

Iconic

elvia

DESIGN

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΦΙΑ

ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ

THE LOOK | BE INSPIRED



*Welcome to
ICONIC Systems*

Τί ορίζει το "χώρο";

Είναι η ατμόσφαιρα, οι άνθρωποι που τον
πλασιώνουν, η αίσθηση του να "ανήκεις" κάπου;

Είναι τα ίδια τα όρια;

Αυτά που διαχωρίζουν το έξω από το μέσα;

Ο χώρος ορίζεται από σένα.

Αυτό που θεωρείς εσύ σημαντικό.

Εμείς δημιουργούμε το πλαίσιο που διαμορφώνει
το όραμά σου, το κρατάει ασφαλές και το
ομορφαίνει.

Το DESIGN

Η βασική φιλοσοφία των συστημάτων ICONIC είναι το
μοναδικό design, το οποίο αποτελεί το κλειδί για μοναδικές
αρχιτεκτονικές δημιουργίες.

Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Η τεχνολογία των συστημάτων ICONIC ξεχωρίζει, ως προς την
υψηλή ποιότητα των υλικών που χρησιμοποιούνται,
εξασφαλίζοντας εξαιρετικά επίπεδα θερμομόνωσης και
λειτουργικότητας.

Η ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ

Τα συστήματα ICONIC 'αντιλαμβάνονται' τα κουφώματα
περισσότερο ως έργα τέχνης, παρά ως δομικά στοιχεία και
προσφέρουν στον αρχιτέκτονα την απόλυτη ελευθερία για τον
σχεδιασμό και την υλοποίηση έργων με ταυτότητα και υψηλή
προστιθέμενη αξία.

Inside Out

Η Αρχιτεκτονική Σήμερα:

Απλοί γεωμετρικοί όγκοι με μεγάλες γυάλινες επιφάνειες, που να αναδεικνύουν την αίσθηση ελευθερίας και άνεσης.

Το εξωτερικό περιβάλλον αποτελεί τη συνέχεια του εσωτερικού του κτιρίου.

Το Κούφωμα από την αρχή.

* 35.5mm στην έκδοση της χωνευτής κατασκευής και 77mm στη βασική έκδοση.
Και στις δυο εκδόσεις το ορατό πλάτος του σημείου επαλληλίας είναι 35mm.

The Minimal Look

Με όψη περιμετρικού πλαισίου,
μόλις 35,5mm*, δυναμικό design
με έμφαση στη λεπτομέρεια και μια σειρά
από τεχνολογικές καινοτομίες,
το ICONIC MINIMAL Look S52 HI² θέτει νέα
πρότυπα στα συρόμενα συστήματα.

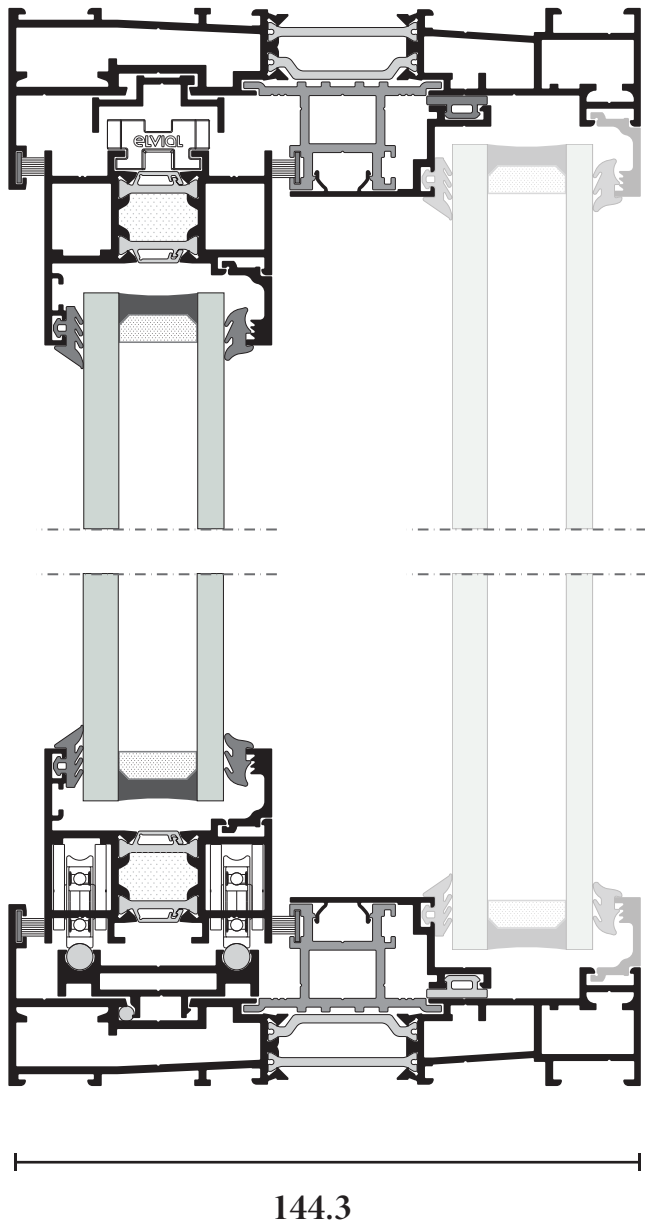
ICONIC MINIMAL Look S52 HI²

Το απόλυτο Αρχιτεκτονικό ΣΥΣΤΗΜΑ.

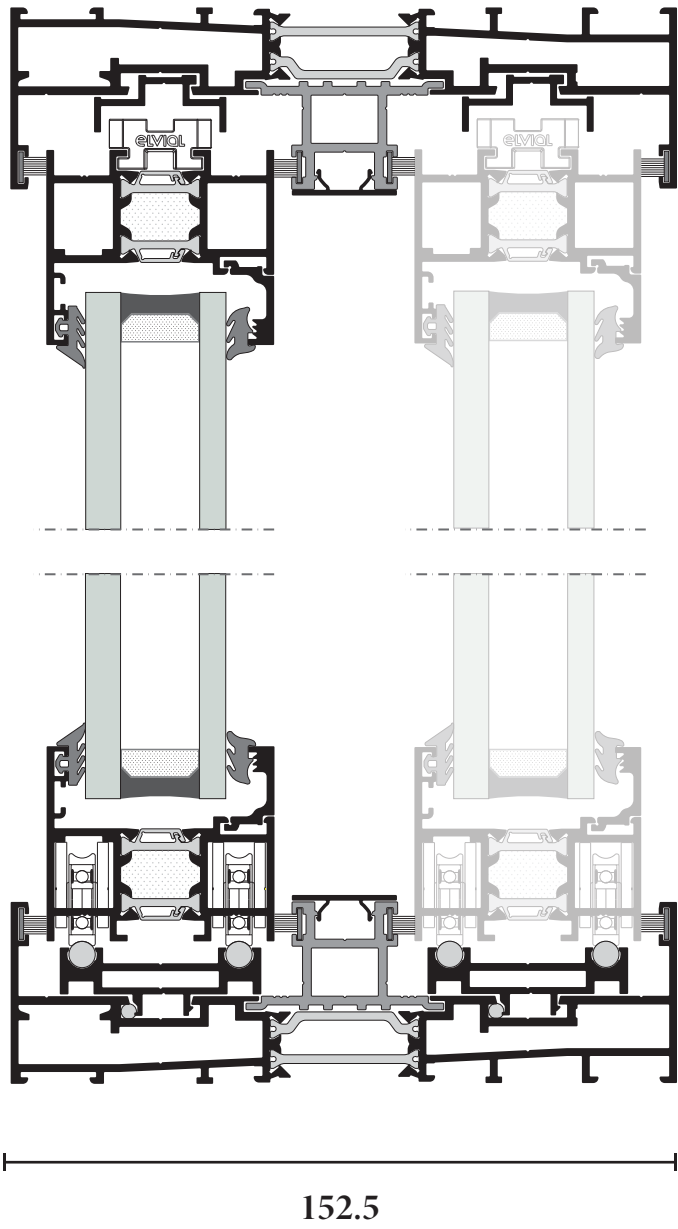
Το
DESIGN

THERMO ΕΚΔΟΣΗ

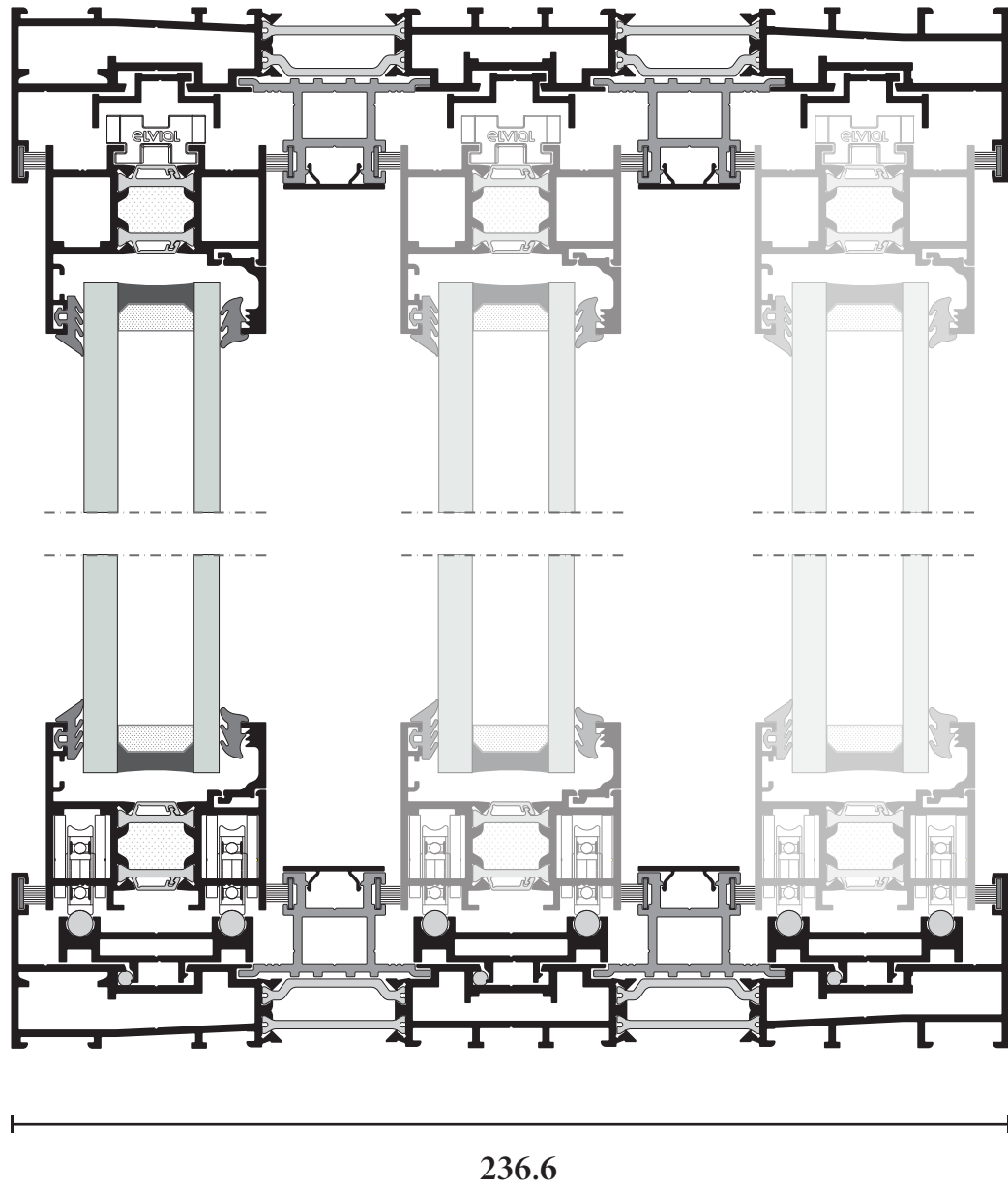
Το *ICONIC MINIMAL Look S52 HI²* αποτελεί την ιδανική πρόταση
για έργα υψηλών απαιτήσεων σε *design* και επιδόσεις.



