## Προδιαγραφές συστήματος συνεπίπεδων εσωτερικών θυρών Lit Frameless Doors

### Α) Σύστημα συνεπίπεδων θυρών Lit in με άνοιγμα προς τα μέσα.

Σύστημα συνεπίπεδης (κρυφής) πόρτας Lit in ανοιγόμενης εσωτερικά σε σχέση με την συνεπίπεδη πλευρά της, με πλαίσιο αλουμινίου το οποίο εφαρμόζεται αμφίπλευρα στό κάθετο μεταλλικό στοιχείο της φέρουσας δομής με ασφάλεια συγκράτησης, τρείς κρυφούς μεντεσέδες, μαγνητική κλειδαριά και αντίκρισμα (Εικ 1).

### Α1) Πλαίσιο αλουμινίου

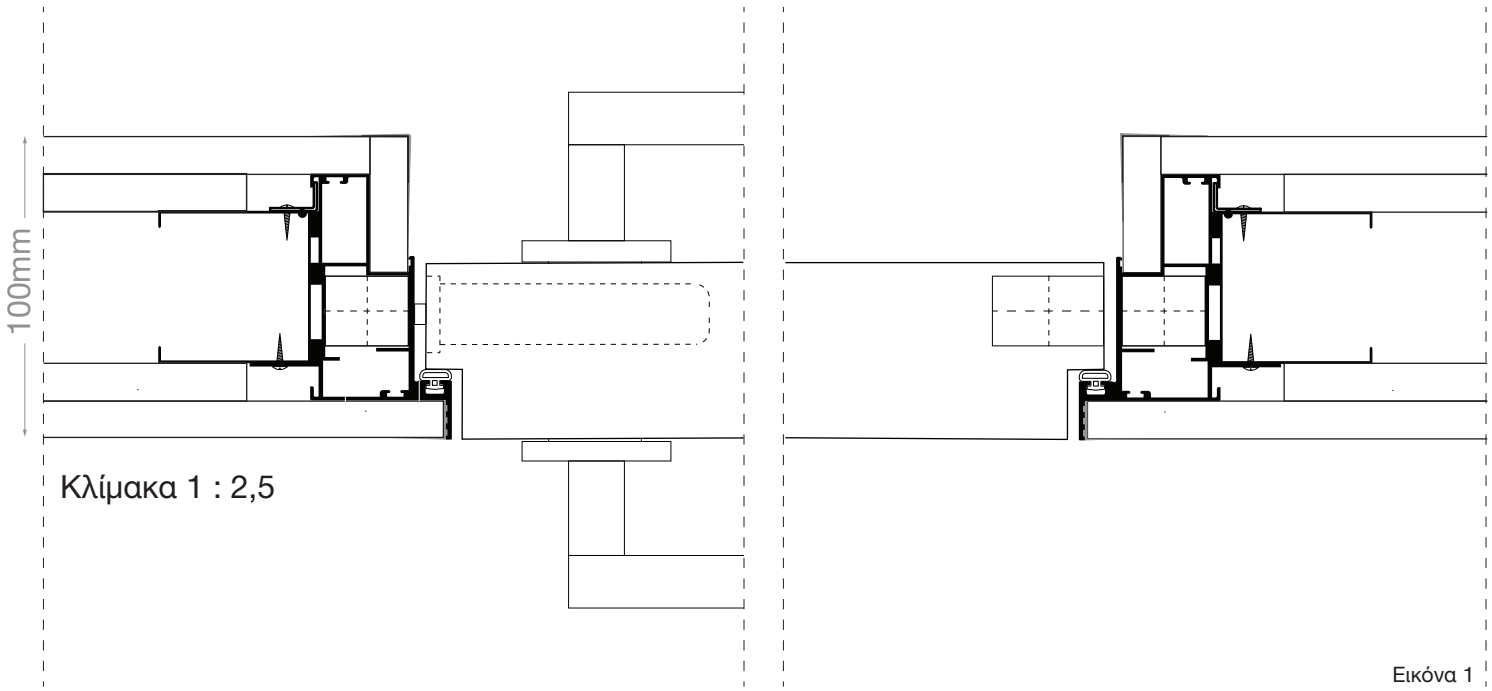
Το προφίλ αλουμινίου Lit in βάρους 1480g/m παρέχει σχεδιασμό και διατομή η οποία εξυπηρετεί την αρμολόγηση της συνεπίπεδης πλευράς και εξασφαλίζει άρτιο αποτέλεσμα με διάκενο 3,0-4,0mm μεταξύ χωρίσματος και πόρτας, ενώ παρέχει εγκοπές ώστε να υποδέχεται τις γυψοσανίδες κάλυψης που καταλήγουν στην έτερη πλευρά. Διατίθεται με ανοιγμένες οπές για μεντεσέδες και αντίκρισμα.

