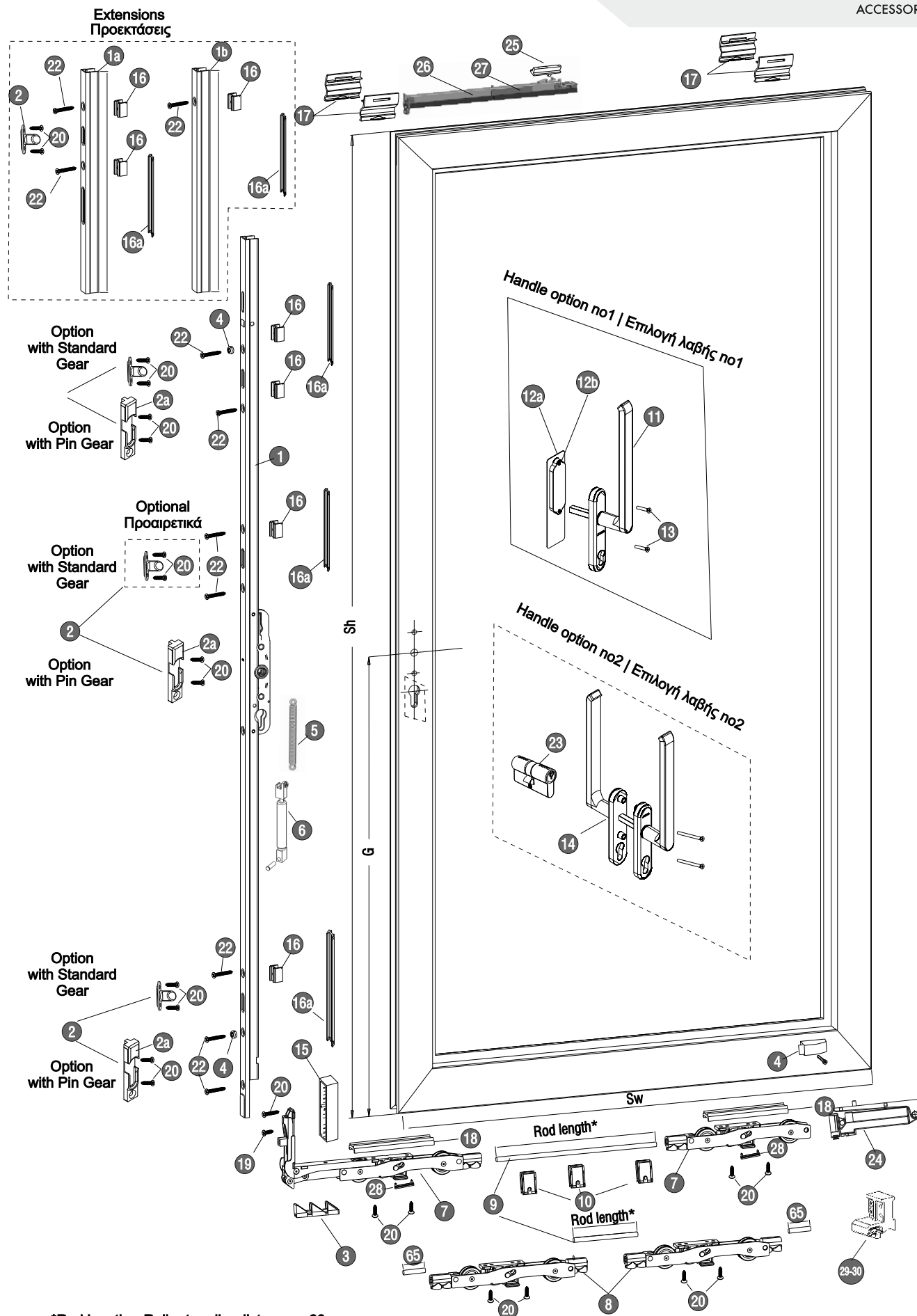


# Lift & Slide Mechanism

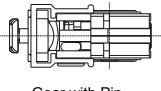
## Μηχανισμός Ανασυρόμενων

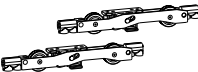
Suitable for - Για τις σειρές

M45000 M450 M450LT S560 S700



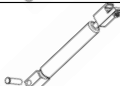
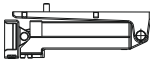
\*Rod length = Roller to roller distance + 60mm

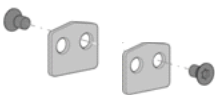
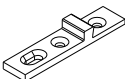
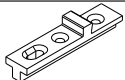
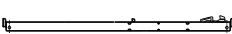
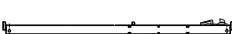
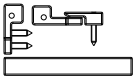
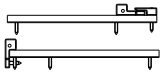
| Gear   Κλειδαριά                                                         |                |                                                                                                                                               |                     |                                      |                                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Option 1: Standard Gear   Επιλογή 1: Κλειδαριά Standard                  |                |                                                                                                                                               |                     |                                      |                                                                                                        |  |
| A/A                                                                      | Code   Κωδικός | Description   Περιγραφή                                                                                                                       | Quantity   Ποσότητα |                                      | Drawing   Σχέδιο                                                                                       |  |
| 1                                                                        | EX-4150191101  | Standard Gear   Κλειδαριά                                                                                                                     | 1                   | Sh:865-1285mm                        |                     |  |
|                                                                          | EX-4150190911  |                                                                                                                                               |                     | Sh:1235-1865mm                       |                                                                                                        |  |
|                                                                          | EX-4150192411  |                                                                                                                                               |                     | Sh:1865-2365mm                       |                                                                                                        |  |
|                                                                          | EX-4150190811  |                                                                                                                                               |                     | Sh:2115-2765mm                       |                                                                                                        |  |
|                                                                          | EX-4150211133  | Gear for S584 perimetrically only<br>for external flush handle use  <br>Κλειδαριά φύλλου S584 περιμετρικά μόνο<br>με χρήση εξωτερικής χούφτας |                     | Sh:865-1285mm                        |                                                                                                        |  |
|                                                                          | EX-4150211933  |                                                                                                                                               |                     | Sh:1235-1865mm                       |                                                                                                        |  |
|                                                                          | EX-4150212433  |                                                                                                                                               |                     | Sh:1865-2365mm                       |                                                                                                        |  |
|                                                                          | EX-4150212833  |                                                                                                                                               |                     | Sh:2115-2765mm                       |                                                                                                        |  |
| 1a                                                                       | EX-4150300011  | Gear extension 500mm with locking point for Sh:2765-3265mm  <br>Επέκταση κλειδαριάς 500mm με κλειδώμα για Sh:2765-3265mm                      | 1                   |                                      |                     |  |
| 1b                                                                       | EX-4153050100  | Gear extension 500mm for Sh:2765-3265mm  <br>Επέκταση κλειδαριάς 500mm για Sh:2765-3265mm                                                     |                     |                                      |                     |  |
| Επάλληλα                                                                 |                |                                                                                                                                               |                     |                                      |                                                                                                        |  |
| 2                                                                        | EX-4156226600  | Locking plate   Πλακάκι κλειδώματος                                                                                                           | 2                   | basic solution<br>βασική λύση        |                     |  |
|                                                                          |                |                                                                                                                                               | 3                   | advanced solution<br>ενισχυμένη λύση |                                                                                                        |  |
|                                                                          |                |                                                                                                                                               | +1                  | for extension<br>EX-4150300011 :     |                                                                                                        |  |
| Γωνιακά S560                                                             |                |                                                                                                                                               |                     |                                      |                                                                                                        |  |
| 2                                                                        | EX-4152264800  | Locking plate for S560 corner typology<br>Πλακάκι κλειδώματος για γωνιακό S560                                                                | 3                   |                                      |                   |  |
| 2b                                                                       | EX-6400053200  | Strike plate set for S560 corner assembly<br>Σετ αντικρούσματος γωνιακού S560                                                                 | 3                   |                                      |                   |  |
| Γωνιακά S700                                                             |                |                                                                                                                                               |                     |                                      |                                                                                                        |  |
| 2                                                                        | INT-6407078400 | Safety clips for corner typology S700<br>Ασφάλειες γωνιακού κουφώματος S700                                                                   | 8                   |                                      |                   |  |
| Option 2: Alumil Gear with Pin   Επιλογή 2: Κλειδαριά Alumil με Μανιτάρι |                |                                                                                                                                               |                     |                                      |                                                                                                        |  |
| Μόνο για Επάλληλα                                                        |                |                                                                                                                                               |                     |                                      |                                                                                                        |  |
| A/A                                                                      | Code   Κωδικός | Description   Περιγραφή                                                                                                                       | Quantity   Ποσότητα |                                      | Drawing   Σχέδιο                                                                                       |  |
| 1                                                                        | EX-4157622411  | Alumil Gear with Pin<br>Κλειδαριά Alumil με Μανιτάρι                                                                                          | 1                   | 1865mm<Sh<2365mm                     | <br>Gear with Pin |  |
|                                                                          | EX-4157622811  |                                                                                                                                               |                     | 2365mm<Sh<2765mm                     |                                                                                                        |  |
|                                                                          | EX-4170992411  | Alumil Gear with Pin Child Safety<br>Κλειδαριά Alumil Child Safety με Μανιτάρι                                                                |                     | 1865mm<Sh<2365mm                     |                                                                                                        |  |
|                                                                          | EX-4170992811  |                                                                                                                                               |                     | 2115mm<Sh<2765mm                     |                                                                                                        |  |
| 1b                                                                       | EX-4153050100  | Gear extension 500mm for Sh:2765-3265mm  <br>Επέκταση κλειδαριάς 500mm για Sh:2765-3265mm                                                     | 1                   |                                      |                   |  |
| 2                                                                        | EX-4153140100  | Alumil Striker for Gear with Pin<br>Αντίκρουσμα για Κλειδαριά Alumil με Μανιτάρι                                                              | 3                   |                                      |                   |  |
| 2a                                                                       | EX-3113056000  | Stopper for LnS locking plate<br>Στόπερ αντικρούσματος ανασυρομένου                                                                           | 3                   |                                      |                   |  |