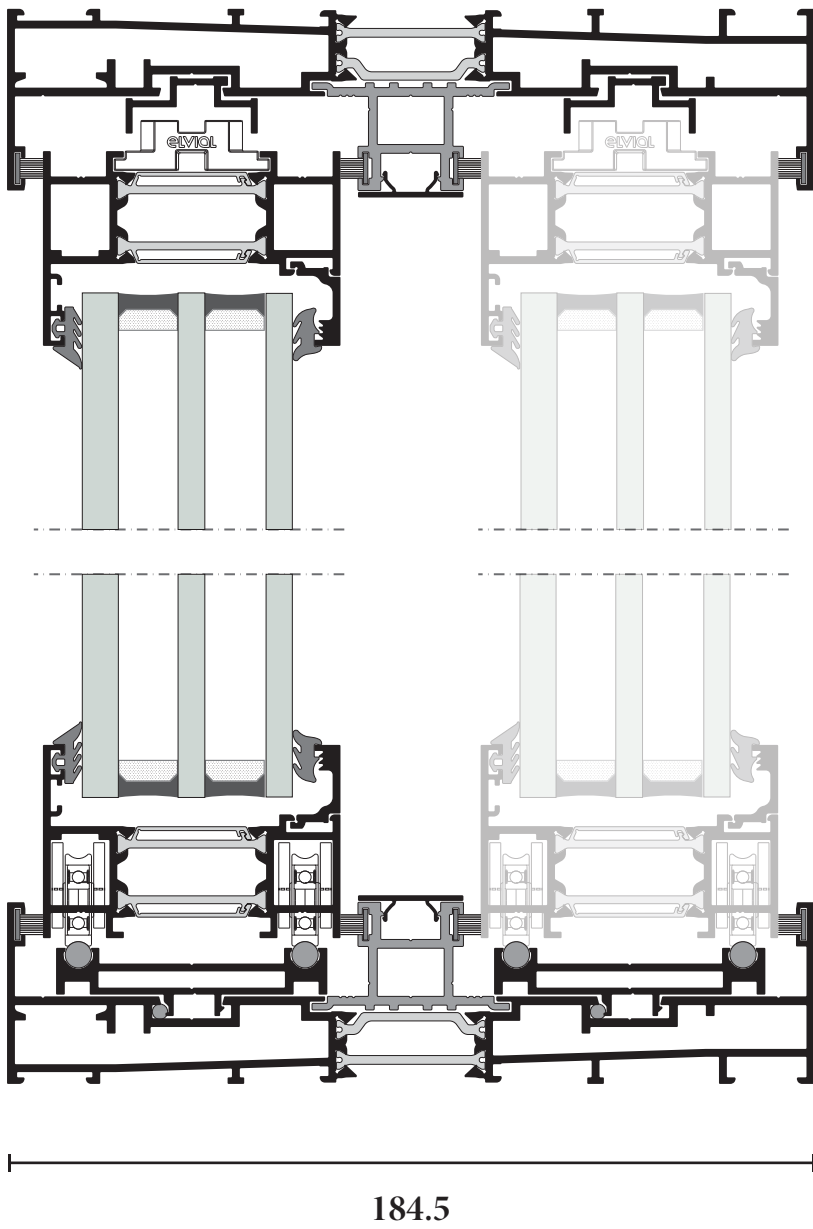
Επάλληλο με σταθερό



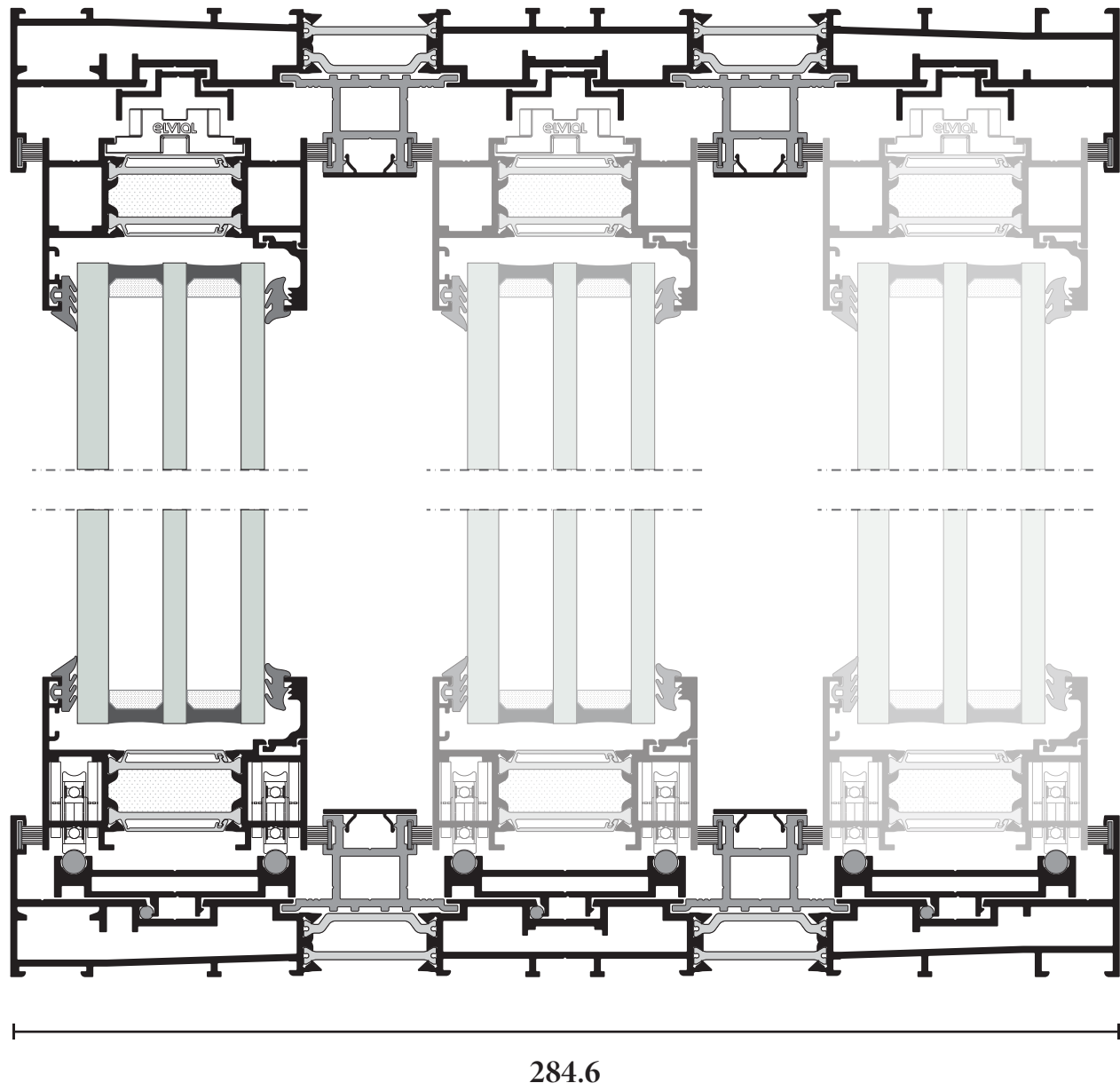
Δίφυλλο επάλληλο



Τρίφυλλο επάλληλο



Δίφυλλο επάλληλο τριπλής υάλωσης

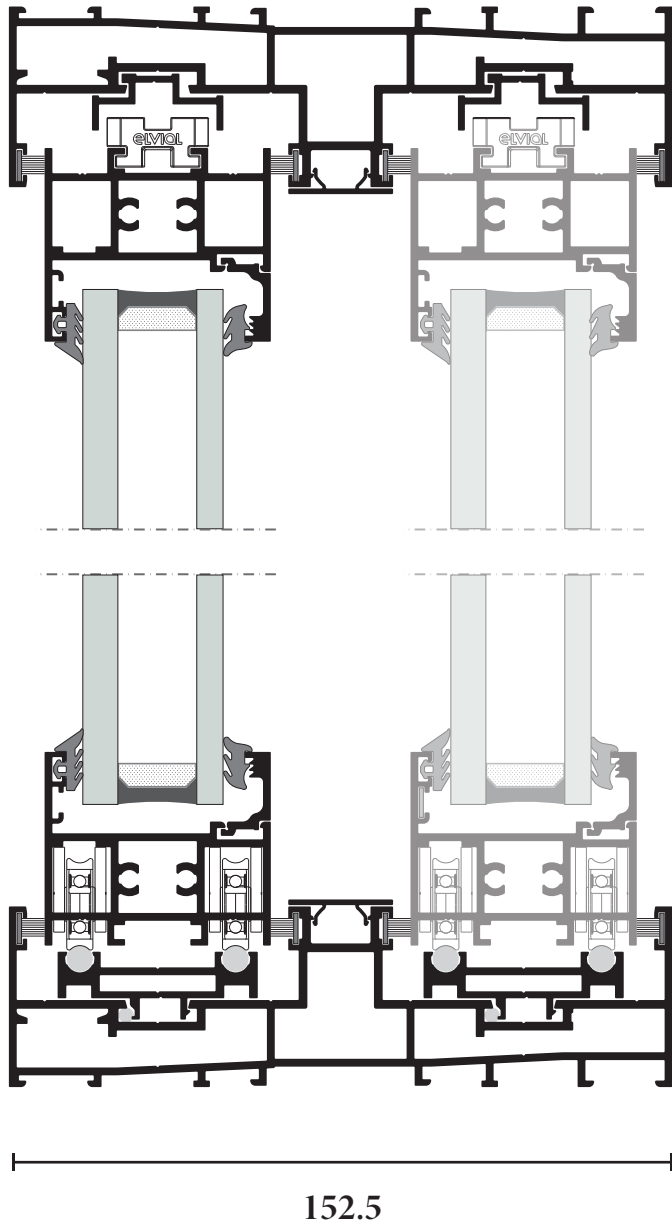


Τρίφυλλο επάλληλο τριπλής υάλωσης

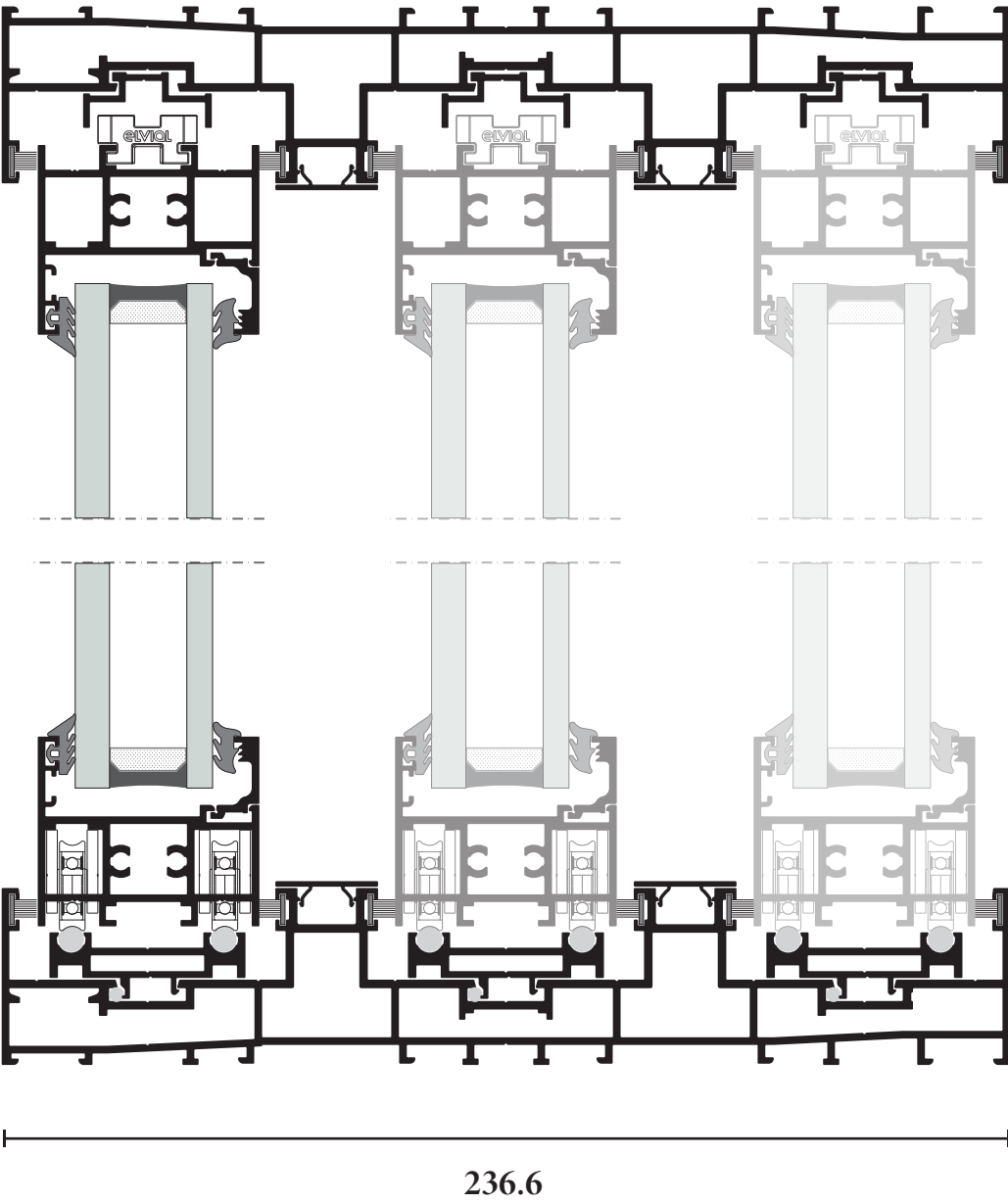
Το
DESIGN

KΡΥΑ ΕΚΔΟΣΗ

Το *ICONIC MINIMAL Look S52 HI²* αποτελεί την ιδανική πρόταση
για έργα υψηλών απαιτήσεων σε *design* και επιδόσεις.



Δίφυλλο επάλληλο



Τρίφυλλο επάλληλο

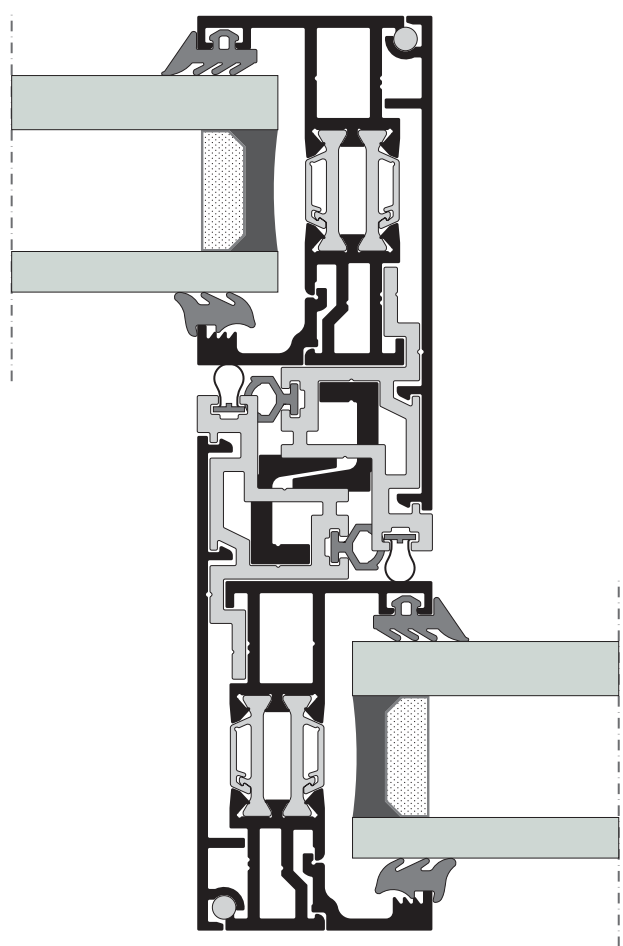
Το
DESIGN

THERMO ΕΚΔΟΣΗ

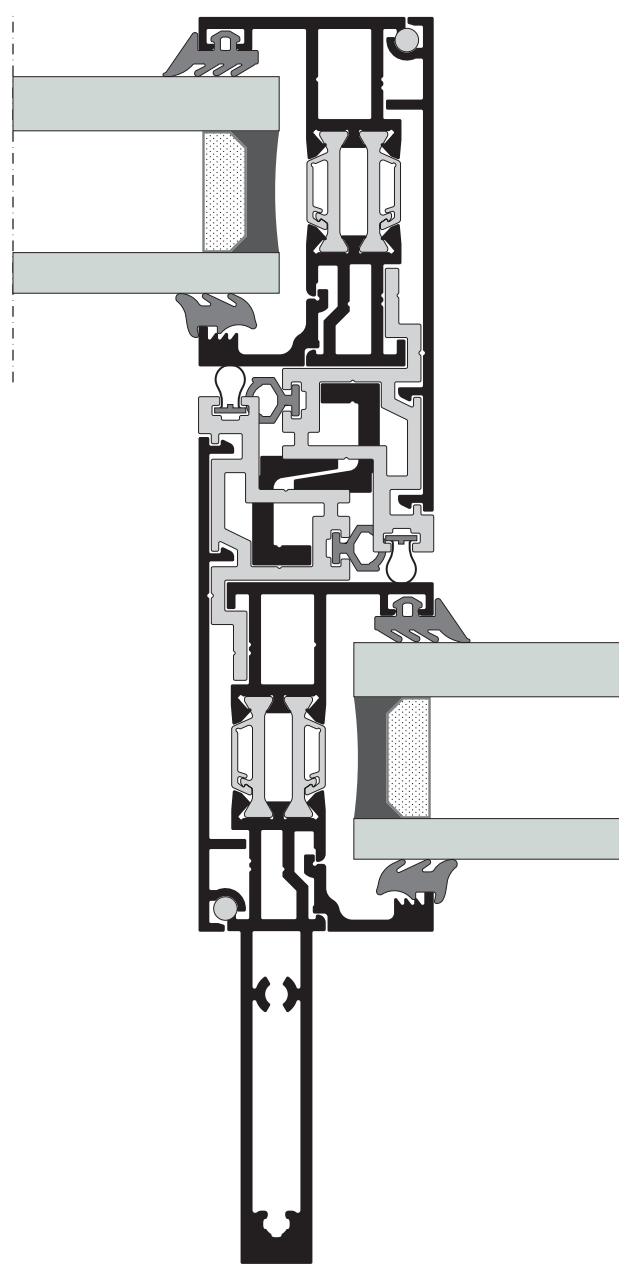
Δίφυλλο ή Τρίφυλλο επάλληλο

3 σχεδιαστικές προτάσεις αναπτύχθηκαν για το σημείο της επαλληλίας,
ανάλογα με τις στατικές απαιτήσεις του έργου.

