



SL2550

Lift & Slide_2026



ALUMINCO®

SL2550



Το προϊόν

Το νέο σύστημα SL2550 βασίζεται στη σχεδιαστική φιλοσοφία του SL2700, με κύρια διαφοροποίηση τη μείωση του πλάτους του φύλλου κατά 15 mm.

Παράλληλα, ενσωματώνει σχεδιαστικές βελτιώσεις που απλοποιούν τη διαδικασία κατασκευής και προσφέρουν μεγαλύτερη ευελιξία στην κοστολόγηση.

Αποτελεί μια ανταγωνιστική πρόταση στην κατηγορία Lift & Slide (L&S), με δυνατότητα υλοποίησης και σε έκδοση απλού συρόμενου συστήματος.

SL2550

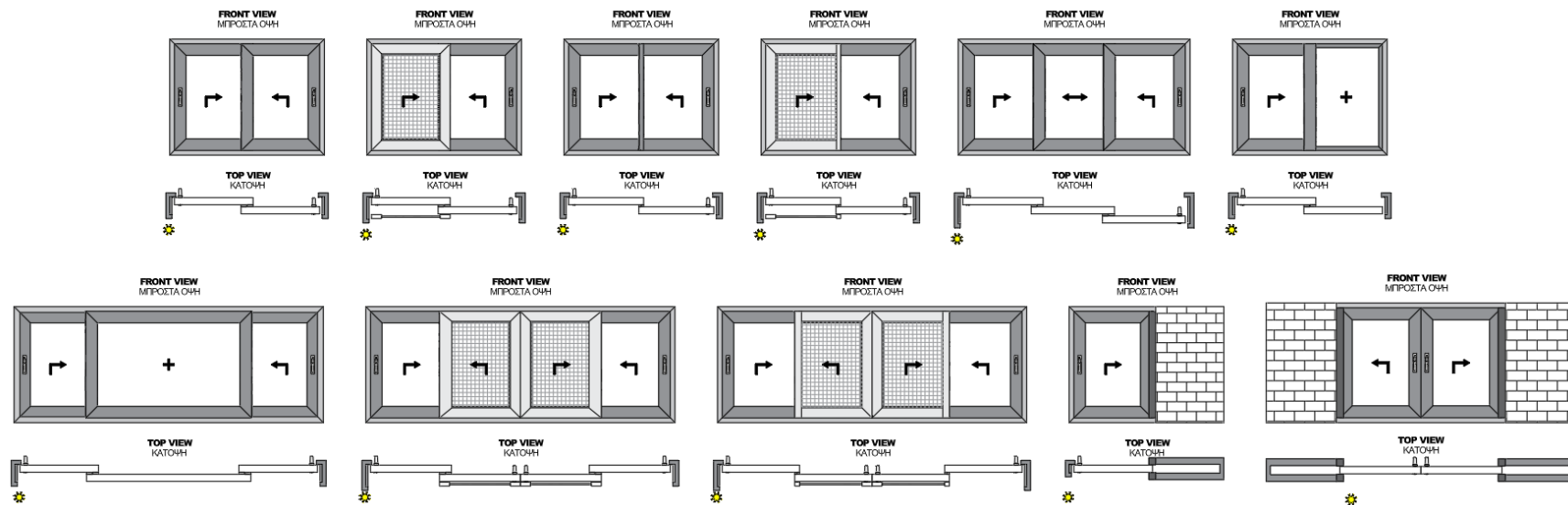


↳ Τεχνικά χαρακτηριστικά συστήματος

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Πλάτος Γάντζου	37 mm / 93mm
Μέγιστο Ύψος Φύλλου	3000 mm
Μέγιστο Πλάτος Φύλλου	3000 mm
Μέγιστο Βάρος Φύλλου	400 kg
Υψη Οδηγών (H)	25, 35 & 45 mm
Διαστάσεις Φύλλου	55 x 89.7 mm
Ελάχιστο Πάχος Τζαμιού	24 mm
Μέγιστο Πάχος Τζαμιού	38 mm
Πολυαμίδιο (κυρίως)	24 mm

Βασικές τυπολογίες του συστήματος



↘ Τρεις διαφορετικές εκδόσεις συστήματος

HIGH PERFORMANCE



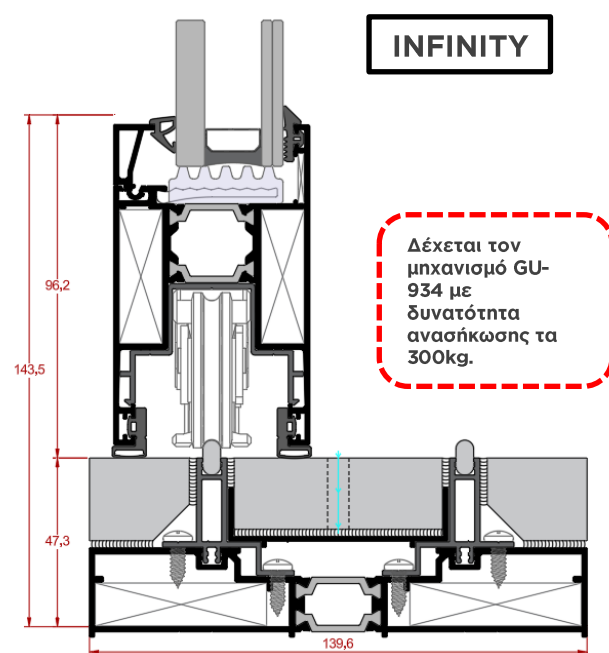
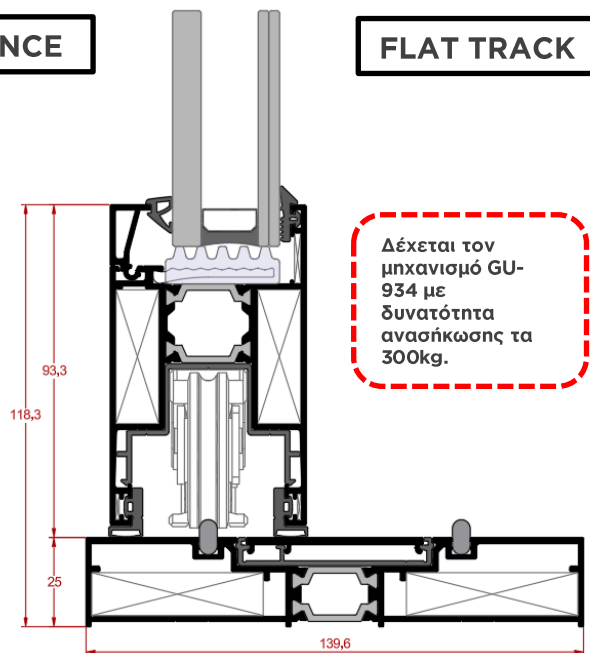
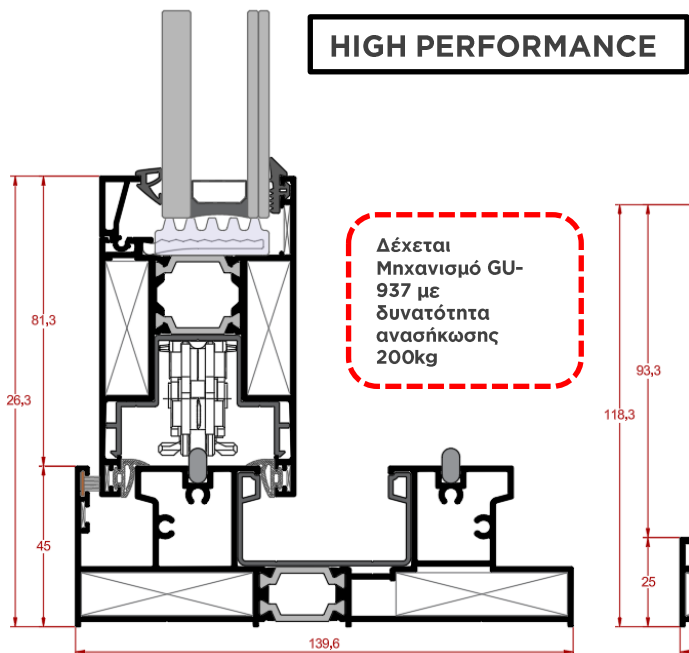
FLAT TRACK



INFINITY



↘ Τρεις διαφορετικές εκδόσεις συστήματος



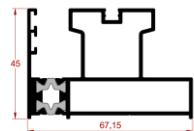


SL2550

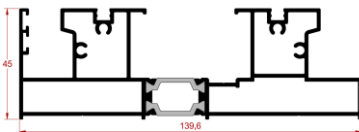
System Profiles



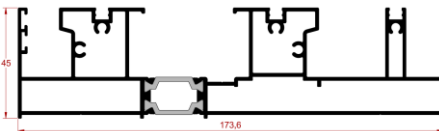
Θέρμο προφίλ συστήματος



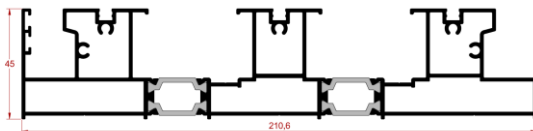
Code | Κωδικός 2550-110
Weight | Βάρος 1436 gr/m
Description Single rail for pocket window
Περιγραφή Μονόραυλος οδηγός για χωνευτό



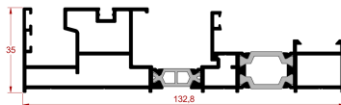
Code | Κωδικός 2550-103
Weight | Βάρος 2467 gr/m
Description Double successive rail
Περιγραφή Οδηγός διευλού επαλλήλου



Code | Κωδικός 2550-105
Weight | Βάρος 2990 gr/m
Description Double successive rail with insect screen
Περιγραφή Οδηγός διευλού επαλλήλου με σίτη



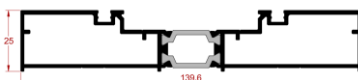
Code | Κωδικός 2550-107
Weight | Βάρος 3668 gr/m
Description Triple successive rail
Περιγραφή Οδηγός τριευλού επαλλήλου



Code | Κωδικός 2550-109
Weight | Βάρος 2110 gr/m
Description FixSlide rail
Περιγραφή Οδηγός για FixSlide



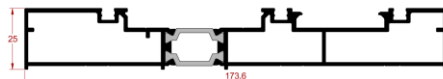
Code | Κωδικός 2550-702
Weight | Βάρος 490 gr/m
Description Outer cover for FixSlide
Περιγραφή Έξω καπάκι για FixSlide



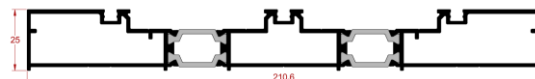
Code | Κωδικός 2550-104
Weight | Βάρος 1712 gr/m
Description Double successive rail for Flat Track and Infinity
Περιγραφή Οδηγός διευλού επαλλήλου για Flat Track και Infinity



Code | Κωδικός 2550-113
Weight | Βάρος - gr/m
Description Extension profile for quadruple sash and Flat Track and Infinity
Περιγραφή Προέκταση για τετράευλο σε Flat Track και Infinity



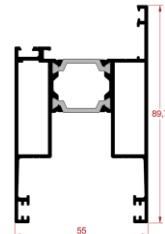
Code | Κωδικός 2550-106
Weight | Βάρος 2146 gr/m
Description Double Flat Track and Infinity rail with insect screen
Περιγραφή Οδηγός διευλού για Flat Track και Infinity με σίτη



Code | Κωδικός 2550-108
Weight | Βάρος 2613 gr/m
Description Triple Flat Track and Infinity rail
Περιγραφή Οδηγός Flat Track και Infinity τριευλού



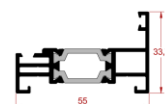
Code | Κωδικός 2550-704
Weight | Βάρος 263 gr/m
Description Interlock cover
Περιγραφή Καπάκι γάντζου



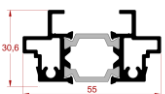
Code | Κωδικός 2550-205
Weight | Βάρος 1656 gr/m
Description Sash 55mm
Περιγραφή Φύλλο 55mm