| Rollers   Ράουλα                                                                            |                |                                                                                                                  |                     |                                             |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Option 1: Standard Rollers   Επιλογή 1: Ράουλα Standard (M4542, M45002, S560*)              |                |                                                                                                                  |                     |                                             |                                                                                     |
| A/A                                                                                         | Code   Κωδικός | Description   Περιγραφή                                                                                          | Quantity   Ποσότητα |                                             | Drawing   Σχέδιο                                                                    |
| 7                                                                                           | EX-4151672100  | Basic kit of rollers for 250kg<br>Βασικό κιτ ράουλων 250kg                                                       | 1                   |                                             |  |
| 8                                                                                           | EX-4151775900  | Kit of additional rollers for 400kg<br>Κιτ πρόσθετων ράουλων για 400kg                                           | 1                   | 250kg < Sash < 400kg                        |  |
| Option 2: Heavy Duty Rollers   Επιλογή 2: Ράουλα Heavy Duty (S584, S70776, S70710, S70706*) |                |                                                                                                                  |                     |                                             |                                                                                     |
| 7                                                                                           | EX-4154880000  | Basic kit of rollers for 350kg<br>Βασικό κιτ ράουλων 350kg                                                       | 1                   |                                             |  |
| 8                                                                                           | EX-4151780400  | Kit of additional rollers for 600kg<br>Κιτ πρόσθετων ράουλων για 600kg                                           | 1                   | 350kg < Sash < 600kg                        |  |
| 28                                                                                          | EX-4151745500  | Weight Holding Mechanism Clip-on For Roller of 300kg<br>Μηχανισμός Συγκράτησης Βάρους Κουμπωτός για Ράουλο 300kg | 1                   | Is Combined<br>With Roller<br>EX-4154880000 |  |

|    |               |                                                                        |   |                  |  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------|---|------------------|--|
| 9  | EX-4154761100 | Roller connection rod L:1110mm   Ντίζα σύνδεσης ράουλων L:1110mm       | 1 | 700mm<Sw<1601mm  |  |
|    | EX-4154761400 | Roller connection rod L:1350mm   Ντίζα σύνδεσης ράουλων L:1350mm       |   | 1601mm<Sw<1851mm |  |
|    | EX-4154761800 | Roller connection rod L:1850mm   Ντίζα σύνδεσης ράουλων L:1850mm       |   | 1851mm<Sw<2351mm |  |
|    | EX-4154763300 | Roller connection rod L:3300mm   Ντίζα σύνδεσης ράουλων L:3300mm       |   | 2351mm<Sw<3301mm |  |
| 10 | EX-4152814900 | Roller connection rod support   Σταθεροποιητής ντίζας σύνδεσης ράουλων | 3 | Sw>1500mm        |  |

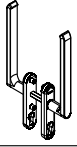
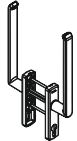
\*The maximum weight per sash is specified in the system catalogue  
Το μέγιστο βάρος ανά φύλλο ορίζεται από τον κατάλογο του συστήματος

| Additional Accessories   Συμπληρωματικά Εξαρτήματα                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                             |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| A/A                                                                                                                             | Code   Κωδικός | Description   Περιγραφή                                                                                                                                                                                    | Quantity   Ποσότητα                                 |                             | Drawing   Σχέδιο                                                                      |
| 3                                                                                                                               | EX-4151205700  | Ventilation plate   Πλακάκι εξαερισμού                                                                                                                                                                     | 1 (optional   προαιρετικά)                          |                             |  |
| 4                                                                                                                               | EX-6500145000  | Primary sash stopper (lock)<br>(not for the gear with pin - only for the standard gear)<br>Στόπερ φύλλου εσωτερικό στην κλειδαριά<br>(όχι για την κλειδαριά με μανιτάρι - μόνο για την standard κλειδαριά) | 2                                                   |                             |  |
|                                                                                                                                 | EX-4151202403  | Secondary sash stopper<br>Εξωτερικό στόπερ φύλλου                                                                                                                                                          | 1                                                   |                             |  |
| 5                                                                                                                               | EX-4123295457  | Tension lift spring   Ελατήριο υποβοήθησης ανύψωσης                                                                                                                                                        | 1                                                   | sash >200kg<br>φύλλο >200kg |  |
| 6                                                                                                                               | EX-4151905303  | Handle dampener kit   Αποσβεστήρας λαβής                                                                                                                                                                   | 1                                                   | sash >100kg<br>φύλλο >100kg |  |
| Lift Unit - Optional Solution (only for roller EX-4154880000)   Lift Unit - Προαιρετική Επιλογή (μόνο για ράουλο EX-4154880000) |                |                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                             |                                                                                       |
| A/A                                                                                                                             | Code   Κωδικός | Description   Περιγραφή                                                                                                                                                                                    | Quantity   Ποσότητα                                 |                             | Drawing   Σχέδιο                                                                      |
| 24                                                                                                                              | EX-4198770111  | Lift unit for lift / slide up to 300kg<br>Lift unit για ανασυρόμενα έως 300kg                                                                                                                              | 1 (optional   προαιρετικά)<br>200kg < Sash < 300kg  |                             |  |
|                                                                                                                                 | EX-4198770011  | Lift unit for lift / slide up to 600kg<br>Lift unit για ανασυρόμενα έως 600kg                                                                                                                              | 1 (optional   προαιρετικά)<br>300kg < Sash < 400kg  |                             |                                                                                       |
|                                                                                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                            | 1 (mandatory   υποχρεωτικό)<br>400kg < Sash < 600kg |                             |                                                                                       |