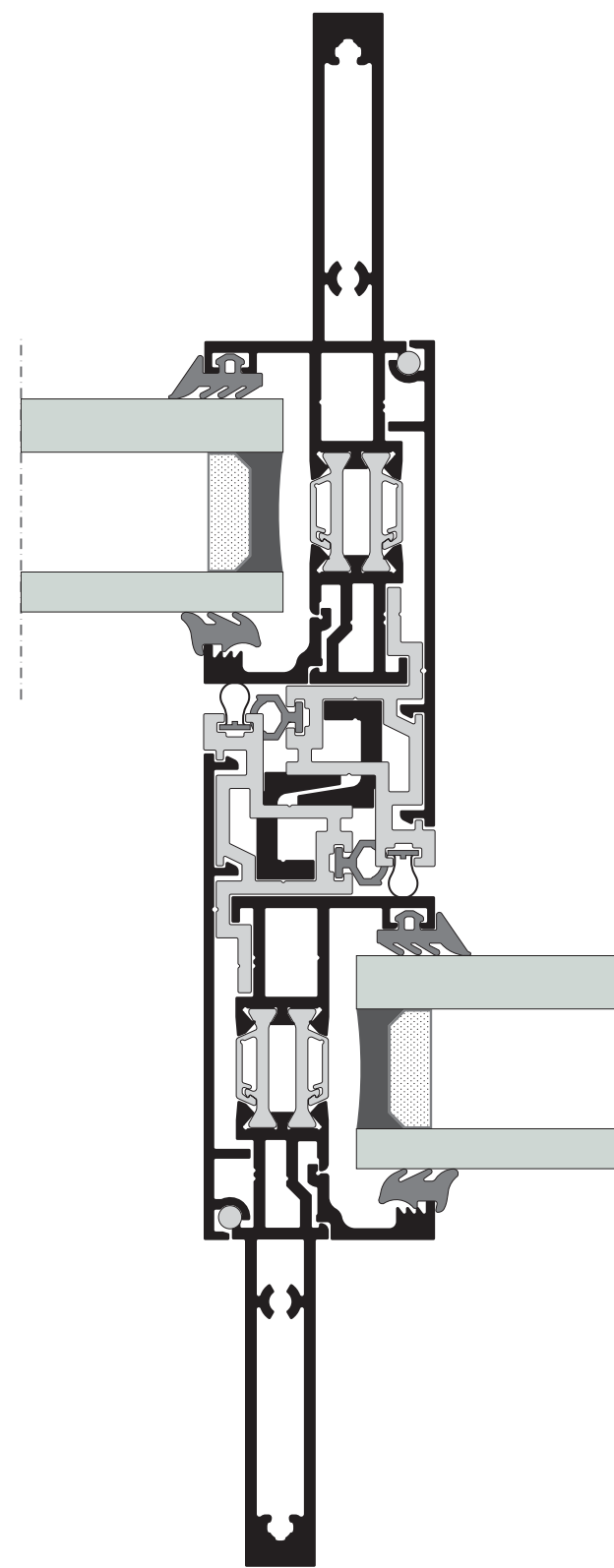
Όλες ακολουθούν λιτές σχεδιαστικές γραμμές, πλάτους μόνο **35mm**.



Standard έκδοση



Έκδοση με εσωτερική
ενίσχυση



Έκδοση με εσωτερική
και εξωτερική ενίσχυση

έμφαση
στη
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ.

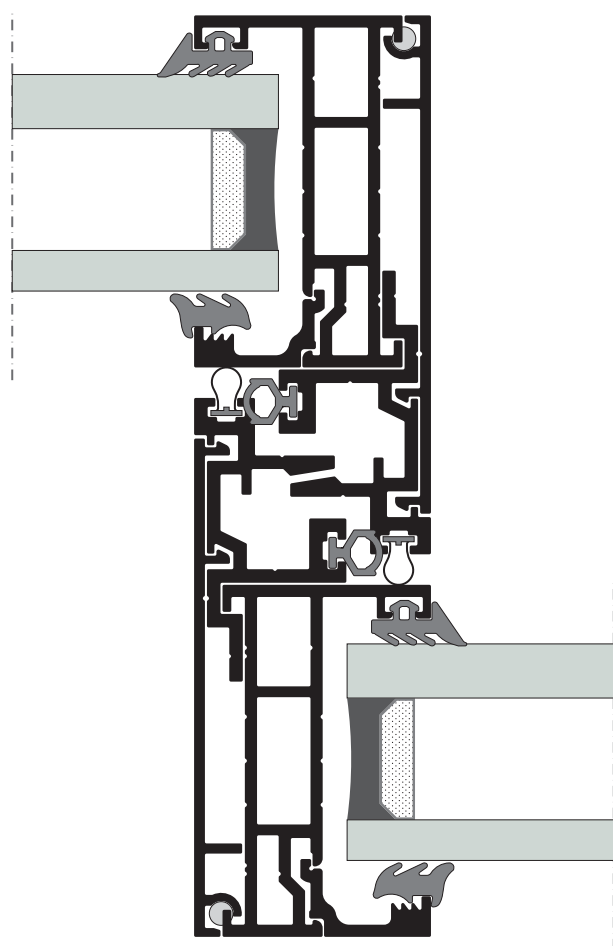
Το
DESIGN

ΚΡΥΑ ΕΚΔΟΣΗ

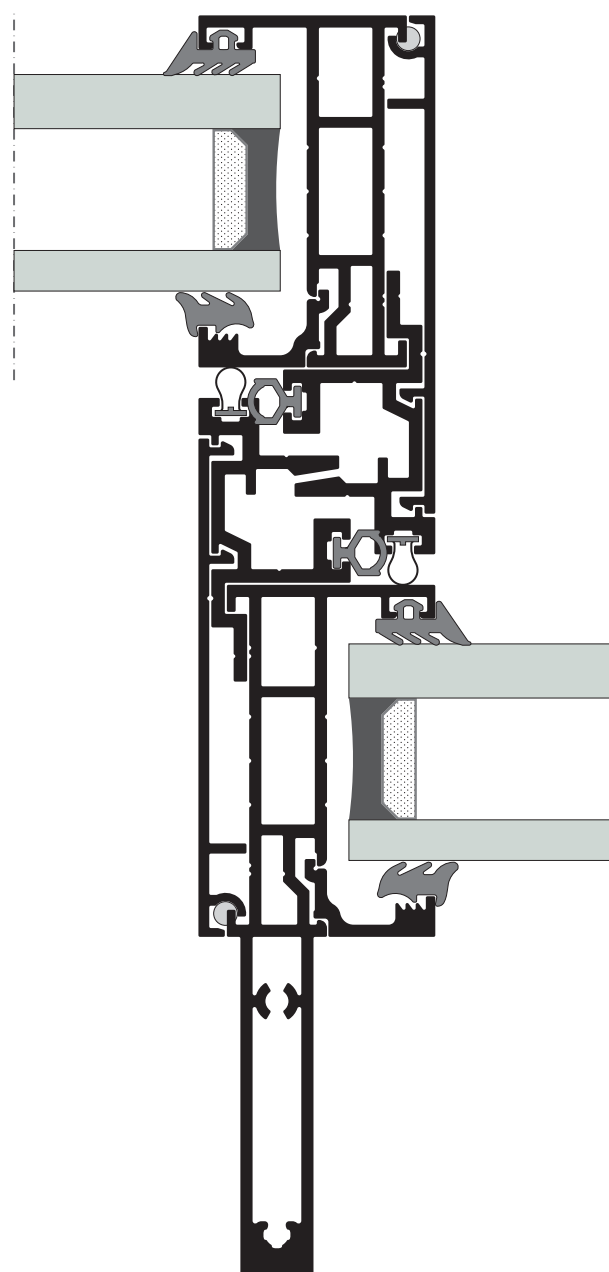
Δίφυλλο ή Τρίφυλλο επάλληλο

3 σχεδιαστικές προτάσεις αναπτύχθηκαν για το σημείο της επαλληλίας,
ανάλογα με τις στατικές απαιτήσεις του έργου.

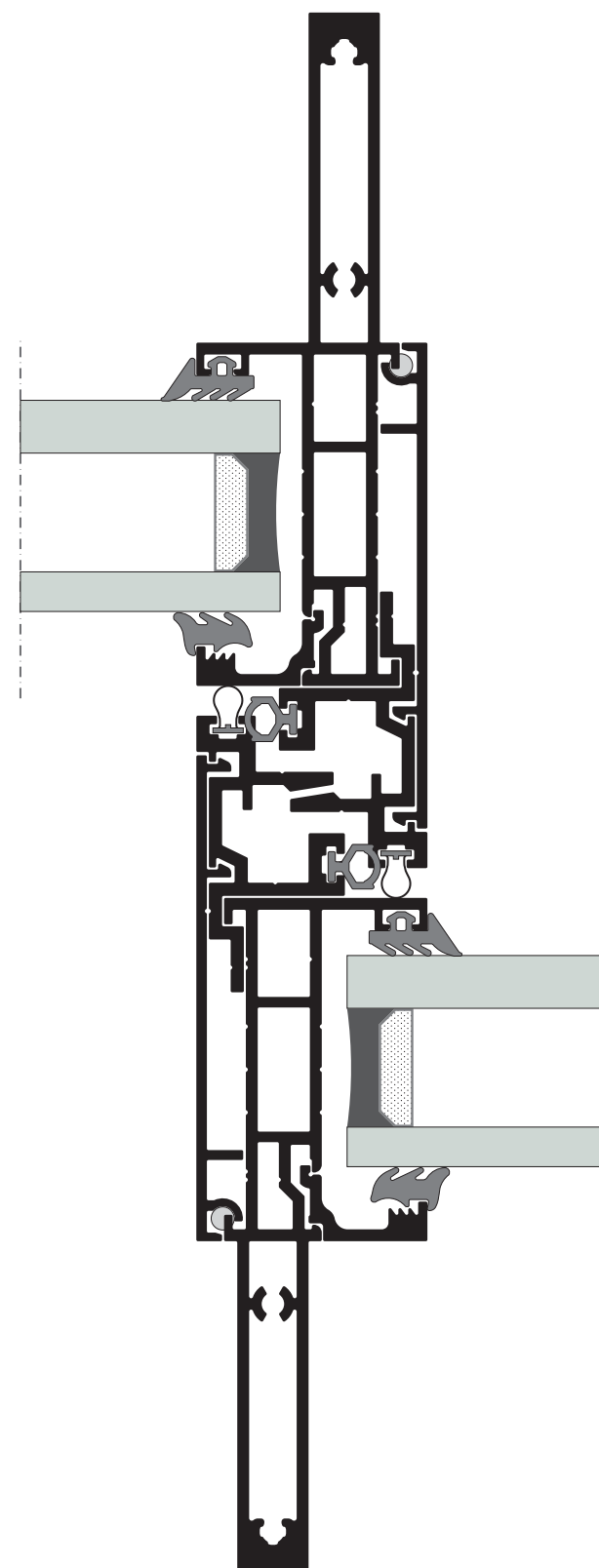
Όλες ακολουθούν λιτές σχεδιαστικές γραμμές, πλάτους μόνο **35mm**.



Standard έκδοση



Έκδοση με εσωτερική
ενίσχυση



Έκδοση με εσωτερική
και εξωτερική ενίσχυση

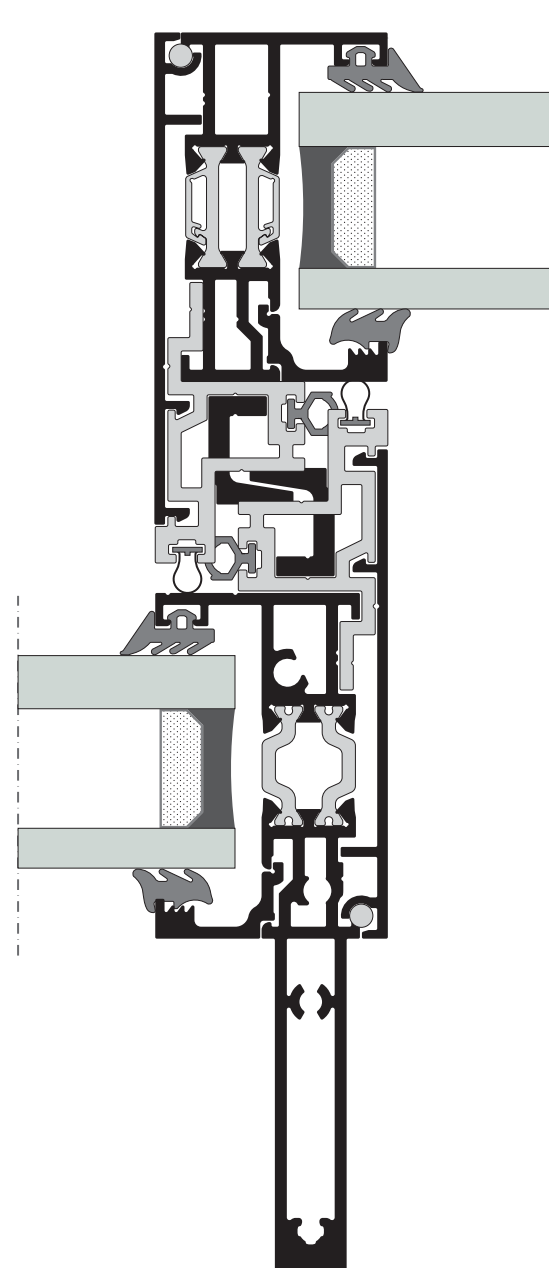
έμφαση
στη
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ.

Το
DESIGN

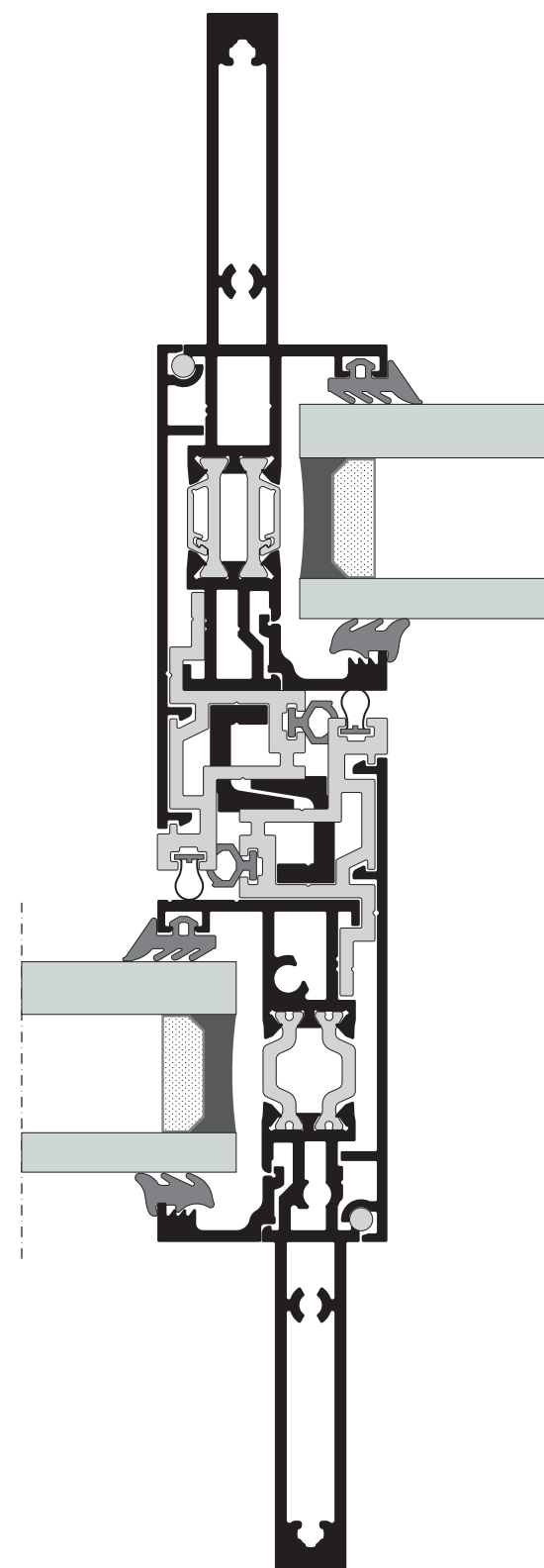
Επάλληλο με σταθερό

2 σχεδιαστικές προτάσεις αναπτύχθηκαν για το σημείο επαλληλίας του συστήματος
ανάλογα με τις στατικές απαιτήσεις του έργου.