Το προφίλ αλουμινίου Lit in αποτελεί προιόν διέλασης με προδιαγραφές κράματος αλουμινίου A-GS(50S) κατά AFNOR (AlMgSi0,5 κατά DIN), με μέση τιμή σκληρότητας 76 BRINNELL(HB10), τάση θραύσης 23kp/mm2 και επιμήκυνση δ50=6%. Τα προφίλ βάφονται ηλεκτροστατικά και το πάχος βαφής είναι 70-80μm.

### Α2) Θυρόφυλλο

Το θυρόφυλλο είναι πρεσσαριστό MDF άβαφο, βαμμένο ή λακαριστό συνολικού πάχους 58 mm με αμφίπλευρη επένδυση από φύλλο Mdf (Medium Density Fiber) με περιμετρικό πλαίσιο ενισχυμένης ξυλείας poplar με πυρήνα τύπου Honeycomb ή μοριοσανίδας. Το περιθώριο στις τρείς πλευρές είναι διαμορφωμένο κλιμακωτά ενω διατείθεται με ανοιγμένες οπές για κρυφούς μεντεσέδες.

Lit in Άνοιγμα προς τα μέσα



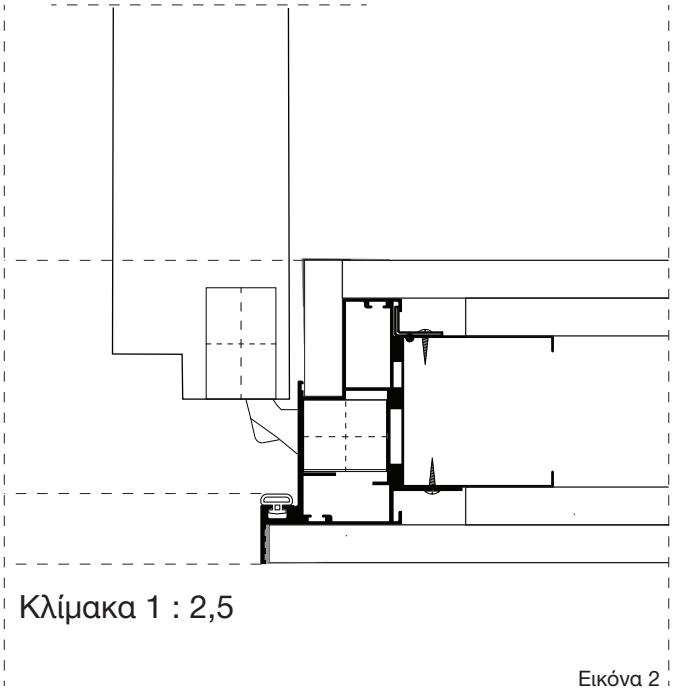

Κλίμακα 1 : 2,5

Εικόνα 1

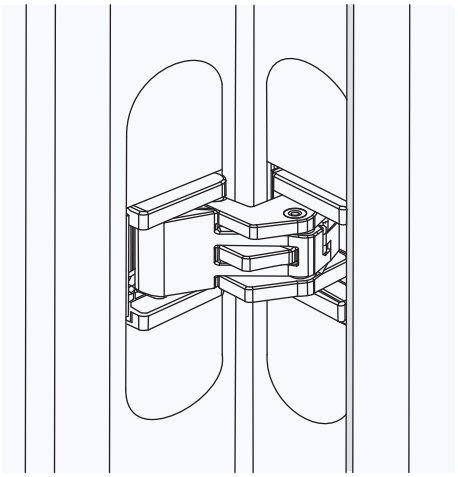
## Α3) Κρυφοί μεντεσέδες

Οι μεντεσέδες είναι κρυφοί ανοιγόμενοι σε γωνία 90 μοιρών (Εικ 2,3) , απο Zamak φέρουσας ικανότητας 60kg (3τεμ) ρυθμιζόμενοι σε τρείς άξονες δοκιμασμένοι σε 200.000 κύκλους δοκιμής.

