



Προδιαγραφές διαιρούμενων πλαισίων θυρών για χωρίσματα ξηράς δόμησης μεταβλητού πάχους 75 - 100mm, 100-135mm και 135mm + , με θύρες 46mm.

A) Διαιρούμενα πλαίσια αλουμινίου (Κάσες) για θύρες 46mm για χωρίσματα ξηράς δόμησης.

Κάσες αλουμινίου διαιρούμενες με εξωτερικό μεντεσέ , σχεδιασμένες να συνδυάζουν ένα άψογο αισθητικά αποτέλεσμα και παράλληλα να εξασφαλίζουν την σταθερότητα και τη λειτουργικότητα της κατασκευής . Οι κάσες παραδίδονται κομμένες σε τυποποιημένες αλλά και ειδικές διαστάσεις σε συσκευασία που περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα για την σωστή συναρμολογήσή τους .

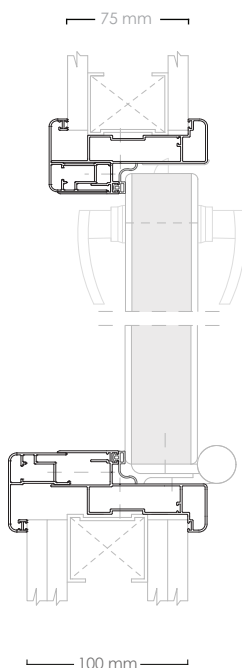
Εσωτερικά το προφίλ της κάσας έχει ειδικά σχεδιασθεί ώστε στα σημεία που εφαρμόζει ο ορθοστάτης να υπάρχουν νευρώσεις, που εξασφαλίζουν την απαραίτητη σταθερότητα στην εφαρμογή τους . Παράλληλα δημιουργούνται στο προφίλ οι κατάλληλες υποδοχές, ώστε και οι γωνίες σύνδεσης να μην εμποδίζει το σωστό «κούμπωμα» της κάσας.

Οι προδιαγραφές κράματος αλουμινίου της σειράς είναι θερμοσκληρυνόμενο κατεργάσιμο κράμα A-GS(50S) κατά AFNOR (AlMgSi0,5 κατά DIN), με μέση τιμή σκληρότητας 76 BRINNELL(HB10), τάση θραύσης 23kρ/mm² και επιμήκυνση δ50=6%. Τα προφίλ βάφονται ηλεκτροστατικά και το πάχος βαφής είναι 70-80μm.

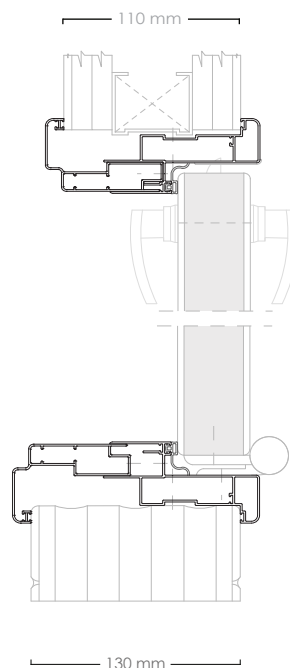
Η σειρά περιλαμβάνει προφίλ αλουμινίου για διαιρούμενες κάσες, οι διατομές των οποίων ακολουθούν τις διαστάσεις των προφίλ, δηλ. διαφέρουν ανάλογα με το πάχος τοιχοποιίας στην οποία πρόκειται να εφαρμοσθούν.