Όλες ακολουθούν λιτές σχεδιαστικές γραμμές, πλάτους μόνο **35mm**.



Έκδοση με εσωτερική
ενίσχυση



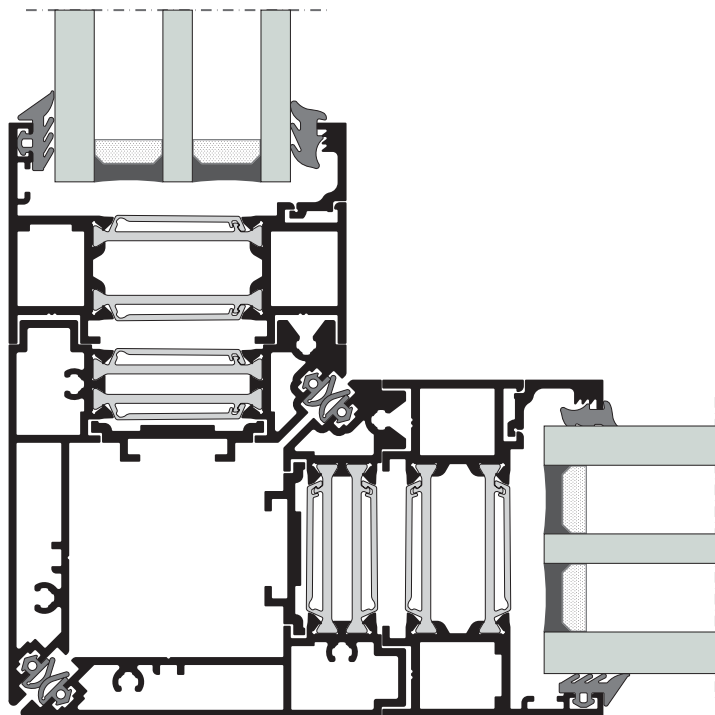
Έκδοση με εσωτερική
και εξωτερική ενίσχυση

έμφαση
στη
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ.

To
DESIGN

Γωνιακή κατασκευή

Η γωνιακή κατασκευή τριπλής υάλωσης προσφέρει λύσεις για κάθε απαιτητικό έργο.



119.7

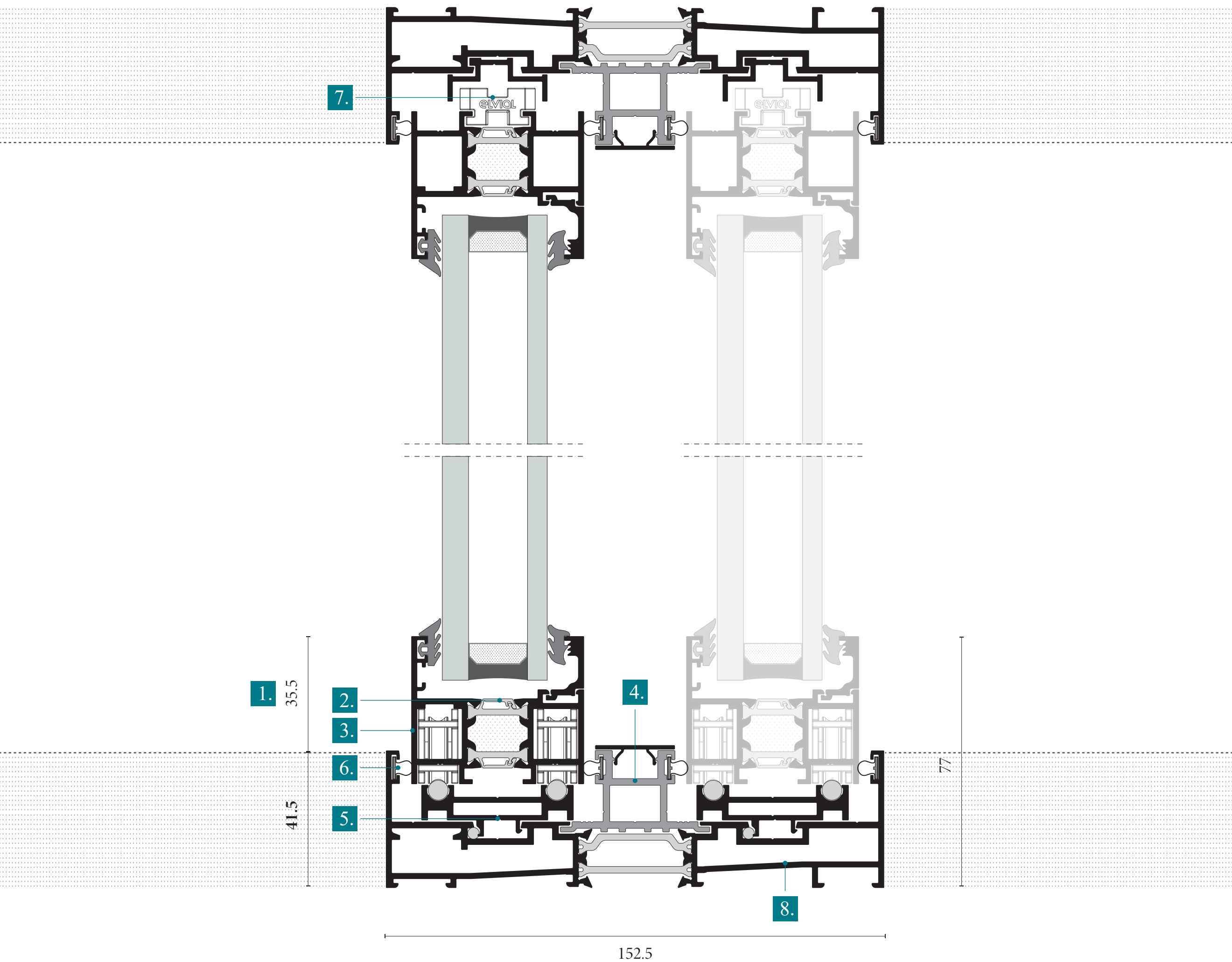
Γωνιακή Κατασκευή
Τριπλή Υάλωση

έμφαση
στη
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ.

Η

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

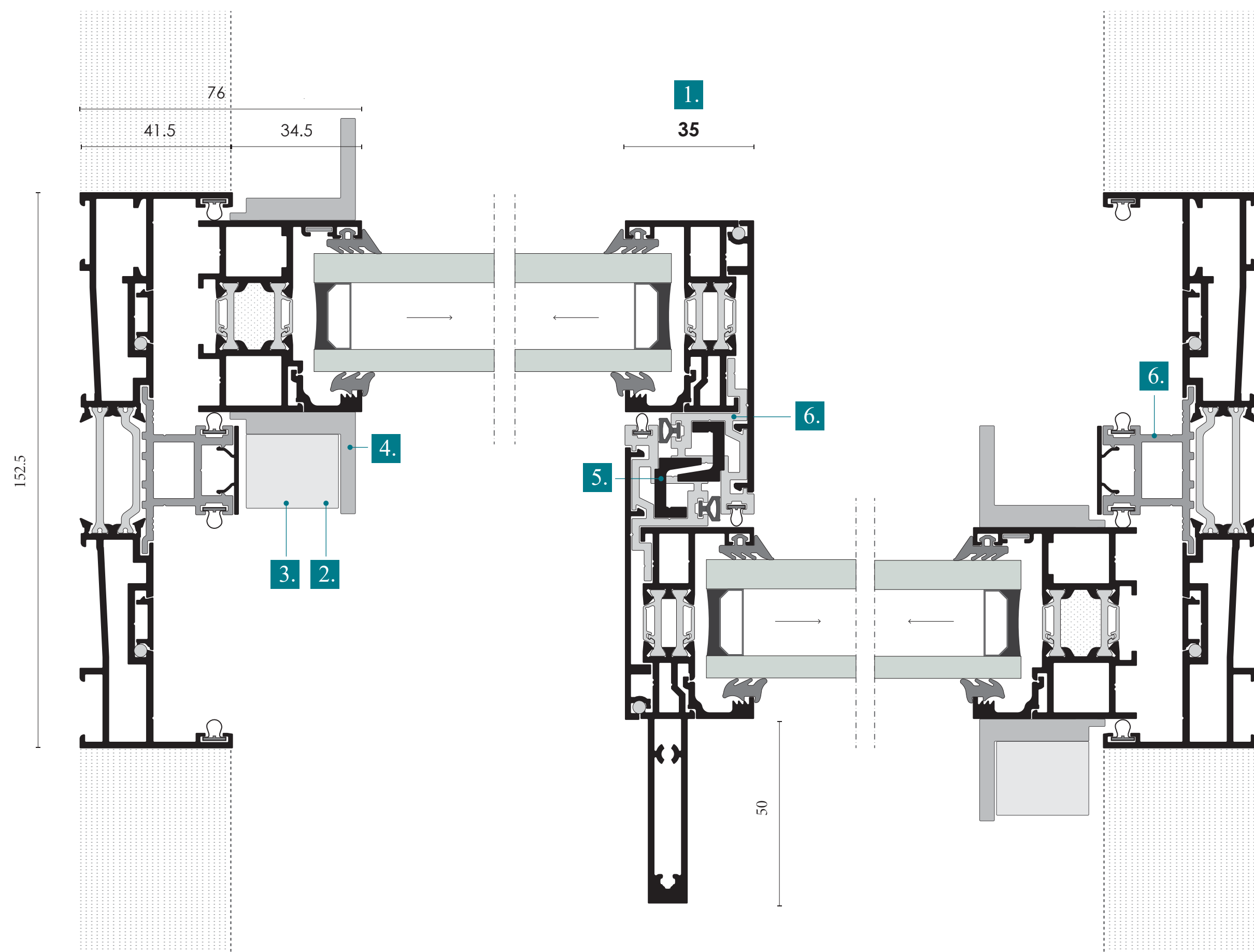
Ενδεικτική **Κάθετη** Τομή



- Ελάχιστη εμφανής όψη περιμετρικού πλαισίου μόλις **35.5mm** στη χωνευτή έκδοση και **77mm** στη standard έκδοση.
- Αρθρωτή **θερμοδιακοπή** σε όλα τα φύλλα, που αποτρέπει το φαινόμενο παραμόρφωσης της κατασκευής, λόγω των συστολοδιαστολών που προκαλούνται από τη διαφορά θερμοκρασίας στην εξωτερική και εσωτερική επιφάνεια του προφίλ.
- Τετράγωνη αρχιτεκτονική διαμόρφωση του φύλλου, το οποίο κινείται επάνω σε δύο ειδικά **ράουλα**, επιτυγχάνοντας τη βέλτιστη κατανομή του βάρους και την άψογη κύλιση.
- Βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης του συστήματος με την εφαρμογή **ειδικά σχεδιασμένης θερμομονωτικής ράβδου** στην **κεντρική ζώνη της κάσας**.
- Επιπλέον **ευκολία και ταχύτητα κατασκευής**, με προσθήκη ειδικού προφίλ με inox οδηγούς που εφαρμόζονται στην κάτω κάσα.
- Αποτελεσματική στεγάνωση και βελτίωση της ενεργειακής συμπεριφοράς του συστήματος με την εφαρμογή **Q-Ion** ή **ειδικό βουρτσάκι τεχνολογίας Tri-Fin**.
- Ειδικό εξάρτημα οδηγός** για τη σταθεροποίηση της κίνησης του φύλλου και για επιπλέον στιβαρότητα όταν απαιτείται.
- Έξυπνο **σύστημα απορροής** υδάτων, ακόμη και στη standard έκδοση, χωρίς τη χρήση ειδικών εξαρτημάτων, χάρη στην ειδική επικλινή σχεδίαση της κάσας. Το μοναδικό σύστημα της ελληνικής αγοράς στο οποίο δεν απαιτείται η δημιουργία συγκροτήματος απορροής κάτω και μπροστά από την κάσα.

Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Ενδεικτική **Οριζόντια** Τομή



- 1 | Ελάχιστη εμφανής όψη, μόλις 34.5mm στο σημείο της επαλληλίας.
- 2 | Ειδικός μηχανισμός πολλαπλού κλειδώματος για εξαιρετικά επίπεδα ασφάλειας.
- 3 | Tailor made λαβή χειρισμού του μηχανισμού κλειδώματος.
- 4 | Εξαιρετικού σχεδιασμού λαβή κίνησης από μασίφ αλουμίνιο.
- 5 | Ειδικό εξάρτημα αλουμινίου για έξτρα στιβαρότητα στο σημείο επαλληλίας του κουφώματος.
- 6 | Ειδικά σχεδιασμένες θερμομονωτικές ράβδοι για τη βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης του κουφώματος και στο σημείο της επαλληλίας.

