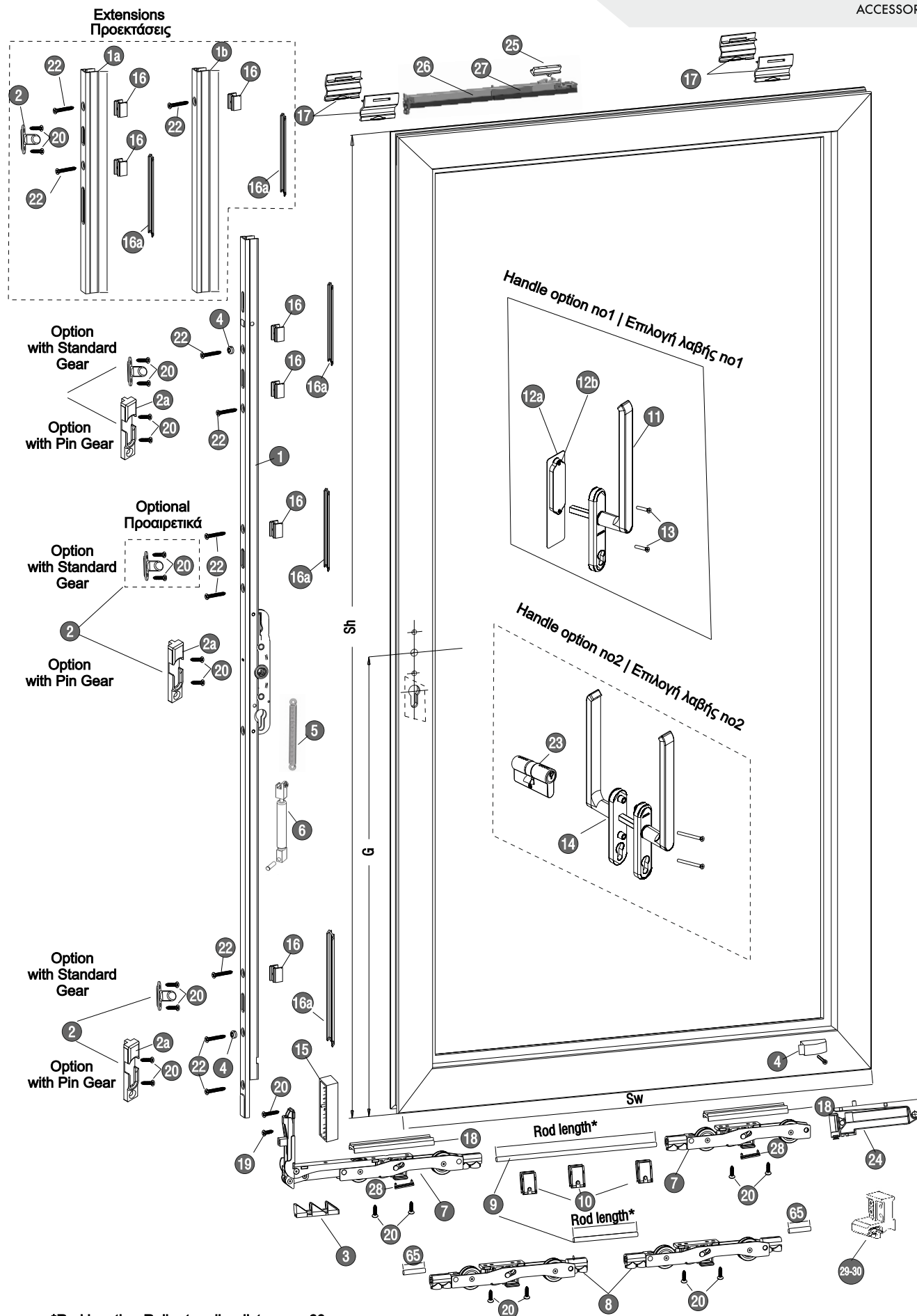


Lift & Slide Mechanism

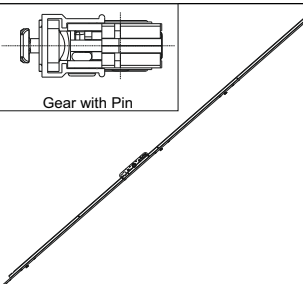
Μηχανισμός Ανασυρόμενων

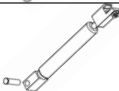
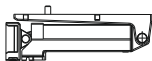
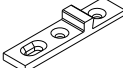
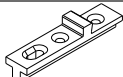
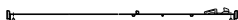
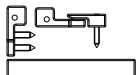
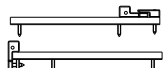
Suitable for - Για τις σειρές

M45000 M450 S560 S700

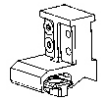
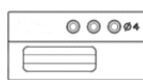


*Rod length = Roller to roller distance + 60mm

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 Κλειδαριά για χρήση S584 περιμετρικά		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 Επέκταση κλειδαριάς 500mm με κλειδώμα για Sh:2765-3265mm		1		
1b	EX-4153050100	Gear extension 500mm for Sh:2765-3265mm Επέκταση κλειδαριάς 500mm για Sh:2765-3265mm				
2	EX-4156226600	Locking plate Πλακάκι κλειδώματος	2	basic solution βασική λύση		
	EX-4152264800	Locking plate for S560 corner typology Πλακάκι κλειδώματος για γωνιακό S560	3	advanced solution ενισχυμένη λύση		
			+1	for extension EX-4150300011 :		
Option 2: Alumil Gear with Pin Επιλογή 2: Κλειδαριά Alumil με Μανιτάρι						
A/A	Code Κωδικός	Description Περιγραφή	Quantity Ποσότητα		Drawing Σχέδιο	
1	EX-4157622411	Alumil Gear with Pin Κλειδαριά Aumil με Μανιτάρι	1	1865mm<Sh<2365mm		
	EX-4157622811			2365mm<Sh<2765mm		
1b	EX-4153050100	Gear extension 500mm for Sh:2765-3265mm Επέκταση κλειδαριάς 500mm για Sh:2765-3265mm		1		
2	EX-4153140100	Alumil Striker for Gear with Pin Αντίκρουσμα για Κλειδαριά Alumil με Μανιτάρι		3		
2a	EX-3113056000	Stopper for LnS locking plate Στόπερ αντικρύσματος ανασυρομένου		3		