| Additional Accessories   Συμπληρωματικά Εξαρτήματα                                   |                |                                                                              |                                |                                                            |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Anti-Lift Mechanism – Optional Solution   Μηχανισμός Anti-Lift - Προαιρετική Επιλογή |                |                                                                              |                                |                                                            |                                                                                       |
| A/A                                                                                  | Code   Κωδικός | Description   Περιγραφή                                                      | Quantity   Ποσότητα            |                                                            | Drawing   Σχέδιο                                                                      |
| 29                                                                                   | EX-4172104000  | Anti-Lift Mechanism<br>Μηχανισμός Anti-Lift                                  | 1                              | S560, S560 LT (300kg)                                      |    |
|                                                                                      | EX-4172104100  |                                                                              |                                | S560, S560 LT (200kg)                                      |                                                                                       |
|                                                                                      | EX-4172104200  |                                                                              |                                | S700<br>(standard & flat track)                            |                                                                                       |
| 30                                                                                   | EX-4175274100  | Anti-Lift Mechanism Frame Addition<br>Προσθήκη κάσας για μηχανισμό Anti-Lift | 0                              | S560, S560 LT<br>(200kg & 300kg)<br>S700 (flat track)      |    |
|                                                                                      |                |                                                                              | 1                              | S700 (standard track)                                      |                                                                                       |
| 31                                                                                   | EX-4172104300  | Adapter LiftUnit for Anti-Lift<br>Αντάπτορας LiftUnit για Anti-Lift          | 1*                             | S560, S560 LT (300kg)<br>S700 (standard & flat track)      |    |
|                                                                                      | EX-4172104400  |                                                                              |                                | S560, S560 LT (200kg)                                      |                                                                                       |
| 32                                                                                   | EX-4179450100  | Drilling Jig for Anti-Lift Mechanism<br>Σαμπλόν για μηχανισμό Anti-Lift      | 1<br>(optional<br>προαιρετικό) | S560, S560 LT                                              |    |
|                                                                                      | EX-4179450200  |                                                                              |                                | S700<br>(standard & flat track)                            |                                                                                       |
| Soft Close - Optional Solution   Soft Close - Προαιρετική Επιλογή **                 |                |                                                                              |                                |                                                            |                                                                                       |
| A/A                                                                                  | Code   Κωδικός | Description   Περιγραφή                                                      | Quantity   Ποσότητα            |                                                            | Drawing   Σχέδιο                                                                      |
| 25                                                                                   | EX-6405600000  | Strike Plate Soft Close<br>Αντικρουσμα Soft Close                            | 1<br>(optional<br>προαιρετικό) | S560LT (S560)<br>S560LT (S584)                             |    |
|                                                                                      | EX-6407000000  |                                                                              |                                | S560 (S560, S584)<br>M450, M450LT (M4542)<br>S700 (S70706) |   |
| 26                                                                                   | EX-4154630003  | Basic KIT Soft Close<br>Βασικό KIT Αποσβεστήρα Soft Close                    | 1<br>(optional<br>προαιρετικό) | 200kg<Sash<400kg                                           |  |
|                                                                                      | EX-4154630103  |                                                                              |                                | Sash < 200kg                                               |  |
| 27                                                                                   | EX-4198670003  | Extra KIT Soft Close Alumil<br>Εξτρα KIT Soft Close Alumil                   | 1<br>(optional<br>προαιρετικό) | S560LT (S560)<br>S560 (S560)<br>M450, M450LT (M4542)       |  |
|                                                                                      | EX-4198710003  |                                                                              |                                | S700 (S70706)<br>S560 (S584)<br>S560LT (S584)              |  |
| 33                                                                                   | EX-2907000000  | Strike Plate Spacer Soft Close<br>Αποστατικό αντικρίσματος Soft Close        | 1<br>(optional<br>προαιρετικό) |                                                            |  |

\* The accessory 31 is used when Lift Unit and Anti-Lift are installed at the same time  
 \* Το εξάρτημα 31 χρησιμοποιείται όταν το Lift Unit και το Anti-Lift τοποθετούνται ταυτόχρονα

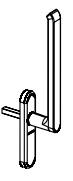
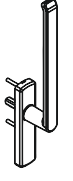
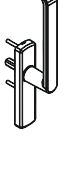
\*\* Soft Close shall apply ONLY to the mentioned profiles listed in the table  
 \*\* Το Soft Close ισχύει ΜΟΝΟ για τα προφίλ που αναφέρονται στον πίνακα

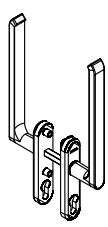
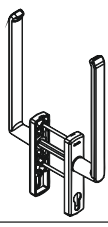
| Handle options   Επιλογή λαβής                                                                         |                |                                                                                                                                             |                     |                         |                                                                                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Option 1: Single handle combined with exterior flush handle   Επιλογή 1: Μονή λαβή με εξωτερική χούφτα |                |                                                                                                                                             |                     |                         |                                                                                       |  |
| A/A                                                                                                    | Code   Κωδικός | Description   Περιγραφή                                                                                                                     | Quantity   Ποσότητα |                         | Drawing   Σχέδιο                                                                      |  |
| 11                                                                                                     | EX-3801814702* | Alumil LnS handle with oval rosette   Λαβή ανασυρόμενου Alumil με οβάλ ροζέτα                                                               | 1                   |                         |    |  |
|                                                                                                        | EX-3801824002* | Alumil LnS handle with rectangular rosette   Λαβή ανασυρόμενου Alumil με ορθογώνια ροζέτα                                                   |                     |                         |    |  |
|                                                                                                        | EX-3801815002* | Corner LS handle 252mm   Λαβή για γωνιακό ανασυρόμενο 252mm                                                                                 | 2                   |                         |    |  |
| 12a                                                                                                    | EX-3805420202* | Flush handle for LnS 11mm depth white Ral9016<br>Χούφτα ανασυρόμενου βάθους 11mm λευκό Ral9016                                              | 1                   |                         |    |  |
| 12b                                                                                                    | EX-3805420102* | Flush handle for LnS 7mm depth white Ral9016<br>Χούφτα ανασυρόμενου βάθους 7mm λευκό Ral9016                                                |                     |                         |                                                                                       |  |
| 13                                                                                                     | EX-7989220555  | Metric handle screw<br>Μετρική βίδα λαβής                                                                                                   | 2                   | M450, M450LT<br>M45000  |   |  |
|                                                                                                        | S560           |                                                                                                                                             |                     |                         |                                                                                       |  |
|                                                                                                        | S700           |                                                                                                                                             |                     |                         |                                                                                       |  |
| Option 2: Double handle with cylinder   Επιλογή 2: Διπλή λαβή με κύλινδρο                              |                |                                                                                                                                             |                     |                         |                                                                                       |  |
| A/A                                                                                                    | Code   Κωδικός | Description   Περιγραφή                                                                                                                     | Quantity   Ποσότητα |                         | Drawing   Σχέδιο                                                                      |  |
| 14                                                                                                     | EX-3802814702* | Alumil double LnS handle with oval rosette with cylinder hole   Διπλή λαβή ανασυρόμενου Alumil με οβάλ ροζέτα με θέση κυλίνδρου             | 1                   |                         |  |  |
|                                                                                                        | EX-3801825002* | Alumil double LnS handle with rectangular rosette with cylinder hole   Διπλή λαβή ανασυρόμενου Alumil με ορθογώνια ροζέτα με θέση κυλίνδρου |                     |                         |  |  |
| 23                                                                                                     | EX-4603456000  | Cylinder 105mm 40-10-55 (45/60) Nickel<br>Απλος Κυλινδρος 105mm 40-10-55 (45/60) Νικελ                                                      | 1                   | S700                    |  |  |
|                                                                                                        | EX-4605406000  | Security Cylinder 100mm 35-10-55 (40/60) Nickel<br>Κυλινδρος Ασφαλειας 100mm 35-10-55 (40/60) Νικελ                                         |                     |                         |                                                                                       |  |
|                                                                                                        | EX-4603305000  | Cylinder 80mm 25-10-45 (30/50) Alumil Nickel<br>Απλος Κυλινδρος 80mm 25-10-45 (30/50) Alumil Νικελ                                          |                     | S560                    |                                                                                       |  |
|                                                                                                        | EX-4605305500  | Security Cylinder 85mm 25-10-50 (30/55) Nickel<br>Κυλινδρος Ασφαλειας 85mm 25-10-50 (30/55) Νικελ                                           |                     |                         |                                                                                       |  |
|                                                                                                        | EX-4603353500  | Cylinder 70mm 30-10-30 (35/35) Alumil Nickel<br>Απλος Κυλινδρος 70mm 30-10-30 (35/35) Alumil Νικελ                                          |                     |                         |                                                                                       |  |
|                                                                                                        | EX-4605353500  | Security Cylinder 70mm 30-10-30 (35/35) Nickel<br>Κυλινδρος Ασφαλειας 70mm 30-10-30 (35/35) Νικελ                                           |                     | M45000,<br>M450, M450LT |                                                                                       |  |

