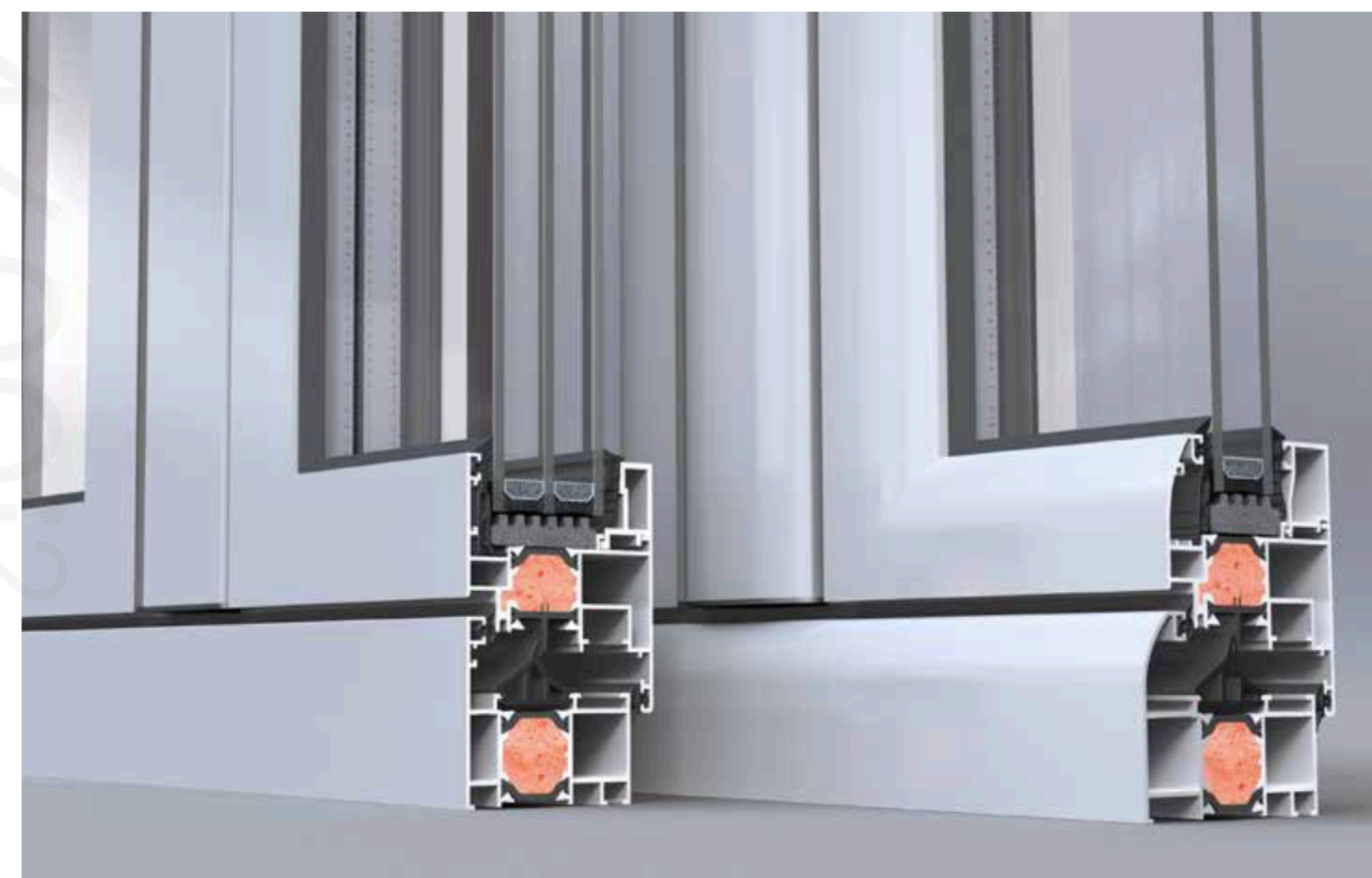




Μια πρωτοποριακή τεχνολογία, κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας σε 27 χώρες, η οποία προσφέρει βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση και υψηλά επίπεδα ασφάλειας.



