



ΞΥΛΙΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ



Αγαπητοί κύριοι,

Είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας ανακοινώσουμε την εισαγωγή νέων προϊόντων στην γκάμα της FAKRO : Κάθετα και συρόμενα κουφώματα.

Η δυναμική ανάπτυξη της εταιρείας, η γνώση της βιομηχανίας και των σύγχρονων τάσεων στις κατασκευές, η εφαρμογή καινοτόμων λύσεων, η αποτελεσματική ανάλυση της αγοράς και η ανταπόκριση στις ανάγκες των πελατών μας είναι οι κατευθυντήριες γραμμές που μας επέτρεψαν να επεκτείνουμε την γκάμα των προϊόντων μας.

Όντας ο δεύτερος μεγαλύτερος κατασκευαστής παραθύρων στέγης στον κόσμο, μπαίνουμε σε μία νέα εποχή με την παραγωγή κάθετων κουφωμάτων προσφέροντας έτσι προϊόντα περισσότερο ολοκληρωμένα και προσαρμοσμένα στις ανάγκες των πελατών. Τώρα είμαστε σε θέση να σας παρέχουμε μία άνετη διαβίωση σε όλο το σπίτι από την είσοδο μέχρι τη στέγη.

Σας ενθαρρύνουμε να «ανοίξετε» τα παράθυρα FAKRO στα σπίτια σας.

Με φιλικούς χαιρετισμούς,

Ryszard Florek

A stylized, handwritten signature in black ink, appearing to read "R. Florek".

Πρόεδρος του Διοικητικού
Συμβουλίου της FAKRO





Αυτό που διακρίνει τα προϊόντα μας....

Γνώση & Εμπειρία, Καινοτομία

Τα τελευταία 25 χρόνια, έχουμε χτίσει ένα ισχυρό εμπορικό σήμα που βασίζεται στην καινοτομία και στη ανάπτυξη. Έχουμε αποκτήσει μία τεράστια εμπειρία στον τομέα των κατασκευών και χρησιμοποιούμε τις τεράστιες δυνατότητές μας για τη συνεχή ανάπτυξη των προϊόντων FAKRO. Το σύγχρονο κέντρο μας, Έρευνας και Ανάπτυξης, απασχολεί περισσότερους από 100 υπαλλήλους που μετατρέπουν τις ιδέες σε καινοτόμες λύσεις. Διακρινόμαστε από την υψηλότερη ποιότητα, τα πολλά διπλώματα ευρεσιτεχνίας, τις καινοτόμες λύσεις και τη σύγχρονη γραμμή παραγωγής.

Εξατομικευμένες λύσεις-Ικανοποίηση πελατών

Έχουμε μία προσωπική προσέγγιση για κάθε πελάτη. Αφουγκραζόμαστε τις ανάγκες του και του προσφέρουμε αποτελεσματικές λύσεις. Μία ευρεία γκάμα χρωμάτων και ποικιλία από είδη ξύλου μας επιτρέπουν να δημιουργήσουμε ένα προϊόν που καλύπτει τις ανάγκες και των πιο απαιτητικών πελατών. Χρησιμοποιώντας όλη την τελευταία τεχνολογία και δίνοντας προσοχή στη λεπτομέρεια, έχουμε σαν αποτέλεσμα ένα μοναδικό προϊόν και ικανοποιημένους πελάτες.

Σχεδιασμός

Ο καινοτόμος συνδυασμός ξύλινου πλαισίου και ενιαίας επένδυσης αλουμινίου, ακολουθεί τις σύγχρονες τάσεις. Δεν αντιπροσωπεύει μόνο μία στιβαρή σχεδίαση, αλλά διαθέτει επίσης ένα υψηλό επίπεδο οπτικής ποιότητας. Ο σύγχρονος πελάτης απαιτεί, το προϊόν να μην είναι μόνο λειτουργικό, αλλά να επιτρέπει τη διευθέτηση του χώρου στον οποίο ζει. Τα προϊόντα FAKRO είναι συμβατά με όλες αυτές τις απαιτήσεις της αγοράς.

Πρακτικές φιλικές προς το περιβάλλον

Η FAKRO είναι μία εταιρεία φιλική προς το περιβάλλον, την καλλιέργεια και την προώθηση λύσεων που έχουν σχεδιαστεί με γνώμονα το περιβάλλον. Χρησιμοποιούμε οργανικές πρώτες ύλες στη διαδικασία παραγωγής, ενώ τα προϊόντα μας πληρούν και πολλές φορές ξεπερνούν, τις απαιτήσεις θερμομόνωσης για τα κουφώματα. Ο προηγμένος σχεδιασμός των υαλοπινάκων και η μεγάλη ποικιλία σε εξωτερικά αξεσουάρ, συμβαδίζουν τέλεια με τους σκοπούς των βιοκλιματικών κατασκευών.

Ασφάλεια

Οι λύσεις που χρησιμοποιούνται από τη FAKRO στα κάθετα κουφώματα, εξασφαλίζουν την άνετη διαβίωση του χρήστη. Κάνουν εσάς και την οικογένειά σας να νιώθετε ασφάλεια στους χώρους που ζείτε και εργάζεστε.





ΞΥΛΙΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



Ξύλινα κουφώματα με αλουμίνιο

Τα ξύλινα κουφώματα της FAKRO κατασκευάζονται από υψηλής ποιότητας εμποτισμένη ξυλεία. Η εξωτερική επένδυση αλουμινίου χαρακτηρίζεται από υψηλή αντοχή σε εξωτερικούς παράγοντες.

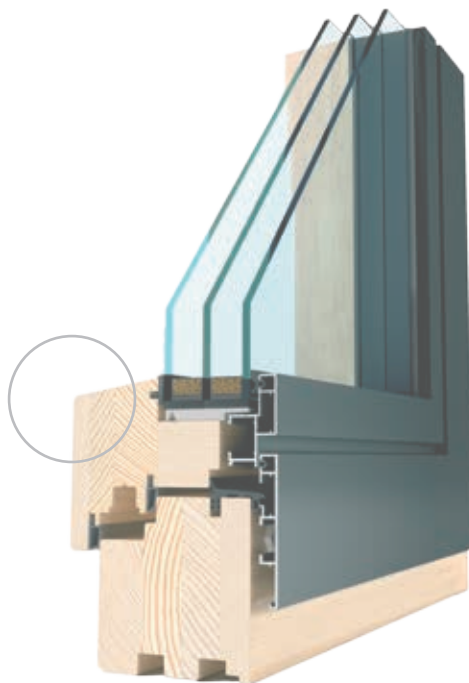
Είναι κατασκευασμένα από πρώτες ύλες που διαθέτουν την υψηλότερη ποιότητα και είναι εύκολα στη συντήρηση, καθώς το ξύλινο πλαίσιο εξασφαλίζει μία ζεστή ατμόσφαιρα μέσα στο χώρο.

Η πλήρης παλέτα χρωμάτων RAL προσφέρετε σε δύο τύπους επιφανειών : Ματ και σατινέ, οι οποίες σε συνδυασμό με ειδικά σχεδιασμένους τρόπους βαφής (συμπεριλαμβανομένων και των απομιμήσεων ξύλου), μας επιτρέπουν άπειρη ελευθερία στο σχεδιασμό των παραθύρων.

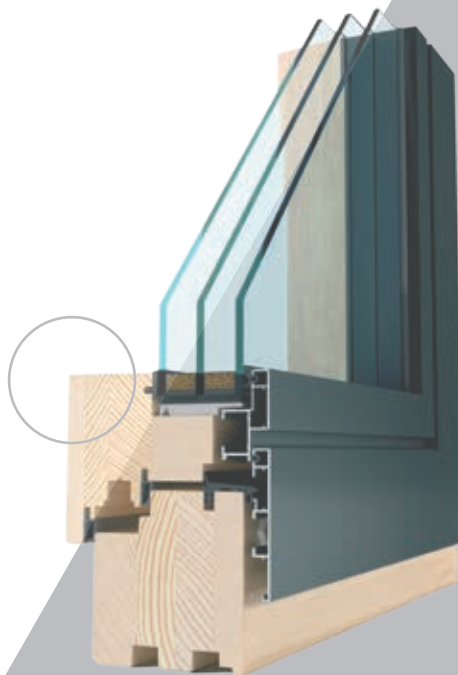
Δύο επιλογές φινιρίσματος του εσωτερικού ξύλινου πλαισίου επιτρέπουν την προσωπική επιλογή των παραθύρων για να ταιριάζουν με το στυλ του χώρου.

- Κλασσικό – Για κλασσικούς εσωτερικούς χώρους
- Μοντέρνο – Για μοντέρνους εσωτερικούς χώρους

Επιλογές φινιρίσματος του εσωτερικού προφίλ



ΚΛΑΣΣΙΚΟ



ΜΟΝΤΕΡΝΟ

CLASSIC

- σύγχρονος συνδυασμός, εξωτερικά από ανθεκτική επένδυση αλουμινίου και εσωτερικά από ξύλινο πλαίσιο
- δυνατός σχεδιασμός και υψηλή αντοχή σε εξωτερικούς παράγοντες
- πρότυπο σχήμα του πλαισίου της εξωτερικής επένδυσης

- υαλοπίνακας με μονό ή διπλό θάλαμο
- υψηλό επίπεδο θερμομόνωσης
- δύο επιλογές φινιρίσματος του εσωτερικού προφίλ

~~wewnętrznego profilu drewnianego:~~

Κλασσικό και Μοντέρνο

- σφράγισμα τριών σημείων
- υψηλής ποιότητας μηχανισμοί Siegenia
- διαθέσιμο και στην έκδοση Thermo