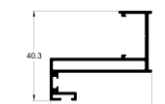
Code | Κωδικός 2550-913
Weight | Βάρος 110 gr/m
Description Bottom gasket protection for Flat Track
Περιγραφή Προστατευτικό κάτω ελαστικού Flat Track



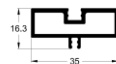
Code | Κωδικός 2550-206
Weight | Βάρος 903 gr/m
Description Narrow interlock
Περιγραφή Στενός γάντζος



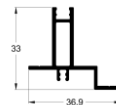
Code | Κωδικός 2550-901
Weight | Βάρος 1713 gr/m
Description Profile for meeting sashes
Περιγραφή Μηνί τζαμαού



Code | Κωδικός 2550-901
Weight | Βάρος 631 gr/m
Description Cover for in-wall
Περιγραφή Αρμολόγηση για χωνευτό



Code | Κωδικός 2550-909
Weight | Βάρος 425 gr/m
Description Profile for Flat Track
Περιγραφή Προφίλ κλειδώματος οδηγού Flat Track



Code | Κωδικός 2550-910
Weight | Βάρος 418 gr/m
Description Base for infinity
Περιγραφή Βάση για Infinity



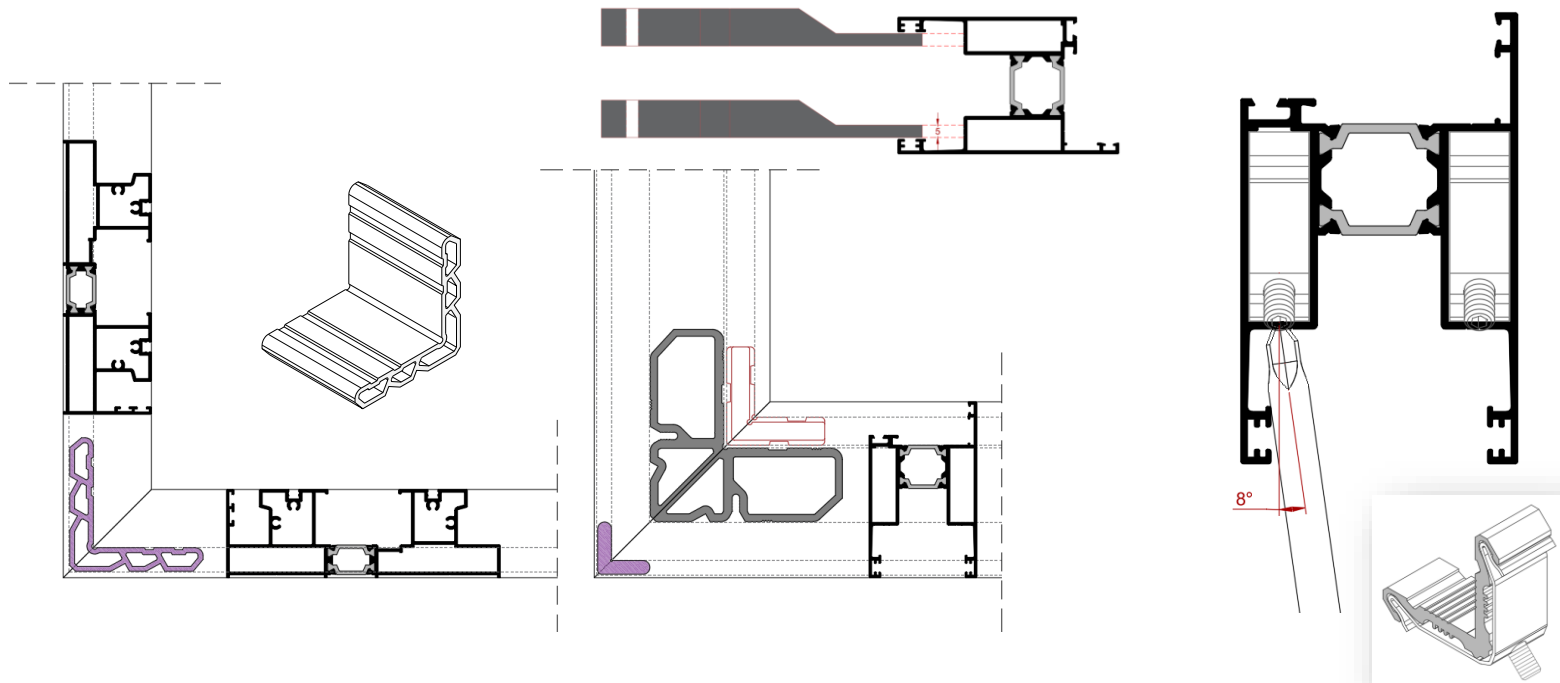
SL2550

Assembly manual - Millings



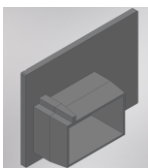
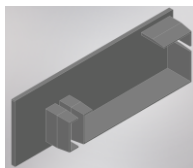
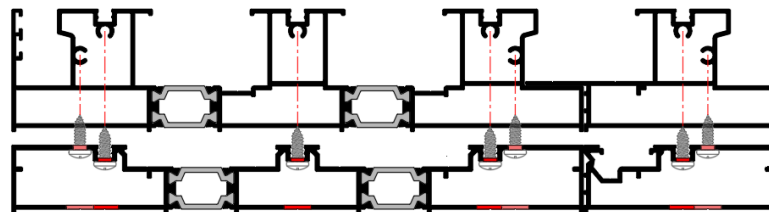
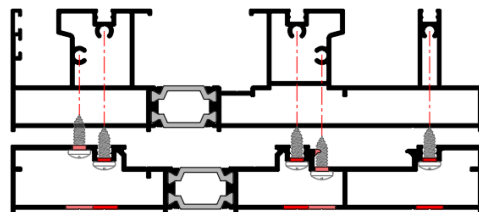
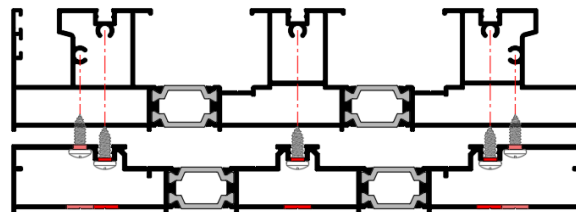
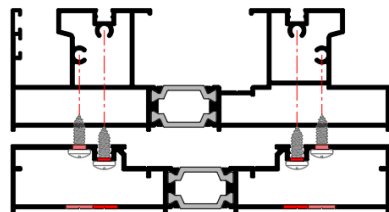
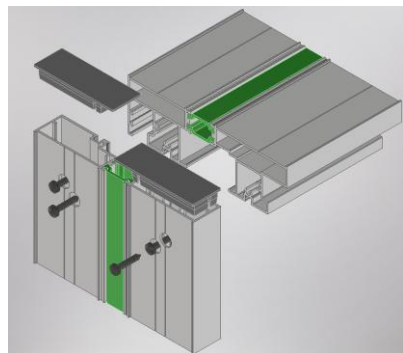
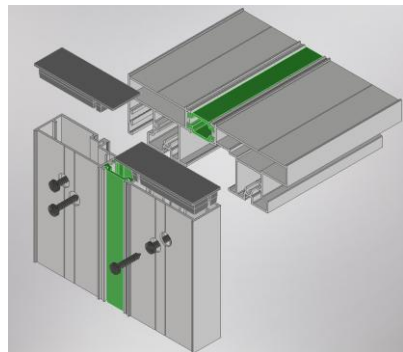
Σύνδεση πλαισίων

Πρεσαριστές γωνίες και γωνίες CAL σε οδηγούς και φύλλο.
Το φύλλο ενισχύεται με 3 γωνίες ευθυγραμμίσεως και οι οδηγοί με 1.



Σύνδεση πλαισίων

Συνδεσμολογία επάνω οδηγού - 90ο - για τυπολογίες Infinity/Flat track

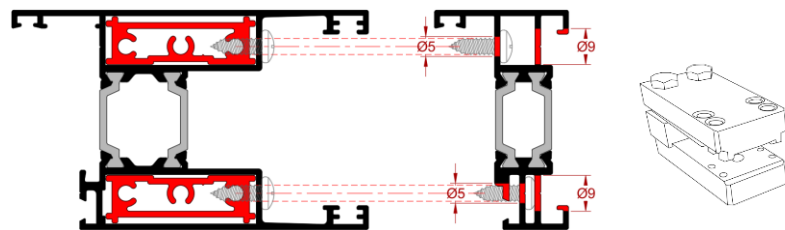


USP

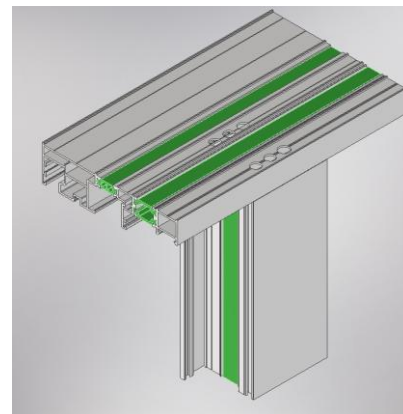
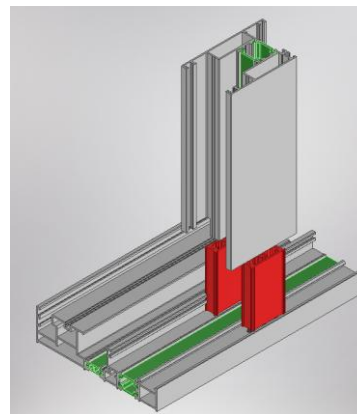
Με δύο κωδικούς ταπών
επιτυγχάνεται η σύνδεση όλων των οδηγών

↘ Χρήση συνδέσμου σε στενό γάντζο και fix & slide

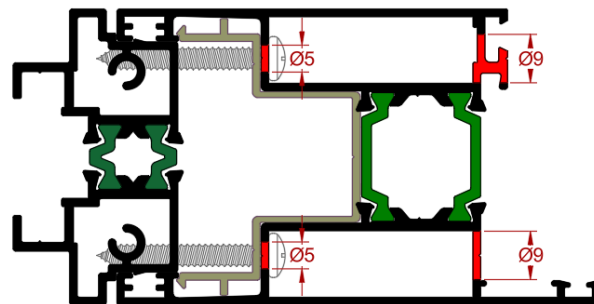
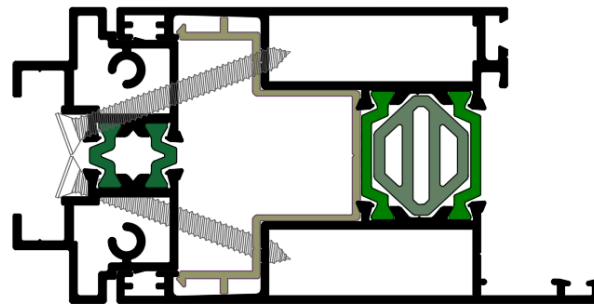
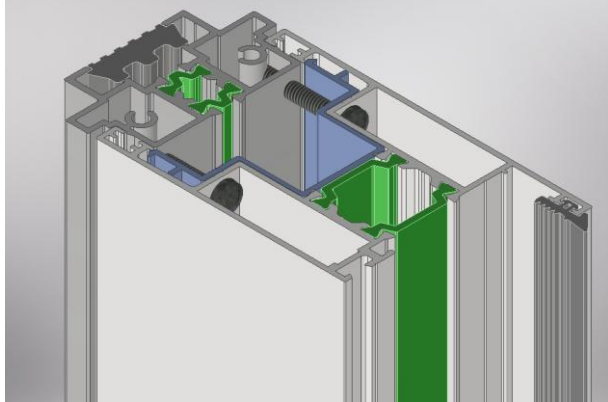
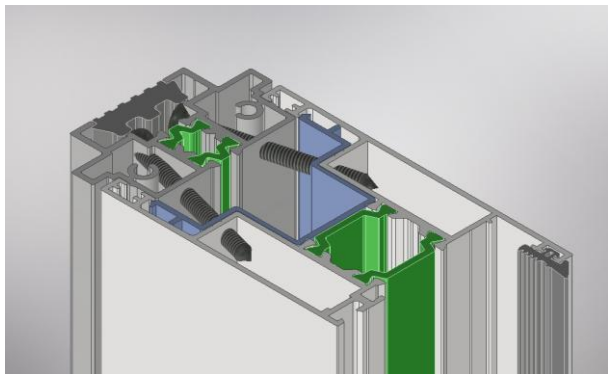
Εφαρμογή Στενού Γάντζου σε Φύλλο