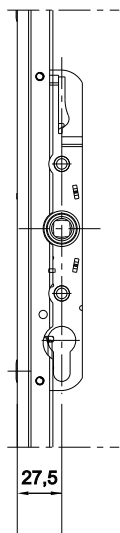
| Spacers   Αποστάτες                                                                                               |                |                                                                                     |                                     |                                                            |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| S700 (sashes   φύλλα S70706, S70710, S70776)                                                                      |                |                                                                                     |                                     |                                                            |                                                                                       |
| A/A                                                                                                               | Code   Κωδικός | Description   Περιγραφή                                                             | Quantity   Ποσότητα                 |                                                            | Drawing   Σχέδιο                                                                      |
| 15                                                                                                                | EX-4157295409  | Lower support spacer of gear 16mm<br>Κάτω αποστάτης κλειδαριάς 16mm                 | 1                                   | only for S70706<br>Μόνο για S70706                         |    |
| 16                                                                                                                | EX-6601602900  | Side support spacer of gear 16mm  <br>Πλαϊνός αποστάτης κλειδαριάς 16mm             | 4 (Sh<2765mm)                       | only for S70706<br>Μόνο για S70706                         |    |
|                                                                                                                   |                |                                                                                     | 5 (Sh>2765mm)<br>with EX-4153050100 |                                                            |                                                                                       |
|                                                                                                                   |                |                                                                                     | 7(Sh>2765mm)<br>with EX-4150300011  |                                                            |                                                                                       |
| 17                                                                                                                | EX-3110070603  | Sash alignment spacer<br>Αποστατικό κύλισης φύλλου                                  | 6 minimum<br>κατ'ελάχιστο           | only for S70706<br>Μόνο για S70706                         |    |
|                                                                                                                   | INT-3110071003 | Sash alignment spacer<br>Αποστατικό κύλισης φύλλου                                  |                                     | only for<br>S70710 & S70776<br>Μόνο για<br>S70710 & S70776 |                                                                                       |
| S560 - 300kg (bottom sash S584, perimeteric sashes S560 or S584   κάτω φύλλο S584, περιμετρικά φύλλα S560 ή S584) |                |                                                                                     |                                     |                                                            |                                                                                       |
| A/A                                                                                                               | Code   Κωδικός | Description   Περιγραφή                                                             | Quantity   Ποσότητα                 |                                                            | Drawing   Σχέδιο                                                                      |
| 15                                                                                                                | EX-4157295409  | Lower support spacer of gear 16mm<br>Κάτω αποστάτης κλειδαριάς 16mm                 | 1                                   | only for S584<br>μόνο για S584                             |    |
| 16                                                                                                                | EX-6601602900  | Side support spacer of gear 16mm<br>Πλαϊνός αποστάτης κλειδαριάς 16mm               | 4 (Sh<2765mm)                       | only for S584<br>μόνο για S584                             |   |
|                                                                                                                   |                |                                                                                     | 5 (Sh>2765mm)<br>with EX-4153050100 |                                                            |                                                                                       |
|                                                                                                                   |                |                                                                                     | 7(Sh>2765mm)<br>with EX-4150300011  |                                                            |                                                                                       |
| 16a                                                                                                               | EX-6604500500  | Side support spacer of gear 4,8mm 130mm<br>Πλαϊνός αποστάτης κλειδαριάς 4,8mm 130mm | 4 (Sh<2765mm)                       | only for S560<br>μόνο για S560                             |  |
|                                                                                                                   |                |                                                                                     | 5 (Sh>2765mm)                       |                                                            |                                                                                       |
| 17                                                                                                                | EX-3110058403  | Sash alignment spacer<br>Αποστατικό κύλισης φύλλου                                  | 6 minimum<br>κατ'ελάχιστο           | only for S584<br>μόνο για S584                             |  |
|                                                                                                                   | EX-3110145600  |                                                                                     |                                     | only for S560<br>μόνο για S560                             |                                                                                       |
| S560 - 200kg (sash   φύλλο S560)                                                                                  |                |                                                                                     |                                     |                                                            |                                                                                       |
| A/A                                                                                                               | Code   Κωδικός | Description   Περιγραφή                                                             | Quantity   Ποσότητα                 |                                                            | Drawing   Σχέδιο                                                                      |
| 16a                                                                                                               | EX-6604500500  | Side support spacer of gear 4,8mm 130mm<br>Πλαϊνός αποστάτης κλειδαριάς 4,8mm 130mm | 4 (Sh<2765mm)                       | only for S560<br>μόνο για S560                             |  |
|                                                                                                                   |                |                                                                                     | 5 (Sh>2765mm)                       |                                                            |                                                                                       |
| 17                                                                                                                | EX-3110145600  | Sash alignment spacer<br>Αποστατικό κύλισης φύλλου                                  | 4 minimum<br>κατ'ελάχιστο           | only for S560<br>μόνο για S560                             |  |
| 18                                                                                                                | EX-6605600000  | Lower support spacer of rollers   Κάτω αποστάτης ράουλιν                            | 2                                   | only for S560<br>μόνο για S560                             |  |
| M45000 (sash   φύλλο M45002)                                                                                      |                |                                                                                     |                                     |                                                            |                                                                                       |
| No spacers required   Δεν απαιτούνται αποστάτες                                                                   |                |                                                                                     |                                     |                                                            |                                                                                       |

| Spacers   Αποστάτες               |               |                                                                                                              |                                     |                                                                          |                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| M450 - 200kg (sash   φύλλο M4542) |               |                                                                                                              |                                     |                                                                          |                                                                                     |
| 16a                               | EX-6604542103 | Sash pvc for M450 lift and slide 6m<br>Pvc φύλλου για M450 ανασυρόμενα 6m                                    | 1                                   |                                                                          |  |
| 17                                | EX-3115454200 | Sash alignment spacer for lift and slide M450, M450LT<br>Αποστατικό κύλισης φύλλου ανασυρομένου M450, M450LT | 6 minimum<br>κατ'ελάχιστο           | only for M4542<br>μόνο για M4542                                         |  |
| 16                                | EX-3110456600 | Meeting stile hardware spacer<br>Αποστάτης μηχανισμού φιλητών                                                | 4 (Sh<2765mm)                       | only for 2nd sash<br>meeting stile<br>Μόνο για φιλητά<br>δεύτερου φύλλου |  |
|                                   |               |                                                                                                              | 5 (Sh>2765mm)<br>with EX-4153050100 |                                                                          |                                                                                     |
|                                   |               |                                                                                                              | 7(Sh>2765mm)<br>with EX-4150300011  |                                                                          |                                                                                     |

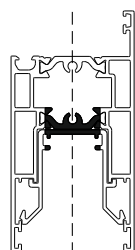
| Screws   Βίδες |                |                                                                                     |                                                     |                        |                                                                                       |
|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| A/A            | Code   Κωδικός | Description   Περιγραφή                                                             | Quantity   Ποσότητα                                 |                        | Drawing   Σχέδιο                                                                      |
| 19             | EX-7981224819  | Countersunk screw 4,8x19mm PH A2 inox   Φρεζάτη λαμαρινόβιδα 4,8x19mm A2 ανοξείδωτη | 1                                                   |                        |    |
|                | EX-7983224819  | Countersunk screw 4,8x19mm PH Galvanized   Φρεζάτη λαμαρινόβιδα 4,8x19mm γαλβανίζει |                                                     |                        |                                                                                       |
| 20             | EX-7981224825  | Countersunk screw 4,8x25mm PH A2 inox   Φρεζάτη λαμαρινόβιδα 4,8x25mm A2 ανοξείδωτη | 8 - 16                                              |                        |  |
|                | EX-7983224825  | Countersunk screw 4,8x25mm PH Galvanized   Φρεζάτη λαμαρινόβιδα 4,8x25mm γαλβανίζει |                                                     |                        |                                                                                       |
| 21             | EX-7981224838  | Countersunk screw 4,8x38mm PH A2 inox   Φρεζάτη λαμαρινόβιδα 4,8x38mm A2 ανοξείδωτη | 1 (only with EX-4157295409   μόνο με EX-4157295409) |                        |  |
|                | EX-7983224838  | Countersunk screw 4,8x38mm PH Galvanized   Φρεζάτη λαμαρινόβιδα 4,8x38mm γαλβανίζει |                                                     |                        |                                                                                       |
| 22             | EX-7981224850  | Countersunk screw 4,8x50mm PH A2 inox   Φρεζάτη λαμαρινόβιδα 4,8x50mm A2 ανοξείδωτη | 8 - 11                                              | M45000<br>S560<br>S700 |  |
|                | EX-7983224850  | Countersunk screw 4,8x50mm PH Galvanized   Φρεζάτη λαμαρινόβιδα 4,8x50mm γαλβανίζει |                                                     |                        |                                                                                       |
|                | EX-7983220540  | Special screw for gear installation   Ειδική βίδα για τοποθέτηση κλειδαριάς         |                                                     | M450<br>M450LT         |  |

