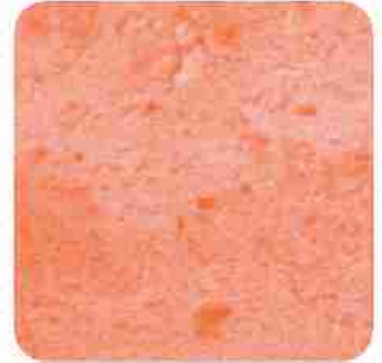
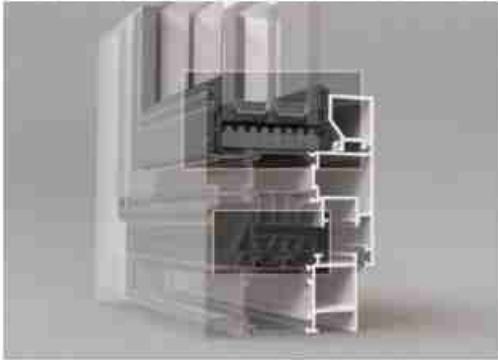



We are



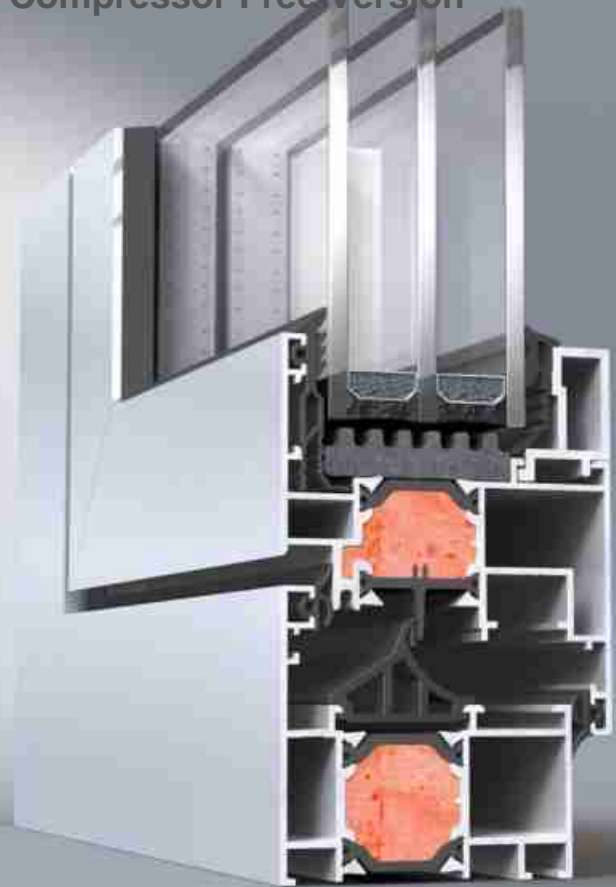
Η καινοτομία i²



- **Ειδικά σχεδιασμένο** για την elvial
- **Πιστοποιημένο** από τον διαπιστευμένο φορέα 
- Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας **λ 0,023 W/mK**
- Τοποθέτηση με βιομηχανικό τρόπο
- Η ενεργειακή επίδοση του συστήματος (Uf) **βελτιώνεται έως 38%**



- Frame **34,5 mm**
- Πάχος υάλωσης 32 mm
- Μέγιστη συρόμενη επιφάνεια 9 m²
- Μέγιστο βάρος φύλλου 300 kg
- Τοποθέτηση υάλωσης με πηχάκι και όχι κολλητά.
- **Αρθρωτή** θερμοδιακοπή
- Θερμομονωτική ράβδος στην κεντρική ζώνη της κάσας.
- **Εφαρμογή Q-10p** για τέλεια στεγάνωση και ενεργειακή συμπεριφορά.
- U_w 0,9-1,7 W/m²k, U_f 3,4 W/m²k (με σταθερό) 3,5 W/m²k επάλληλο



multilock 4600i²

U_f: **1.7 - 2.1 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)

Έως 1,0 m πλάτος & 2,25 m ύψος

Έως 90 kg/φύλλο

Έως 45 mm πάχος υάλωσης

Έκδοση κρυφού φύλλου – frame 6,8 cm

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

*Μονόφυλλο Παράθυρο 1.400mm x 1.400mm

multilock 5600i²

Uf : **1.7 - 2.4 W/m²K**

Uw* : **1.6 W/m²K** με διπλή υάλωση (Ug 1.0)