Lit in Άνοιγμα προς τα μέσα σε ανοιχτή θέση 90˚



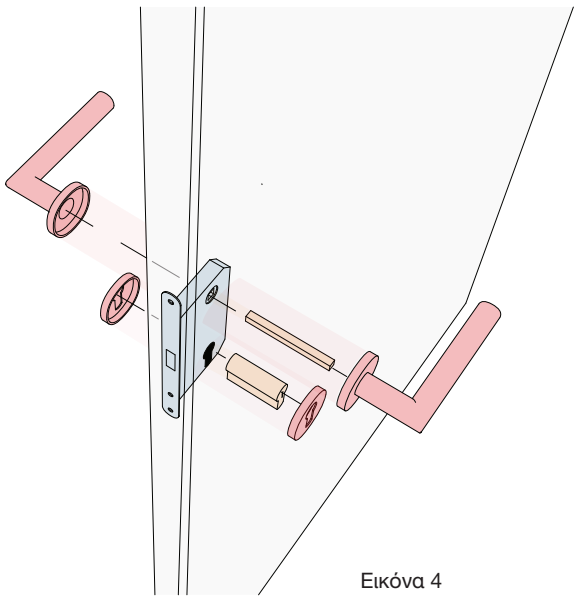

Εικόνα 2



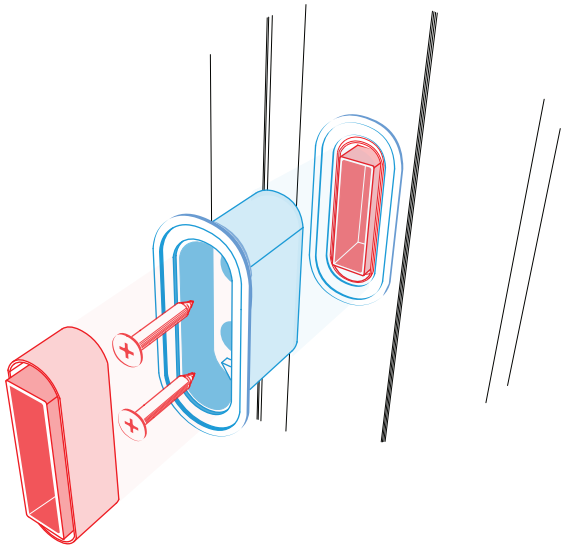
Εικόνα 3

## Α4) Μαγνητική κλειδαριά

Η κλειδαριά είναι μαγνητική τύπου Agb με αφαλό ή απλή , από χάλυβα με διαστάσεις εμφανούς τμήματος 195mm ύψος και 17mm πλάτος συνεργαζόμενη (Εικ4) με πόμολο ή πλακέ εξαρτήματα πρόσβασης με μαγνητικό αντίκρισμα (Εικ 5) εντός του προφίλ που η πόρτα εφάπτεται όταν κλείνει.



Εικόνα 4



Εικόνα 5

## Β) Σύστημα συνεπίπεδων θυρών Lit Out με άνοιγμα προς τα έξω.

Σύστημα συνεπίπεδης (κρυφής) πόρτας Lit out ανοιγόμενης εξωτερικά σε σχέση με την συνεπίπεδη πλευρά της με πλαίσιο αλουμινίου το οποίο εφαρμόζεται αμφίπλευρα στό κάθετο μεταλλικό στοιχείο της φέρουσας δομής με ασφάλεια συγκράτησης, τρείς κρυφούς μεντεσέδες, μαγνητική κλειδαριά και αντίκρισμα (Εικ 6) .