Τοποθέτηση Σταθερού Φύλλου για Fix & Slide (Hotel Solution)

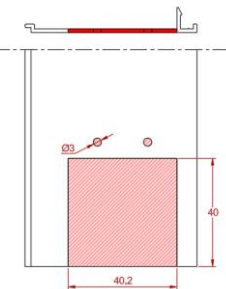


↳ Τοποθέτηση μπινί

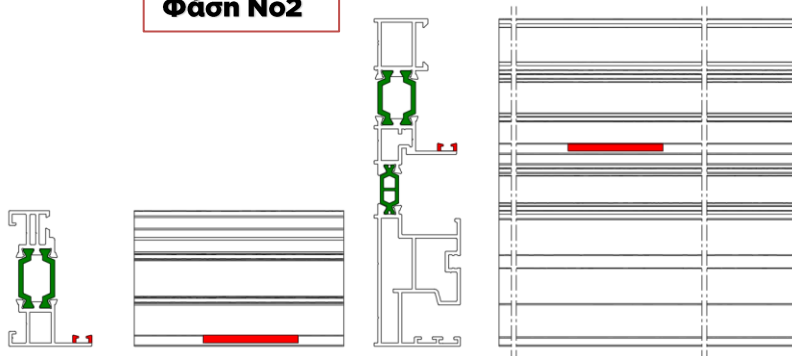


Κατεργασίες Πρέσας

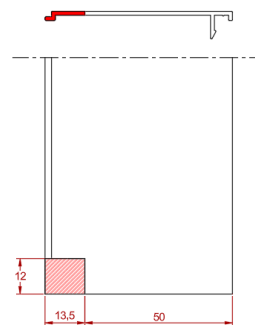
Φάση Νο1



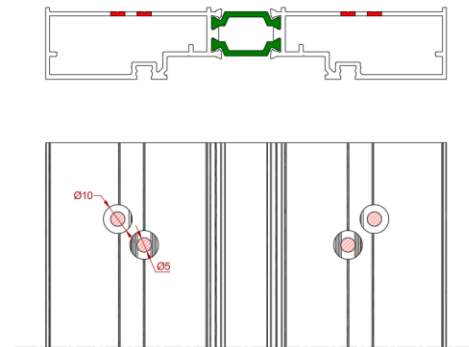
Φάση Νο2



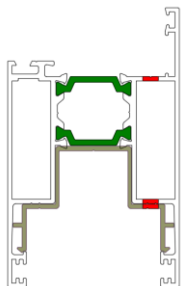
Φάση Νο3



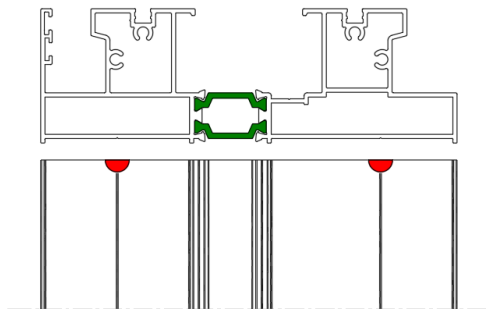
Φάση Νο4



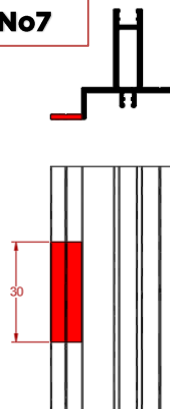
Φάση Νο5



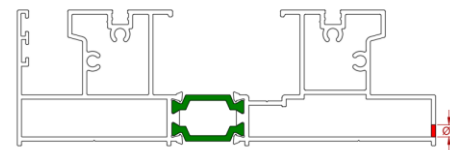
Φάση Νο6



Φάση Νο7

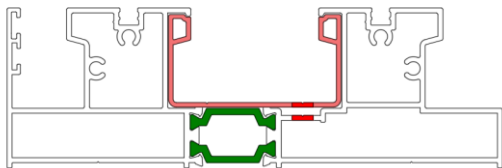


Φάση Νο8

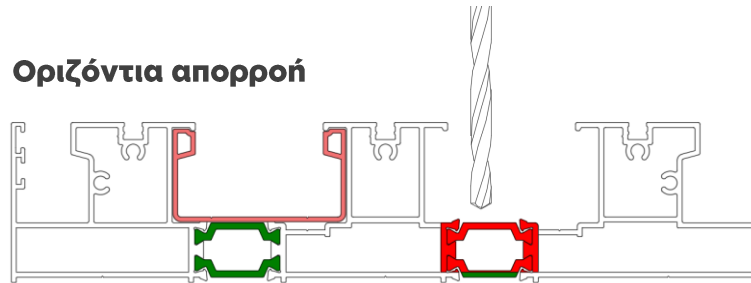


↳ Λοιπές κατεργασίες εκτός πρέσας

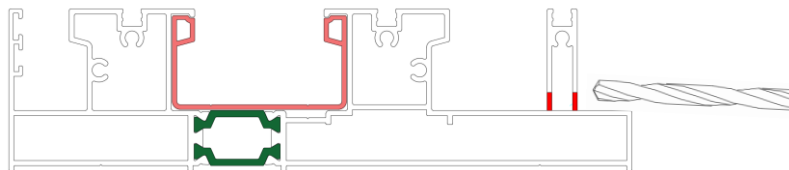
Κάθετη αποροή



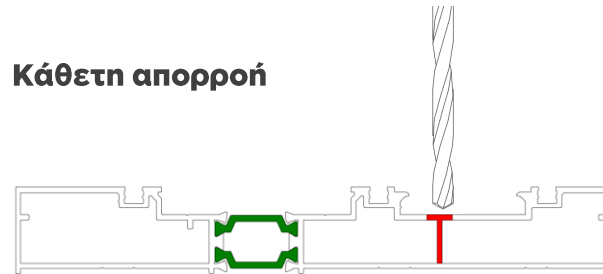
Οριζόντια αποροή



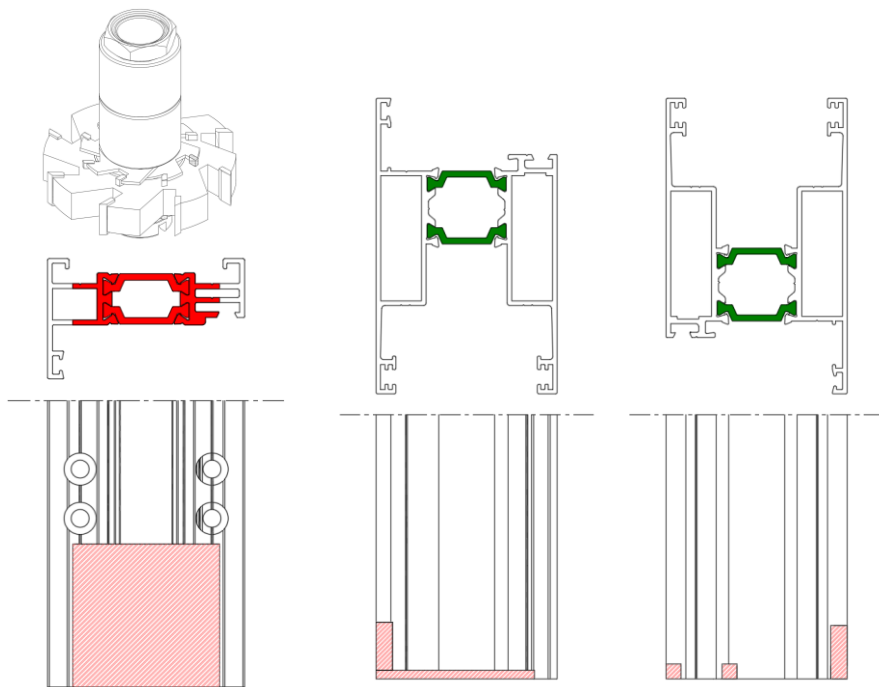
Οριζόντια αποροή (προαιρετική)



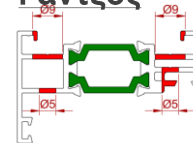
Κάθετη αποροή



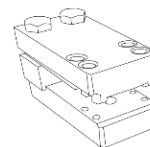
↘ Κατεργασίες δίσκων ξελουρίσματος



Στενός Γάντζος

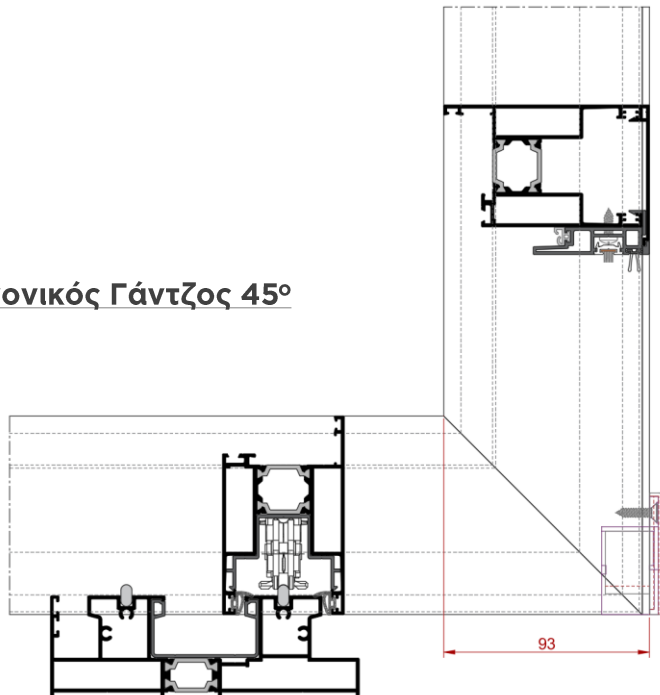


***Στην περίπτωση του στενού γάντζου
απαιτείται και η χρήση της καλίμπρας**

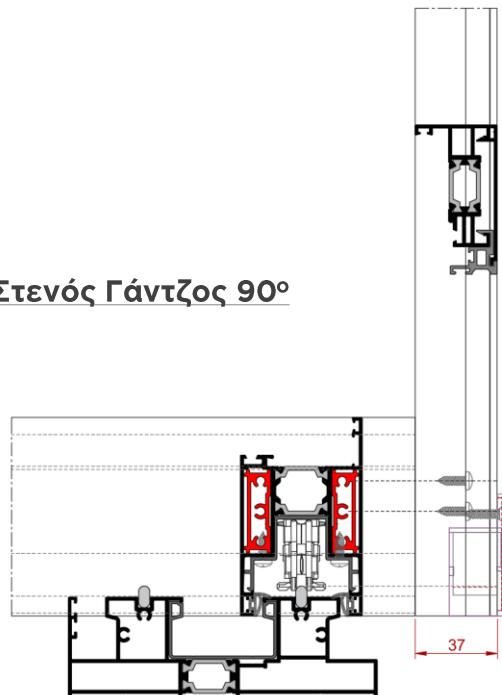


↘ Γάντζος επαλλήλου

Κανονικός Γάντζος 45°



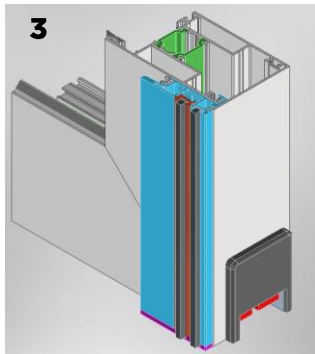
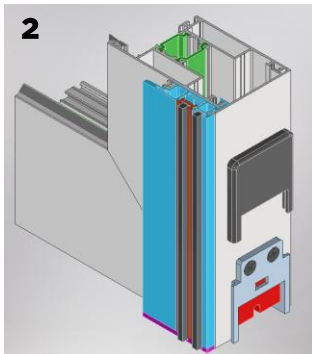
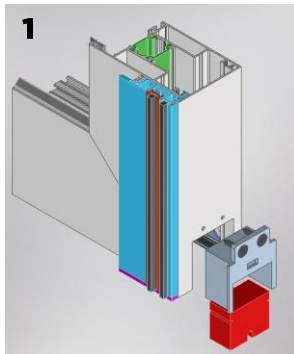
Στενός Γάντζος 90°