Ορθογωνικά



Συρόμενα και ανακλινόμενα PSK



Πολυγωνικά



Τριγωνικά



Κυκλικά



arcs

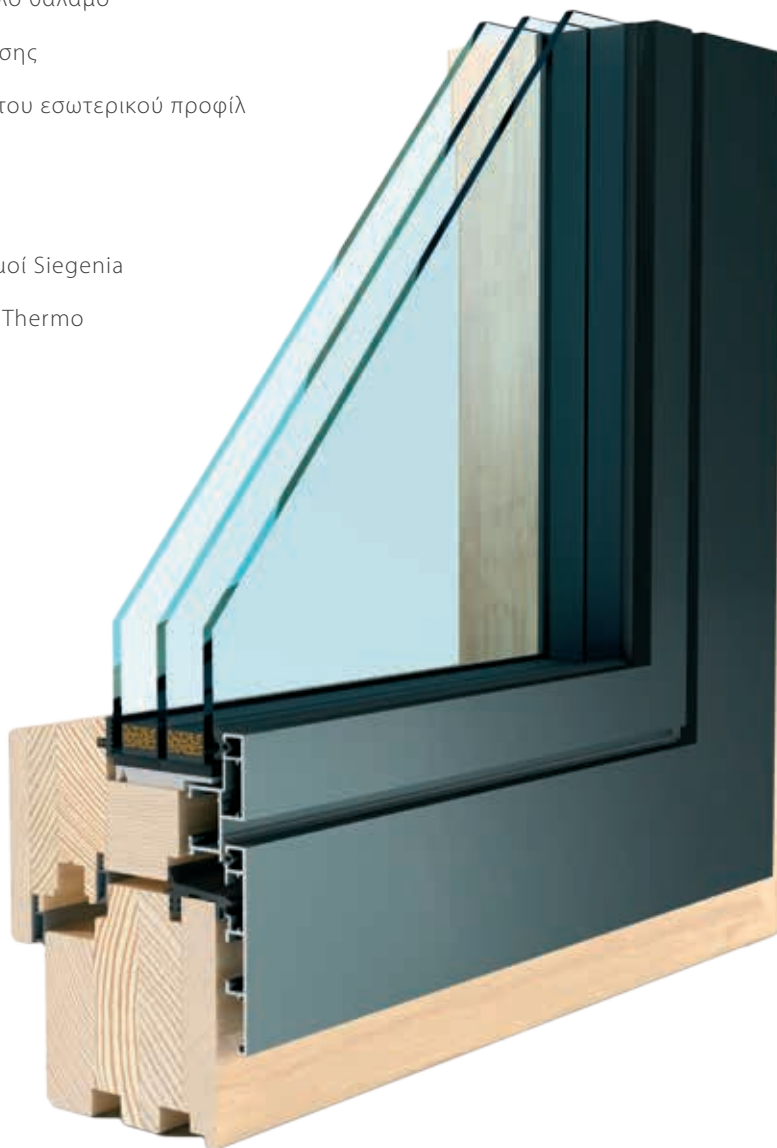
Πάχος ξύλινου προφίλ **68 / 78 / 92 mm**
Είδη ξύλου **Pine, Oak, Meranti**
Συντελεστής θερμοπερατότητας **$U_w : 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$**
Εγγύηση : **7** χρόνια

QUADRAT FB



- Μοναδική σχεδίαση παραθύρου με ένα συνδυασμό ανθεκτικού πλαισίου αλουμινίου εξωτερικά με ένα ζεστό ξύλινο προφίλ εσωτερικά
- Μακροχρόνια αντοχή και υψηλή αντοχή σε εξωτερικούς παράγοντες
- Μοντέρνο design με την επένδυση αλουμινίου προσαρμοσμένη στο ξύλινο πλαίσιο

- υαλοπίνακας με μονό ή διπλό θάλαμο
- υψηλό επίπεδο θερμομόνωσης
- δύο επιλογές φινιρίσματος του εσωτερικού προφίλ
- Κλασσικό και Μοντέρνο
- σφράγισμα τριών σημείων
- υψηλής ποιότητας μηχανισμοί Siegenia
- διαθέσιμο και στην έκδοση Thermo



Ορθογωνικά



Συρόμενα και ανακλινόμενα PSK



Πολυγωνικά



Τριγωνικά



Κυκλικά



arcs

Πάχος ξύλινου προφίλ **68 / 78 / 92 mm**
Είδη ξύλου **Pine, Oak, Meranti**
Συντελεστής θερμοπερατότητας **U_w : 0,85 W/m²K**
Εγγύηση : **7** χρόνια

INTEGRAL

- μοναδικός σχεδιασμός : Το ξύλινο πλαίσιο κρύβεται εξωτερικά από ένα ενιαίο προφίλ αλουμινίου
- μοντέρνος και ανθεκτικός συνδυασμός, εξωτερικού πλαισίου αλουμινίου και ξύλινου προφίλ εσωτερικά
- μακροχρόνια αντοχή και υψηλή αντοχή σε εξωτερικούς παράγοντες
- το εξωτερικό μέρος του κουφώματος δεν χρειάζεται καμμία συντήρηση, σε αντίθεση με τα κλασσικά ξύλινα κουφώματα
- μεγαλύτερη ορατή επιφάνεια υαλοπίνακα επειδή το ξύλινο προφίλ βρίσκεται πίσω από το προφίλ αλουμινίου

- υψηλό επίπεδο θερμομόνωσης
- υαλοπίνακας με μονό ή διπλό θάλαμο
- σφράγισμα τριών σημείων
- δύο επιλογές φινιρίσματος του εσωτερικού προφίλ
Κλασσικό και Μοντέρνο
- υψηλής ποιότητας μηχανισμοί Siegenia