| Handle colours   Αποχρώσεις λαβών |                |                                                                                                    |                                            |                                                                                       |
|-----------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| A/A                               | Code   Κωδικός | Description<br>Περιγραφή                                                                           | Colour   Απόχρωση                          | Drawing   Σχέδιο                                                                      |
| 11                                | EX-3801814702  | Alumil LnS handle<br>with oval rosette  <br>Λαβή ανασυρόμενου Alumil<br>με οβάλ ροζέτα             | White Ral 9016   Λευκό Ral 9016            |    |
|                                   | EX-3801814761  |                                                                                                    | Black Matt Ral 9712   Μαύρο ματ Ral 9712   |                                                                                       |
|                                   | EX-3801814706  |                                                                                                    | Brown Ral 9707   Καφέ Ral 9707             |                                                                                       |
|                                   | EX-3801814733  |                                                                                                    | Silver anodized F1   Ασημί ανοδίωση F1     |                                                                                       |
|                                   | EX-3801814767  |                                                                                                    | Titanium anodized F9   Τιτάνιο ανοδίωση F9 |                                                                                       |
|                                   | EX-3801814707  |                                                                                                    | Bronze anodized F4   Μπρονζέ ανοδίωση F4   |                                                                                       |
|                                   | EX-3801824002  | Alumil LnS handle<br>with rectangular rosette  <br>Λαβή ανασυρόμενου Alumil<br>με ορθογώνια ροζέτα | White Ral 9016   Λευκό Ral 9016            |    |
|                                   | EX-3801824003  |                                                                                                    | Black Ral 9005 matt   Μαύρο ματ Ral 9005   |                                                                                       |
|                                   | EX-3801824033  |                                                                                                    | Silver anodized F1   Ασημί ανοδίωση F1     |                                                                                       |
|                                   | EX-3801815002  | Corner LS handle<br>252mm   Λαβή<br>για γωνιακό ανασυρόμενο<br>252mm                               | White Ral 9016   Λευκό Ral 9016            |  |
|                                   | EX-3801815006  |                                                                                                    | Brown Ral 9707   Καφέ Ral 9707             |                                                                                       |
|                                   | EX-3801815007  |                                                                                                    | Bronze anodized F4   Μπρονζέ ανοδίωση F4   |                                                                                       |
|                                   | EX-3801815033  |                                                                                                    | Silver anodized F1   Ασημί ανοδίωση F1     |                                                                                       |
|                                   | EX-3801815061  |                                                                                                    | Black Matt Ral 9712   Μαύρο ματ Ral 9712   |                                                                                       |
|                                   | EX-3801815067  |                                                                                                    | Titanium anodized F9   Τιτάνιο ανοδίωση F9 |                                                                                       |

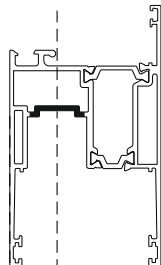
| Handle colours   Αποχρώσεις λαβών |               |                                                                                                                                             |                                            |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 12a                               | EX-3805420202 | Flush handle for LnS 11mm depth   Χούφτα ανασυρόμενου βάθους 11mm                                                                           | White Ral 9016   Λευκό Ral 9016            |    |
|                                   | EX-3805420261 |                                                                                                                                             | Black Matt Ral 9712   Μαύρο ματ Ral 9712   |                                                                                       |
|                                   | EX-3805420206 |                                                                                                                                             | Brown Ral 9707   Καφέ Ral 9707             |                                                                                       |
|                                   | EX-3805420233 |                                                                                                                                             | Silver anodized F1   Ασημί ανοδίωση F1     |                                                                                       |
|                                   | EX-3805420267 |                                                                                                                                             | Titanium anodized F9   Τιτάνιο ανοδίωση F9 |                                                                                       |
|                                   | EX-3805420207 |                                                                                                                                             | Bronze anodized F4   Μπρονζέ ανοδίωση F4   |                                                                                       |
| 12b                               | EX-3805420102 | Flush handle for LnS 7mm depth   Χούφτα ανασυρόμενου βάθους 7mm                                                                             | White Ral 9016   Λευκό Ral 9016            |    |
|                                   | EX-3805420161 |                                                                                                                                             | Black Matt Ral 9712   Μαύρο ματ Ral 9712   |                                                                                       |
|                                   | EX-3805420106 |                                                                                                                                             | Brown Ral 9707   Καφέ Ral 9707             |                                                                                       |
|                                   | EX-3805420133 |                                                                                                                                             | Silver anodized F1   Ασημί ανοδίωση F1     |                                                                                       |
|                                   | EX-3805420167 |                                                                                                                                             | Titanium anodized F9   Τιτάνιο ανοδίωση F9 |                                                                                       |
|                                   | EX-3805420107 |                                                                                                                                             | Bronze anodized F4   Μπρονζέ ανοδίωση F4   |                                                                                       |
| 14                                | EX-3802814702 | Alumil double LnS handle with oval rosette with cylinder hole   Διπλή λαβή ανασυρόμενου Alumil με οβάλ ροζέτα με θέση κυλίνδρου             | White Ral 9016   Λευκό Ral 9016            |  |
|                                   | EX-3802814761 |                                                                                                                                             | Black Matt Ral 9712   Μαύρο ματ Ral 9712   |                                                                                       |
|                                   | EX-3802814706 |                                                                                                                                             | Brown Ral 9707   Καφέ Ral 9707             |                                                                                       |
|                                   | EX-3802814733 |                                                                                                                                             | Silver anodized F1   Ασημί ανοδίωση F1     |                                                                                       |
|                                   | EX-3802814767 |                                                                                                                                             | Titanium anodized F9   Τιτάνιο ανοδίωση F9 |                                                                                       |
|                                   | EX-3802814707 |                                                                                                                                             | Bronze anodized F4   Μπρονζέ ανοδίωση F4   |                                                                                       |
|                                   | EX-3801825002 | Alumil double LnS handle with rectangular rosette with cylinder hole   Διπλή λαβή ανασυρόμενου Alumil με ορθογώνια ροζέτα με θέση κυλίνδρου | White Ral 9016   Λευκό Ral 9016            |  |
|                                   | EX-3801825003 |                                                                                                                                             | Black Ral 9005 matt   Μαύρο ματ Ral 9005   |                                                                                       |
|                                   | EX-3801825033 |                                                                                                                                             | Silver anodized F1   Ασημί ανοδίωση F1     |                                                                                       |