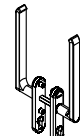
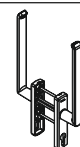
Additional Accessories Συμπληρωματικά Εξαρτήματα					
A/A	Code Κωδικός	Description Περιγραφή	Quantity Ποσότητα		Drawing Σχέδιο
3	EX-4151205700*	Ventilation plate Πλακάκι εξαερισμού	1 (optional προαιρετικά)		
4	EX-6500145000	Primary sash stopper (lock) (not for the gear with pin - only for the standard gear) Στόπερ φύλλου εσωτερικό στην κλειδαριά (όχι για την κλειδαριά με μανιτάρι - μόνο για την standard κλειδαριά)	2		
	EX-4151202403	Secondary sash stopper Εξωτερικό στόπερ φύλλου	1		
5	EX-4123295457	Tension lift spring Ελατήριο υποβοήθησης ανύψωσης	1	sash >200kg φύλλο >200kg	
6	EX-4151905303	Handle dampener kit Αποσβεστήρας λαβής	1	sash >100kg 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 Lift unit για ανασυρόμενα έως 300kg	1 (optional προαιρετικά) 200kg < Sash < 300kg		
	EX-4198770011	Lift unit for lift / slide up to 600kg Lift unit για ανασυρόμενα έως 600kg	1 (optional προαιρετικά) 300kg < Sash < 400kg		
			1 (mandatory υποχρεωτικό) 400kg < Sash < 600kg		
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 Αντικρουσμα Soft Close	1 (optional προαιρετικά)	S560LT (S560) S560LT (S584)	
	S560 (S560, S584) M450 (M4542) S700 (S70706)				
26	EX-4154630003	Basic KIT Soft Close Βασικό KIT Αποσβεστήρα Soft Close	1 (optional προαιρετικά)	200kg<Sash<400kg	
	Sash < 200kg				
27	EX-4198670003	Extra KIT Soft Close Alumil Εξτρα KIT Soft Close Alumil	1 (optional προαιρετικά)	S560LT (S560) S560 (S560) M450 (M4542)	
	S700 (S70706) S560 (S584) S560LT (S584)				

* Not used in low threshold S700 typology | Δεν χρησιμοποιείται στην τυπολογία της S700 με χαμηλό οδηγό

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 Μηχανισμός Anti-Lift	1	S560, S560 LT (300kg)	
	EX-4172104100			S560, S560 LT (200kg)	
	EX-4172104200			S700 (standard & flat track)	
30	EX-4175274100	Anti-Lift Mechanism Frame Addition Προσθήκη κάσας για μηχανισμό Anti-Lift	0	S560, S560 LT (200kg & 300kg) S700 (flat track)	
			1	S700 (standard track)	
31	EX-4172104300	Adapter LiftUnit for Anti-Lift Αντάπτορας LiftUnit για Anti-Lift	1*	S560, S560 LT (300kg) S700 (standard & flat track)	
	EX-4172104400			S560, S560 LT (200kg)	
32	EX-4179450100	Drilling Jig for Anti-Lift Mechanism Σαμπλόν για μηχανισμό Anti-Lift	1 (optional προαιρετικό)	S560, S560 LT	
	EX-4179450200			S700 (standard & flat track)	

Rollers Ράουλα					
A/A	Code Κωδικός	Description Περιγραφή	Quantity Ποσότητα		Drawing Σχέδιο
7	EX-4151672100	Basic kit of rollers for 200kg Βασικό κιτ ράουλων 200kg (only for M45000, M450, S560, not S700 μόνο για M45000, M450, S560, όχι S700)	1		
	EX-4154880000	Basic kit of rollers for 300kg Βασικό κιτ ράουλων 300kg (only for S560, S700, not M45000, M450 μόνο για S560, S700, όχι M45000, M450)			
8	EX-4151780400	Kit of additional rollers for 600kg (only for S700) Κιτ πρόσθετων ράουλων για 600kg (μόνο για S700) (combined with EX-4154880000 συνεργάζεται με EX-4154880000)	1		
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	
28	EX-4151745500	Weight Holding Mechanism Clip-on For Roller of 300kg Μηχανισμός Συγκράτησης Βάρους Κουμπωτός για Ράουλο 300kg	1 (optional προαιρετικά) Is Combined With Roller EX-4154880000		

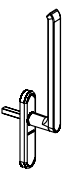
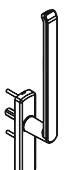
* The accessory 31 is used when Lift Unit and Anti-Lift are installed at the same time | Το εξαρτήματα 31 χρησιμοποιείται όταν το Lift Unit και το Anti-Lift τοποθετούνται ταυτόχρονα