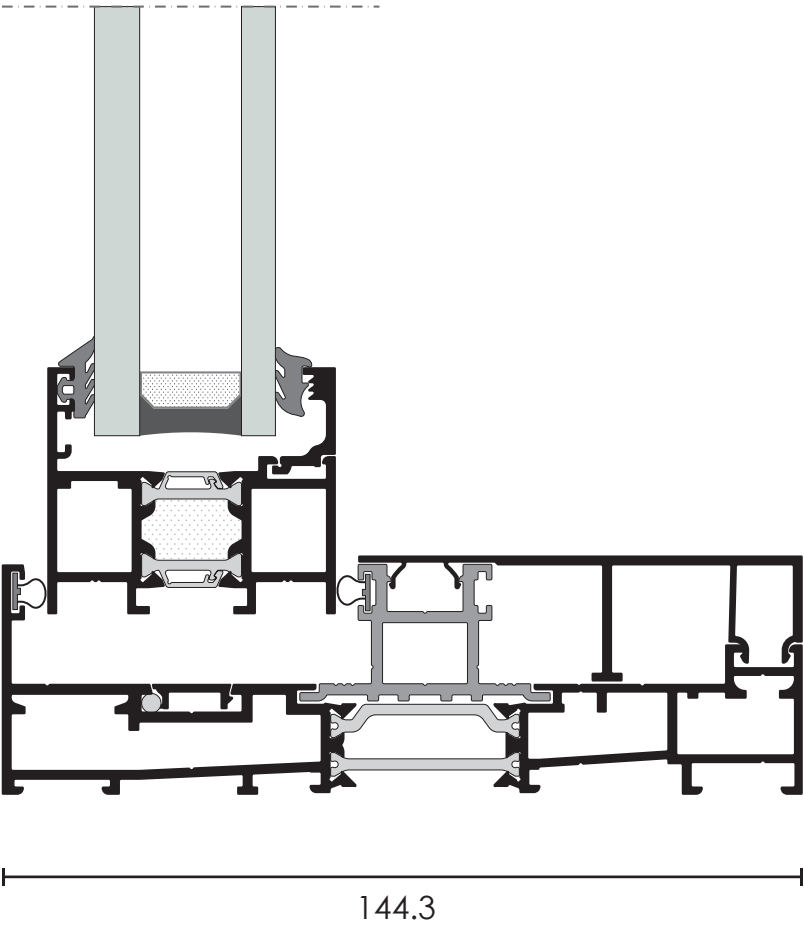
Η

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

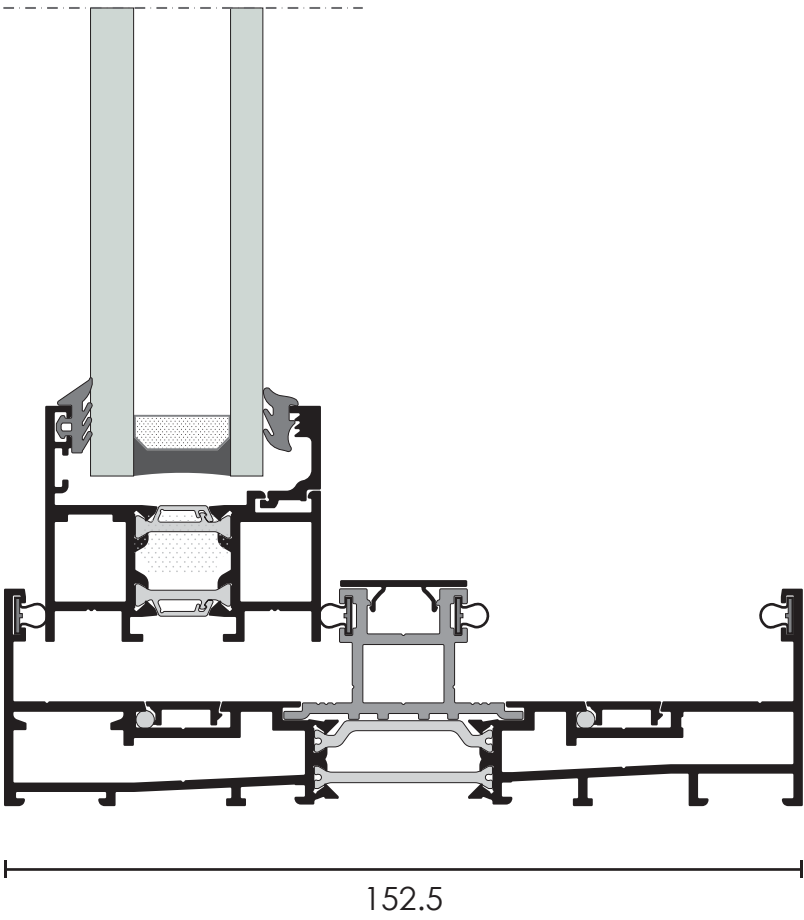
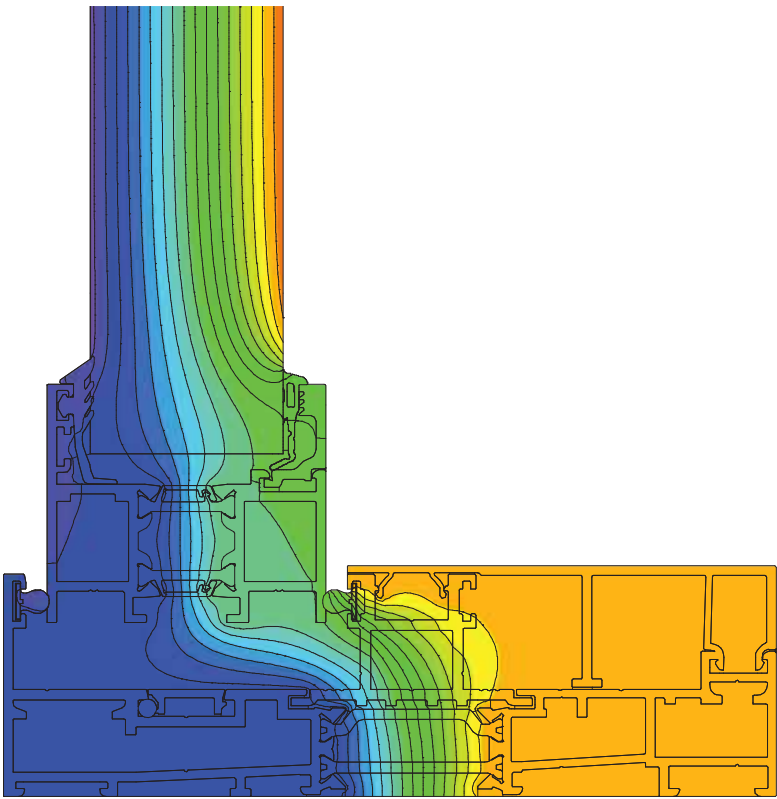
Το σύστημα *ICONIC MINIMAL Look S52 HI²* επιτυγχάνει εξαιρετικές ισοθερμικές καμπύλες.

$$U_w \geq 0.8 \text{ W/m}^2\text{K}$$

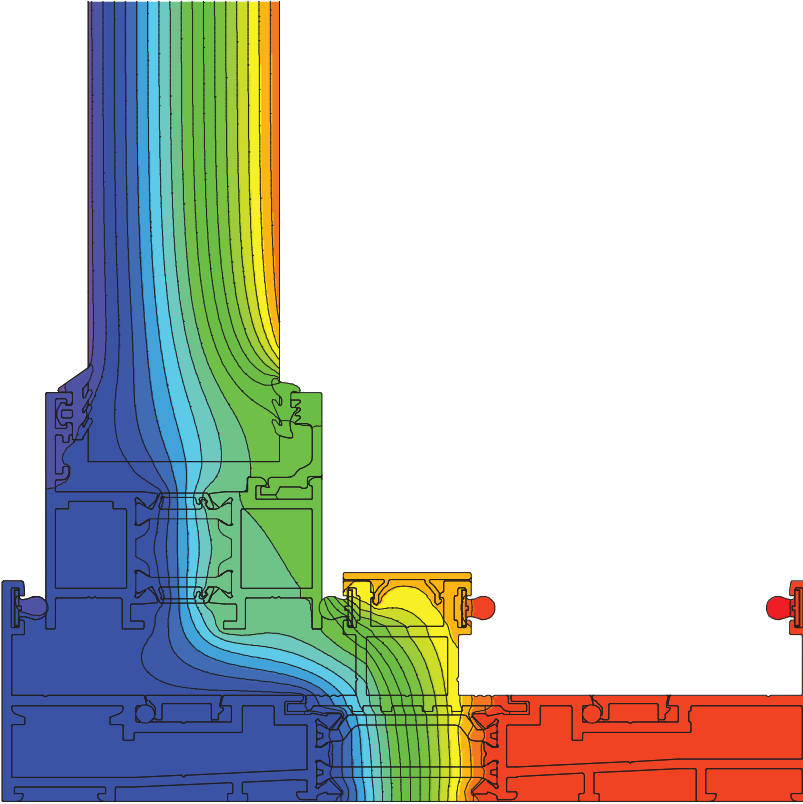
ανάλογα με την τιμή U_g



Κατασκευή με σταθερό



Επάλληλη κατασκευή

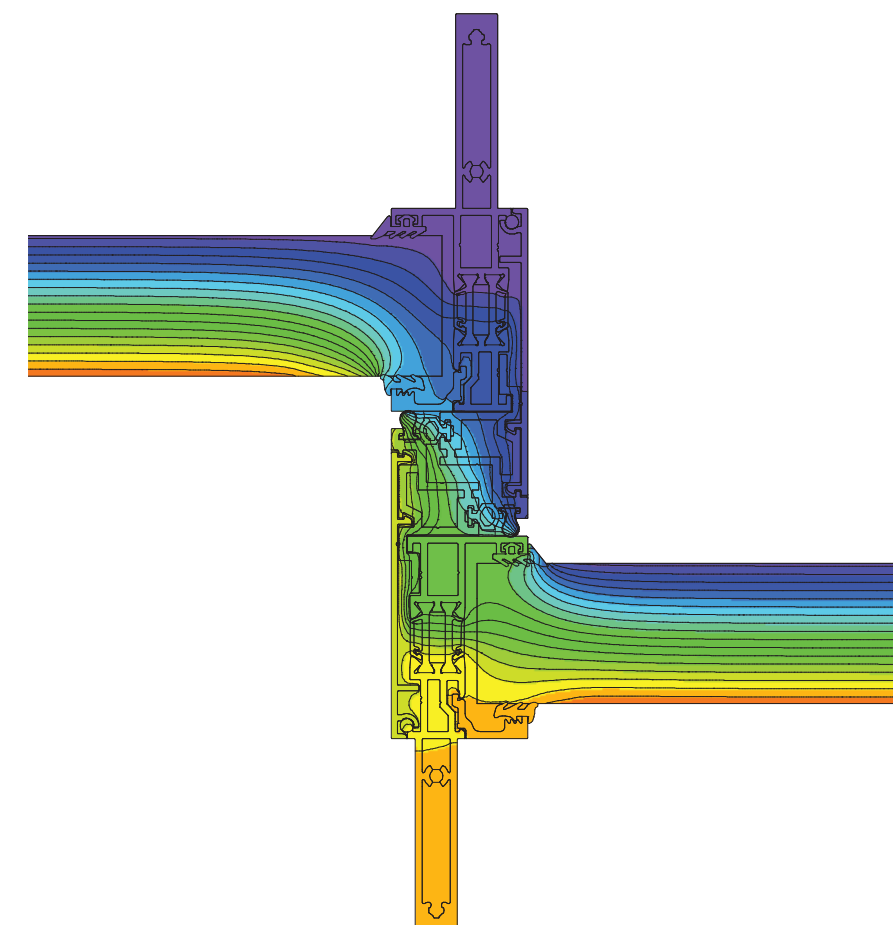
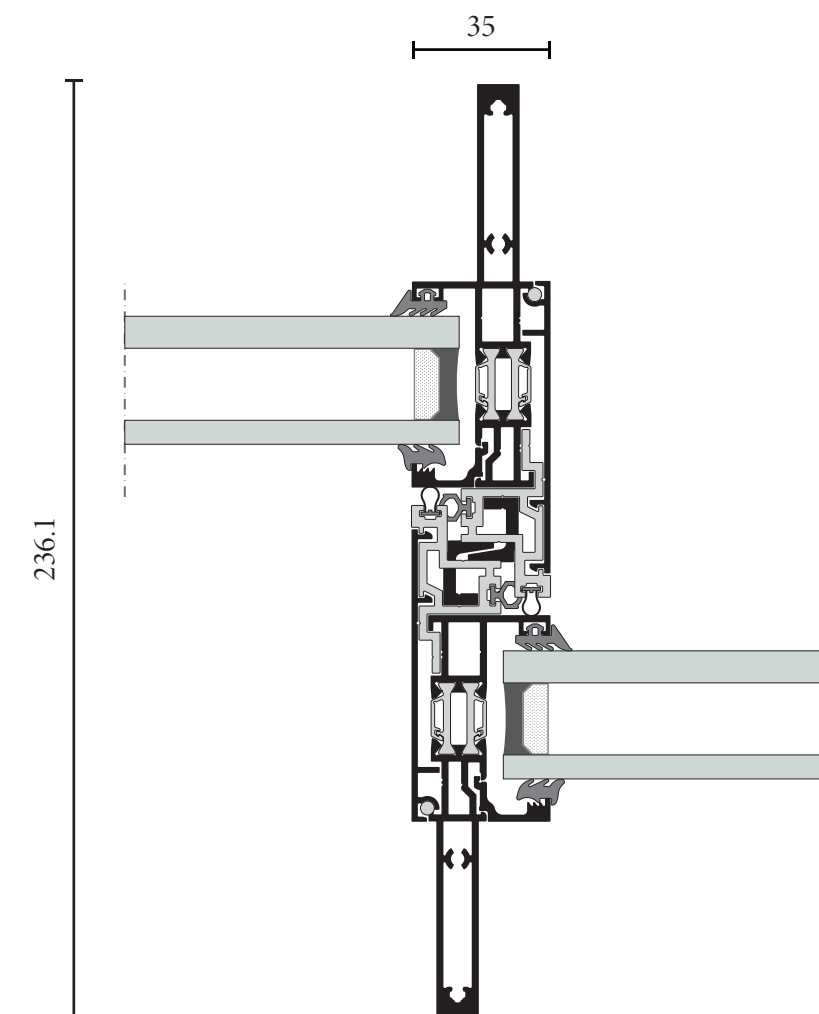
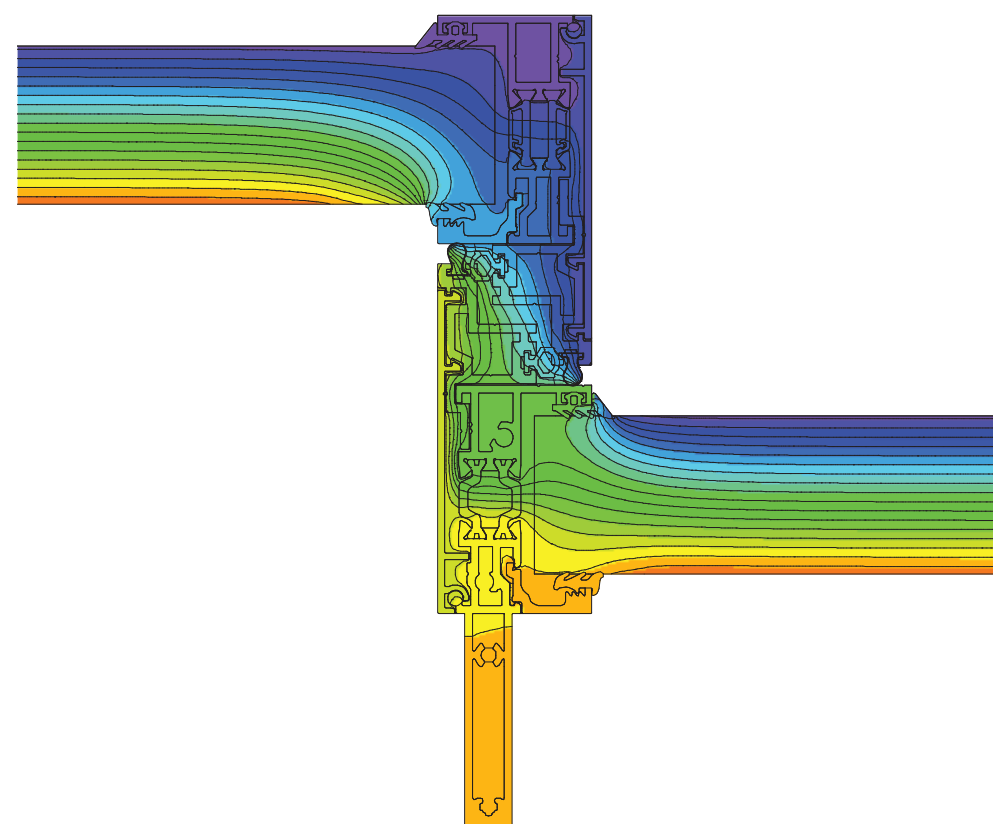
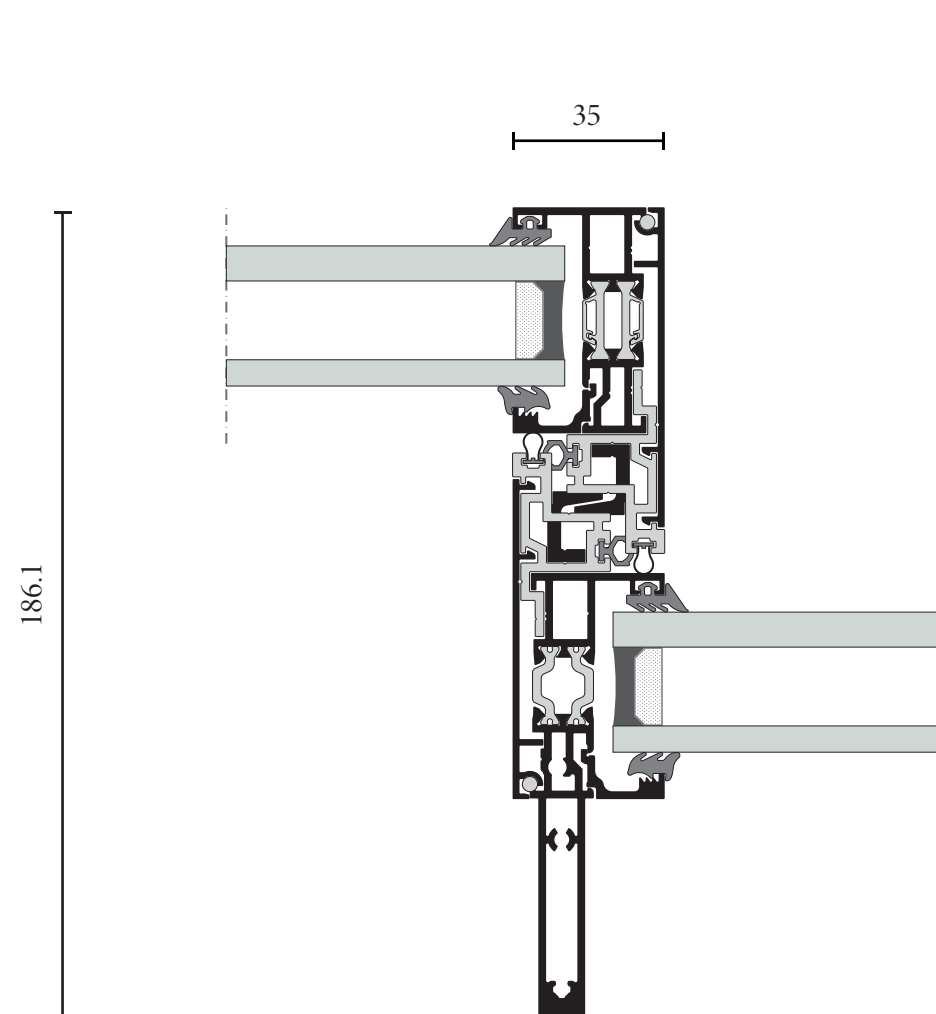
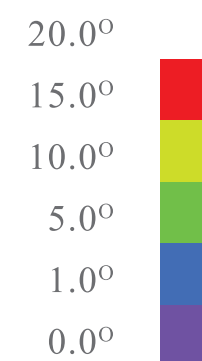