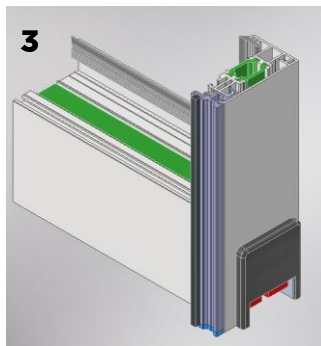
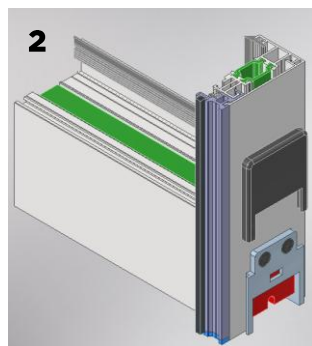
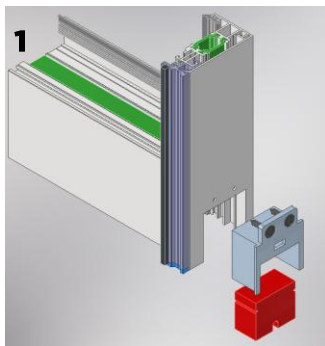
USP

Το καπάκι
του γάντζου
είναι το ίδιο
και στις δύο
περιπτώσεις

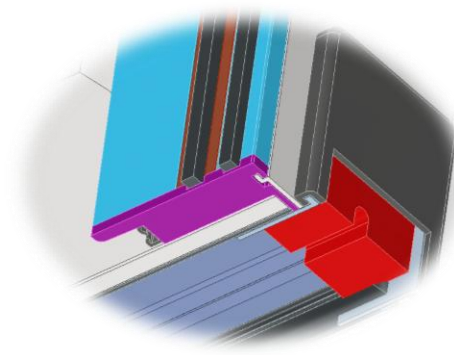
↘ Τάπες Γάντζων



Κανονικός Γάντζος



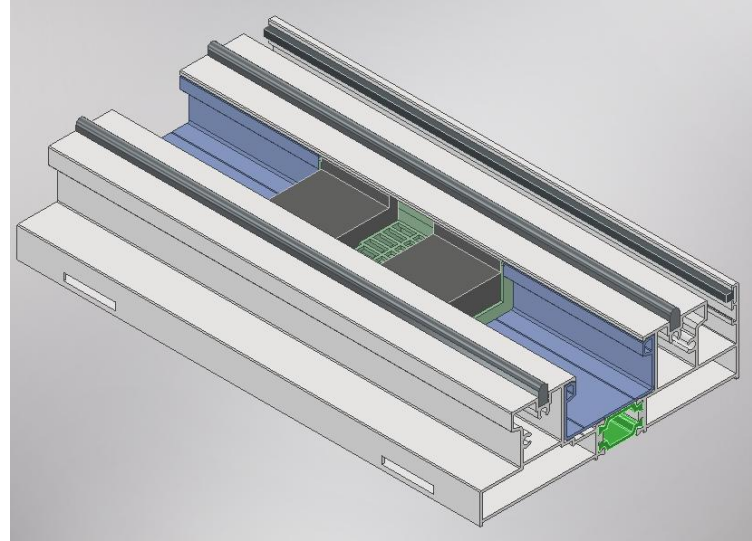
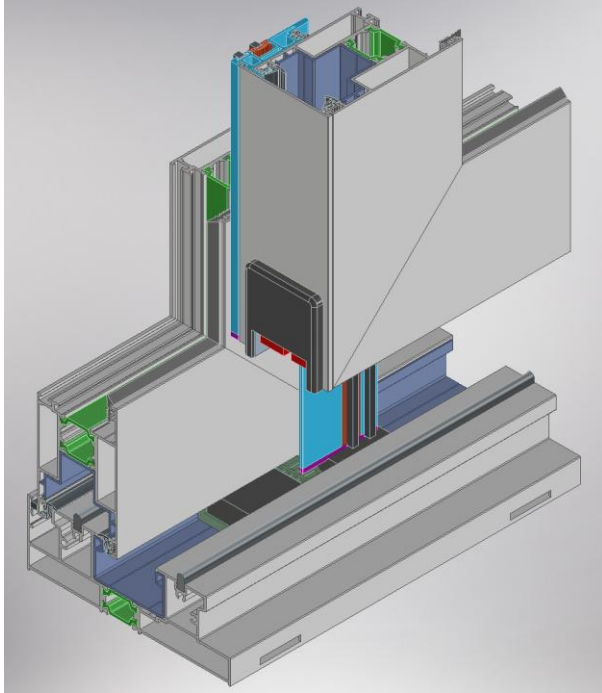
Στενός Γάντζος



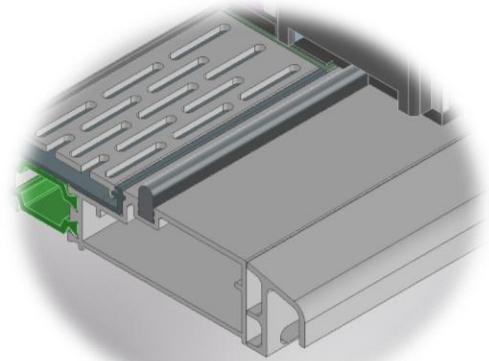
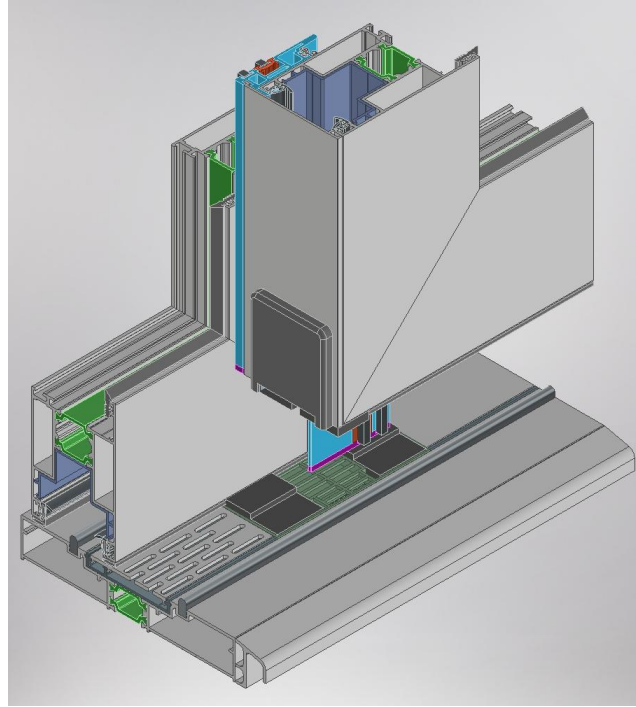
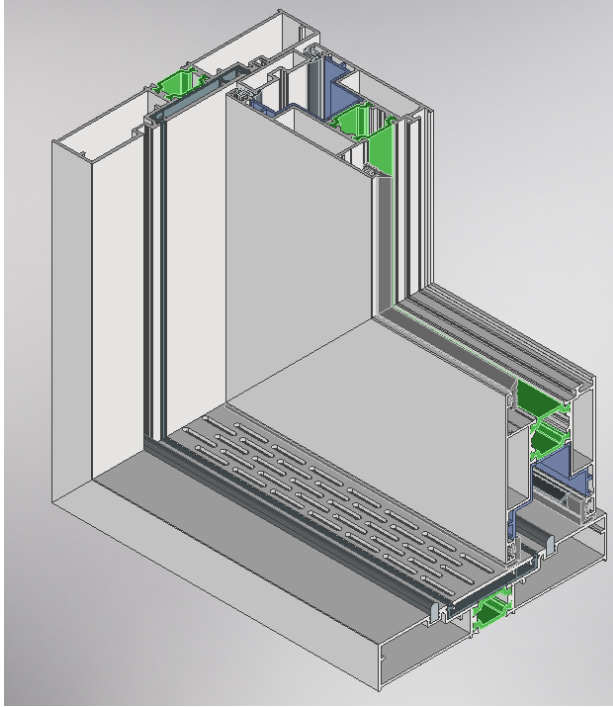
USP