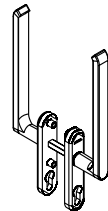
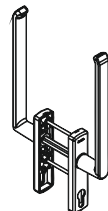
Handle options Επιλογή λαβής						
Option 1: Single handle combined with exterior flush handle Επιλογή 1: Μονή λαβή με εξωτερική χούφτα						
A/A	Code Κωδικός	Description Περιγραφή	Quantity Ποσότητα		Drawing Σχέδιο	
11	EX-3801814702*	Alumil LnS handle with oval rosette Λαβή ανασυρόμενου Alumil με οβάλ ροζέτα	1			
	EX-3801824002*	Alumil LnS handle with rectangular rosette Λαβή ανασυρόμενου Alumil με ορθογώνια ροζέτα				
12a	EX-3805420202*	Flush handle for LnS 11mm depth white Ral9016 Χούφτα ανασυρόμενου βάθους 11mm λευκό Ral9016	1			
12b	EX-3805420102*	Flush handle for LnS 7mm depth white Ral9016 Χούφτα ανασυρόμενου βάθους 7mm λευκό Ral9016				
13	EX-7989220555	Metric handle screw Μετρική βίδα λαβής	2	M450 / 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 Απλος Κυλινδρος 105mm 40-10-55 (45/60) Νικελ	1	S700		
	EX-4605406000	Security Cylinder 100mm 35-10-55 (40/60) Nickel Κυλινδρος Ασφαλειας 100mm 35-10-55 (40/60) Νικελ				
	EX-4603305000	Cylinder 80mm 25-10-45 (30/50) Alumil Nickel Απλος Κυλινδρος 80mm 25-10-45 (30/50) Alumil Νικελ		S560		
	EX-4605305500	Security Cylinder 85mm 25-10-50 (30/55) Nickel Κυλινδρος Ασφαλειας 85mm 25-10-50 (30/55) Νικελ				
	EX-4603353500	Cylinder 70mm 30-10-30 (35/35) Alumil Nickel Απλος Κυλινδρος 70mm 30-10-30 (35/35) Alumil Νικελ				
	EX-4605353500	Security Cylinder 70mm 30-10-30 (35/35) Nickel Κυλινδρος Ασφαλειας 70mm 30-10-30 (35/35) Νικελ		M45000, M450		

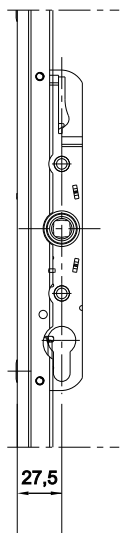
Spacers Αποστάτες					
S700 (sashes φύλλα S70706, S70710, S70776)					
A/A	Code Κωδικός	Description Περιγραφή	Quantity Ποσότητα		Drawing Σχέδιο
15	EX-4157295409	Lower support spacer of gear 16mm Κάτω αποστάτης κλειδαριάς 16mm	1	only for S70706 Μόνο για S70706	
16	EX-6601602900	Side support spacer of gear 16mm Πλαϊνός αποστάτης κλειδαριάς 16mm	4 (Sh<2765mm)	only for S70706 Μόνο για S70706	
			5 (Sh>2765mm) with EX-4153050100		
			7(Sh>2765mm) with EX-4150300011		
17	EX-3110070603	Sash alignment spacer Αποστατικό κύλισης φύλλου	6 minimum κατ'ελάχιστο	only for S70706 Μόνο για S70706	
	INT-3110071003	Sash alignment spacer Αποστατικό κύλισης φύλλου		only for S70710 & S70776 Μόνο για 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 Κάτω αποστάτης κλειδαριάς 16mm	1	only for S584 μόνο για S584	
16	EX-6601602900	Side support spacer of gear 16mm Πλαϊνός αποστάτης κλειδαριάς 16mm	4 (Sh<2765mm)	only for S584 μόνο για S584	
			5 (Sh>2765mm) with EX-4153050100		
			7(Sh>2765mm) with EX-4150300011		
16a	EX-6604500500	Side support spacer of gear 4,8mm 130mm Πλαϊνός αποστάτης κλειδαριάς 4,8mm 130mm	4 (Sh<2765mm)	only for S560 μόνο για S560	
			5 (Sh>2765mm)		
17	EX-3110058403	Sash alignment spacer Αποστατικό κύλισης φύλλου	6 minimum κατ'ελάχιστο	only for S584 μόνο για S584	
	EX-3110145600			only for S560 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 Πλαϊνός αποστάτης κλειδαριάς 4,8mm 130mm	4 (Sh<2765mm)	only for S560 μόνο για S560	
			5 (Sh>2765mm)		
17	EX-3110145600	Sash alignment spacer Αποστατικό κύλισης φύλλου	4 minimum κατ'ελάχιστο	only for S560 μόνο για S560	
18	EX-6605600000	Lower support spacer of rollers Κάτω αποστάτης ράουλων	2	only for S560 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 Pvc φύλλου για M450 ανασυρόμενα 6m	1		
17	EX-3115454200	Sash alignment spacer for lift and slide M450 Αποστατικό κύλισης φύλλου ανασυρομένου M450	4 minimum κατ'ελάχιστο	only for M4542 μόνο για M4542	
16	EX-3110456600	Meeting stile hardware spacer Αποστάτης μηχανισμού φιλητών	4 (Sh<2765mm)	only for 2nd sash meeting stile Μόνο για φιλητά δεύτερου φύλλου	
			5 (Sh>2765mm) with EX-4153050100		
			7(Sh>2765mm) with EX-4150300011		