4600i² Multilock (πομπέ & ίσια γραμμή)

MULTILOCK 4600i²

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ + ΟΦΕΛΗ

ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ

U_f : 1.7 – 2.3 W/m²K
 U_w* : 1.5 W/m²K με διπλή υάλωση (U_g: 1.0)
 U_w* : 1.3 W/m²K με τριπλή υάλωση (U_g: 0.6)

Τρία επίπεδα θερμομόνωσης:

- ▶ Πρόσθετη θερμομονωτική ζώνη με **πυρήνα αφρού τεχνολογίας ELVIAL I²**, η οποία βελτιστοποιεί τις Ισοθερμικές καμπύλες στην τομή του κουφώματος και εξουδετερώνει τη μετάδοση θερμότητας δια ακτινοβολίας.
- ▶ Εφαρμογή **ράβδων πολυαμιδίου** με υαλοεπίχυση 25%, (PA6.6 25 GF), μέγιστου πλάτους **24mm**, για υψηλή θερμομόνωση.
- ▶ Ειδικά σχεδιασμένο **κεντρικό παρέμβυσμα** και **ελαστικά υάλωσης με πτερύγια** για την αποτελεσματική μείωση της θερμότητας.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Επίπεδο Ασφαλείας **WK2**, με έως **21** περιμετρικά σημεία κλειδώματος.

ΣΤΙΒΑΡΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Έως **1.000mm** πλάτος / φύλλο ■ Έως **2.250mm** ύψος
 Έως **90 kg** /φύλλο ■ Έως **45mm** πάχος υάλωσης

Άριστη λειτουργικότητα για μια ζωή, με:

- ▶ **Ειδικά σχεδιασμένες γωνίες επιπεδότητας** από υλικό πολυαμιδίου για αυξημένη στιβαρότητα.
- ▶ **Γωνίες σύνδεσης με race**, αποκλειστικά σχεδιασμένα για να εφαρμόζει ο πείρος του μεντεσέ, ώστε το βάρος της υάλωσης να μεταφέρεται σε αυτά.

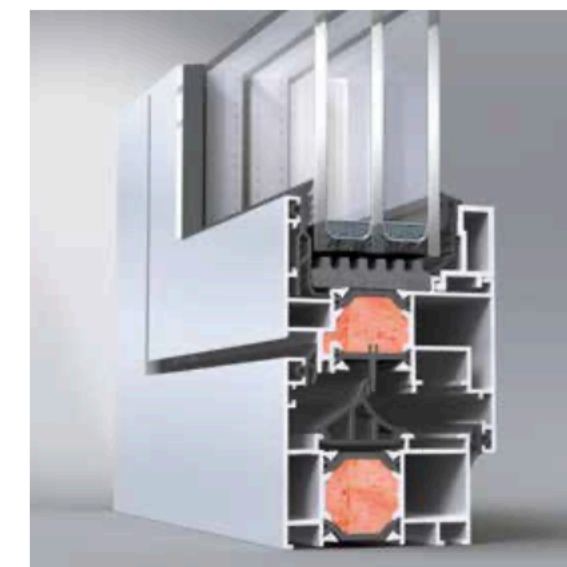
ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ELVIAL, ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:

- ▶ **Ελαστικές γωνίες από EPDM** για το κεντρικό ελαστικό, το περιμετρικό ελαστικό φύλλου και το εξωτερικό ελαστικό υάλωσης.
- ▶ Βελτιστοποιημένο **πρόσθετο ελαστικό από EPDM** σύνδεσης της τάπας μπινί με το κεντρικό ελαστικό για αποτελεσματική υδατοστεγάνωση.
- ▶ Περιμετρικά κανάλια απορροής στην κάσα και το φύλλο, τα οποία αποτρέπουν την εισροή νερού στο εσωτερικό τμήμα των προφίλ.

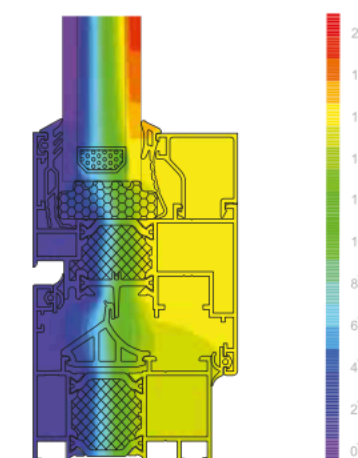
Κατάταξη στην ανώτατη κατηγορία Υδατοστεγάνωσης: **E900**, Ift Rosenheim Γερμανίας.

ΒΑΣΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 58.6mm / 69mm

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΟΨΗ Κ-Φ: 102.1mm



4600i² Multilock



4600i² Multilock
 Διάγραμμα Ισοθερμικής Ροής

*Μονόφυλλη κατασκευή 1.400mm x 1.400mm.