Η τάπα επαλλήλου είναι ίδια σε κανονικό και στενό γάντζο

↳ Τάκος επαλλήλου

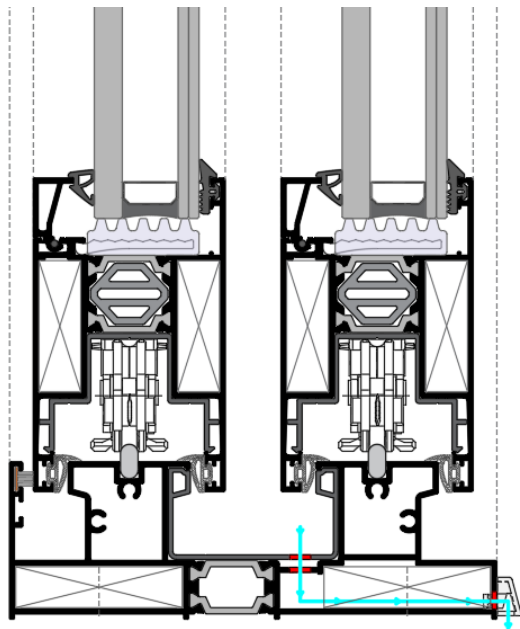


↘ Τάκος επαλλήλου και σχάρα σε χαμηλό οδηγό

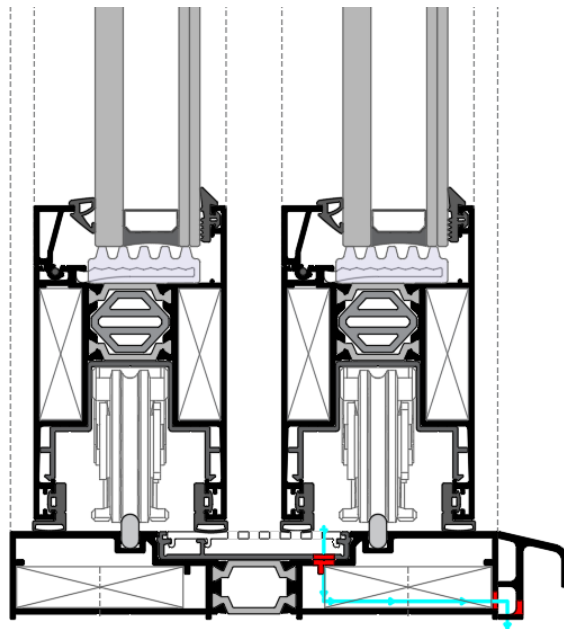


↘ Διαδρομή απορροής υδάτων

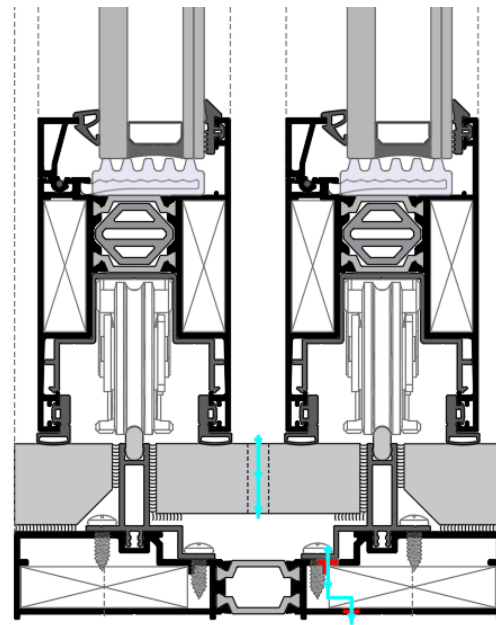
HIGH PERFORMANCE



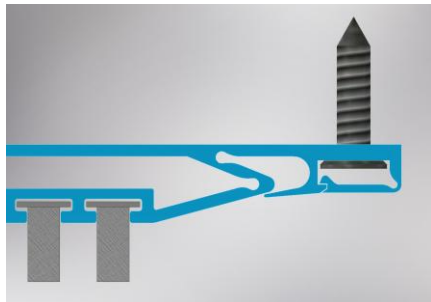
FLAT TRACK



INFINITY

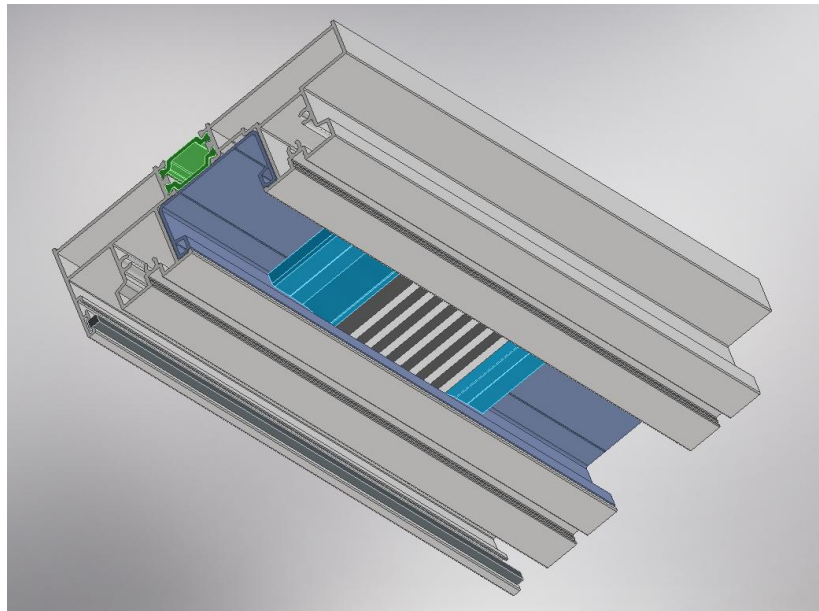
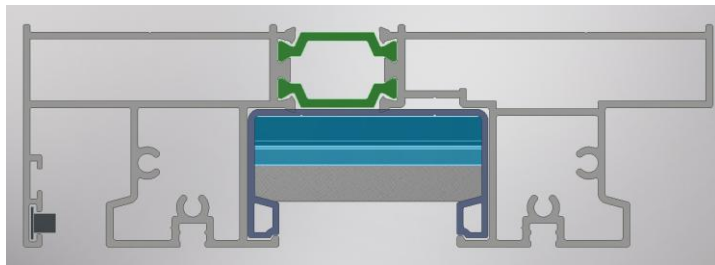


↳ Επάνω τάκος στεγάνωσης

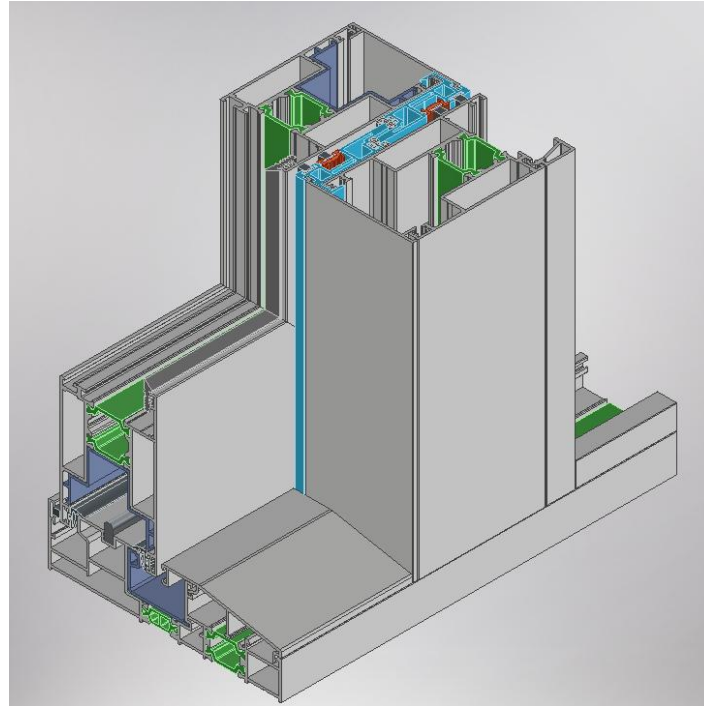
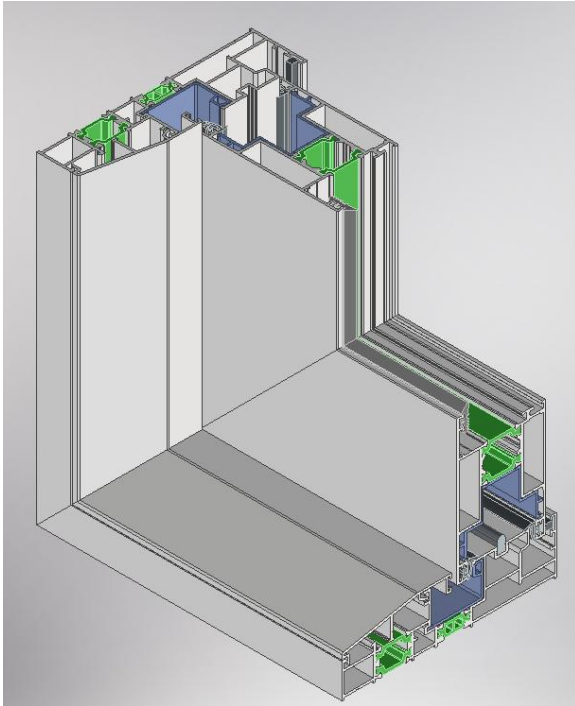


USP

Οι βίδες
στερέωσης δεν
είναι ορατές
λόγω του έξυπνα
σχεδιασμένου
εξαρτήματος



↘ Fix & Slide (Hotel Solution)





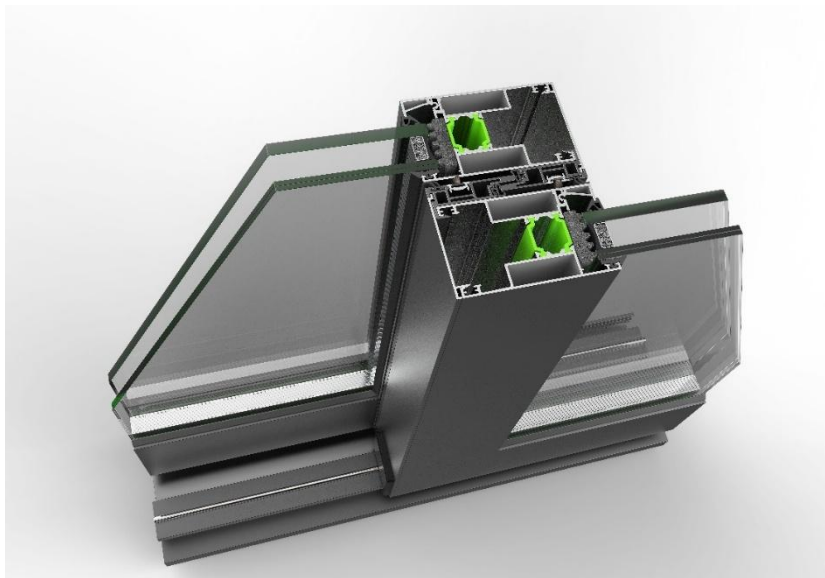
SL2550

Section Drawings

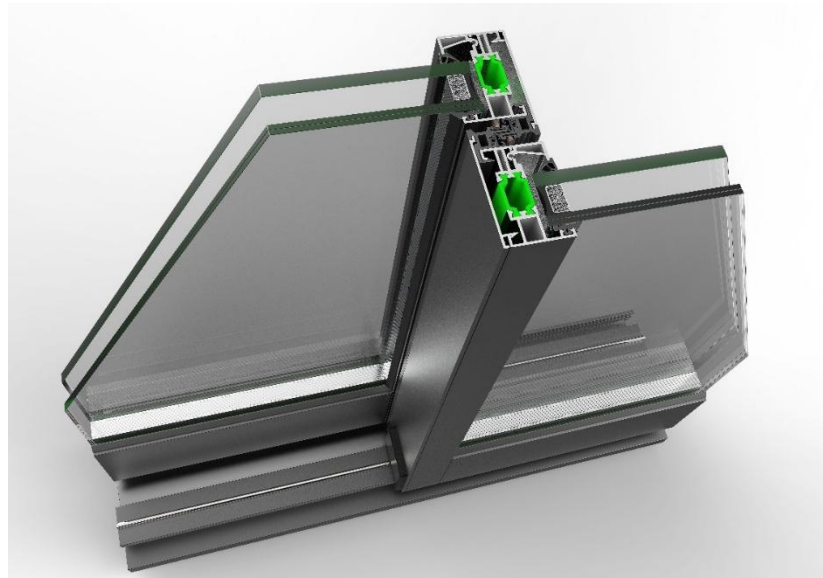


↘ 3d τομές συστήματος (επαλληλία)