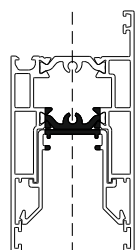
Screws Βίδες					
A/A	Code Κωδικός	Description Περιγραφή	Quantity Ποσότητα		Drawing Σχέδιο
19	EX-7981224819	Countersunk screw 4,8x19mm PH A2 inox Φρεζάτη λαμαρινόβιδα 4,8x19mm A2 ανοξείδωτη	1		
	EX-7983224819	Countersunk screw 4,8x19mm PH Galvanized Φρεζάτη λαμαρινόβιδα 4,8x19mm γαλβανίζει			
20	EX-7981224825	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 S560 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	

Handle colours Αποχρώσεις λαβών				
A/A	Code Κωδικός	Description Περιγραφή	Colour Απόχρωση	Drawing Σχέδιο
11	EX-3801814702	Alumil LnS handle with oval rosette Λαβή ανασυρόμενου Alumil 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 with rectangular rosette Λαβή ανασυρόμενου Alumil 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	
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	

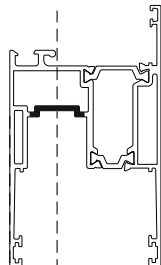
Handle colours Αποχρώσεις λαβών				
14	EX-3802814702	Alumil double LnS handle with oval rosette with cylinder hole Διπλή λαβή ανασυρόμενου Alumil με οβάλ ροζέτα με θέση κυλίνδρου	White Ral 9016 Λευκό Ral 9016	
	EX-3802814761		Black Matt Ral 9712 Μαύρο ματ Ral 9712	
	EX-3802814706		Brown Ral 9707 Καφέ 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	



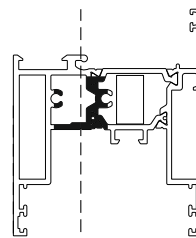
Sash M4542 |
Φύλλο M4542



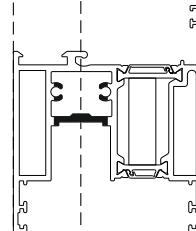
Sash S584 |
Φύλλο S584



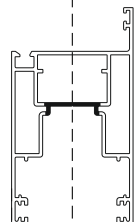
Sash S70776 |
Φύλλο S70776



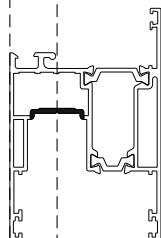
Sash S70710 |
Φύλλο S70710



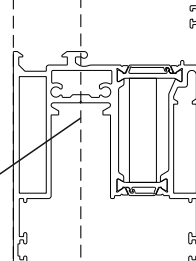
Sash M45002 |
Φύλλο M45002



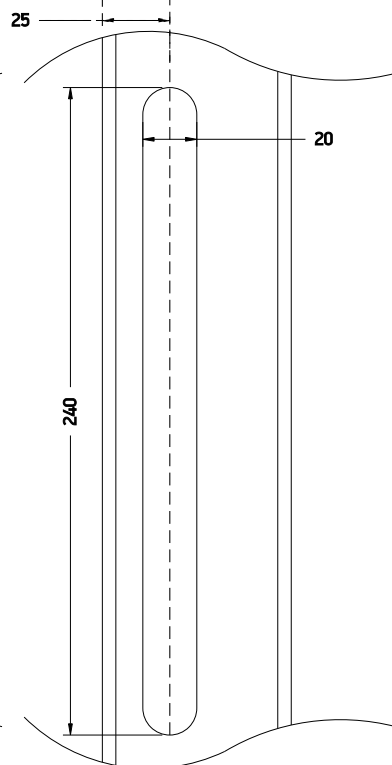
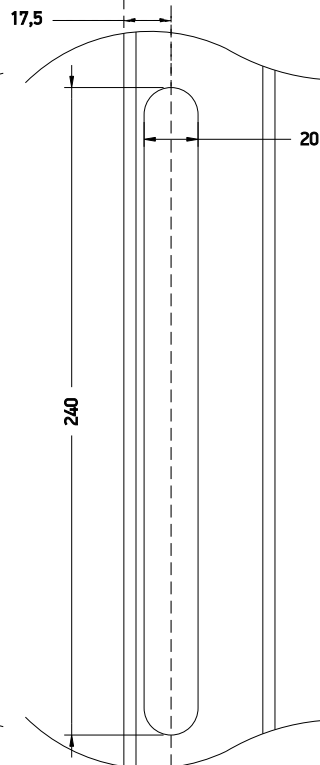
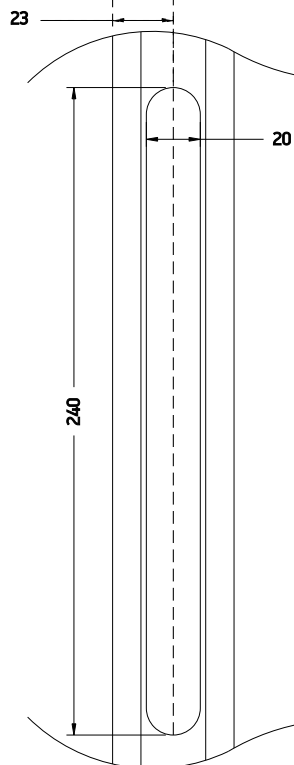
Sash S560 |
Φύλλο S560