### Β1) Πλαίσιο αλουμινίου

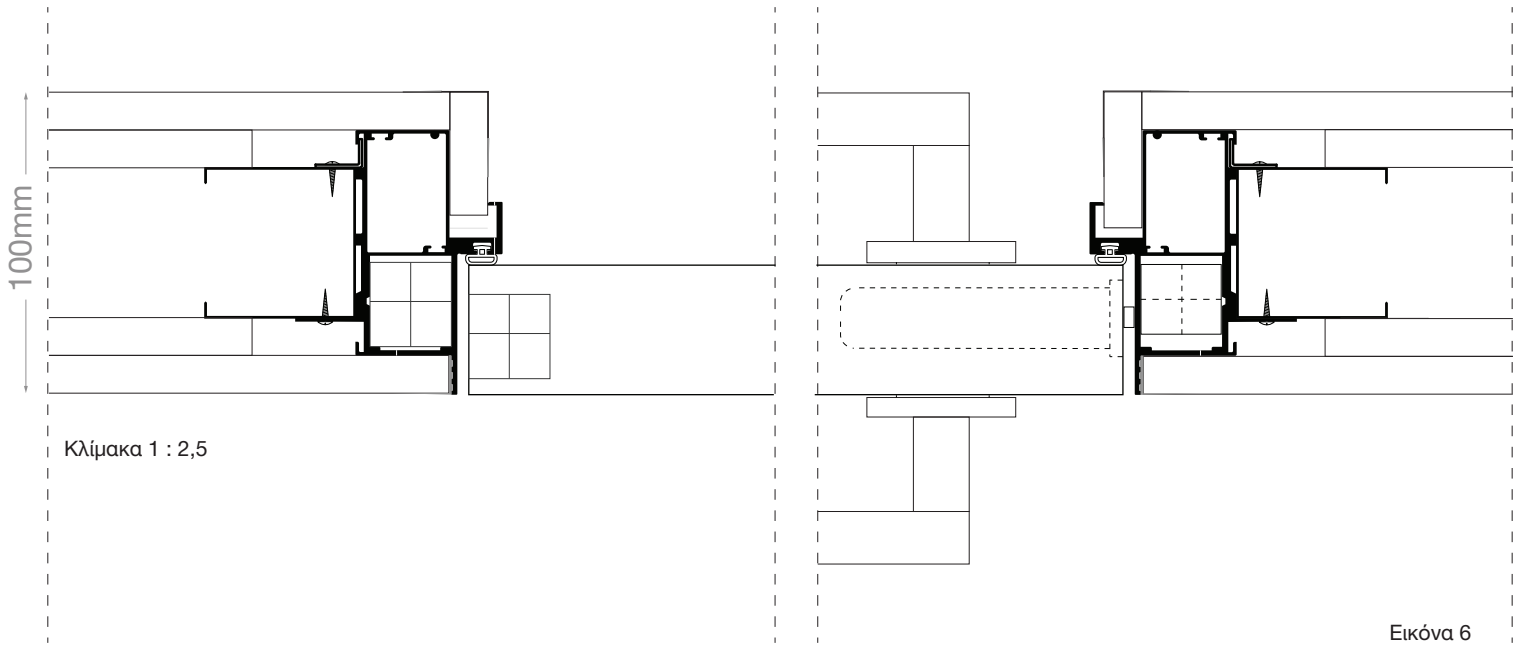
Το προφίλ αλουμινίου Lit out βάρους 1660g/m, παρέχει σχεδιασμό και διατομή η οποία εξυπηρετεί την αρμολόγηση της συνεπίπεδης πλευράς και εξασφαλίζει άρτιο αποτέλεσμα με διάκενο 3,0-4,0mm μεταξύ χωρίσματος και πόρτας, ενώ παρέχει εγκοπές ώστε να υποδέχεται τις γυψοσανίδες κάλυψης που καταλήγουν στην έτερη πλευρά. Διατίθενται με ανοιγμένες οπές για μεντεσέδες και αντίκρισμα.

Το προφίλ αλουμινίου Lit in αποτελεί προιόν διέλασης με προδιαγραφές κράματος αλουμινίου A-GS(50S) κατά AFNOR (AlMgSi0,5 κατά DIN), με μέση τιμή σκληρότητας 76 BRINNELL(HB10), τάση θραύσης 23kp/mm2 και επιμήκυνση δ50=6%. Τα προφίλ βάφονται ηλεκτροστατικά και το πάχος βαφής είναι 70-80μm.

### Β2) Θυρόφυλλο

Το θυρόφυλλο είναι πρεσσαριστό MDF άβαφο, βαμμένο ή λακαριστό, συνολικού πάχους 43 mm με αμφίπλευρη επένδυση από φύλλο Mdf (Medium Density Fiber) με περιμετρικό πλαίσιο ενισχυμένης ξυλείας poplar με πυρήνα τύπου Honeycomb ή μοριοσανίδας. Το περιθώριο περιμετρικά είναι διαμορφωμένοευθύ ενω διατείθεται με ανοιγμένες οπές για κρυφούς μεντεσέδες.