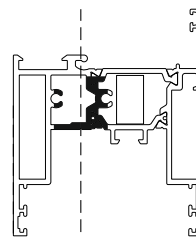
Sash M4542 |  
Φύλλο M4542



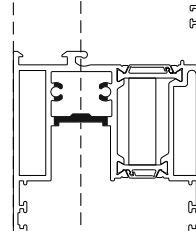
Sash S584 |  
Φύλλο S584



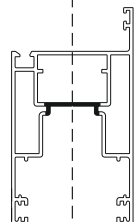
Sash S70776 |  
Φύλλο S70776



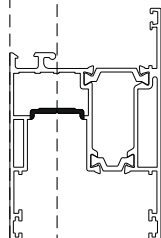
Sash S70710 |  
Φύλλο S70710



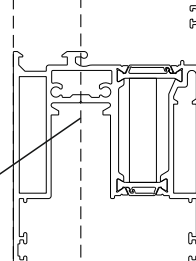
Sash M45002 |  
Φύλλο M45002



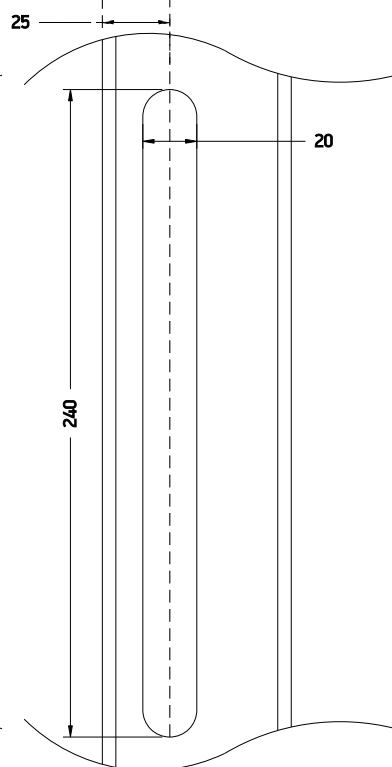
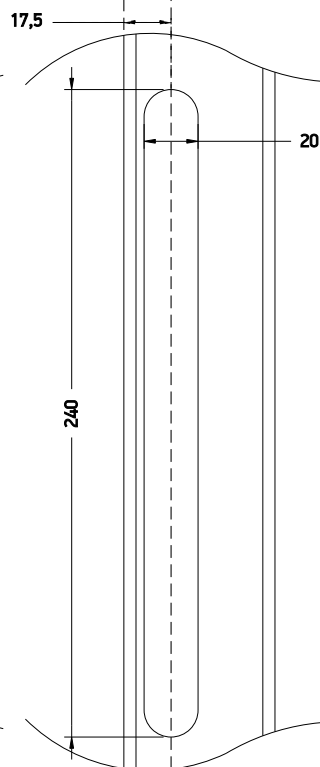
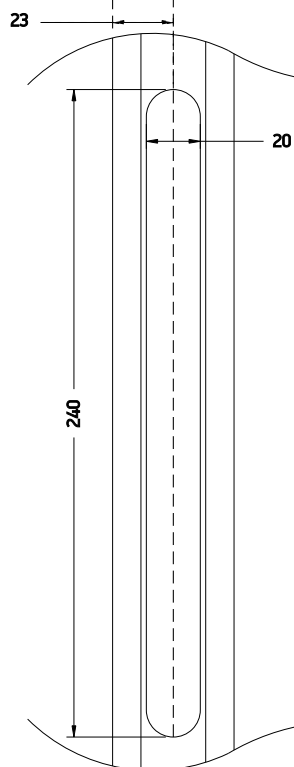
Sash S560 |  
Φύλλο S560



Sash S70706 |  
Φύλλο S70706



No machining  
required  
| Δεν απαιτείται  
κατεργασία

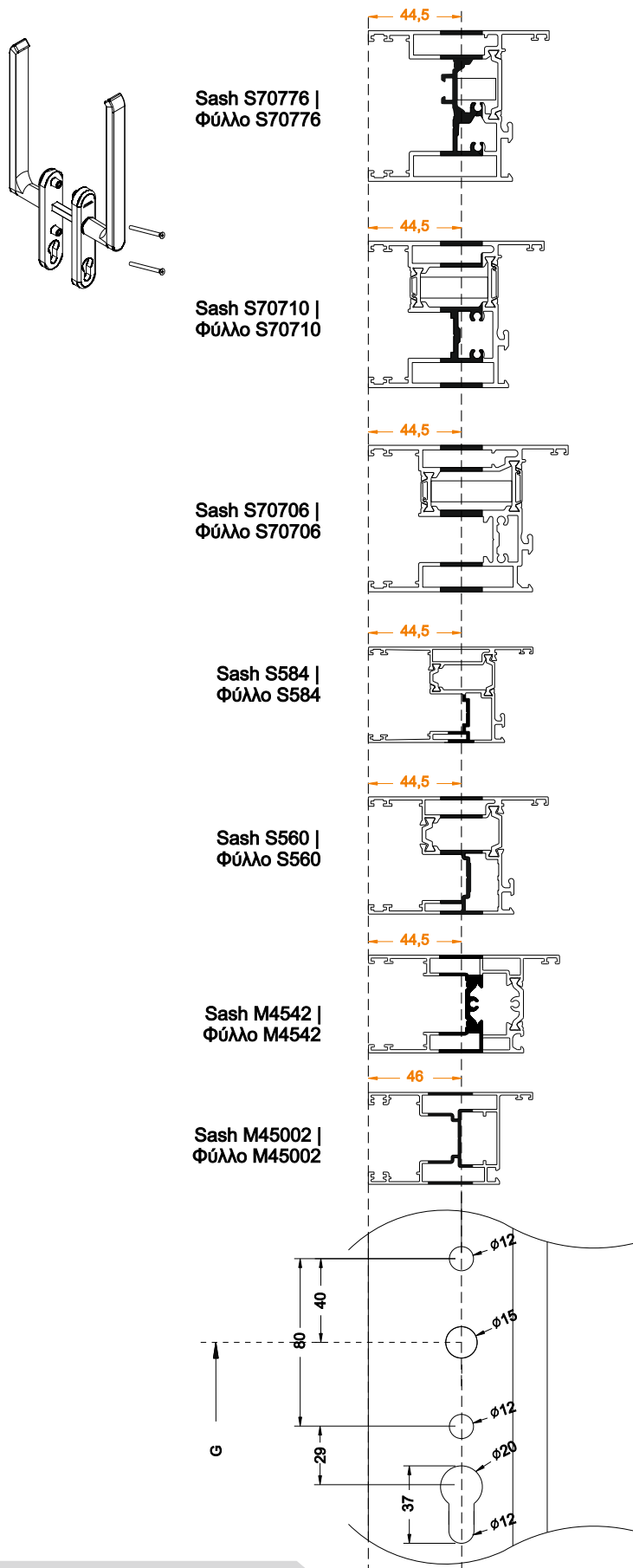


## Option 1: Single handle combined with exterior flush handle | Επιλογή 1: Μονή λαβή με εξωτερική χούφτα



Machinings for handle installation | Κατεργασίες για τοποθέτηση λαβής

Option 2: Double handle with cylinder | Επιλογή 2: Διπλή λαβή με κύλινδρο



**G: Κέντρο Λαβής / Handle Center**

G= 993mm ( Sh > 1865 )  
G= 393mm ( Sh < 1865 )

G= 993mm ( Sh > 1865 )  
G= 393mm ( Sh < 1865 )

G= 1009mm ( Sh > 1865 )  
G= 409mm ( Sh < 1865 )

G= 1009mm ( Sh > 1865 )  
G= 409mm ( Sh < 1865 )

G= 1009mm ( Sh > 1865 )  
G= 409mm ( Sh < 1865 )