Sash S70706 |
Φύλλο S70706

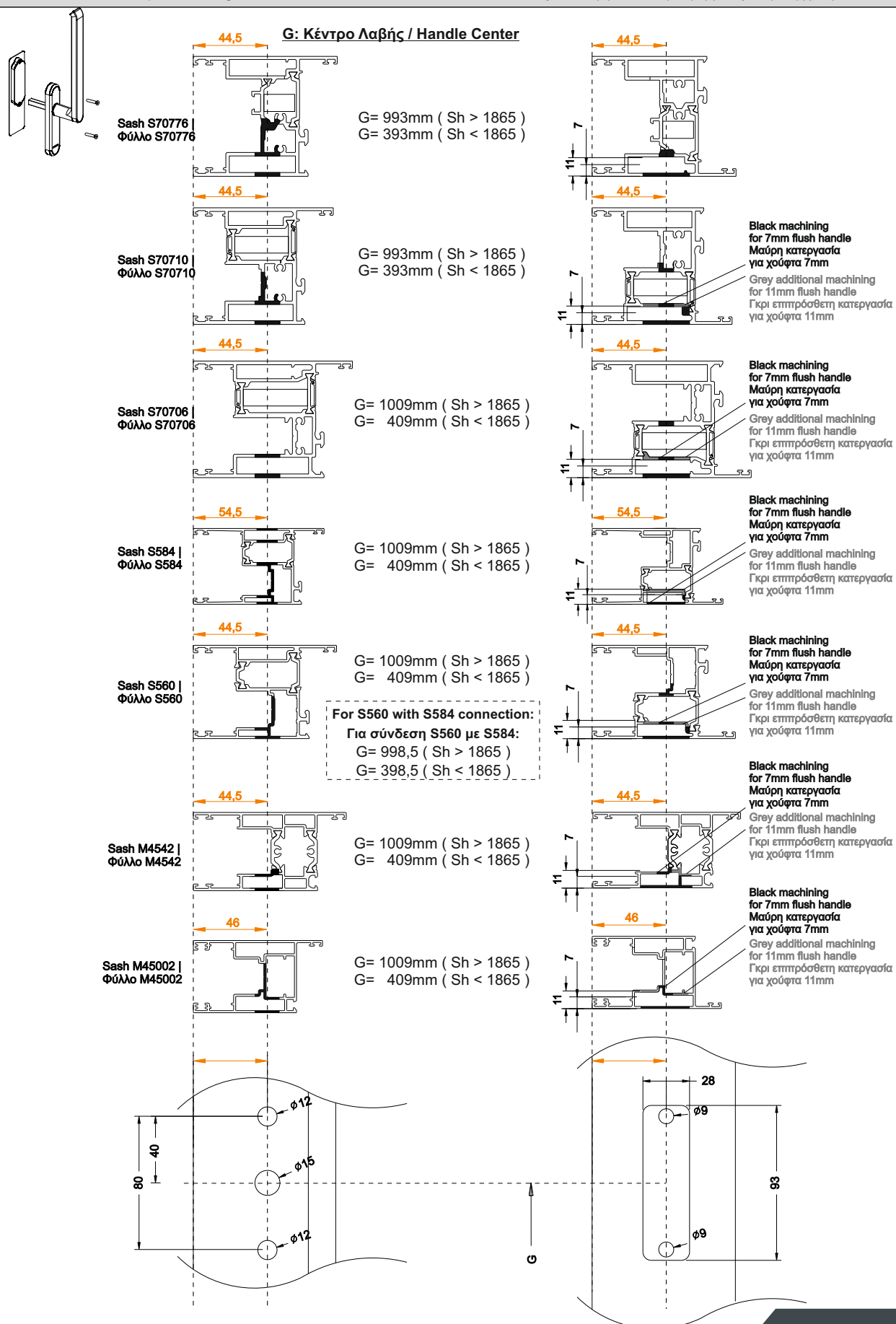


No machining
required
| Δεν απαιτείται
κατεργασία



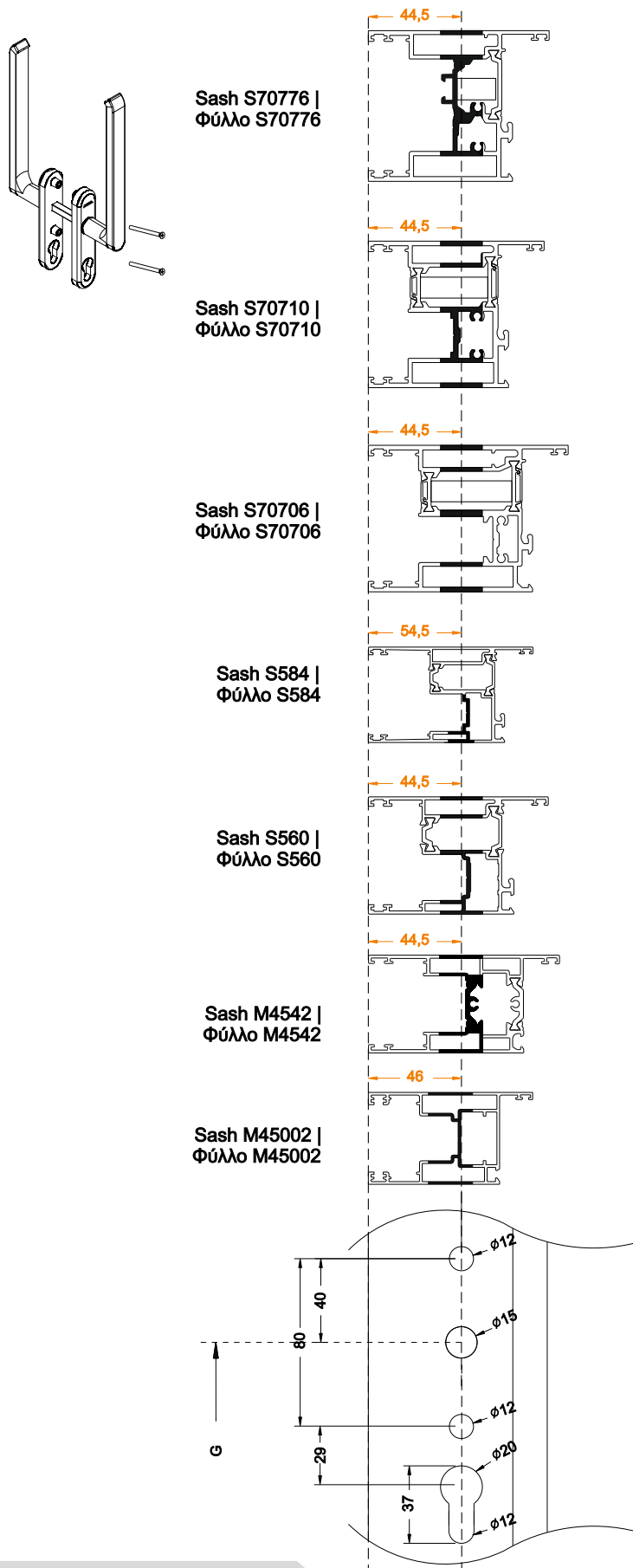
Machinings for handle installation | Κατεργασίες για τοποθέτηση λαβής