Ορθογωνικά



Συρόμενα και ανακλινόμενα PSK



Πολυγωνικά



Τριγωνικά

Πάχος ξύλινου προφίλ **68 / 78 / 92 mm**
Είδη ξύλου **Pine, Oak, Meranti**
Συντελεστής θερμοπερατότητας **$U_w : 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$**
Εγγύηση : **7** χρόνια

- **πολύ υψηλά επίπεδα θερμομόνωσης, η οποία επιτυγχάνεται με ένα ενδιάμεσο στρώμα από πολυστυρένιο**
- **εξαιρετικό για παθητικά κτίρια**
- **συνδυασμός, εξωτερικά από ανθεκτική επένδυση αλουμινίου και εσωτερικά από ξύλινο πλαίσιο**
- **τετραπλό σύστημα σφραγίσματος**
- δυνατός σχεδιασμός και υψηλή αντοχή σε εξωτερικούς παράγοντες
- υαλοπίνακας με μονό ή διπλό θάλαμο
- πρότυπο σχήμα του πλαισίου της εξωτερικής επένδυσης
- δύο επιλογές φινιρίσματος του εσωτερικού προφίλ
Κλασσικό και Μοντέρνο
- υψηλής ποιότητας μηχανισμοί
Siegenia



Ορθογωνικά



Συρόμενα και ανακλινόμενα PSK



Πολυγωνικά



Τριγωνικά

Πάχος ξύλινου προφίλ **68 / 78 / 92 mm**
 Είδη ξύλου **Pine, Oak, Meranti**
 Συντελεστής θερμοπερατότητας **$U_w : 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$**
 Εγγύηση : **7** χρόνια



A photograph of a modern interior space, likely a living room or hallway. The room features large windows with dark frames, offering a view of a cityscape. The floor is made of dark wood, and the walls are a light, neutral color. A dark wood door is visible in the foreground, partially open. The lighting is warm and natural, coming from the windows. A large, dark, diagonal graphic element is overlaid on the right side of the image.

**ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ
ΠΟΡΤΕΣ ΡSK
ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΣΗ**



ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ PSK ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΣΗ

Εκτός από το συρόμενο άνοιγμα, οι συρόμενες πόρτες λειτουργούν και σε ανάκλιση, η οποία επιτρέπει τον αερισμό του χώρου διατηρώντας παράλληλα ένα επίπεδο ασφαλείας.

Το πλαίσιο από ξύλο και αλουμίνιο που κάνει ανάκλιση και στη συνέχεια σύρεται, συνδυάζεται άξογα και με άλλα συστήματα **κουφωμάτων**

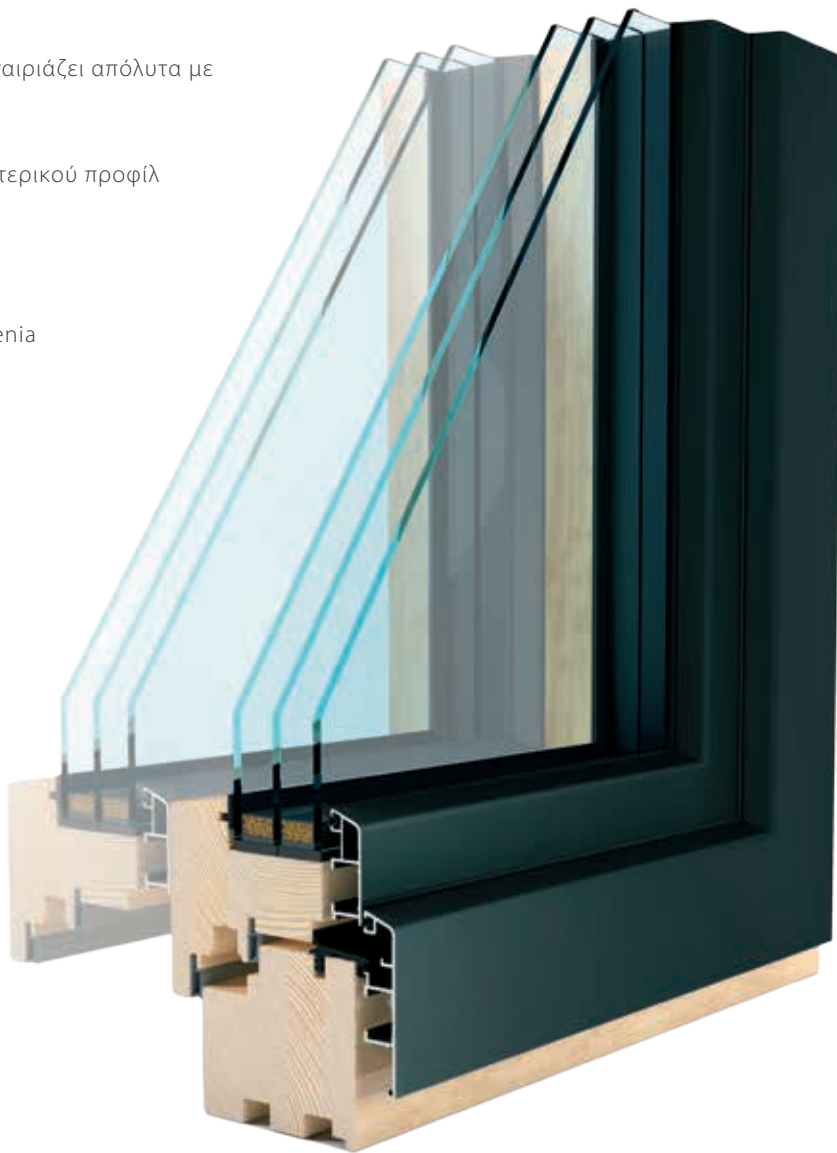
Με αυτό το σχεδιασμό η πόρτα δεν καταλαμβάνει τον εσωτερικό χώρο και είτε κλειστή είτε ανοικτή, κάνει το χώρο να φαίνεται πιο **ευρύχωρος**