Συνδιασμος προφίλ ανάλογα με το πάχος της τοιχοποιίας

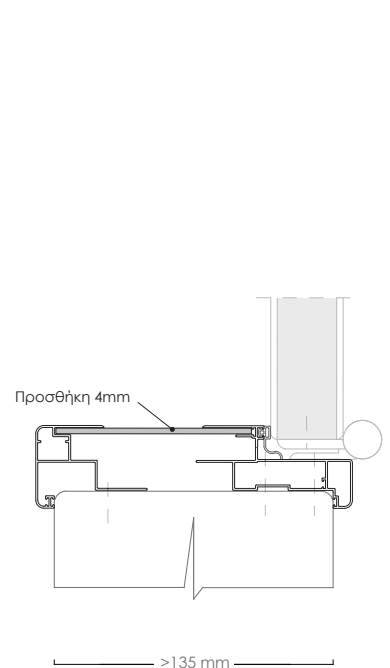
Για παχος τοιχοποιίας 75 έως 100mm	D1+D2	Λεπτομέρεια 1
Για παχος τοιχοποιίας 100 έως 135mm	D1+D4	Λεπτομέρεια 2
Για παχος τοιχοποιίας 135mm +	D1+D3 + προσθήκη*	Λεπτομέρεια 3



Λεπτομέρεια 1



Λεπτομέρεια 2



Λεπτομέρεια 3



Για την σωστή τοποθέτηση της κάσας, έχουν σχεδιασθεί ειδικά εξαρτήματα που σκοπό έχουν να απλουστεύσουν το έργο του κατασκευαστή. Τα εξαρτήματα αυτά είναι:

Γωνία ευθυγράμμισης: Ειδικό γωνία τοποθετούμενη σε τρία σημεία επί του προφίλ, κατά την σύνδεση λειτουργεί σαν οδηγός για την σωστή και σταθερή εφαρμογή των προφίλ μεταξύ τους.

Γωνία σύσφιξης: Ειδικό εξάρτημα αποτελούμενο από δυο μέρη το οποίο τοποθετούμενο με Allen No 5 στις ειδικές υποδοχές που υπάρχουν στο κύριο προφίλ (D1) δημιουργεί το κυρίως πλαίσιο.

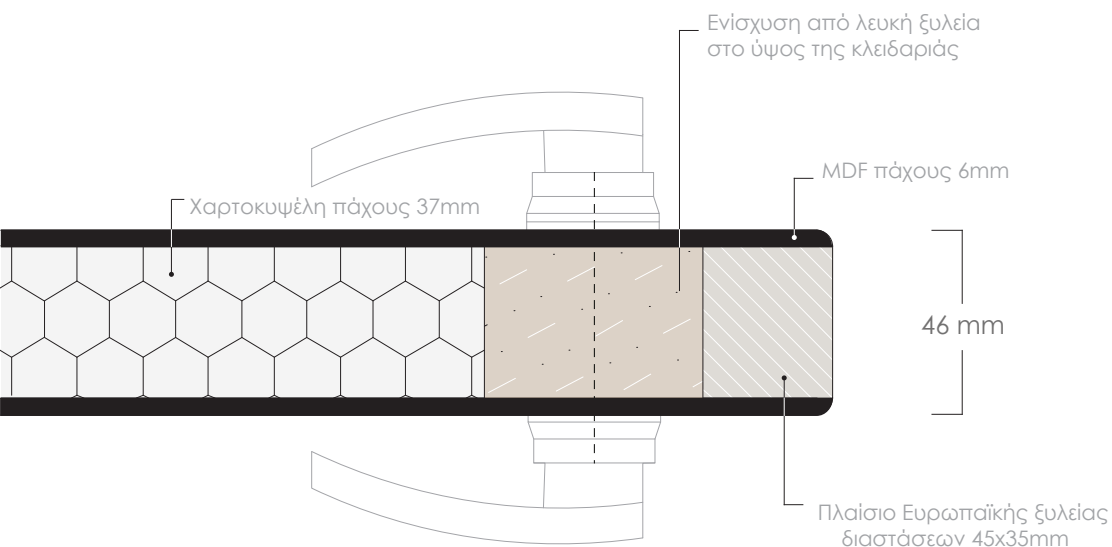
Γωνία ένωσης: Ειδική γωνία εφαρμογής η οποία τοποθετούμενη με Allen No 5 στις ειδικές υποδοχές που υπάρχουν στα δευτερεύοντα προφίλ (D2 ή D3 ή D4) δημιουργεί το δευτερεύον πλαίσιο.