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



Sash S70776 |
Φύλλο S70776

Sash S70710 |
Φύλλο S70710

Sash S70706 |
Φύλλο S70706

Sash S584 |
Φύλλο S584

Sash S560 |
Φύλλο S560

Sash M4542 |
Φύλλο M4542

Sash M45002 |
Φύλλο M45002

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)

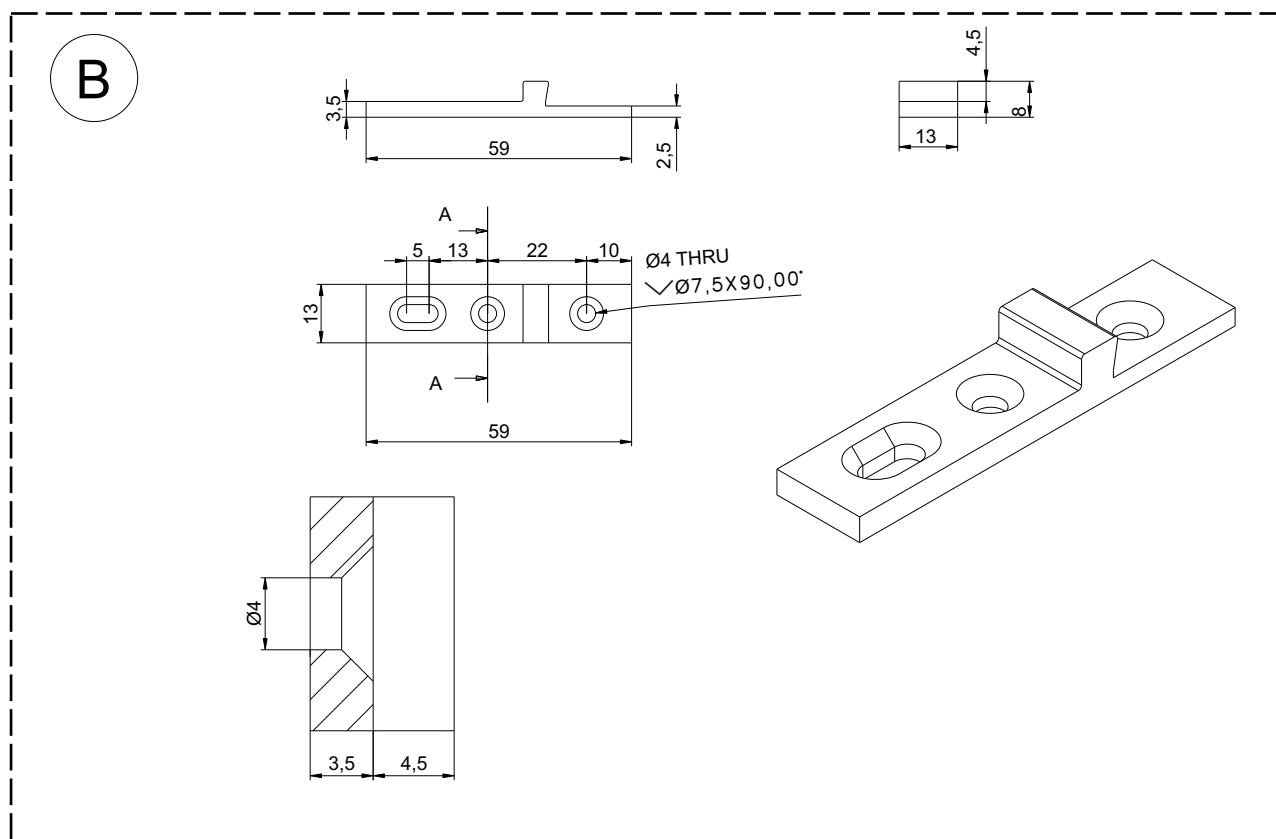
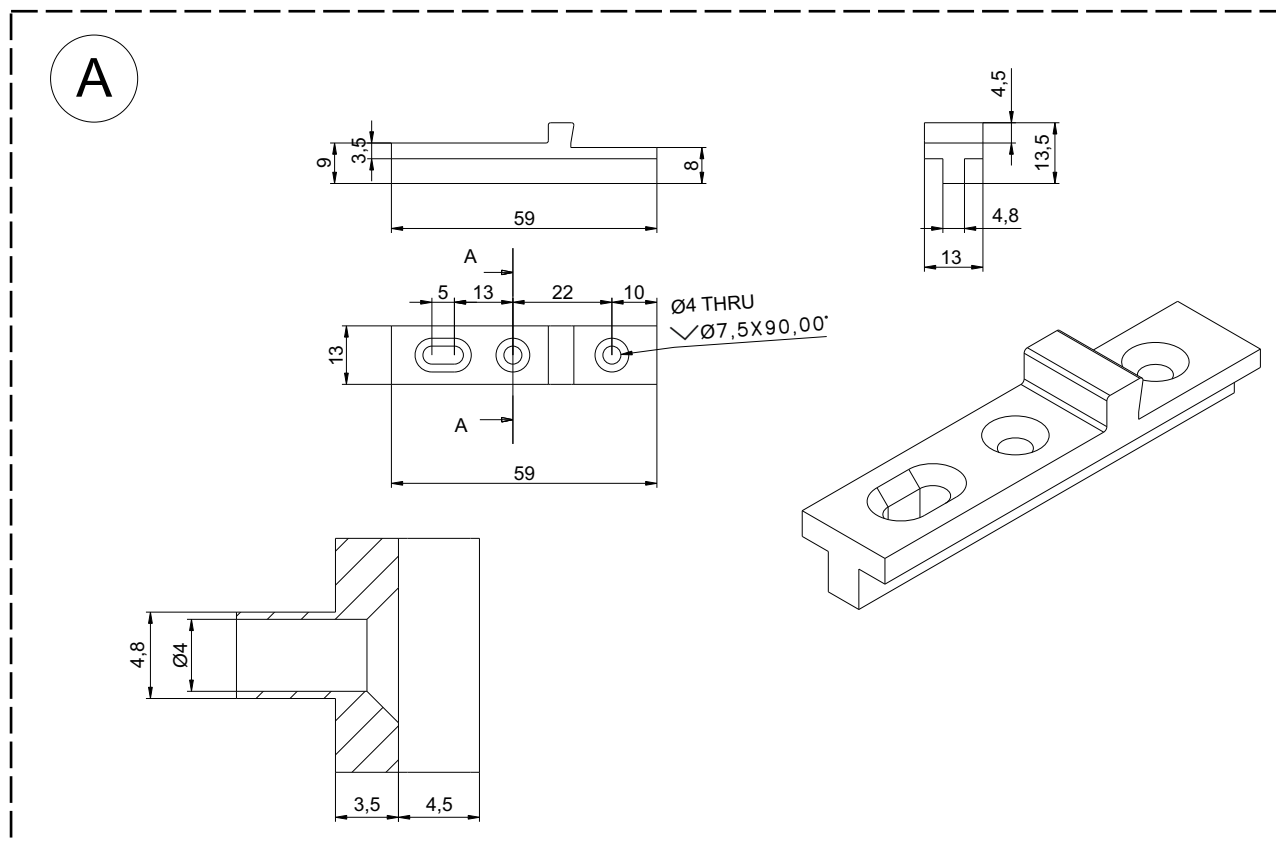
G= 1009mm (Sh > 1865)
G= 409mm (Sh < 1865)