Μια μεγάλη ποικιλία σχημάτων και χρωμάτων του πλαισίου αλουμινίου σας επιτρέπει να δημιουργήσετε άπειρους **συνδυασμούς**

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ **PSK** ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΣΗ



- Δυνατός σχεδιασμός και υψηλή αντοχή σε εξωτερικούς παράγοντες
- μοναδικός συνδυασμός : ανθεκτικό προφίλ αλουμινίου εξωτερικά και ξύλινο προφίλ εσωτερικά που εξασφαλίζει μία ζεστή ατμόσφαιρα στο χώρο σας.
- ελάχιστη συντήρηση του εξωτερικού πλαισίου (καθαρίζεται με εξαιρετική ευκολία)
- Υαλοπίνακας με διπλό ή τριπλό θάλαμο
- Υψηλό επίπεδο θερμομόνωσης
- η εξωτερική επένδυση αλουμινίου ταιριάζει απόλυτα με τη επένδυση του κουφώματος
- Δύο επιλογές φινιρίσματος του εσωτερικού προφίλ
Κλασσικό και Μοντέρνο
- Σφράγισμα τριών σημείων
- Υψηλής ποιότητας μηχανισμοί Siegenia
- Διαθέσιμο και στην έκδοση Thermo



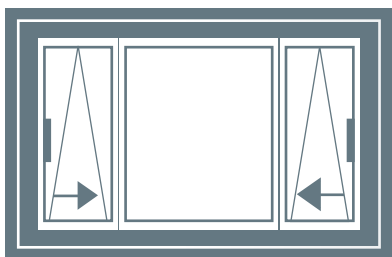
Πάχος ξύλινου προφίλ **68 / 78 / 92 mm**
Είδη ξύλου **Pine, Oak, Meranti**
Εγγύηση : **7** χρόνια



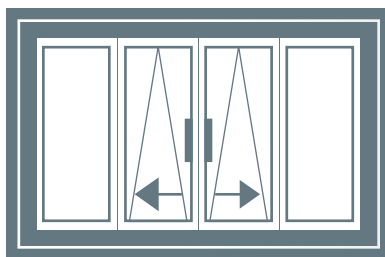
ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ PSK ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΣΗ



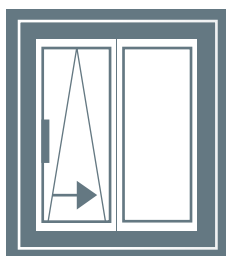
Δείγμα σχεδίου (scheme 3)



SCHEME 1



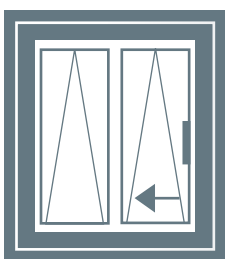
SCHEME 2



SCHEME 3



SCHEME 4



SCHEME 5

ΣΧΗΜΑΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΠΟΡΤΩΝ PSK ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΣΗ





**ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ
ΠΟΡΤΕΣ HST
ΜΕ ΑΝΥΨΩΣΗ**



ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ HST ΜΕ ΑΝΥΨΩΣΗ

Παρά τις μεγάλες διαστάσεις τους οι συρόμενες πόρτες HST είναι εξαιρετικά άνετες στη χρήση τους, ενώ οι τεράστιοι υαλοπίνακες παρέχουν στο χώρο μεγαλύτερη ποσότητα φυσικού φωτός και απεριόριστη θέα.

Κατά τη διάρκεια του ανοίγματος αλλά και στην ανοικτή θέση οι πόρτες δεν καταλαμβάνουν επιπλέον χώρο στο δωμάτιο.