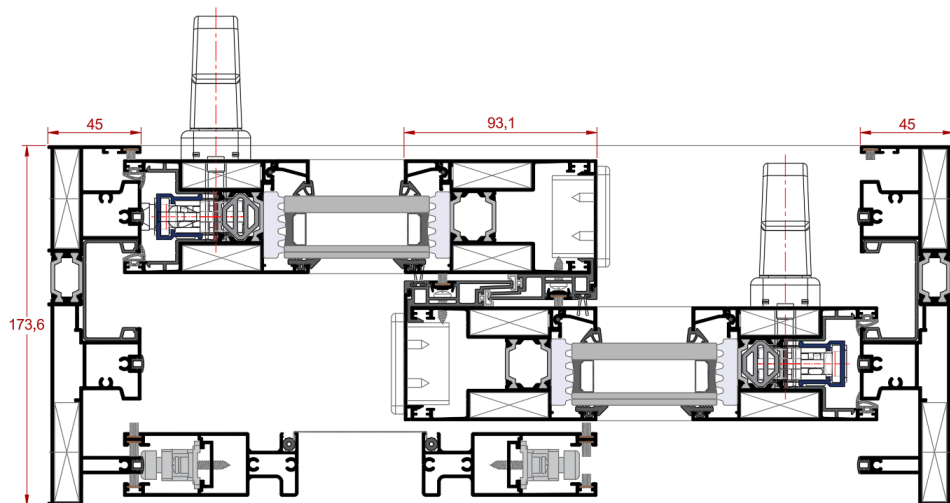
ΚΑΝΟΝΙΚΟΣ ΓΑΝΤΖΟΣ



ΣΤΕΝΟΣ ΓΑΝΤΖΟΣ

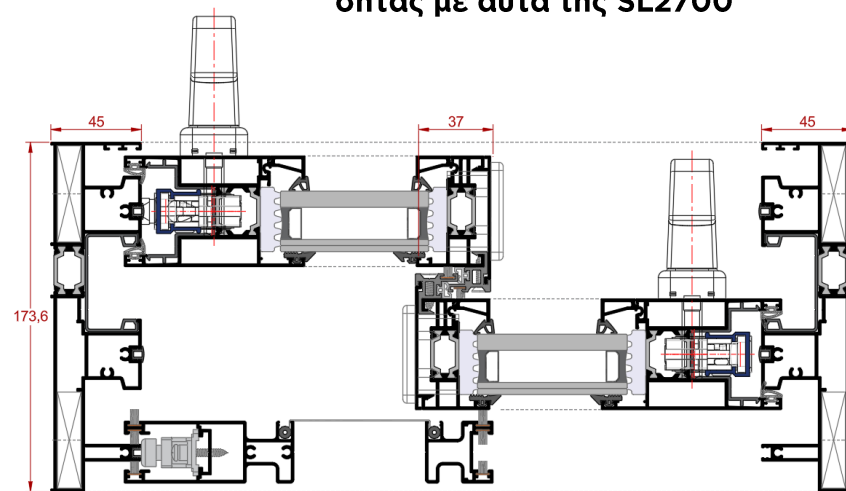


↳ Τομή δίφυλλου επαλλήλου με σήτα



USP

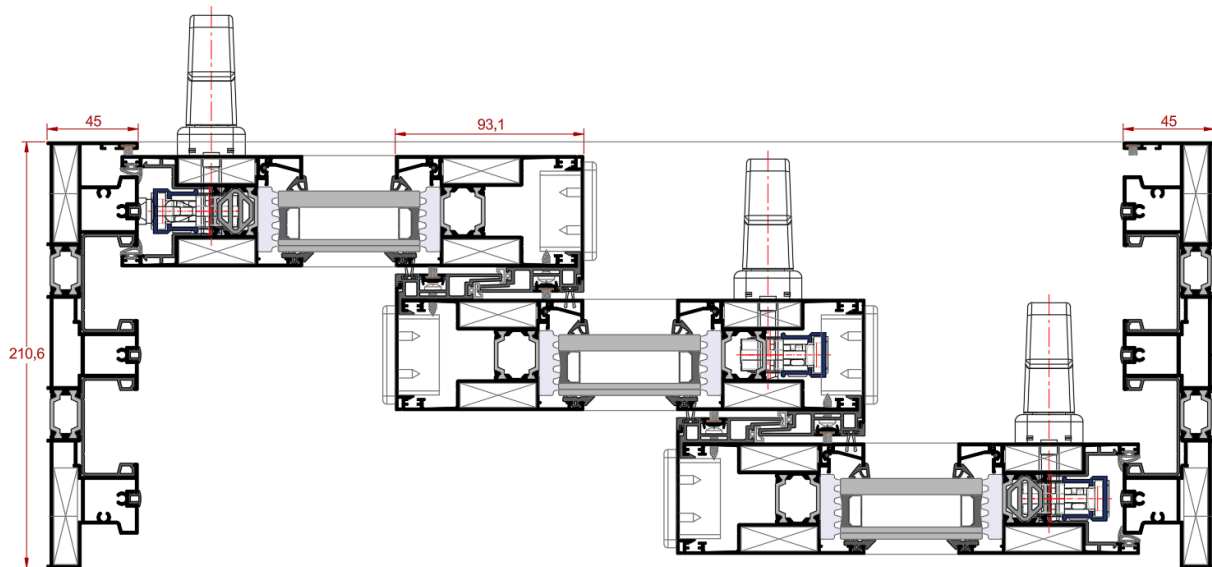
Η σειρά χρησιμοποιεί τα ίδια προφίλ
σήτας με αυτά της SL2700



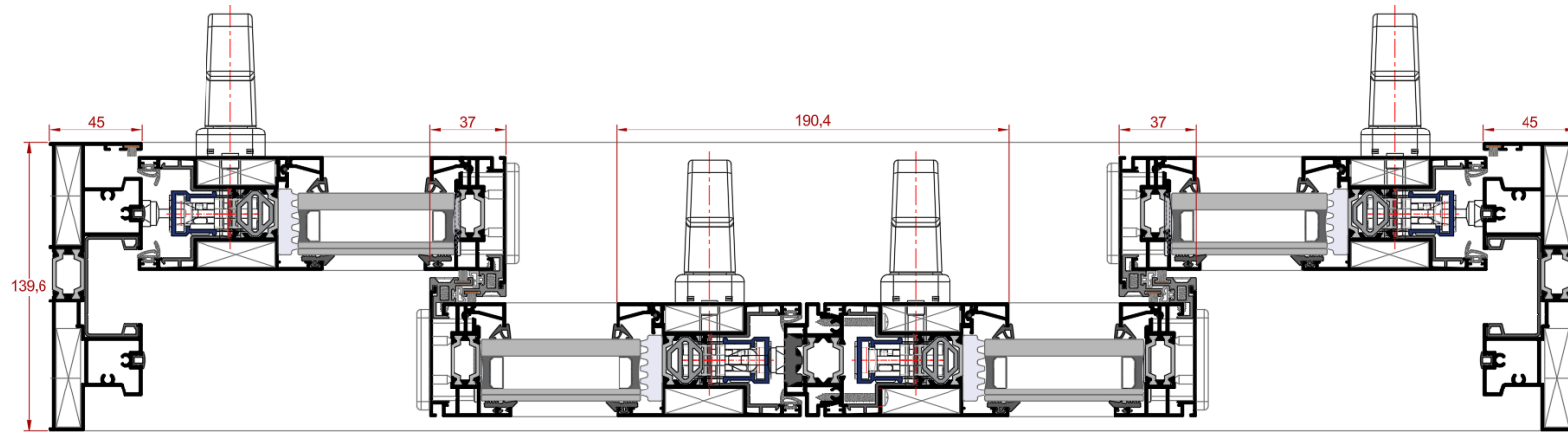
USP

Η σειρά χρησιμοποιεί μια γωνία συνδέσεως για όλους τους οδηγούς
και μια για το φύλλο (εξαιρείται ο οδηγός Fix&Slide)

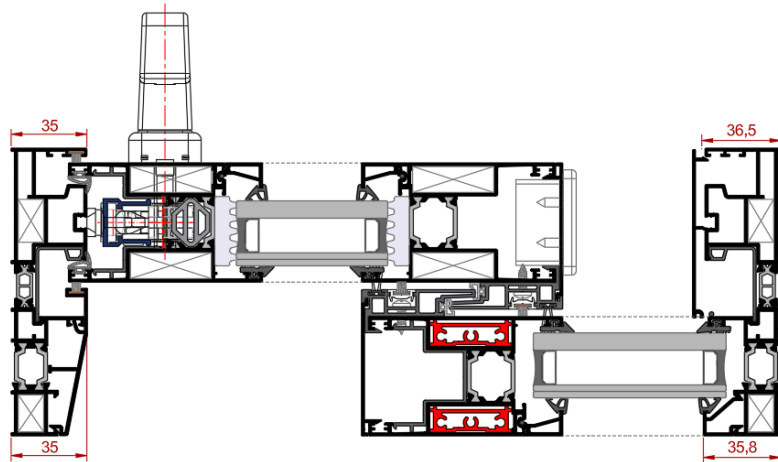
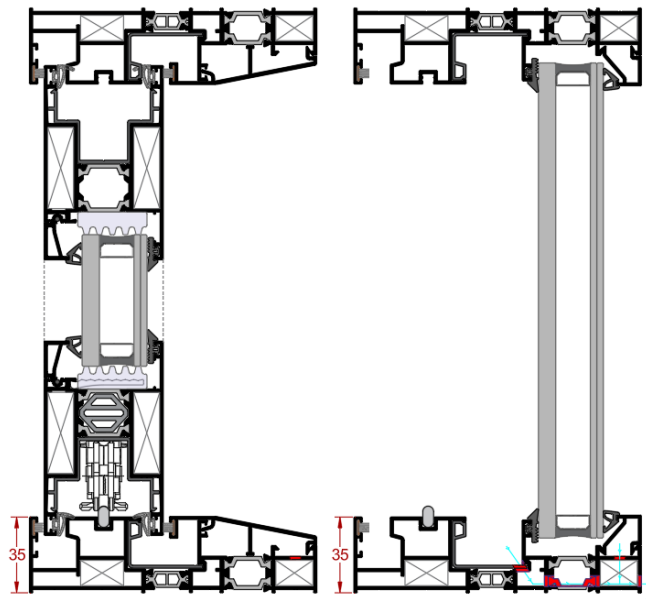
↘ Τομή 3φυλλου επαλλήλου (high performance)



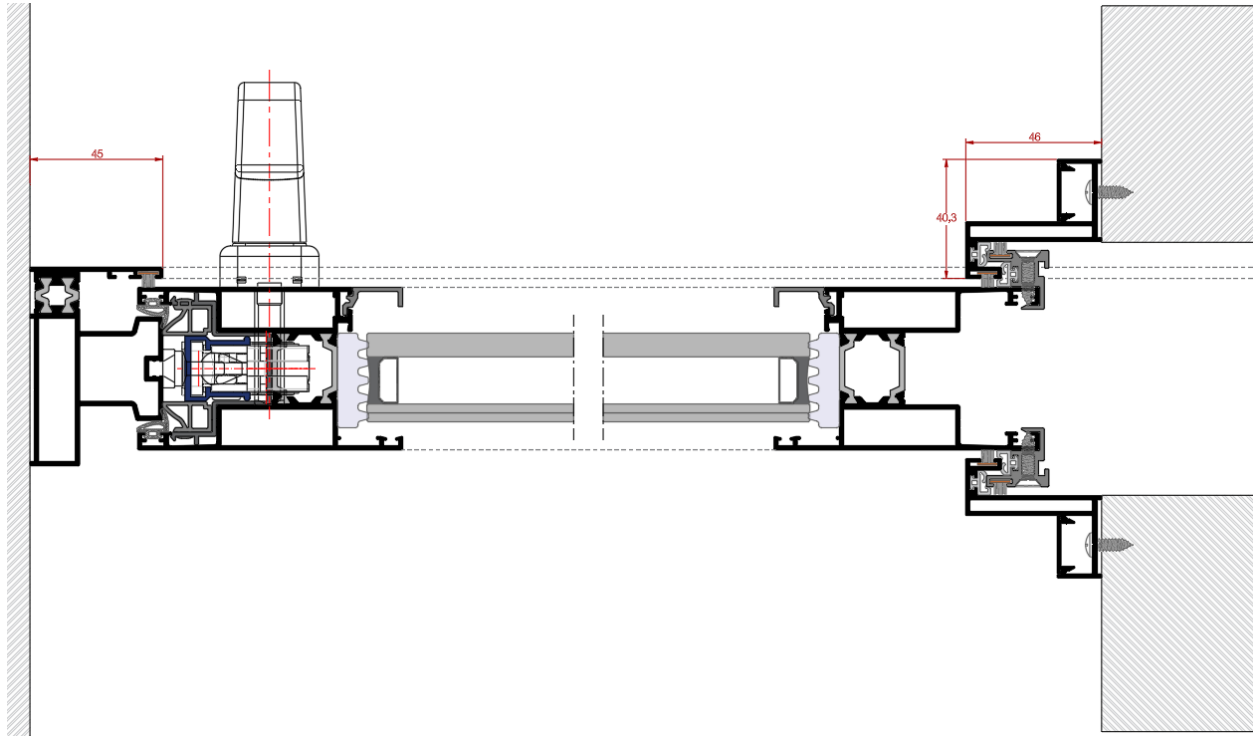
↳ Τομή 4φυλλου επαλλήλου – φιλητού (high performance)