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)

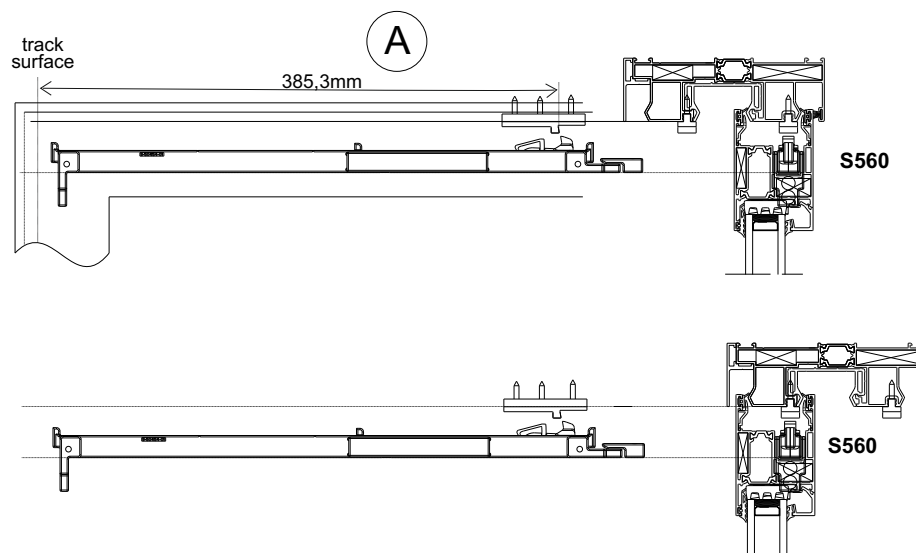
G= 1009mm (Sh > 1865)
G= 409mm (Sh < 1865)