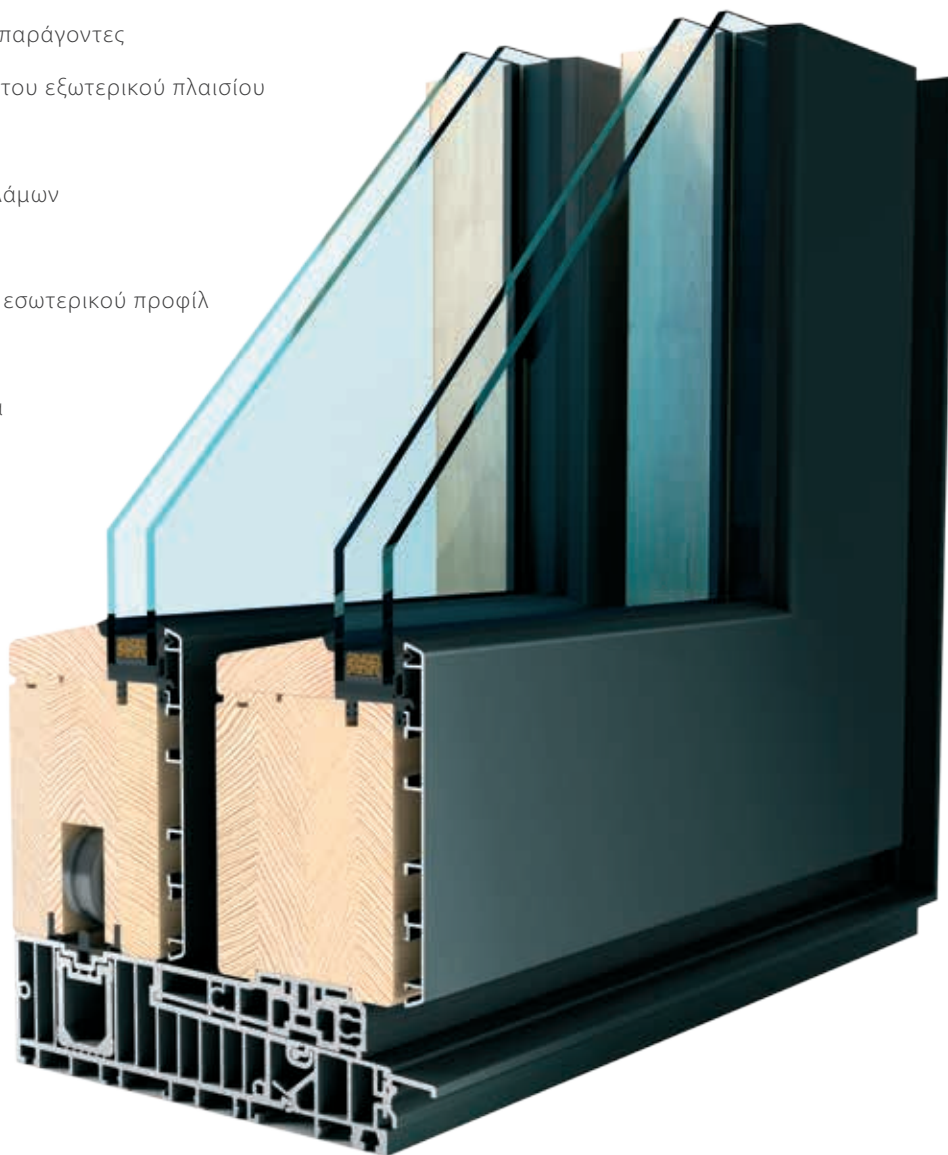
Ενισχύουν την οπτική στο χώρο του δωματίου

Μεγάλα ανοίγματα και μεγάλες μπαλκονόπορτες είναι η νέα τάση στον κλάδο των κατασκευών.

ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ HST ΜΕ ΑΝΥΨΩΣΗ



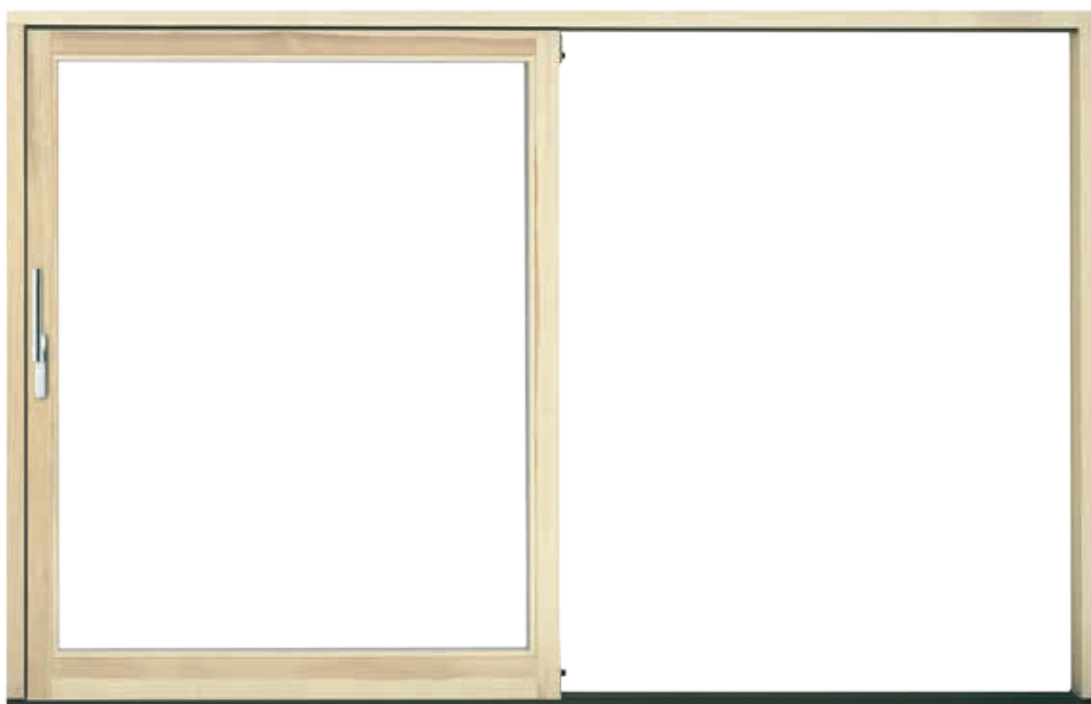
- **ΝΕΟ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ!** Με σύγχρονους μηχανισμούς από τη Siegenia, οι οποίοι διακρίνονται για την ανθεκτικότητα, την υψηλή ποιότητα, άνεση στη χρήση και άψογη αισθητική!
- μοντέρνος συνδυασμός από ανθεκτικό αλουμίνιο εξωτερικά και ξύλινο κούφωμα εσωτερικά
- δυνατότητα κατασκευής κουφωμάτων για ανοίγματα μέχρι 8m πλάτος και ύψος 2,8m.
- με πολύ χαμηλό κατώφλι για έξοδο στη βεράντα
- μεγάλη αντοχή στο χρόνο
- υψηλή αντοχή σε εξωτερικούς παράγοντες
- καμμία ανάγκη για συντήρηση του εξωτερικού πλαισίου από αλουμίνιο
- υαλοπίνακες δύο και τριών θαλάμων
- υψηλό επίπεδο θερμομόνωσης
- δύο επιλογές φινιρίσματος του εσωτερικού προφίλ
-  Κλασσικό και Μοντέρνο
- συνδυάζεται **άξογα** και με άλλα συστήματα κουφωμάτων