Uw* : **1.3 W/m²K** με τριπλή υάλωση (Ug 0.6)

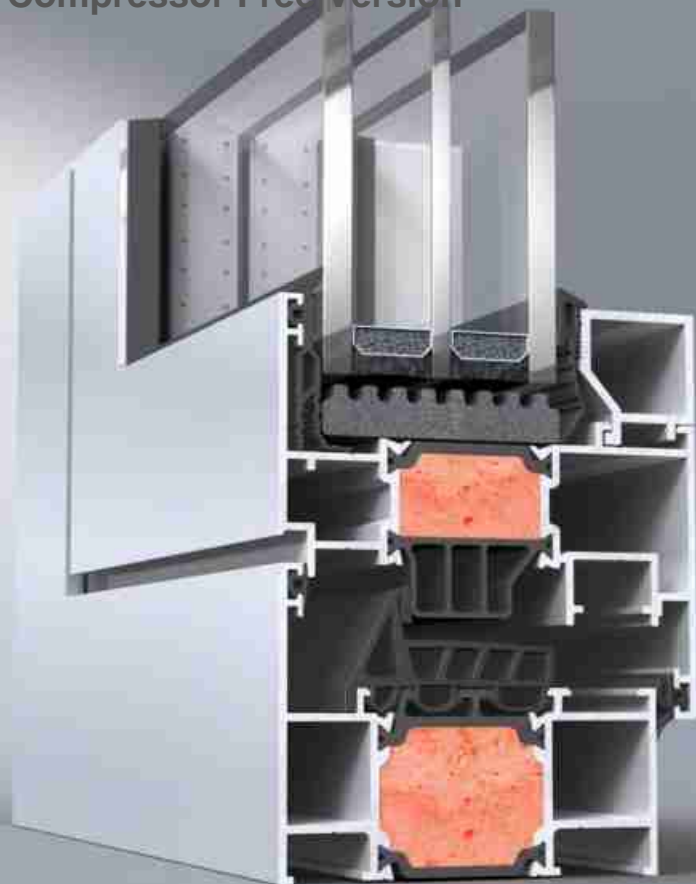
Έως 1,35 m πλάτος & 2,35 m ύψος

Έως 130 kg/φύλλο

Έως 53 mm πάχος υάλωσης

WK2 Πιστοποιημένο Επίπεδο Ασφάλειας Security Level,
με έως 21 περιμετρικά σημεία κλειδώματος.

*Μονόφυλλο Παράθυρο 1.400mm x 1.400mm



Xclusive 85i² / 86i²

U_f: >0.93 W/m²K

U_w*: 0.81 W/m²K με τριπλή υάλωση (U_g 0.5)