Β)Εσωτερικές θύρες παχους 46mm

Β1) Πόρτες πρεσσαριστές MDF έτοιμες για βαφή συνολικού πάχους 46mm με αμφίπλευρη επένδυση από φύλλο Mdf (Medium Density Fiber) ή HDF (High Density Fiber) το οποίο παρουσιάζει ελάχιστη απορροφητικότητα στην υγρασία, ομοιογένεια στην μάζα με καλές μηχανικές ιδιότητες και εξαιρετική ομαλότητα με ιδιαίτερα ικανοποιητική δυνατότητα επεξεργασίας. Είναι υλικό υπό μορφή πλάκας και κατασκευάζεται από ίνες λιγνοκυτταρίνης που συμπιέζονται με ίνες ξύλου σε παχος 6mm, πλαίσιο απο ευρωπαϊκή ξυλεία και πυρήνα χαρτοκυψελής 37mm .

Για τις παραπάνω πόρτες διατίθενται και τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την τοποθέτησή τους, δηλαδή κλειδαριές, χειρολαβές.

*Δυνατότητα κατασκευής πόρτας με φεγγίτη από προφίλ αλουμινίου.

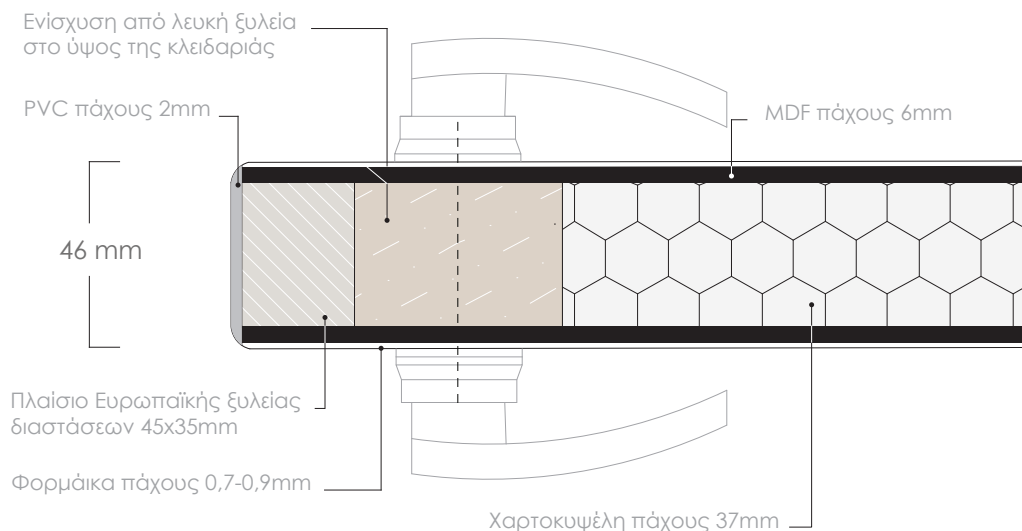




B2) Πόρτες πρεσσαριστές φορμάικας (HPL) συνολικού πάχους 46mm με αμφίπλευρη επένδυση από φορμάικα (διακοσμητικό εμβαπτισμένο χαρτί κολλημένο σε φαινολικές και μελαμινικές ρητίνες) πάχους 0,70 – 0,80 mm, εμφανές περιθώριο PVC χρώματος ομοίου με αυτό της φορμάικας , πλαίσιο απο ευρωπαϊκή ξυλεία και πυρήνα χαρτοκυψελής 37mm .

Για τις παραπάνω πόρτες διατίθενται και τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την τοποθέτησή τους, δηλαδή κλειδαριές, χειρολαβές.