*Η
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ*

Το σύστημα *ICONIC MINIMAL Look S52 HI²* επιτυγχάνει εξαιρετικές ισοθερμικές καμπύλες.

$$U_w \geq 0.8 \text{ W/m}^2\text{K}$$

ανάλογα με την τιμή U_g



Κατασκευή με σταθερό

Επάλληλη κατασκευή



Οι
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Χαρακτηριστικά

Πρότυπο

Τιμή

Ενέργεια

Συντελεστής Θερμοπερατότητας Uf	EN ISO 10077-2	3.4 W/m²K
---------------------------------	----------------	-----------

**Ανεση

Αεροπερατότητα	EN 12207	4	[600Pa]
Υδατοστεγάνωση	EN 12208	7A	[300Pa]
Ανεμοπίεση	EN 12210	[Safety] C3 / B3	[1.800Pa]
Δυνάμεις λειτουργίας	EN 13115	1	

*Αποτελέσματα έπειτα από επίσημο τεστ πιστοποίησης.

Η
ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

Όψη επαλληλίας



35mm

Όψη περιμετρικού πλαισίου



35.5mm ή 77mm

Μέγιστο ύψος φύλλου



3m

Μέγιστο πλάτος φύλλου



3m

Μέγιστο βάρος φύλλου



400kg

Μέγιστη συρόμενη επιφάνεια



9m²

Μέγιστη επιφάνεια σταθερού



9m²

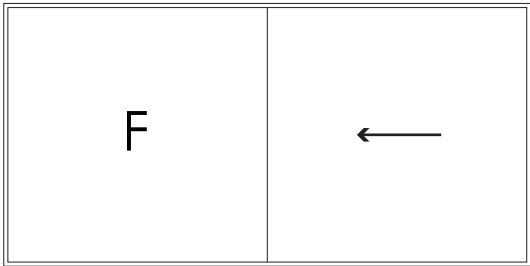
Πάχος υάλωσης



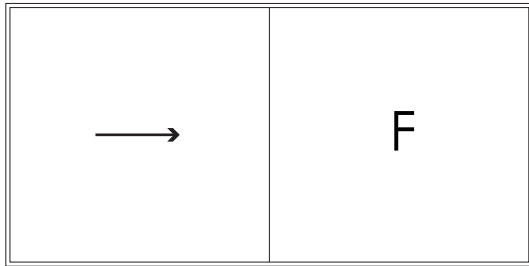
32mm ή 48mm

Οι
ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ

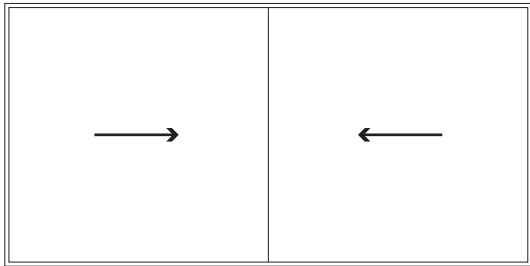
Δεξί συρόμενο με σταθερό



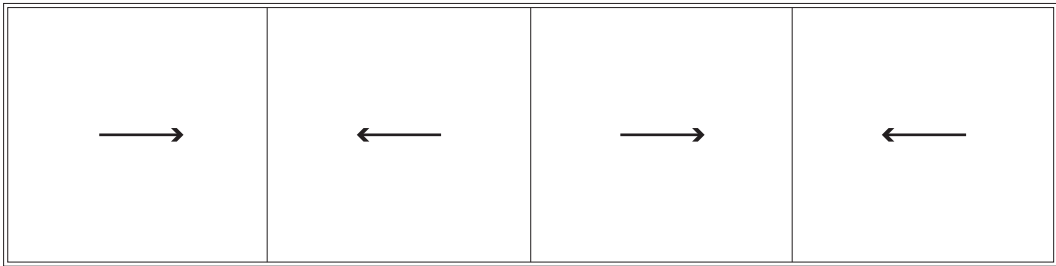
Αριστερό συρόμενο με σταθερό



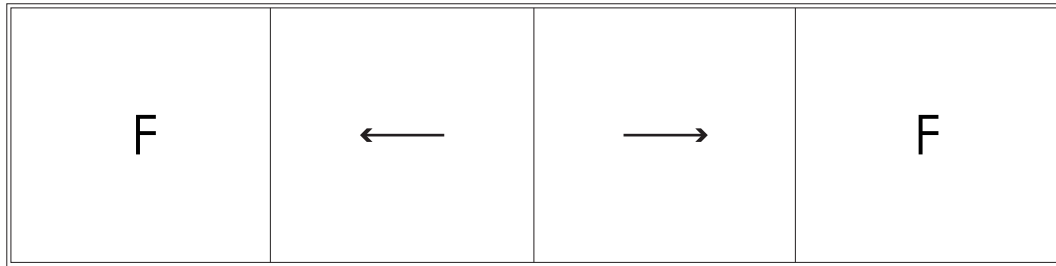
Δίφυλλο επάλληλο



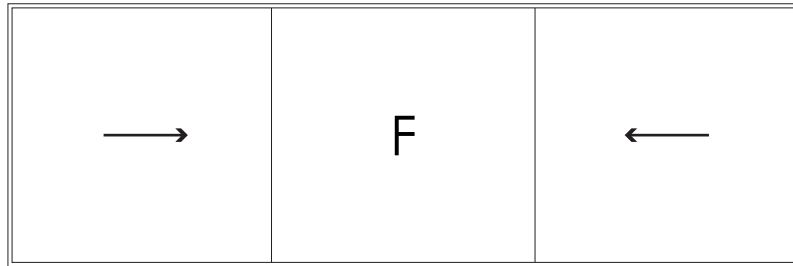
Τετράφυλλο επάλληλο - φιλιτό σε διπλό οδηγό



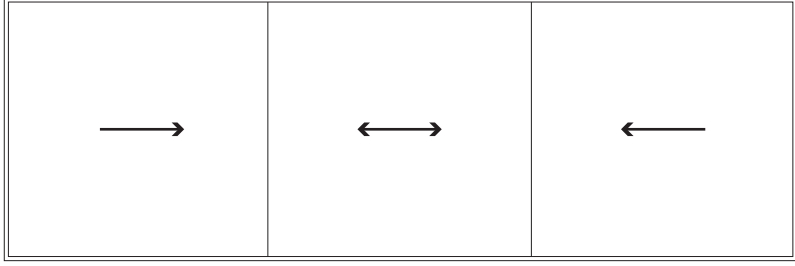
Τετράφυλλο επάλληλο - φιλιτό σε διπλό οδηγό
(με δύο σταθερά φύλλα)



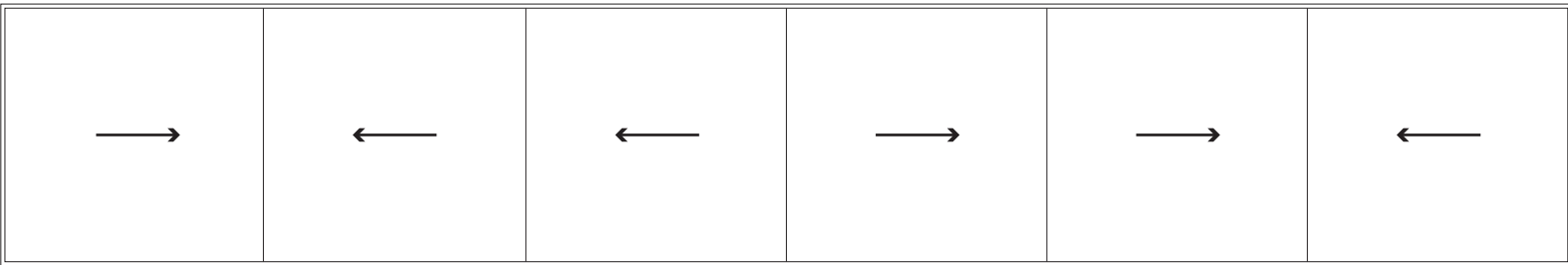
Τρίφυλλο επάλληλο σε διπλό οδηγό
(μεσαίο φύλλο σταθερό)



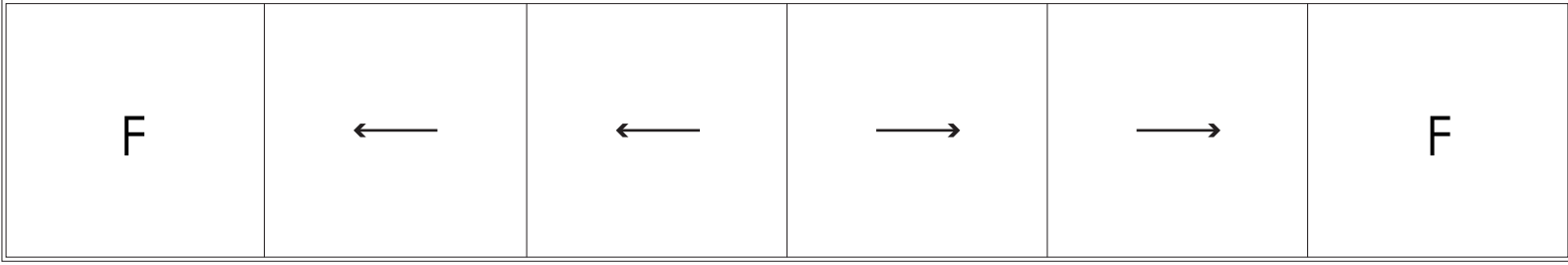
Τρίφυλλο επάλληλο



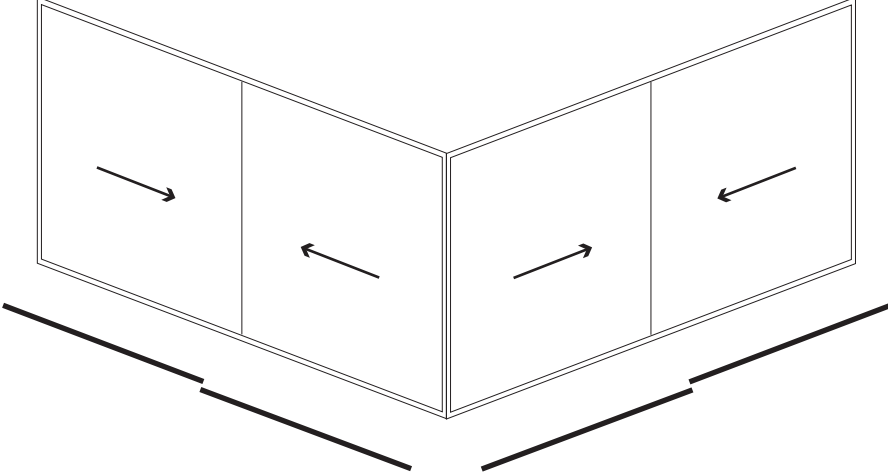
Εξάφυλλο επάλληλο - φιλιτό σε τριπλό οδηγό



Εξάφυλλο επάλληλο - φιλιτό σε τριπλό οδηγό
(με δύο σταθερά φύλλα)