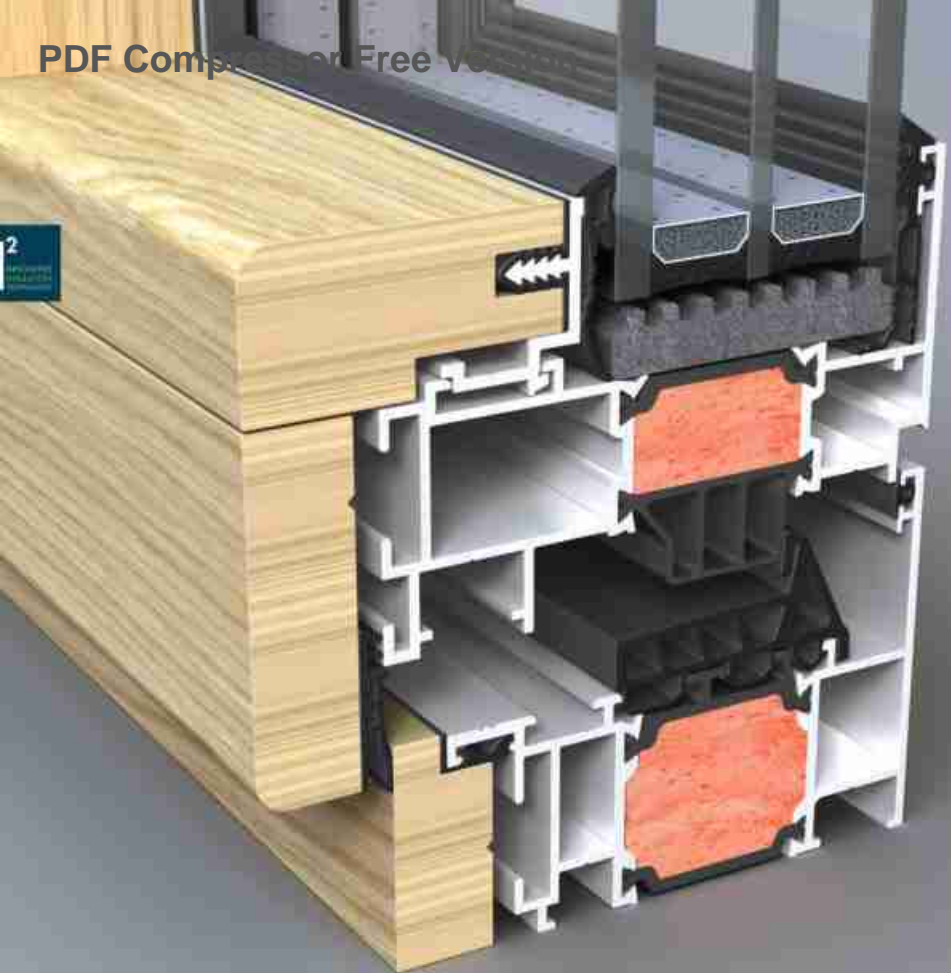
Έως 1,6 m πλάτος & 2,4 m ύψος

Έως 130 kg/φύλλο

Έως 60 mm πάχος υάλωσης

Πιστοποιημένη ασφάλεια RC2 (WK2) με έως 21 περιμετρικά σημεία κλειδώματος (86i² εκδόσεις).

* Μονόφυλλο Παράθυρο 1.600mm x 2.400mm



Xclusive 87i²

Uf: **>1.12** W/m²K

Uw*: **0.78** W/m²K με τριπλή υάλωση (Ug 0.5)

