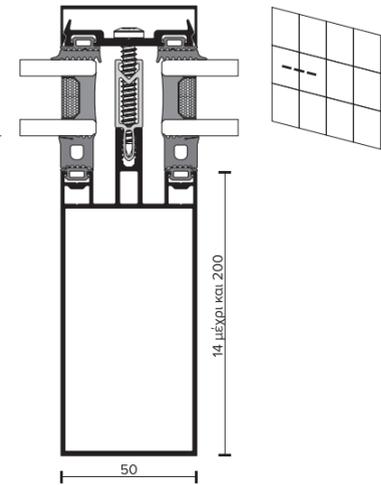
ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ

Οι προσόψεις είναι πάντα συναρπαστικές, γιατί αποτελούν μια κατασκευαστική και αισθητική πρόκληση. Η μεγάλης κλίμακας επιφάνειά τους πρέπει να υπερέχει σχεδιαστικά και ταυτόχρονα να σημειώνει επιδόσεις.

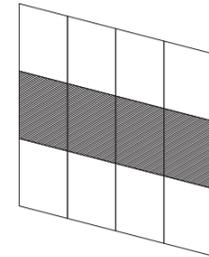
ELVIAL

FS50

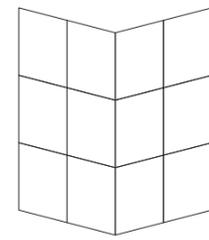
Αυτή η ευέλικτη λύση υποστηρίζει άψογα το προηγμένο αρχιτεκτονικό design και τις απαιτήσεις της μηχανικής. Ασφαλίζει τον χώρο απέναντι στα στοιχεία της φύσης και παράλληλα επιτρέπει στο φως να λειτουργήσει προς όφελος του interior design.



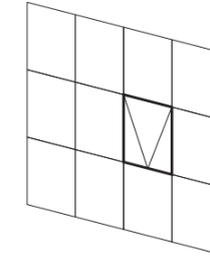
ΣΤΑΘΕΡΟ



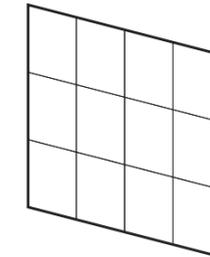
SPANDREL



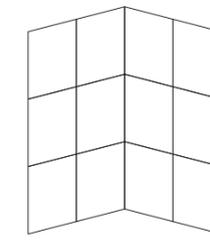
ΓΩΝΙΑΚΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΓΩΝΙΑ



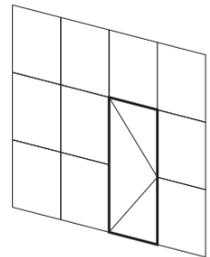
ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟ



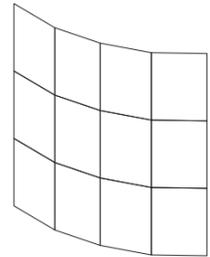
ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ



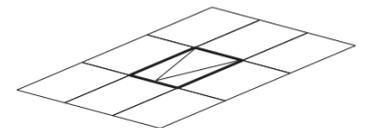
ΓΩΝΙΑΚΟ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΓΩΝΙΑ



ΕΙΣΟΔΟΣ



ΓΩΝΙΑΚΟ - ΚΥΚΛΙΚΗ
ΓΩΝΙΑ ΜΟΝΟ ΓΙΑ
ELVIAL FS50



ΣΤΑΘΕΡΟ ΑΙΘΡΙΟ ΜΕ
ΠΑΡΑΘΥΡΟ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

- 1 Χρήση ειδικά σχεδιασμένων ελαστικών και πρόσθετων προφίλ **Θερμομονωτικών Βεργών** για υψηλή θερμομόνωση
- 2 Δυνατότητα τοποθέτησης υάλωσης έως **62mm** για εξαιρετικά επίπεδα εξοικονόμησης ενέργειας και ηχομείωσης
- 3 Το σύστημα FS50 διαθέτει ειδική έκδοση **Passive House κατηγορίας A+ cool, temperate climate** (κλιματική ζώνη κεντρικής Ευρώπης) που ανταποκρίνεται απόλυτα στις απαιτήσεις των παθητικών κτιρίων

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

- 1 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 800kg]
- 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 Δόκιμες λύσεις για **καμπύλες κατασκευές** με τη χρήση ειδικών παρεμβυσμάτων (έως 20° ανά κολώνα)
- 6 Συμβατό με την πλατφόρμα ανοιγόμενων συστημάτων **ELVIAL**

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Βάθος Κολώνας & Τραβέρας		50		mm
Ύψος Κολώνας		14	έως	200 mm
Ύψος Τραβέρας		πρώτου επιπέδου	6	έως 205 mm
		δεύτερου επιπέδου	49	έως 199 mm

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Μέγιστο Πάχος Υάλωσης		62		mm
-----------------------	---	-----------	--	----

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ENERGY

Κατασκευή 4.000 x 3.000 mm	Διπλή Υάλωση, Ug = 1.1 W/m²K με Swisspacer Ultimate	Uw ≥ 1.43 W/m²K
----------------------------	---	------------------------

COMFORT

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
Ηχομείωση	EN 10140-2	43 dB 46.4/24/44.2

elvial

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_SG

ESSENCE SD55

ESSENCE CLADDING CL180

ELVIAL 7600

ACOUSTIC LOUVER

elvial.gr

Η ELVIAL δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη.
Οι φωτογραφίες ενδέχεται να διαφέρουν από την πραγματικότητα.
Διατηρείται το δικαίωμα για αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.
Copyright © ELVIAL 2024 Αρ. Γ.Ε.ΜΗ.: 014493035000



ELVIA TRIFOLD FS50.GR.202307