Lit out Άνοιγμα προς τα έξω

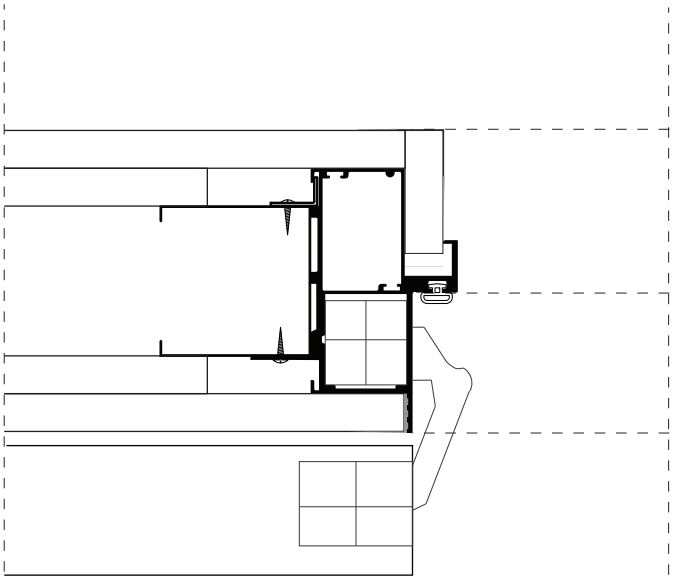



Εικόνα 6

## B3) Κρυφοί μεντεσέδες

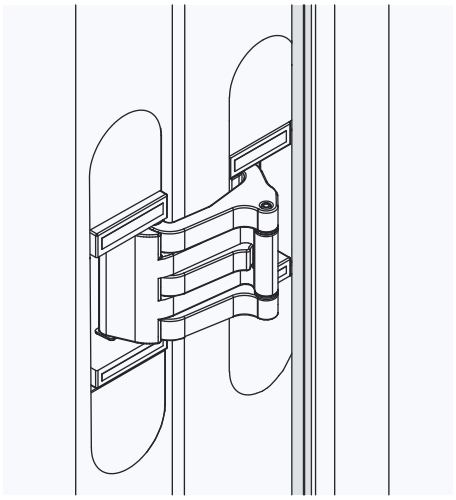
Οι μεντεσέδες είναι κρυφοί, ανοιγόμενοι σε γωνία 180 μοιρών (Εικ 7,8) , απο Zamak φέρουσας ικανότητας 60kg (3τεμ) ρυθμιζόμενοι σε τρείς άξονες δοκιμασμένοι σε 200.000 κύκλους δοκιμής.

Lit out Άνοιγμα προς τα έξω σε ανοιχτή θέση 180˚



Κλίμακα 1 : 2,5

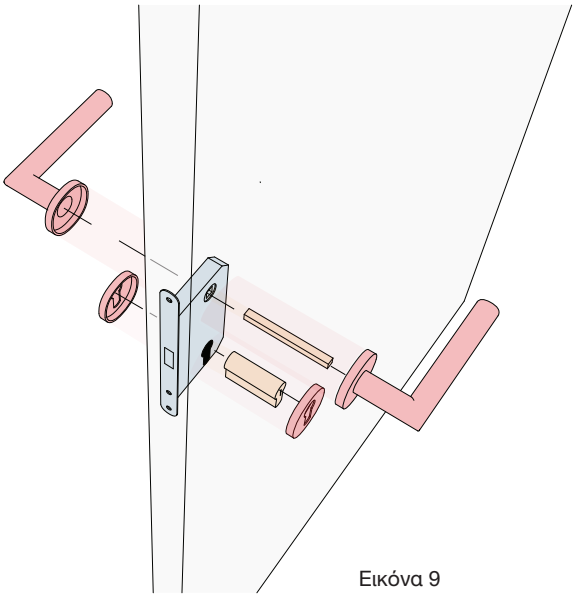
Εικόνα 7



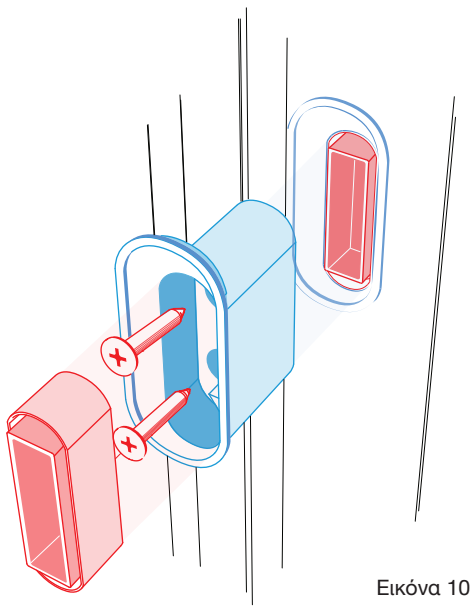
Εικόνα 8

## B4) Μαγνητική κλειδαριά

Η κλειδαριά είναι μαγνητική τύπου Agb με αφαλό ή απλή , από χάλυβα με διαστάσεις εμφανούς τμήματος 195mm ύψος και 17mm πλάτος συνεργαζόμενη(Εικ 9) με πόμολο ή πλακέ εξαρτήματα πρόσβασης με μαγνητικό αντίκρισμα (Εικ 10) εντός του προφίλ που η πόρτα εφάπτεται όταν κλείνει.



Εικόνα 9



Εικόνα 10

163 Iera Odos str . 12241 Egaleo- Athens-Greece Tel: 210 3412231-3 e-mail : tech@scp-production.gr