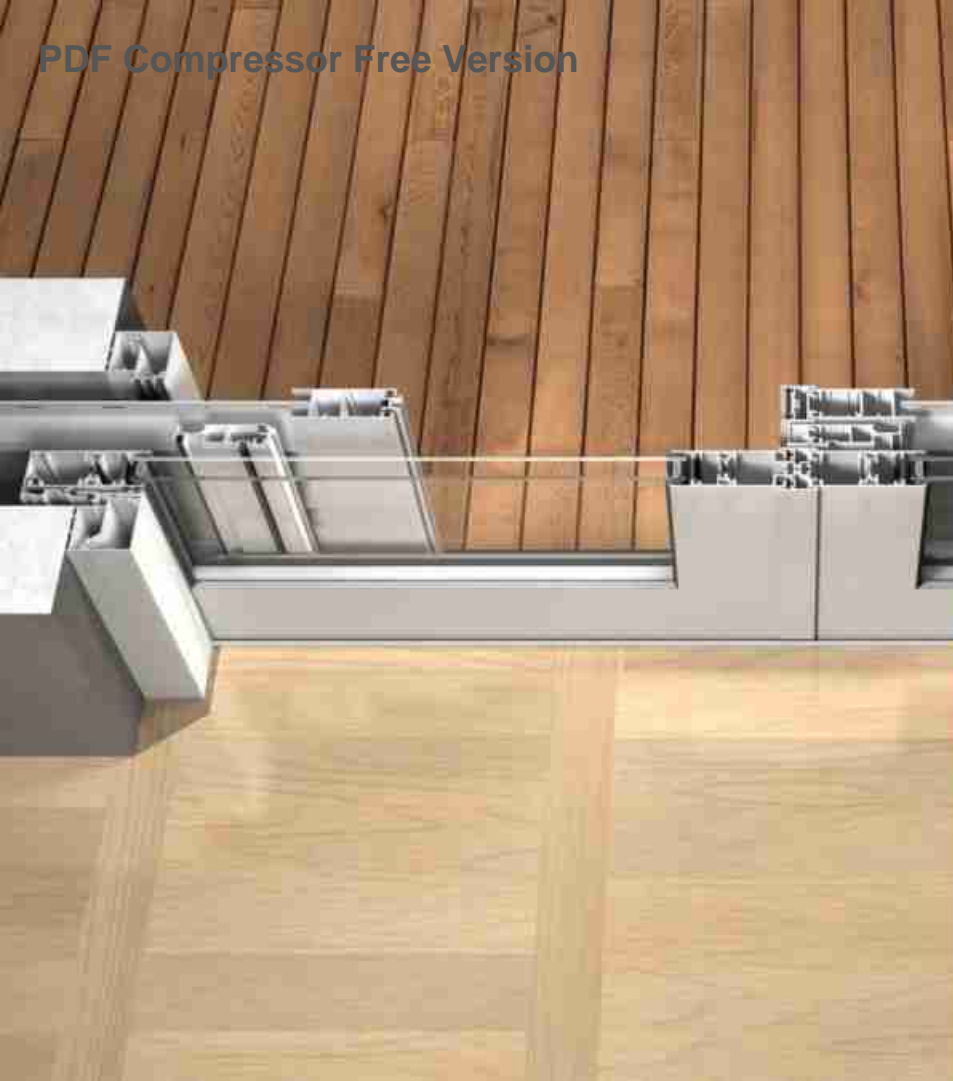
Έως 1,6 m πλάτος & 2,4 m ύψος

Έως 130 kg/φύλλο

Έως 48 mm πάχος υάλωσης

Πιστοποιημένη ασφάλεια RC2 (WK2) με έως 21 περιμετρικά σημεία κλειδώματος.

*Μονόφυλλο Παράθυρο 1.600mm x 2.400mm



6500 slide / lift & slide

Uf: **1.9 - 2.8** W/m²K (χωνευτό)

Uf: **3.5 - 4.6** W/m²K (επάλληλο)

Uw*: **1.8** W/m²K με διπλή υάλωση (Ug 1.0)

Έως 2,35 m ύψος & 2,0 m πλάτος

Υάλωση 24-28 mm

Έως 150 kg/φύλλο

Επίπεδο Ασφαλείας **WK2**, με τον προαιρετικό μηχανισμό **Anti-lift** (ανασυρόμενη έκδοση).

- Τριπλός οδηγός μόλις 9,33 cm (φύλλο, πατζούρι, σήτα)
- Συνδυασμός σταθερού και ανασυρόμενου ~ 50% μείωση κόστους
- Εξαιρετική ενεργειακή επίδοση
- **Επαλληλία 56 mm** – έκδοση slim
- Inox οδηγός - αθόρυβη λειτουργία και κύλιση

6700i² lift & slide

U_f **2.0 - 4.4** W/m²K (χωνευτό)

U_f **3.5 - 6.0** W/m²K (επάλληλο)

U_w* **1.7** W/m²K με διπλή υάλωση (U_g 1.0)

Έως 2,00 m πλάτος & 2,35 ύψος

Έως 150 kg/φύλλο

Έως 28 mm πάχος υάλωσης

Επίπεδο Ασφαλείας **WK2**, με τον προαιρετικό μηχανισμό **Anti-lift**.

- Επαλληλία 56 mm – έκδοση slim
- Συνδυασμός σταθερού και ανασυρόμενου έως 50% μείωση κόστους
- EPDM ελαστικά
- Ομαλή κύλιση (ίποχ οδηγός, ενισχυμένα ράουλα)
- Ενεργειακή επίδοση - πλήρωση θερμοδιακοπής με i²
- Ασφάλεια

*Δίφυλλη επάλληλη κατασκευή 4.000mm x 2.350mm



6800i² lift & slide

Uf: **4.1 - 6.0** W/m²K

Uw*: **1.7** W/m²K με διπλή υάλωση (Ug 1.0)

Uw*: **1.3** W/m²K με τριπλή υάλωση (Ug 0.6)

Έως 2,75 m ύψος & έως 3,00 m πλάτος

Έως 44 mm υάλωση

Έως 300 kg / φύλλο

Επίπεδο Ασφαλείας **WK2**, με τον προαιρετικό μηχανισμό **Anti-lift**.

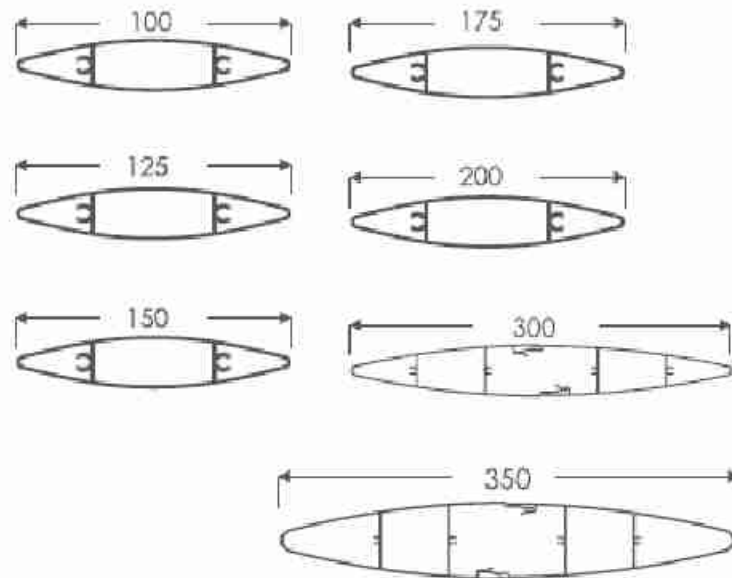
- Ιδανικό για μεγάλα ανοίγματα
- Δυνατότητα τηλεχειρισμού
- Εργονομία
- Ομαλή κύλιση
- Στιβαρή κατασκευή