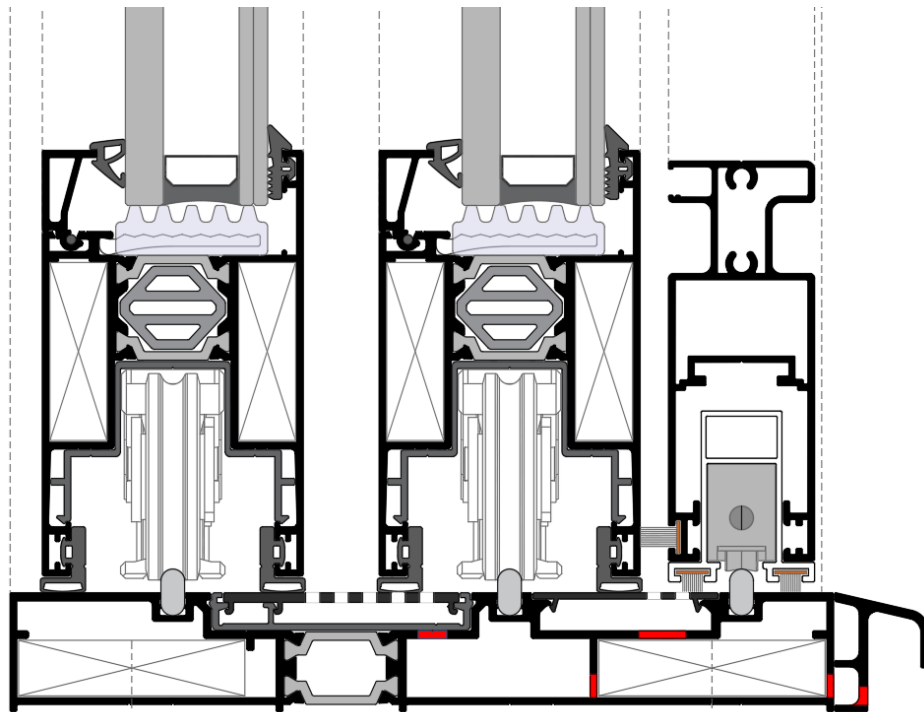
↘ Τομή Fix & Slide



↳ Τομή μονόφυλλου χωνευτού



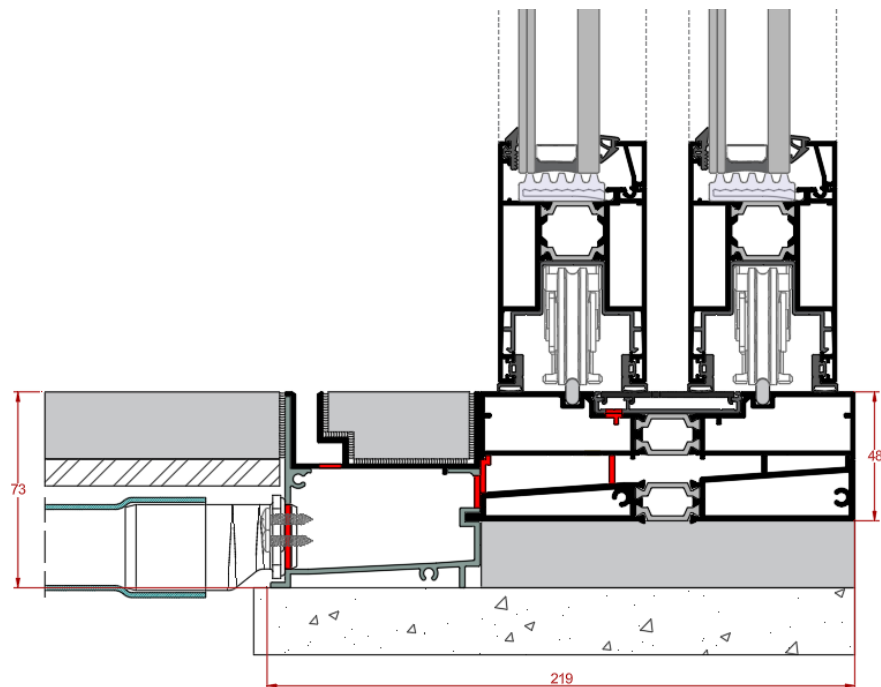
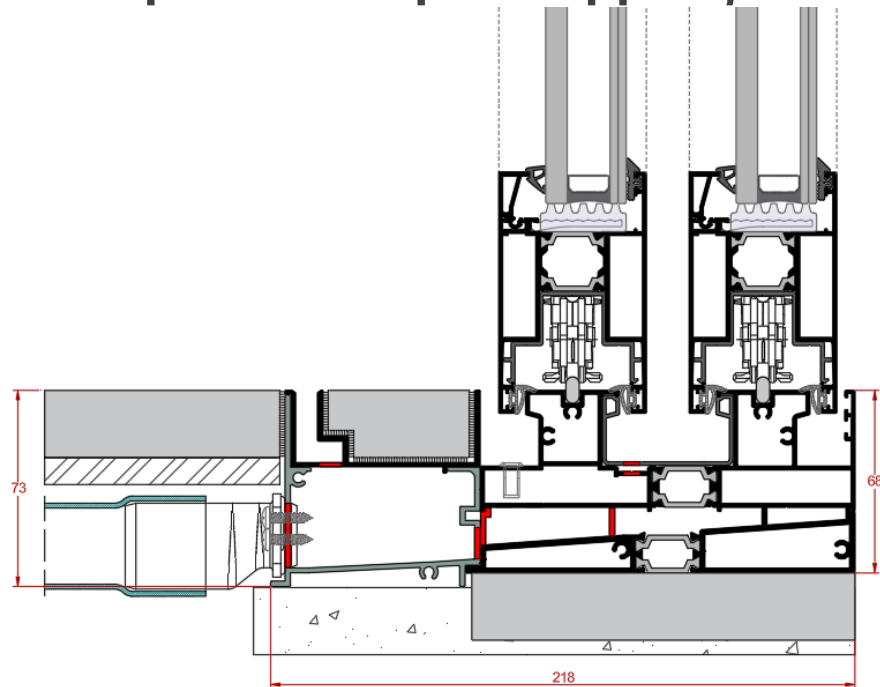
↳ Τομή επαλλήλου με σήτα - Flat track



USP

Τα νερά παροχετεύονται μέσω των ειδικά διατρήτων προφίλ (σχάρες) στο εσωτερικό του οδηγού και έπειτα αποβάλλονται χωρίς να εγκλωβίζονται μέσω της κατεργασίας του νεροχύτη

↘ Κεντρικό σύστημα απορροής

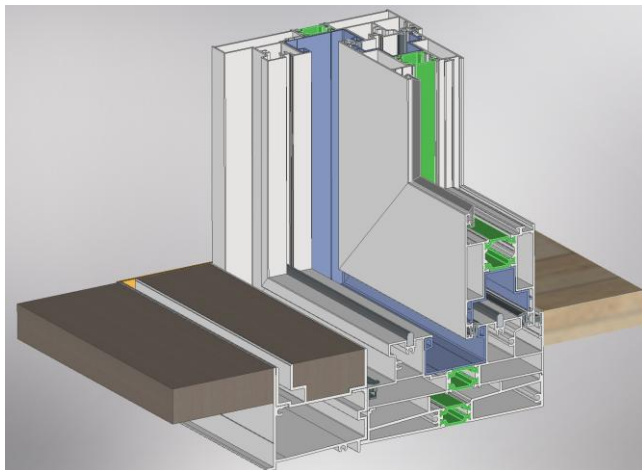


USP

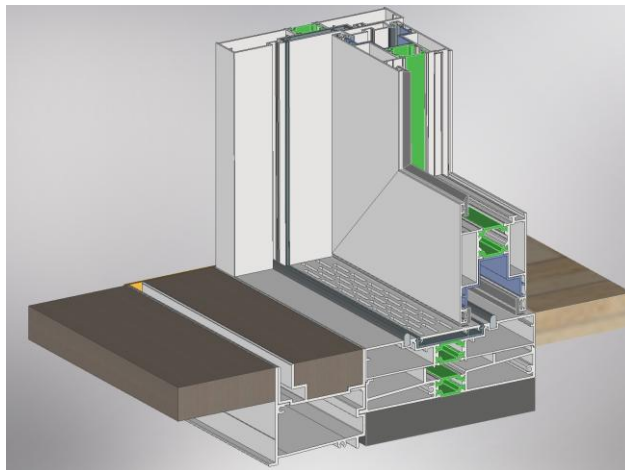
Τα νερά παροχετεύονται μέσω των ειδικά διατρήτων προφίλ στο εσωτερικό του οδηγού και έπειτα αποβάλλονται χωρίς να εγκλωβίζονται μέσω του συστήματος απορροής σε κεντρικό σύστημα συλλογής όμβριων

↘ Κεντρικό σύστημα απορροής

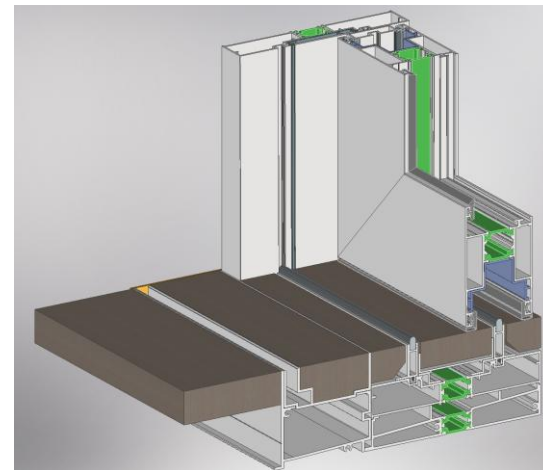
HIGH PERFORMANCE



FLAT TRACK



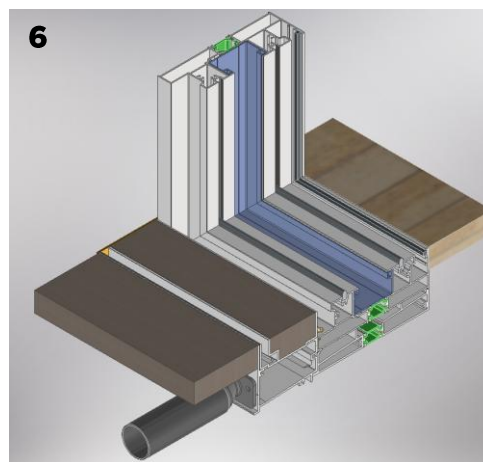
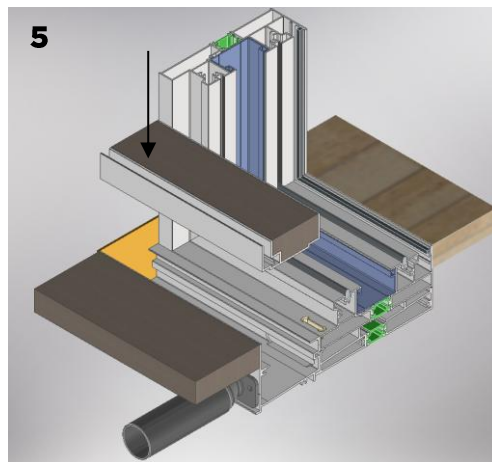
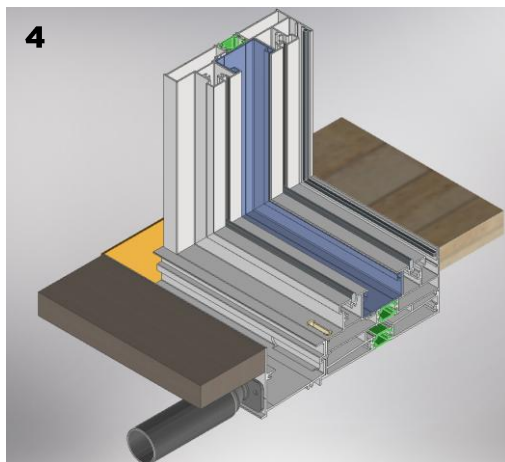
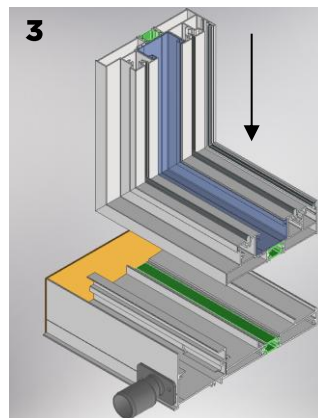
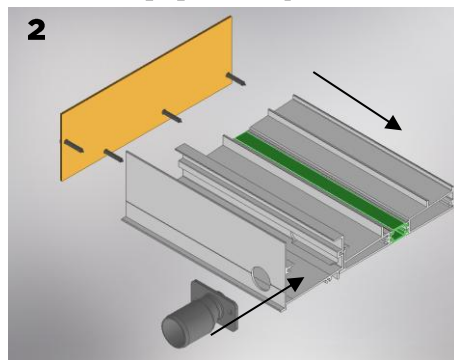
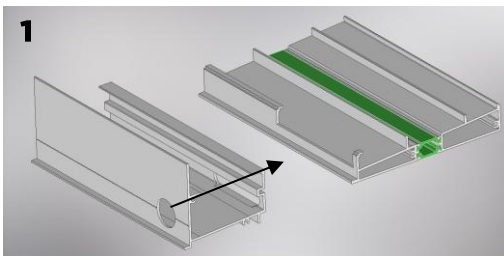
INFINITY