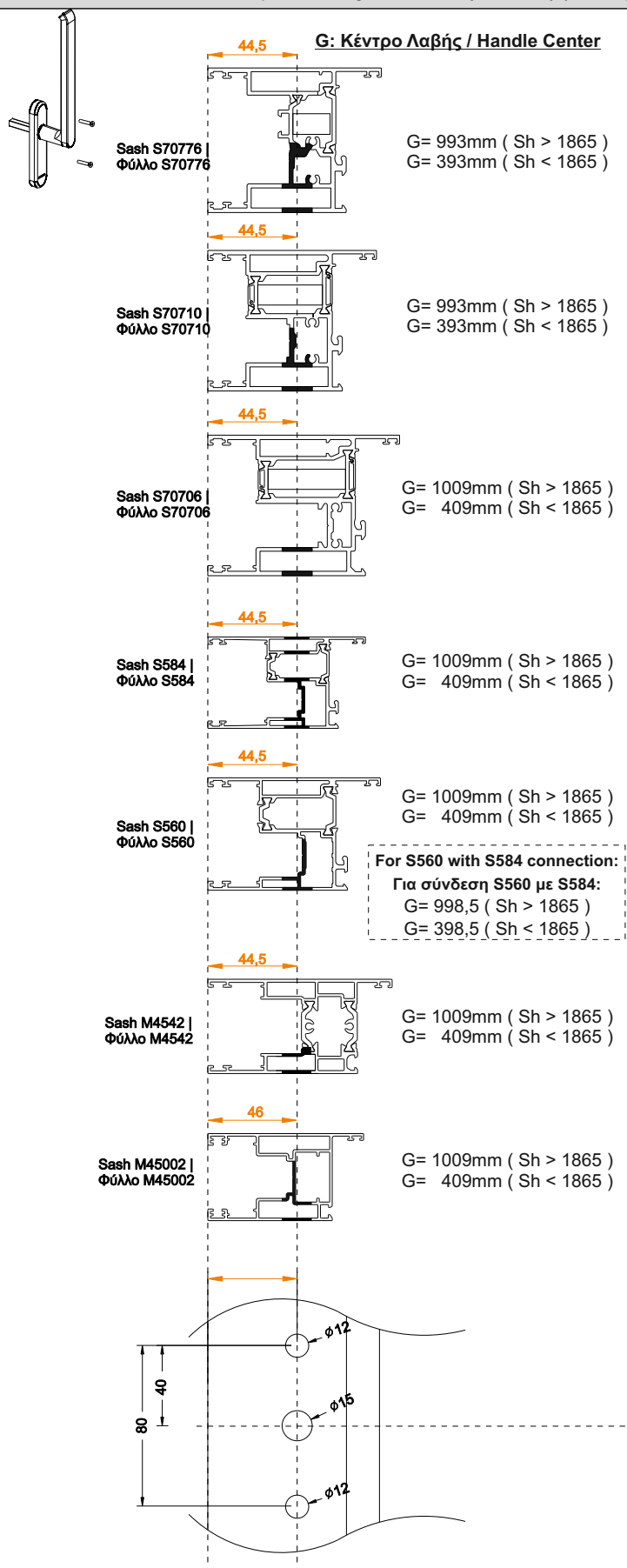
For S560 with S584 connection:  
Για σύνδεση S560 με S584:  
G= 998,5 ( Sh > 1865 )  
G= 398,5 ( Sh < 1865 )

G= 1009mm ( Sh > 1865 )  
G= 409mm ( Sh < 1865 )

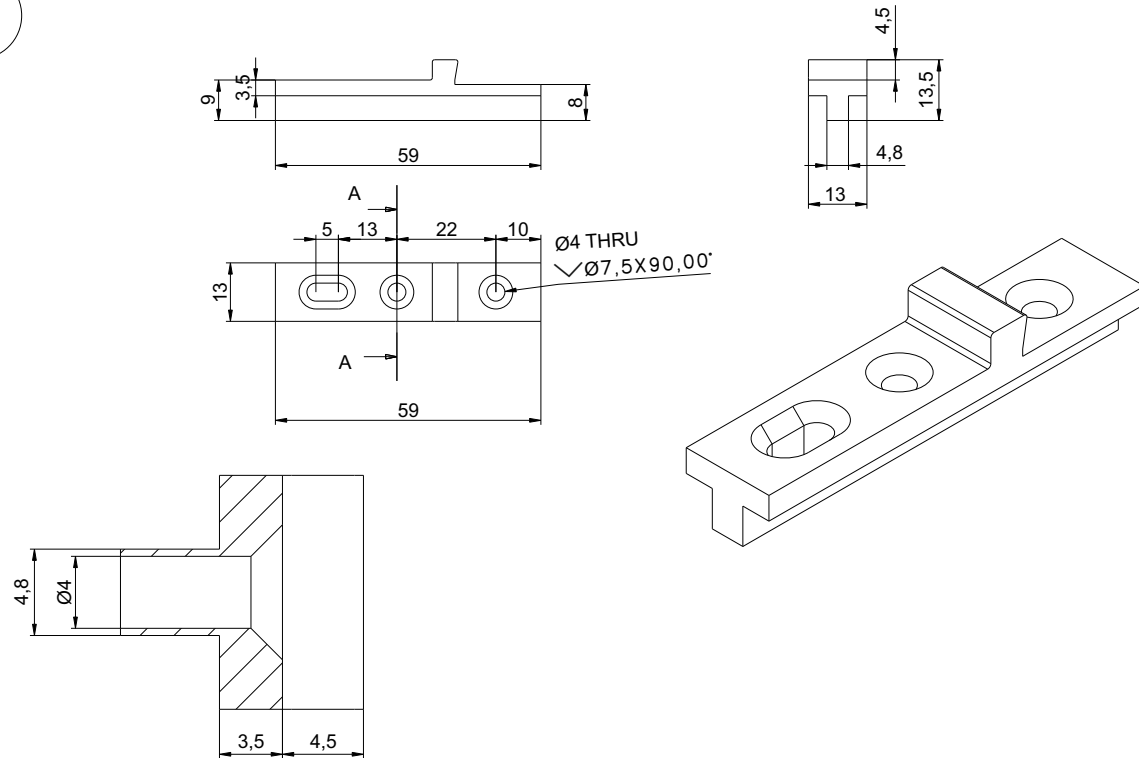
G= 1009mm ( Sh > 1865 )  
G= 409mm ( Sh < 1865 )

Machinings for handle installation | Κατεργασίες για τοποθέτηση λαβής

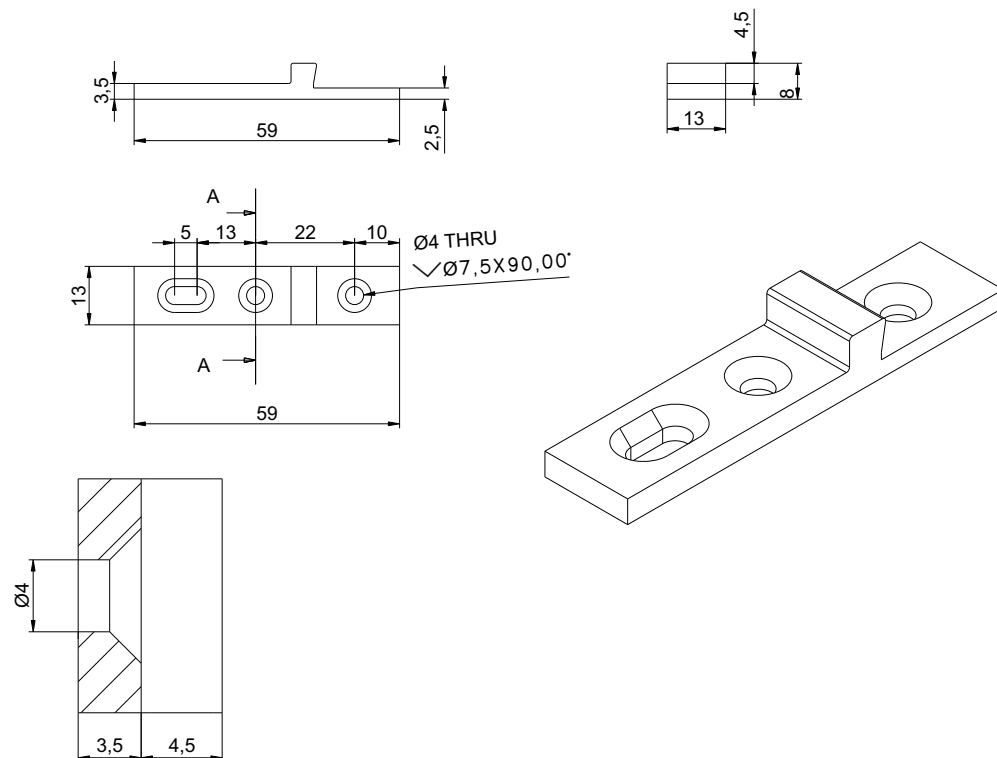
## Option 3: Single handle only internally | Επιλογή 3: Μόνο μονή λαβή εσωτερικά