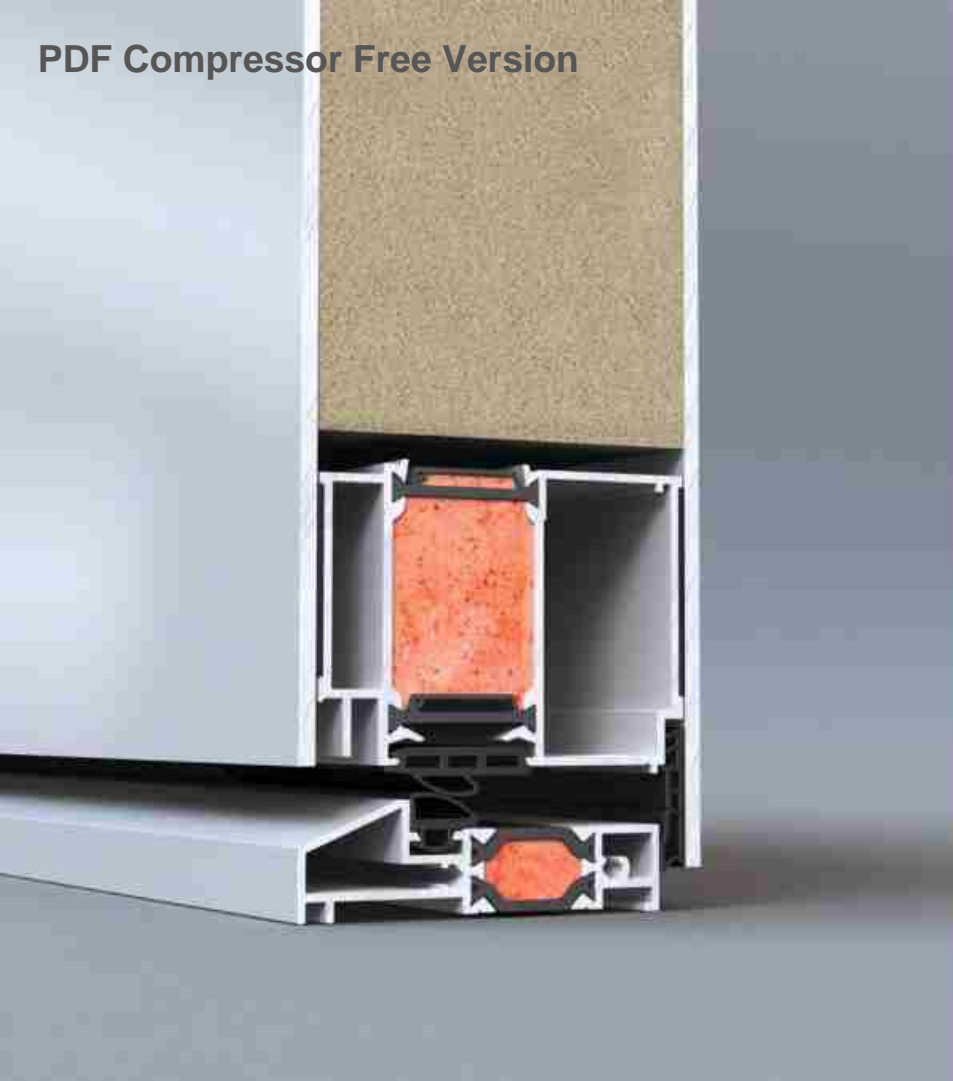
* Δίφυλλη επάλληλη κατασκευή 6.000mm x 2.750mm