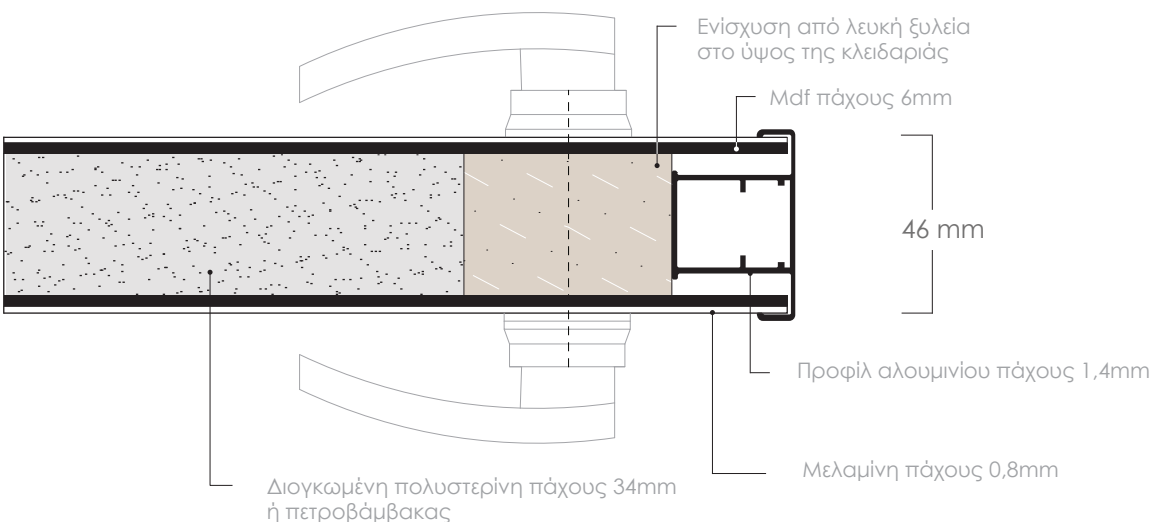
*Δυνατότητα κατασκευής πόρτας με φεγγίτη από προφίλ αλουμινίου.



B3) Πόρτες πρεσσαριστές μελαμίνης (HPL) συνολικού πάχους 46mm με αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη πάχους 8mm, εμφανές περιθώριο αλουμινίου , πλαίσιο απο ευρωπαϊκή ξυλεία και πυρήνα διογκωμένης πολυστερίνης 37mm ή πετροβάμβακα .

Για τις παραπάνω πόρτες διατίθενται και τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την τοποθέτησή τους, δηλαδή κλειδαριές, χειρολαβές.

*Δυνατότητα κατασκευής πόρτας με φεγγίτη από προφίλ αλουμινίου.





B4) Πόρτες γυάλινες με πλαίσιο αλουμινίου συνολικού πάχους 46mm , με τζάμι μονό , διπλο, ή διπλο με ενδιάμεση περσίδα, πλήρους ύψους .Η ανάρτηση γίνεται με εξωτερικούς μεντεσέδες και δύναται να εφαρμοστεί μηχανισμός επαναφοράς.

Για τις παραπάνω πόρτες διατίθενται και τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την τοποθέτηση τους, δηλαδή κλειδαριές, χειρολαβές.

Με Τραβέρσα

Με Τραβέρσα διαστάσεων 860x2140mm ή ειδικών διαστάσεων, τυφλές μέχρι ~900mm από το έδαφος, με πάνελ από διπλό MDF και επένδυση φύλλου φορμάικας και ενδιάμεσα διογκωμένη πολυστερίνη, ενώ το υπόλοιπο με δύο μονά τζάμια και ενδιάμεσα μεταλλική κουρτίνα (στορ) πλάτους 25mm. Οι πόρτες είναι έτοιμες τρυπημένες για να δεχθούν κλειδαριά.

Με Περσίδα

Με στορ διαστάσεων 860x2140mm ή ειδικών διαστάσεων, ολόκληρες με δύο μονά τζάμια και ενδιάμεσα μεταλλική κουρτίνα (στορ) πλάτους 25mm, έτοιμες τρυπημένες για να δεχθούν κλειδαριά.