Πάχος ξύλινου προφίλ **68 / 78 / 92 mm**
Είδη ξύλου **Pine, Oak, Meranti**
Εγγύηση : **7** χρόνια



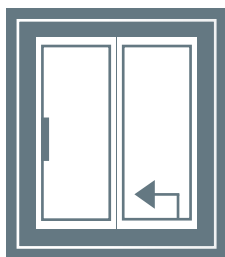
ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ HST ΜΕ ΑΝΥΨΩΣΗ



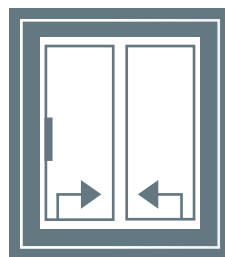
Δείγμα σχεδίου (scheme A)



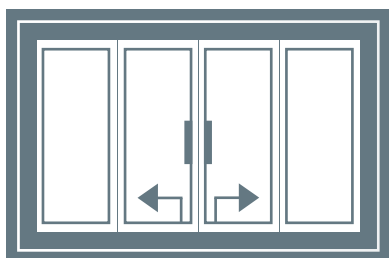
SCHEME A



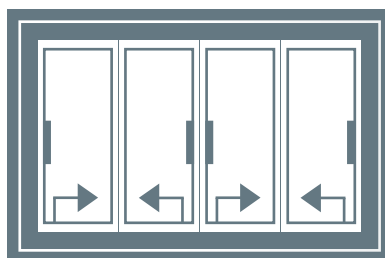
SCHEME A



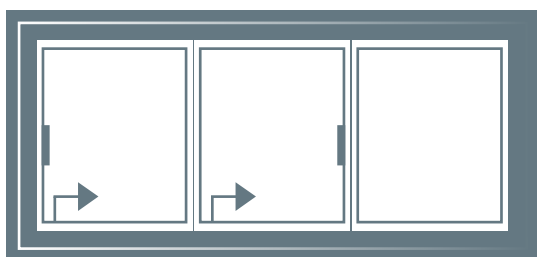
SCHEME D



SCHEME C



SCHEME F



SCHEME E

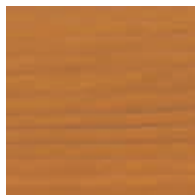
ΣΧΗΜΑΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΠΟΡΤΩΝ HST ΜΕ ΑΝΥΨΩΣΗ

ΞΥΛΙΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ

εσωτερική πλευρά



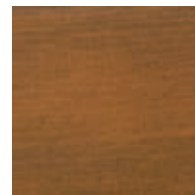
PINE



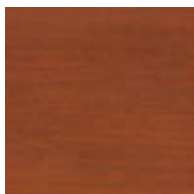
LIGHT OAK



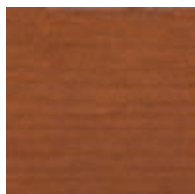
OLD PINE



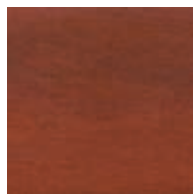
WALNUT



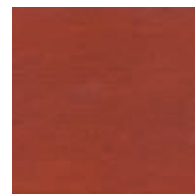
TEAK



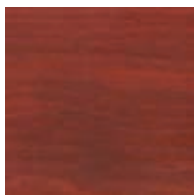
DARK OAK



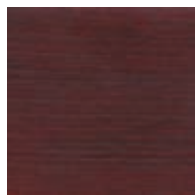
BILINGA



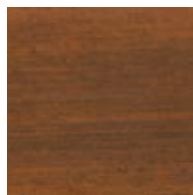
DOUKA



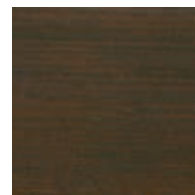
MAHAGONI



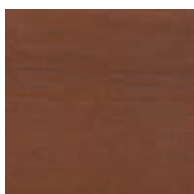
RICH MAHAGONI



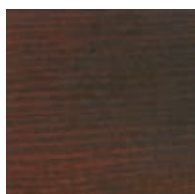
BROWN



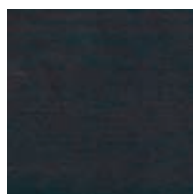
IPE



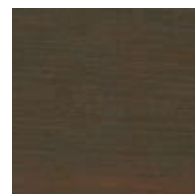
SANDBRAUN



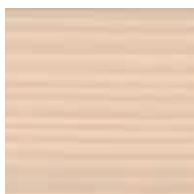
ERDBRAUN



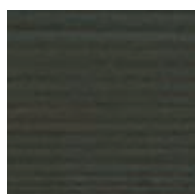
PALISANDER



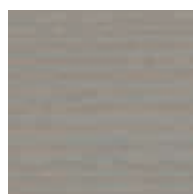
NUTTREE



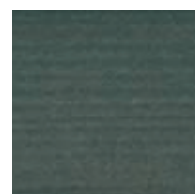
IVORY



SEPIA



CONCRETE GREY



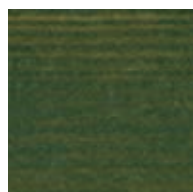
GRAPHITE



LAVENDER



SIENNA



FOREST GREEN



URBAN BLUE



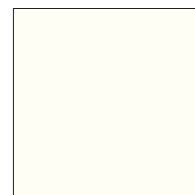
CLEAR



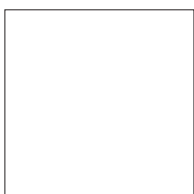
MATT



CREAM



RAL 9010



RAL 9003



RAL 7016



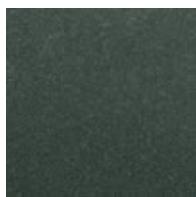
RAL 7022



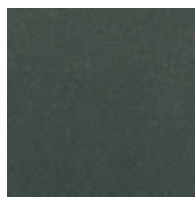
RAL 7023

ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

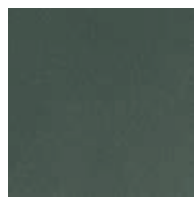
εξωτερική πλευρά



1-01



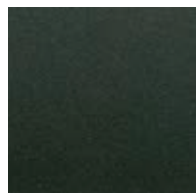
1-02



1-05



1-07



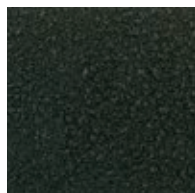
1-11



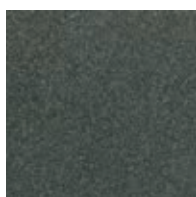
1-20



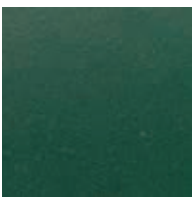
2-05



2-06



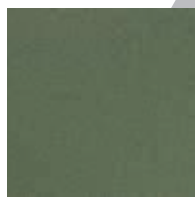
2-08



2-18



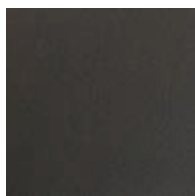
2-21



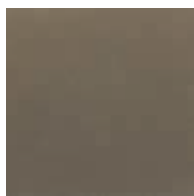
3-08



3-11



3-16



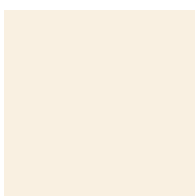
3-17



3-18



P4F3 MAT



RAL 1013



RAL 3002



RAL 5013



RAL 5015



RAL 6005



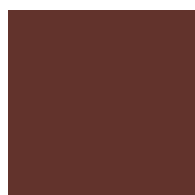
RAL 7035



RAL 7042



RAL 8003



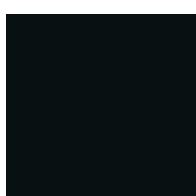
RAL 8011



RAL 8017



RAL 8019



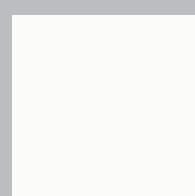
RAL 9005



RAL 9006



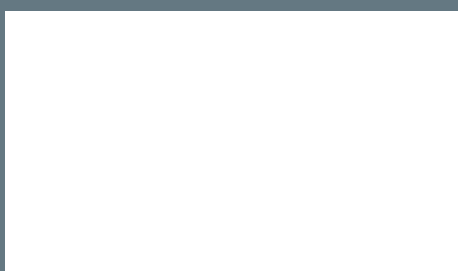
RAL 9007



RAL 9016

Τα τυπωμένα δείγματα χρωμάτων και υλικών ενδέχεται να διαφέρουν από τα πραγματικά

www.fakro.com



 **FAKRO®**