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

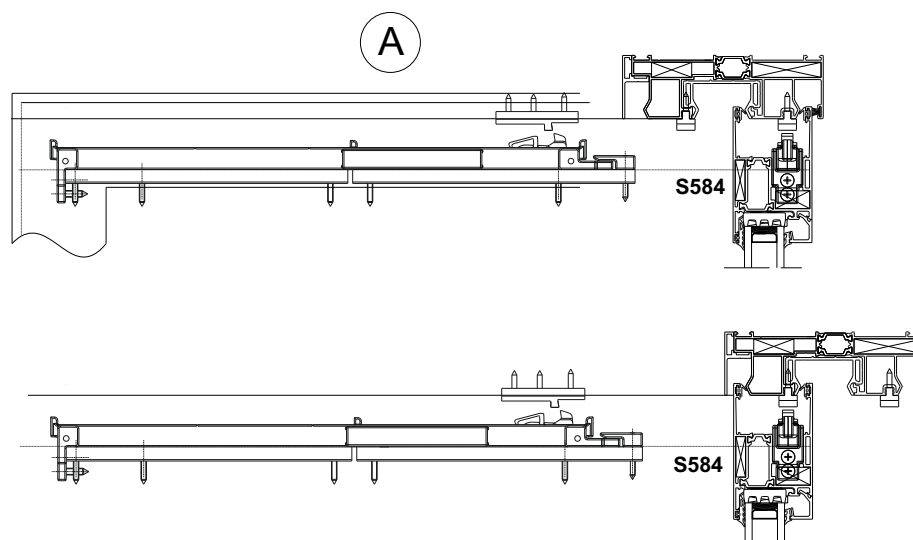


S560

Double sash typology for S560
Δίφυλλη τυπολογία για φύλλο S560

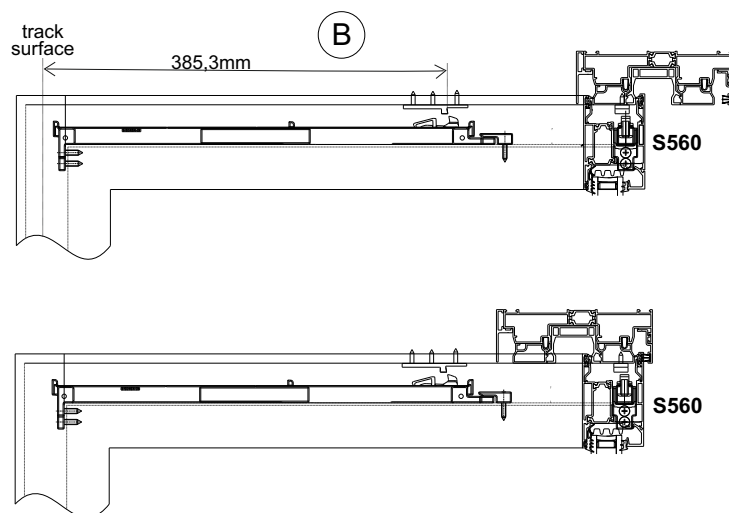


Double sash typology for S584
Δίφυλλη τυπολογία για φύλλο S584



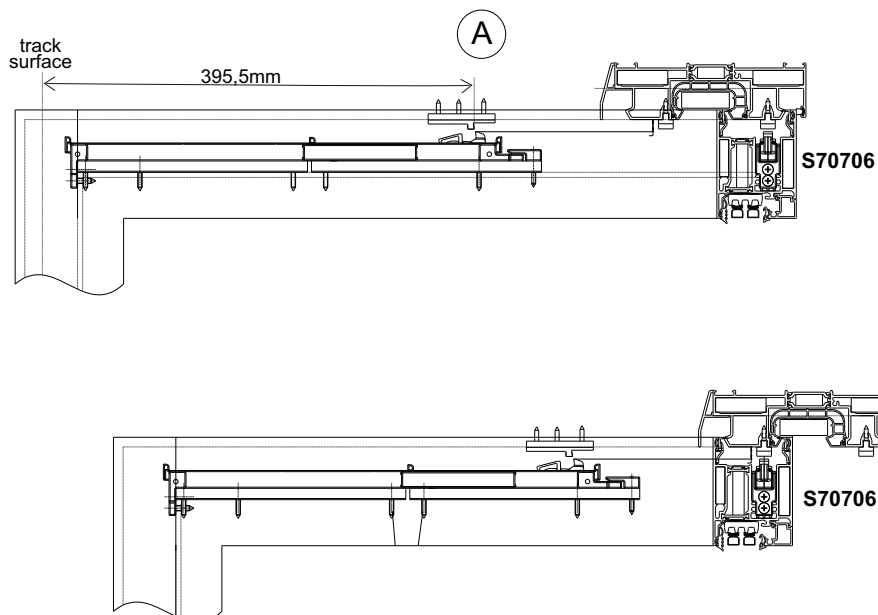
S560LT

Double sash typology for S560
Δίφυλλη τυπολογία για φύλλο S560



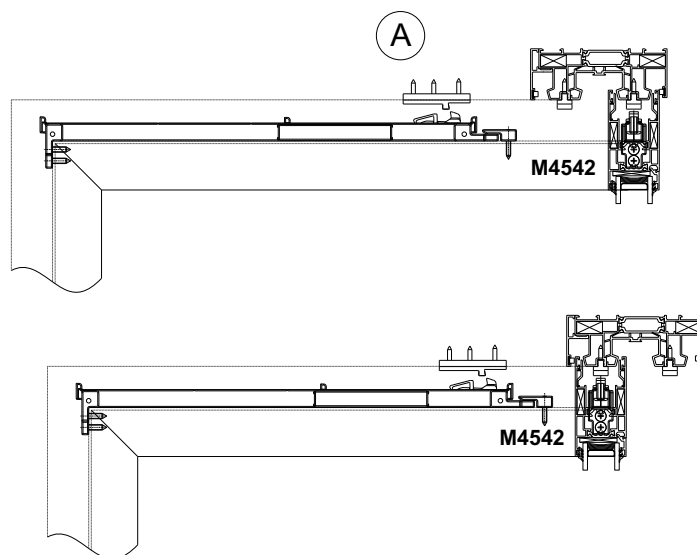
S700

Double sash typology for S70706
Δίφυλλη τυπολογία για φύλλο S70706



M450

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