**A**

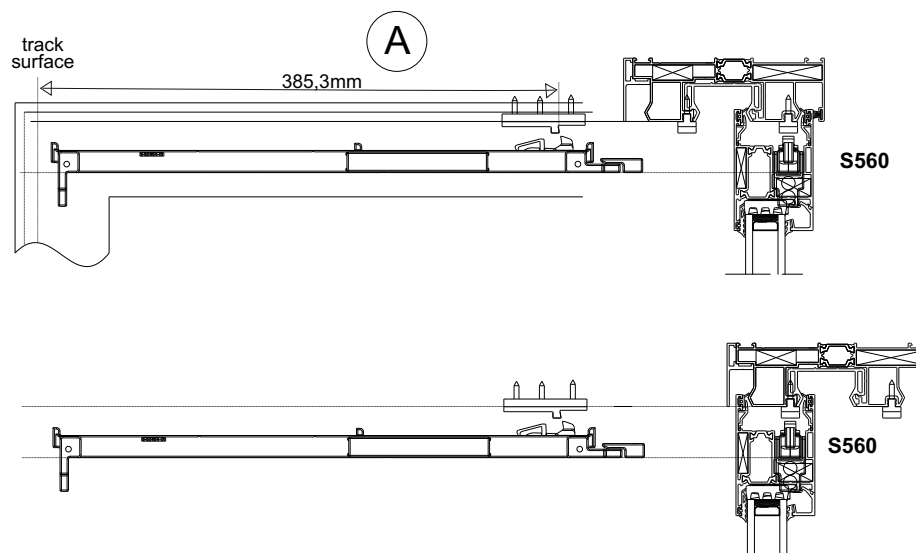


**B**

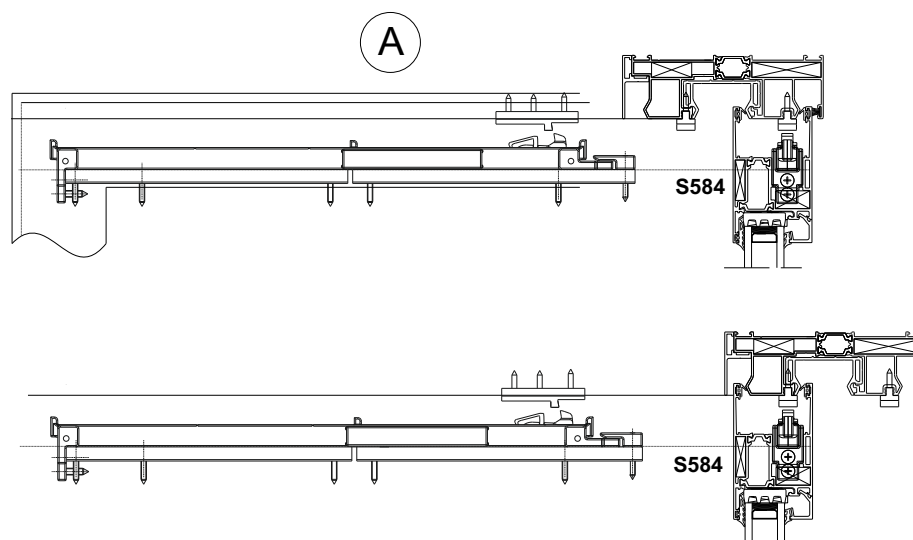


## S560

Double sash typology for S560  
Δίφυλλη τυπολογία για φύλλο S560

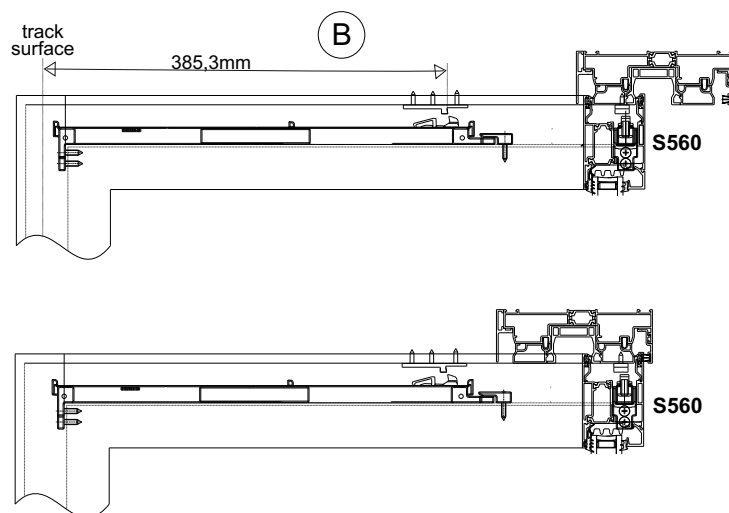


Double sash typology for S584  
Δίφυλλη τυπολογία για φύλλο S584



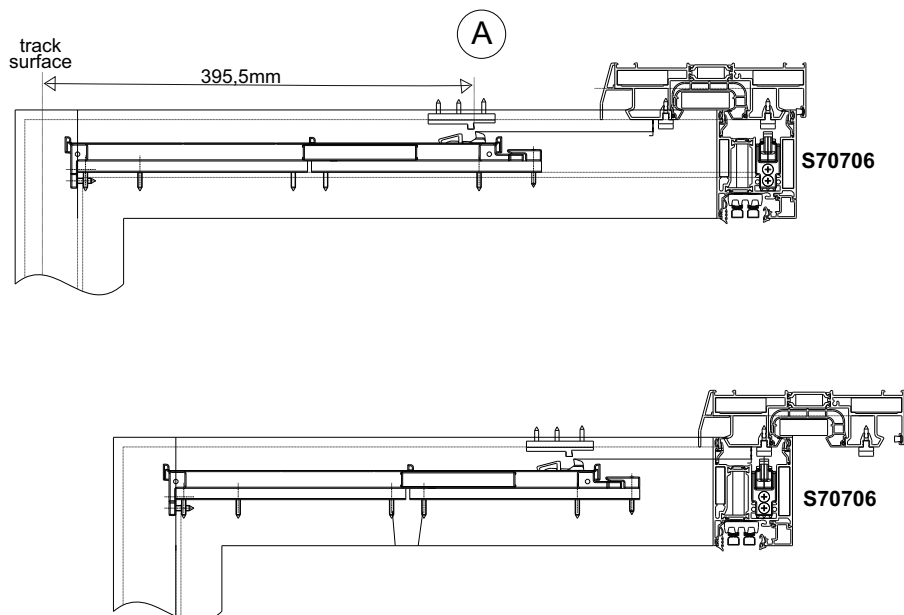
## S560LT

Double sash typology for S560  
Δίφυλλη τυπολογία για φύλλο S560



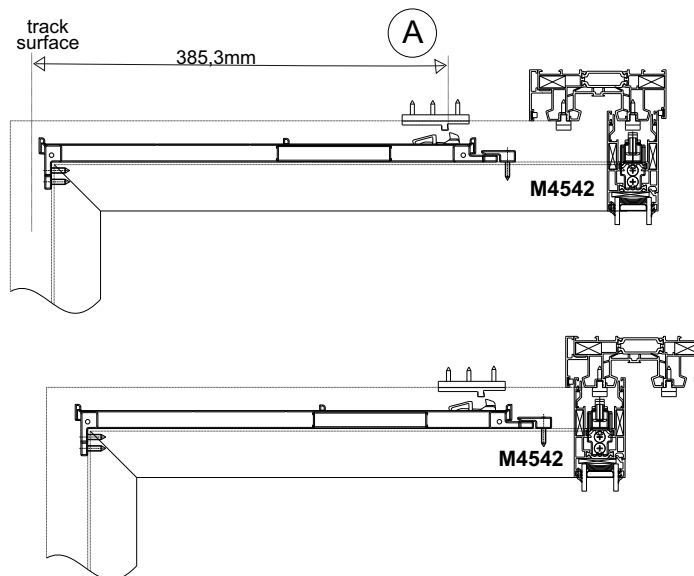
## S700

Double sash typology for S70706  
Δίφυλλη τυπολογία για φύλλο S70706



## M450, M450LT

Double sash typology for M4542  
Δίφυλλη τυπολογία για φύλλο M4542



\*All solutions could be applied to single sash typologies

\*Όλες οι λύσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε μονόφυλλες τυπολογίες