7600 shading system

- Οριζόντια διάταξη - συνεχόμενη τοποθέτηση
- Οριζόντια ή κάθετη διάταξη – ενδιάμεση τοποθέτηση
- Οριζόντια διάταξη με ρύθμιση κλίσης 0-90°





exclusive 88i² κύρια είσοδος

U_f: **>1.70** W/m²K

U_w*: **1.50** W/m²K με πάνελ (U_p 1.2)

Έως 1,45 mm πλάτος & 2,55 m ύψος

Έως 240 kg

Μέγιστη υάλωση: 60 mm ή μέγιστο panel: 77 mm

Ενισχυμένο πάχος προφίλ 1,8 mm

Πιστοποιημένη ασφάλεια RC3 (WK3), χάρη στη συμβατότητα του συστήματος με μεγάλη γκάμα κλειδαριών ασφαλείας με εξαρτήματα προηγμένης αντικλεπτικής προστασίας.

Συμβατό και με ηλεκτρομαγνητικές εκδόσεις.

*Μονόφυλλη κατασκευή 1.350mm x 2.500mm

Exclusive 88i² - κύρια είσοδος



- Συνεπίπεδη πρόσοψη
- Ανοιγόμενη προς τα μέσα ή προς τα έξω
- Μονόφυλλη ή δίφυλλη είσοδος
- Με σταθερά στοιχεία ή φεγγίτη
- Απεριόριστη γκάμα σχεδίων και χρωματισμών
- Πάνελ σε μία ή στις 2 πλευρές
- Κρυφοί μεντεσέδες ή εξωτερικοί βαρέως τύπου
- Αρθρωτή θερμοδιακοπή – αποφυγή banana effect
- Χαμηλό κατωκάσι 20 mm ή ανεμοφράχτης

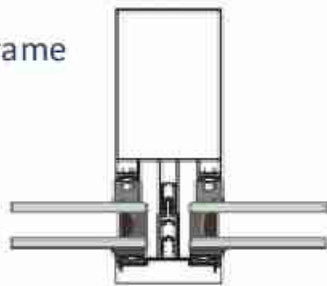


façade FS 50

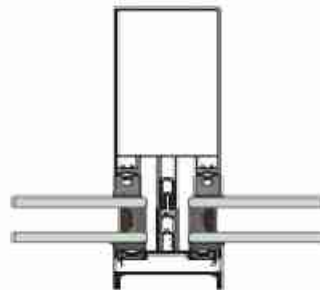
- Υάλωση 28 – 48 mm
- Ως 200 kg για σταθερές κατασκευές και χυτό σύνδεσμο
- Ως 400 kg με σύνδεσμο αλουμινίου και τακάκι υάλωσης
- Πλάτος κολώνας: 50 mm
- Βάθος κολώνας: 13,4 – 250 mm
- Πλάτος τραβέρσας: 50 mm -
- Βάθος τραβέρσας 20,6 – 207,1 mm

façade FS 50

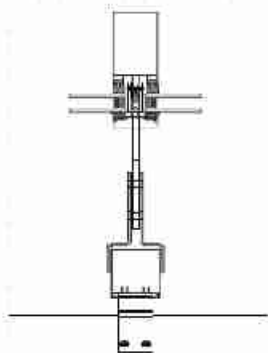
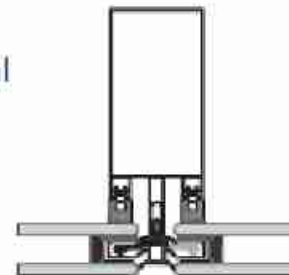
Stick frame



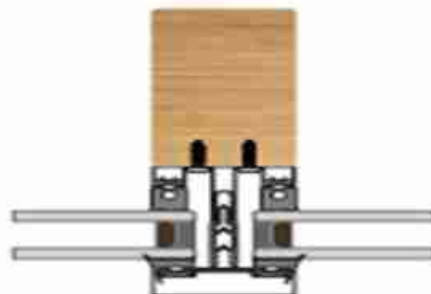
Stick frame industrial



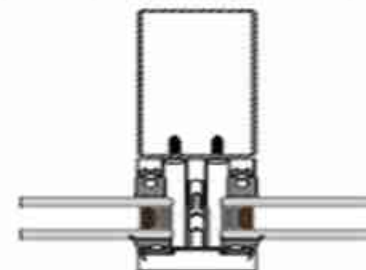
Structural



Με εξωτερικό σκίαστρο



Ένθετο σε ξύλινη φέρουσα κατασκευή



Ένθετο σε μεταλλική φέρουσα κατασκευή



ADVANCED
ALUMINIUM
SOLUTIONS