Γωνιακή κατασκευή





Η
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ
ΠΡΟΦΙΛ

	Κάσες	Φύλλα	Κολώνες επαλληλίας	Καπάκια	Πρόσθετα προφίλ	Πιχάκια	Προφίλ βύθισης
Εκδοση Thermo & Κρύα Επάλληλες κατασκευές	Εκδοση THERMO						
	6903	6911AD	6915AD6917AD	69226944	69346982	6955	6963
	6904	6913AD	6916AD	6933	69726995		6964
	Εκδοση ΚΡΥΑ				Μόνο στη ΚΡΥΑ έκδοση		6967G20X10X12
Σταθερές κατασκευές	69096910	6920	692469306925	6935	69816980		
	6906	6911AD6913AD	6915AD6917AD6918	6922692869296944	69346982697269956981		69666967G20X10X12
	69076908	6912AD6914AD	6946AD6947AD	692369336944	693669906972698669956981		696869696967G20X10X12
	6907	6912AD	6945AD6946AD6947AD	6923693769336944	69366975697269866974AD6995		69686967G20X10X12
Γωνιακή κατασκευή για τριπλή υάλωση							

Ο ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Επάλληλες Κατασκευές

400 Pa	0,4
--------	-----

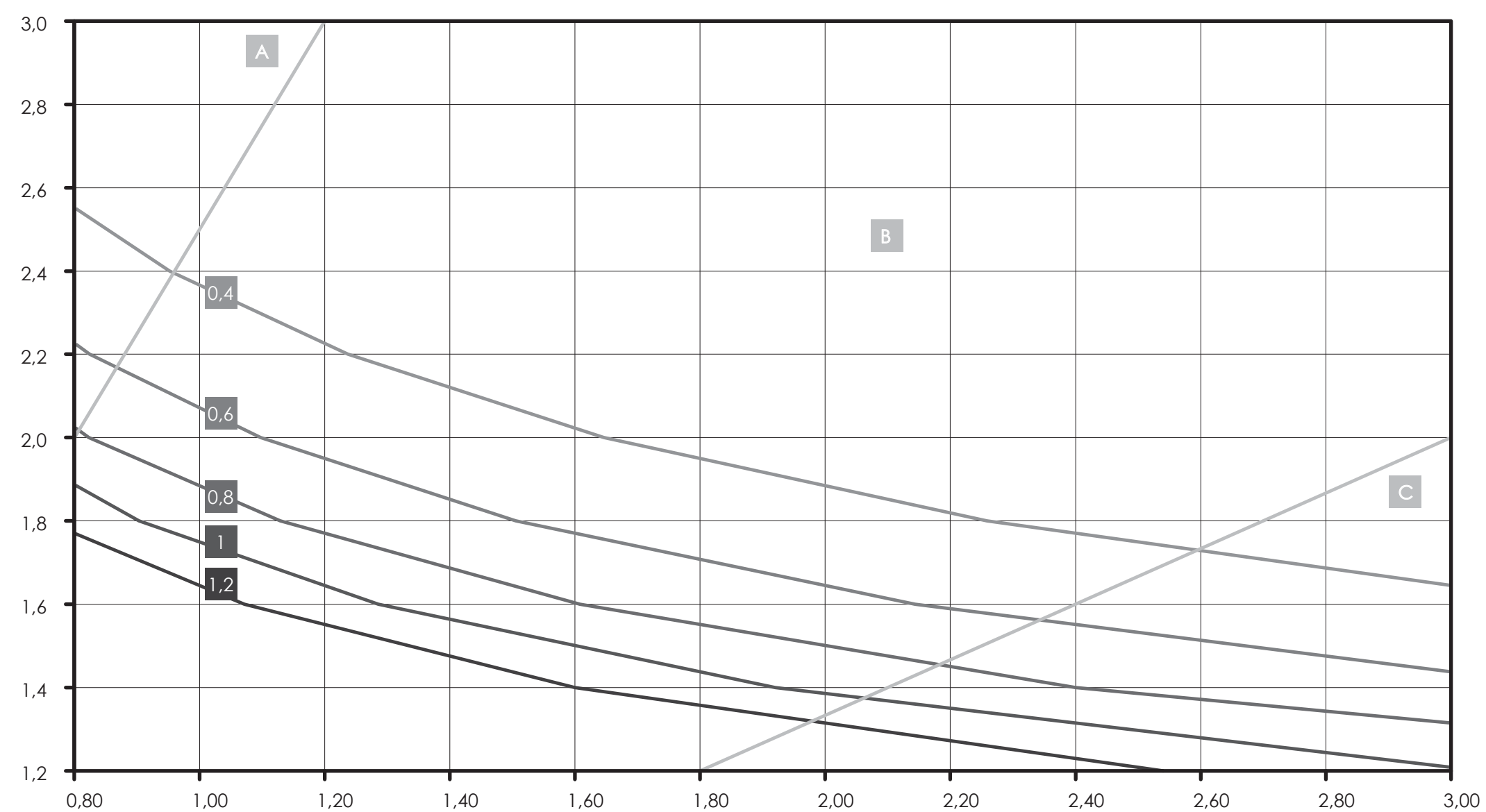
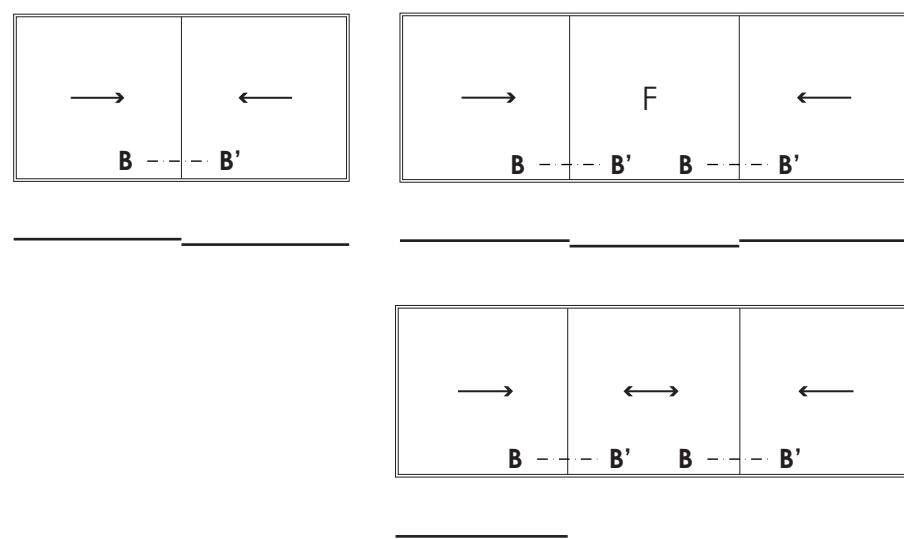
600 Pa 0,6

800 Pa 0,8

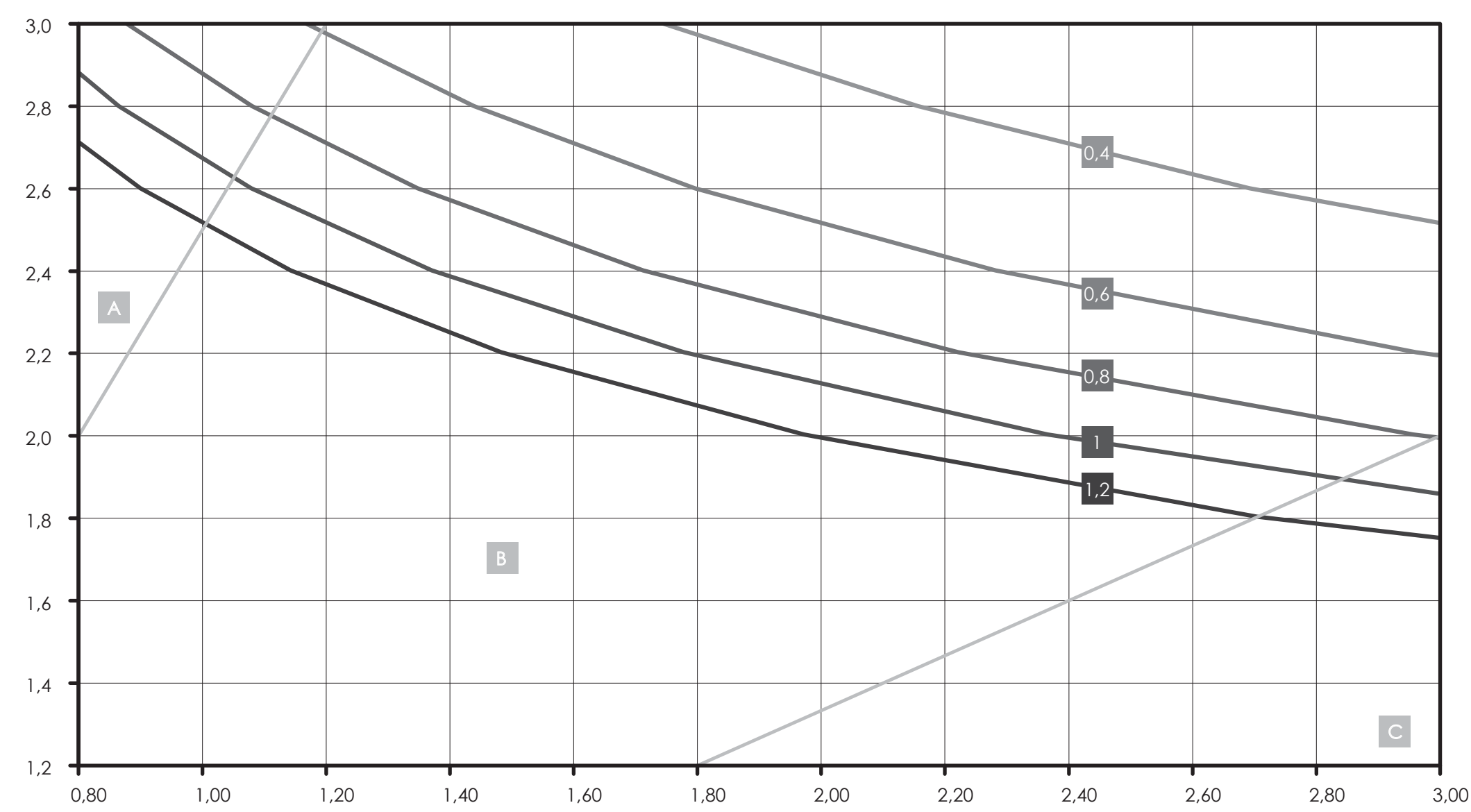
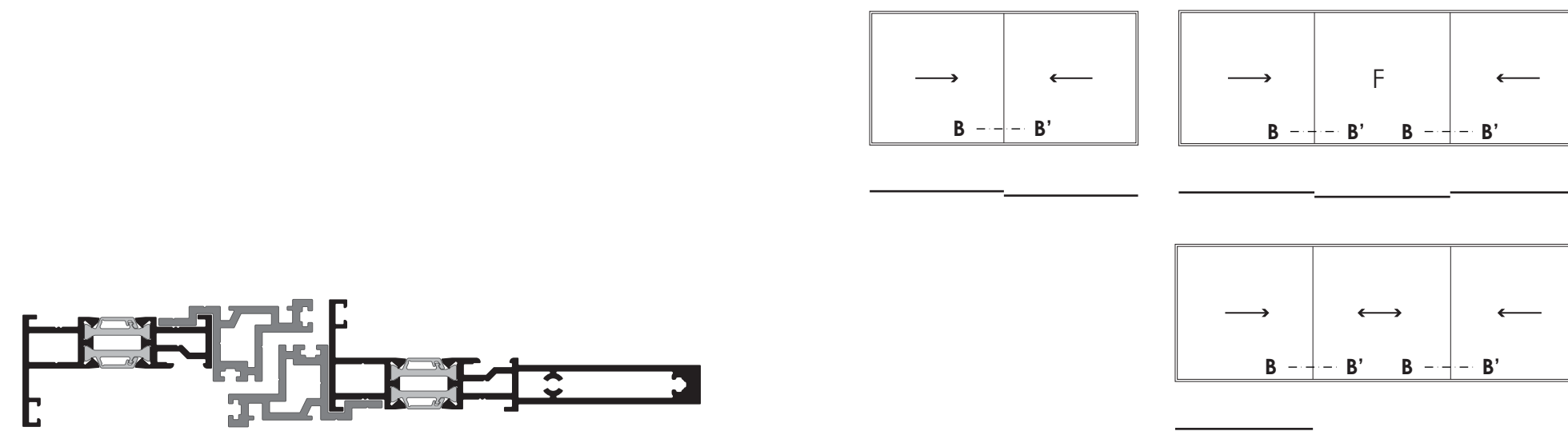
1.000 Pa	1
----------	---