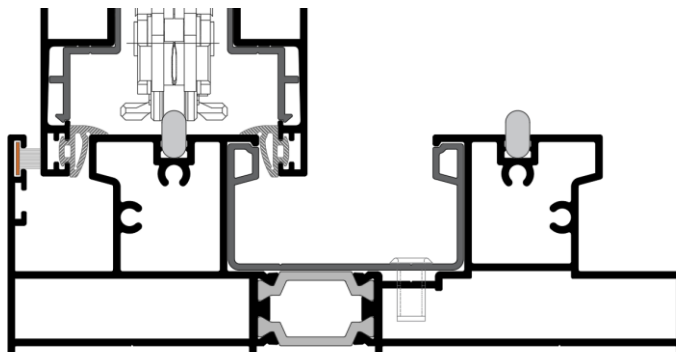
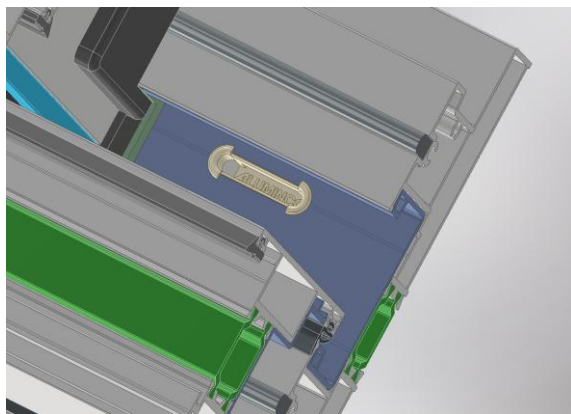
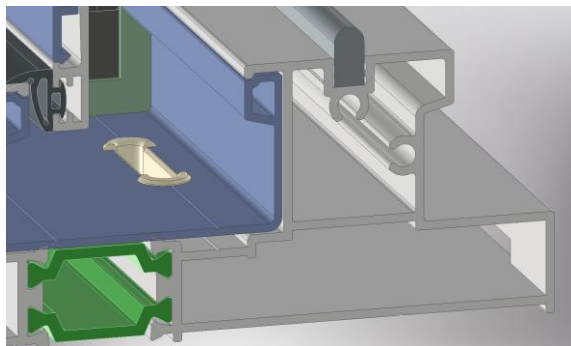
USP

Τα προφίλ για το σύστημα απορροής σε όλες τις τυπολογίες είναι κοινά. Διατίθενται 3 διαφορετικές βάσεις απορροής συμφωνά με την διάσταση των οδηγών (Βάθος)

↳ Κατασκευή συστήματος απορροής



↘ Νέα τάπα κάλυψης οπής νεροχύτη



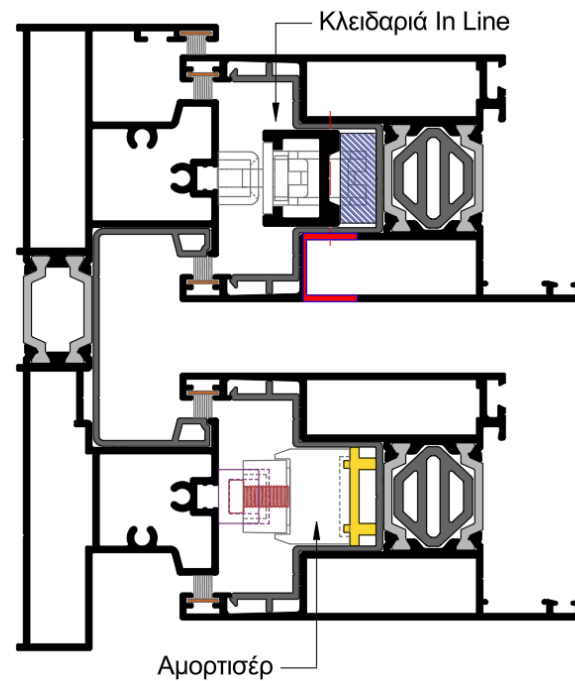
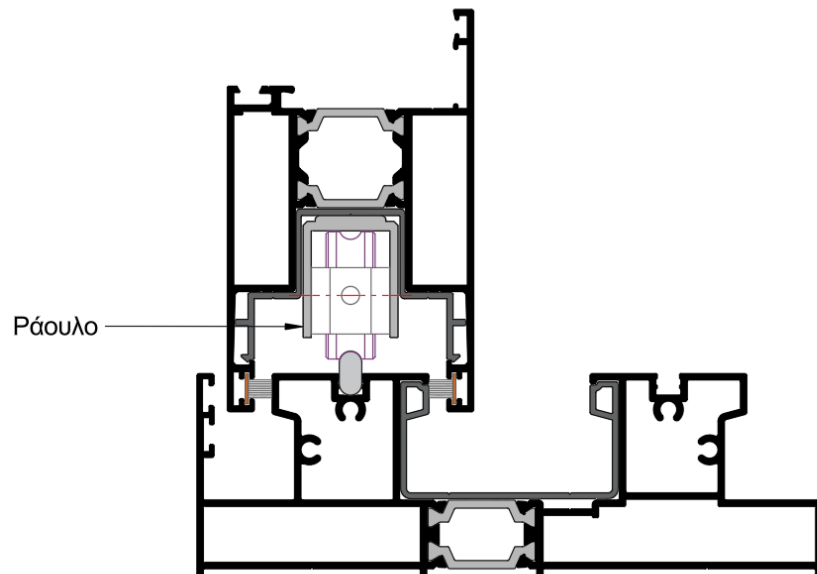
USP

Η νέα τάπα
κάλυψης
απορροής
συνεργάζεται με
όλες τις
συρόμενες σειρές
της ALUMINCO

Σχεδιασμένο να εφαρμόζει σε όλα τα συρόμενα συστήματα:

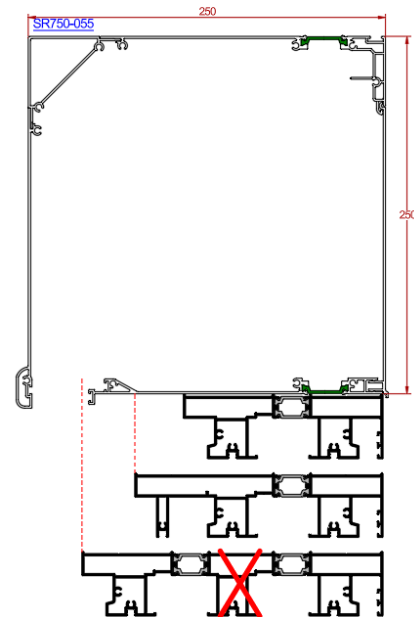
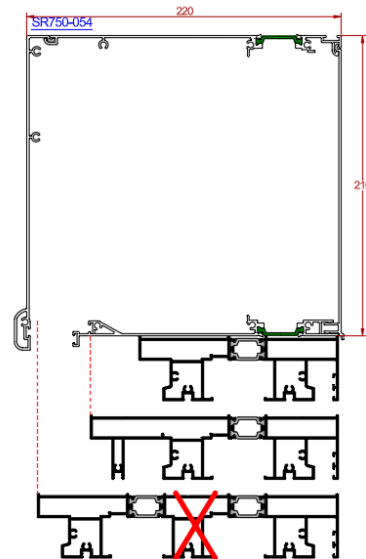
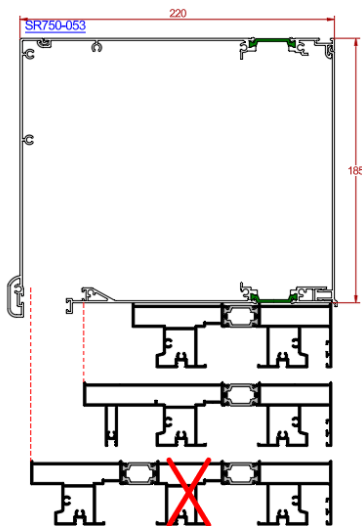
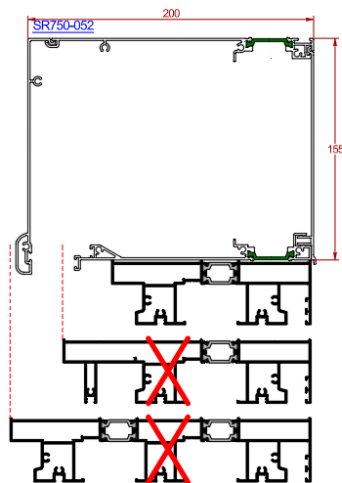
- SL2700
- SL2550
- SL2450
- SL200 (κατόπιν αφαίρεσης του κάτω τμήματος)
- SL320

↘ Απλή έκδοση συρόμενου | IN LINE



↘ Συνεργασία SL2550 με ρολά SH750

Όπως διακρίνεται στα παρακάτω σχέδια μέχρι και τον οδηγό επάλληλο με σήτα μπορούμε να τον τοποθετήσουμε σε όλα τα κουτιά ρολού που διαθέτουμε εκτός από το 155 όπου μπορεί να υποστηρίξει μόνο το δίφυλλο επάλληλο. Ο τριπλός οδηγός δε μπορεί να συνεργαστεί με κάποιο κουτί.



↘ Κοινά εξαρτήματα με άλλες σειρές

ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

- Μηχανισμοί Ανασήκωσης-Γρύλλοι
- Μηχανισμοί κλειδαριάς In Line
- Ράουλο συρόμενου E2450-320
- Αμορτισέρ συρόμενου E2450-871
- Γωνία ευθυγράμμισης φύλλου A410-008
- Γωνία ευθυγράμμισης φύλλου EA450-815P
- Γωνία ευθυγράμμισης κάσας EA510-207
- Τακάκι τζαμιού E2700-174
- Τάπα νεροχύτη EA450-836

ΠΡΟΦΙΛ ΓΩΝΙΩΝ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ

- PF031-003
- PF031-054

ΛΑΣΤΙΧΑ ΜΕ SL2700

E2700-415	
A410-020	
A410-007	
E2700-416	
ES250-401	
E2700-412	•

ALUMINCO®
SL2550



↘ Ανταγωνισμός

						
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	SL-2550	S560	ALBIO 235	E50	SL50	SL60
Πλάτος Φύλλου	55mm	56mm	56mm	50mm	50mm	60mm
Υψος Φύλλου	89.7mm	86mm & 96.5mm	84.5mm	91.5mm	88mm	95mm
Πολυαμίδιο Φύλλου	24mm	16&24mm	24&34mm	24&26mm	24mm	18mm
Βάρος Φύλλου	1647gr/m	1728gr/m (200kg)	1640gr/m	1649gr/m	-	2018gr/m
Πλάτος Γάντζου	93mm	96mm	89.5mm	112mm	98mm	95mm
Πλάτος Στενού Γάντζου	37mm	49.2mm	42mm	-	48mm	48mm
Πλάτος Γάντζου Fix&Slide	93mm	96mm	89.5mm	65mm	48mm	-
Υψη Οδηγών	25&45mm	45mm	45.8mm	45mm	mm	45mm
Πολυαμίδιο Οδηγών	24mm	24mm	24mm	34mm	mm	28mm
Υψη Οδηγού Fix & Slide	35mm	48mm	48mm	45mm	-	-
Πολυαμίδιο Οδηγού Fix & Slide	20&22mm	24mm	12mm	16&24mm	-	-
Ελάχιστο Πάχος Τζαμιού	24 mm	22 mm	24 mm	6mm	25mm	23mm
Μέγιστο Πάχος Τζαμιού	38 mm	45 mm	36 mm	34mm	36mm	46mm
Υδατοστεγανότητα	Min E900-Max E1200*	E1200	7A	E1200	E900	E1200
Αεροπερατότητα	CLASS 4*	CLASS 4	CLASS 4	CLASS 4	CLASS 4	CLASS 4
Αντοχή σε Ανεμοπίεση	C5/B5*	C5/B5	C4	C3	B2	C2/B3
Ηχομείωση	42 Db*	42 Db	-	41 Db	44 Db	45 Db
Αντίσταση σε Διάρρηξη	RC2*	RC2	-	-	-	-
Δυνάμεις Λειτουργίας	1*	-	-	-	-	-
Uf		Uf = 2.2 W/M²k	Uf = 3.6-6.8 W/M²k	Uf = 2.04 W/M²k	Uf = 2.32 W/M²k	Uf = 2.4 W/M²k

***Τα συγκεκριμένα κελιά αποτυπώνουν τους στόχους που έχουμε θέσει**