1.200 Pa 1,2

Επιλογή χωρίς ενίσχυση (εσωτερική - εξωτερική) 6915AD / 6915AD



Επιλογή μόνο εσωτερικής ενίσχυσης 6916AD / 6915AD



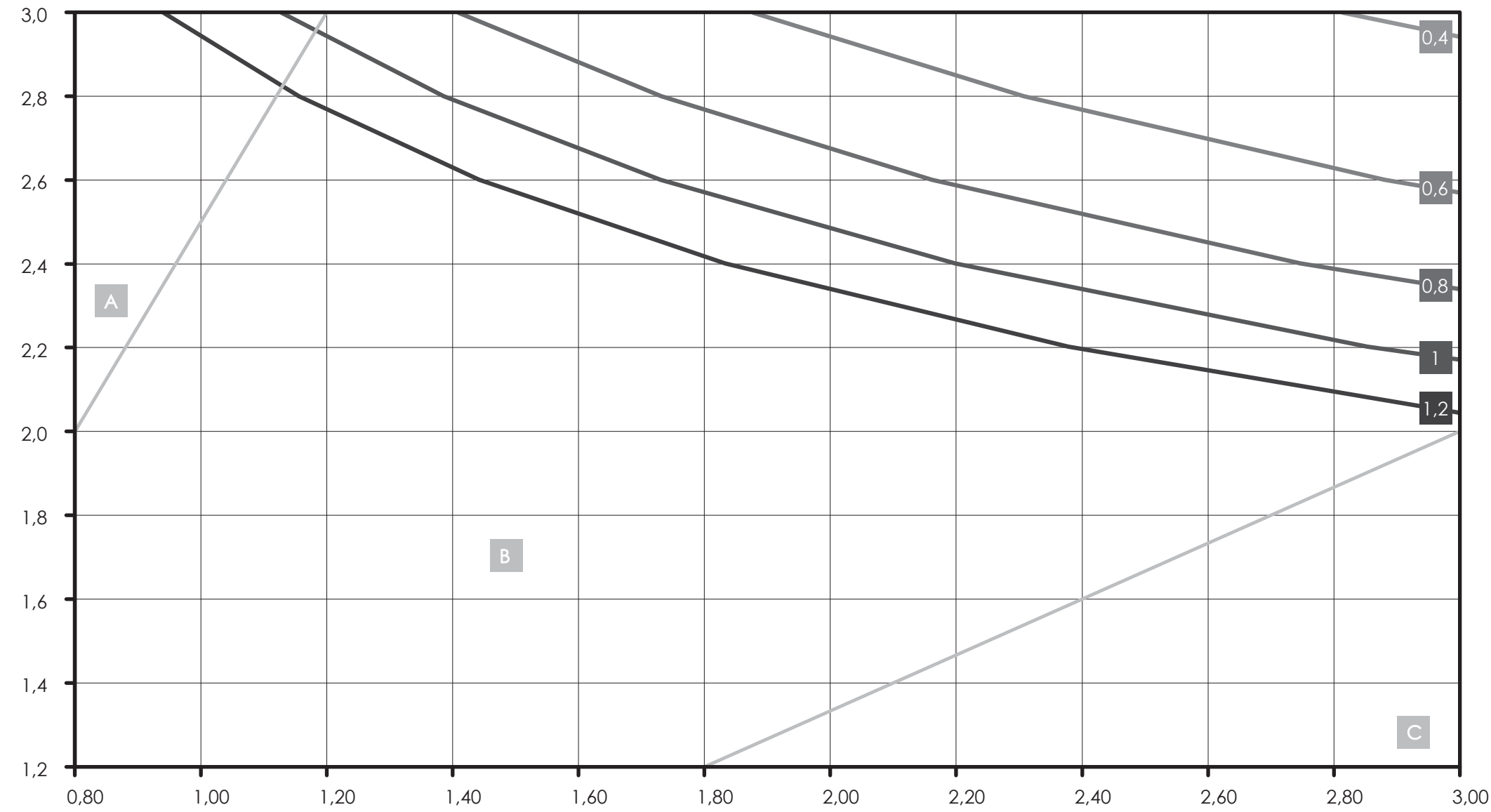
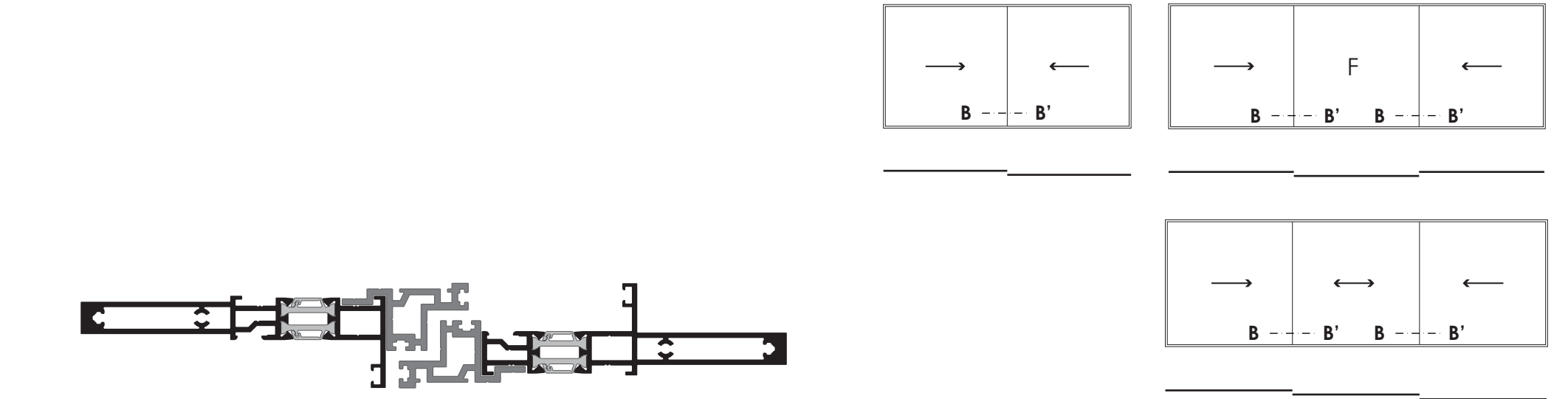
Ο

ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

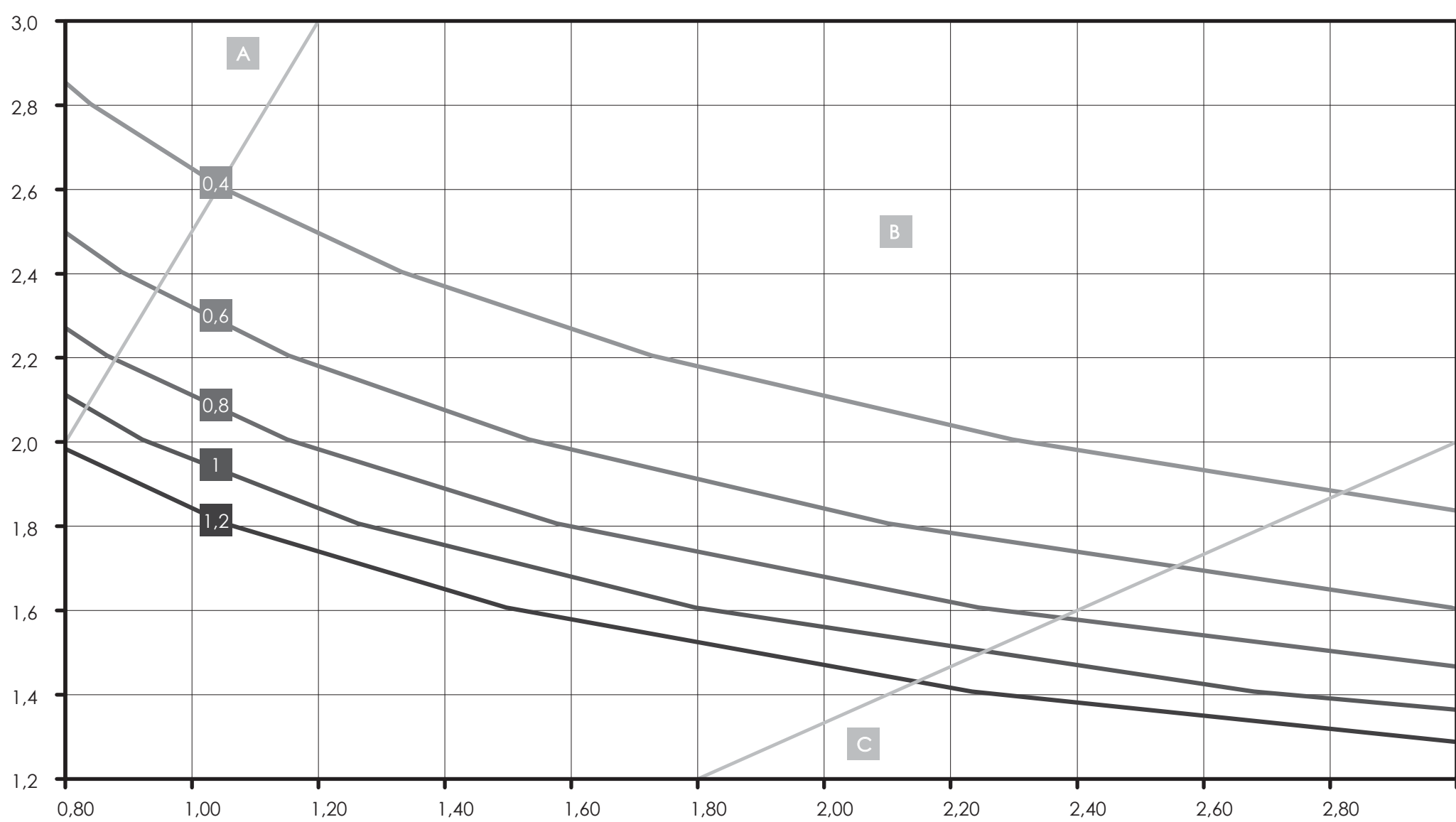
Επάλληλες Κατασκευές

400 Pa	0,4
600 Pa	0,6
800 Pa	0,8
1.000 Pa	1
1.200 Pa	1,2

Επιλογή Εσωτερικής και Εξωτερικής Ενίσχυσης 6916AD / 6917AD



Επιλογή Φιλιτής Κατασκευής 6911AD/ 6911AD





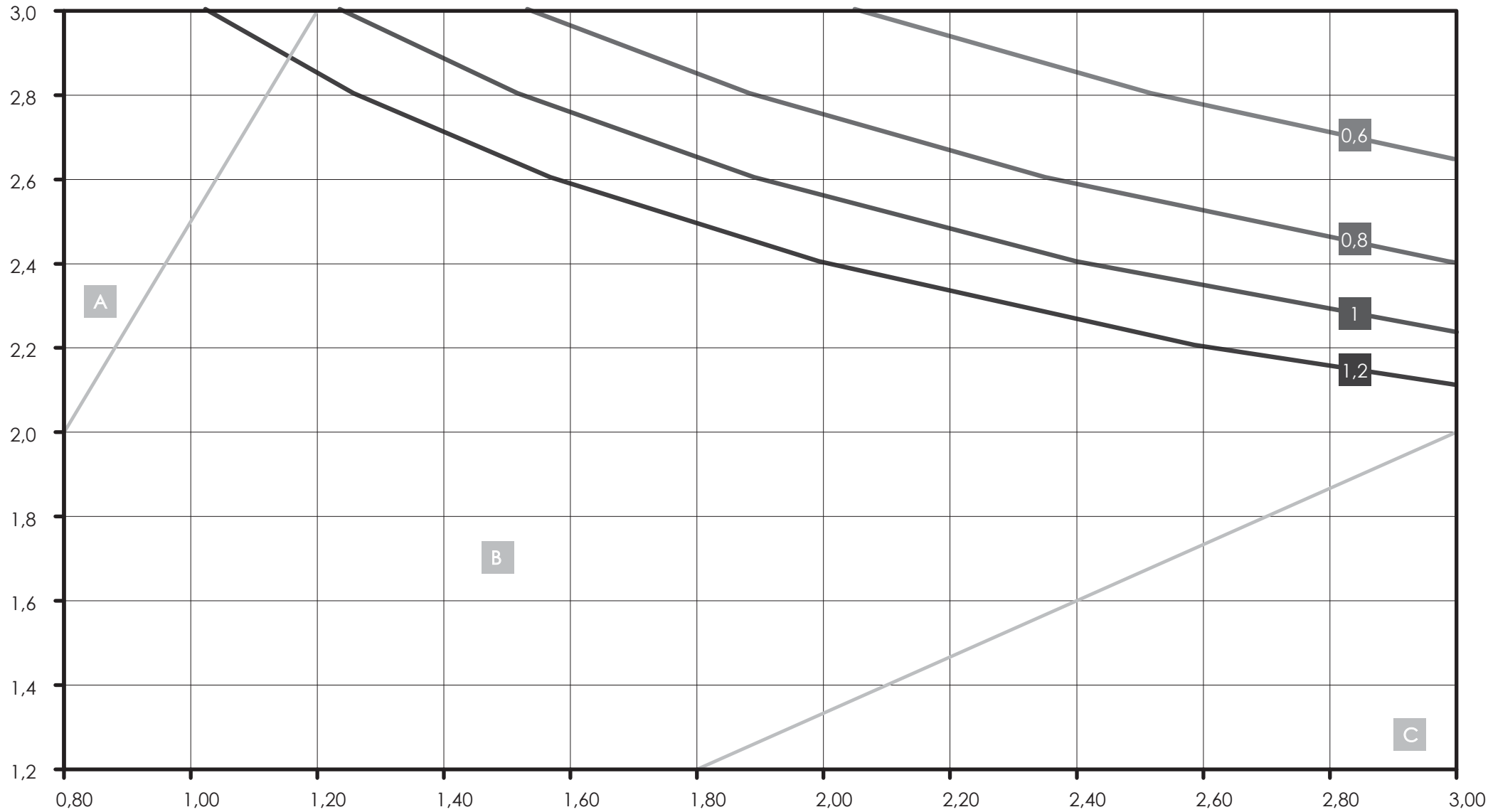
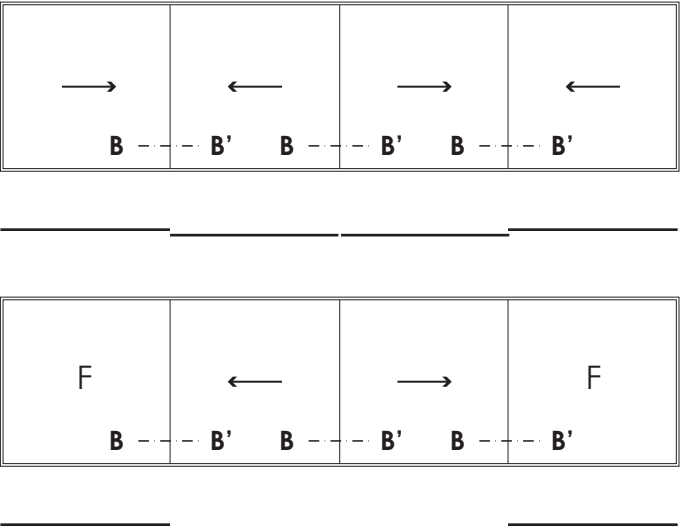
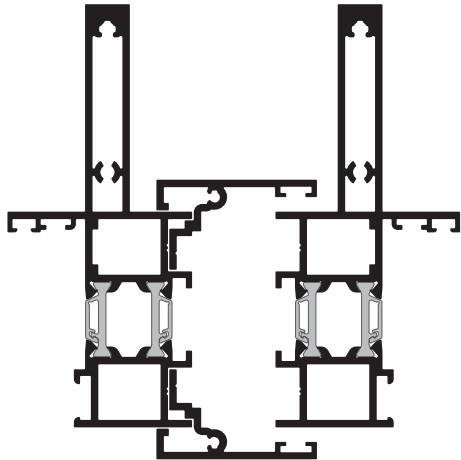
Ο

ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Επάλληλες Κατασκευές

- 400 Pa0,4
- 600 Pa0,6
- 800 Pa0,8
- 1.000 Pa1
- 1.200 Pa1,2

Επιλογή φιλιτής κατασκευής 6913AD / 6913AD



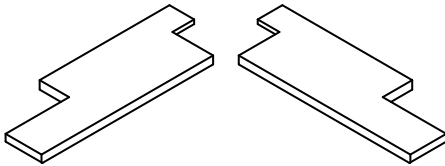


Μαχαίρια
[για φύλλα]

Πρεσάκι

[για κάσες και κατεργασίες]

Τα
ΕΡΓΑΛΕΙΑ



MGS.6900.PR	Elumatec
	Presta
	Itaca
	Atlas Hook
MGS.6900	Alvit
	Rapid
	Urban

PR.201



Τα
εργαλεία ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ

	Κωδικός	Διαθεσιμότητα	Τύπος
Προϊοντική Παρουσίαση			
The MINIMAL Look 2018_ GR	9-340-98-PP.MINIMAL.EN		PDF
Προϊοντικός Κατάλογος			
The MINIMAL Look 2018_ GR	9-340-98-PB.MINIMAL.EN		PDF
Product Box			
The MINIMAL Look Box	9-340-98-BOX.MINIMAL		
3D			
The MINIMAL Look Σκηνή 01	9-340-98-3DS.MINIMAL.11		JPG
The MINIMAL Look Σκηνή 02	9-340-98-3DS.MINIMAL.12		JPG



Τα
εργαλεία ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ

	Κωδικός	Διαθεσιμότητα	Τύπος
Κατάλογοι			
Τεχνικό Εγχειρίδιο	9-340-98-TC.MINIMAL		PDF
Αρχεία			
Τομές in .dwg			DWG
BIM models		Q2 / 2019	BIM
Επιδόσεις			
Test Reports			
Software Υπολογιστμού Υλικών			
Orgadata		Q2 / 2019	

The
Look Be Inspired



3002









The logo consists of a dark teal square containing the word "elvia!" in white lowercase letters. A small registered trademark symbol (®) is located at the top right of the exclamation mark.

elvia!®

ADVANCED
ALUMINIUM
SOLUTIONS



EN

GR

SR

elvial.gr

elvial-i2.eu

SUITE

elvial®