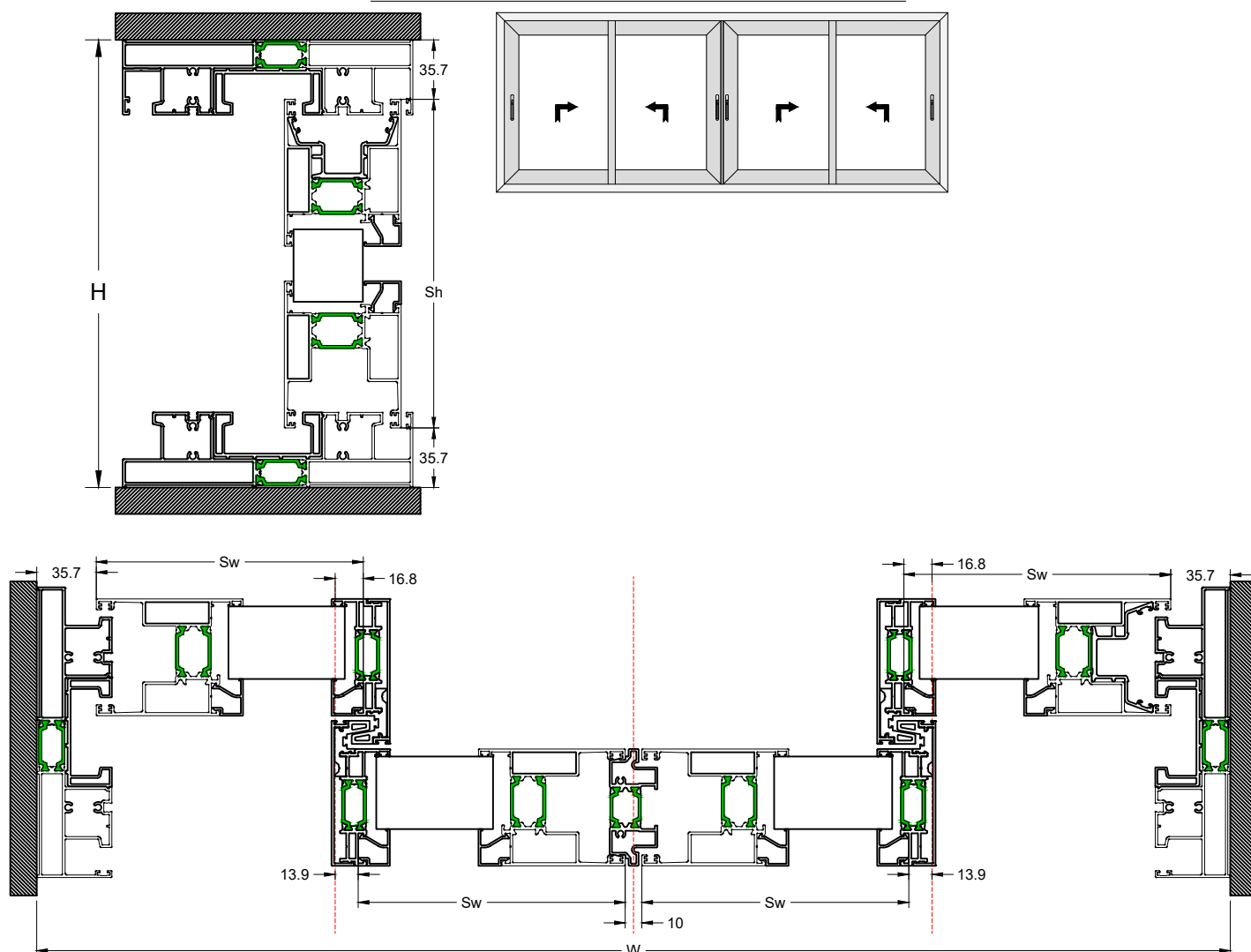


REF:	Update_013
DATE:	28/06/2023
FROM:	R&D Department
TO:	Aluminco Group & Networks
SYSTEM:	SL2700

Description Περιγραφή	Updated cutting calculations. Ανανεωμένοι υπολογισμοί μέτρων κοπής.
Recent update Πρόσφατη ενημέρωση	New cutting formula for the sashes width for meeting stile with 35mm interlock. Νέος τύπος υπολογισμού μέτρων κοπής για το πλάτος φύλλου σε φιλητό τετράφυλλο με επαλληλία 35mm.
Typology Τυπολογία	Lift and slide meeting stile. Ανασυρόμενη φιλητή κατασκευή.
Comments Σχόλια	We would like to inform you that we updated the cutting calculation for sash width. The new formula is $Sw = (W/4) - 19$ and $Sw = (W/4) - 15$. Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι διορθώνεται ο τύπος υπολογισμού του πλάτους φύλλου. Ο νέος τύπος είναι $Sw = (W/4) - 19$ και $Sw = (W/4) - 15$
Notes Σημειώσεις	The upgrades of the system are featured in detail in the following pages and will be included on the next print edition of the technical catalogue SL2700. The latest version of the digital catalogue is already updated with the updated cutting calculations at pages: 213, 216, 219, 220 and available at the official website www.aluminco.com . Οι αναβαθμίσεις του συστήματος παρουσιάζονται αναλυτικά στις επόμενες σελίδες και θα συμπεριληφθούν στην επόμενη έντυπη έκδοση του τεχνικού καταλόγου SL2700. Ο ανανεωμένος κατάλογος είναι ενημερωμένος ηλεκτρονικά με τους νέους υπολογισμούς μέτρων κοπής στις σελίδες: 213, 216, 219, 220 και διαθέσιμος στην επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας www.aluminco.com
Issued by Εκδόθηκε από	R&D department Τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης

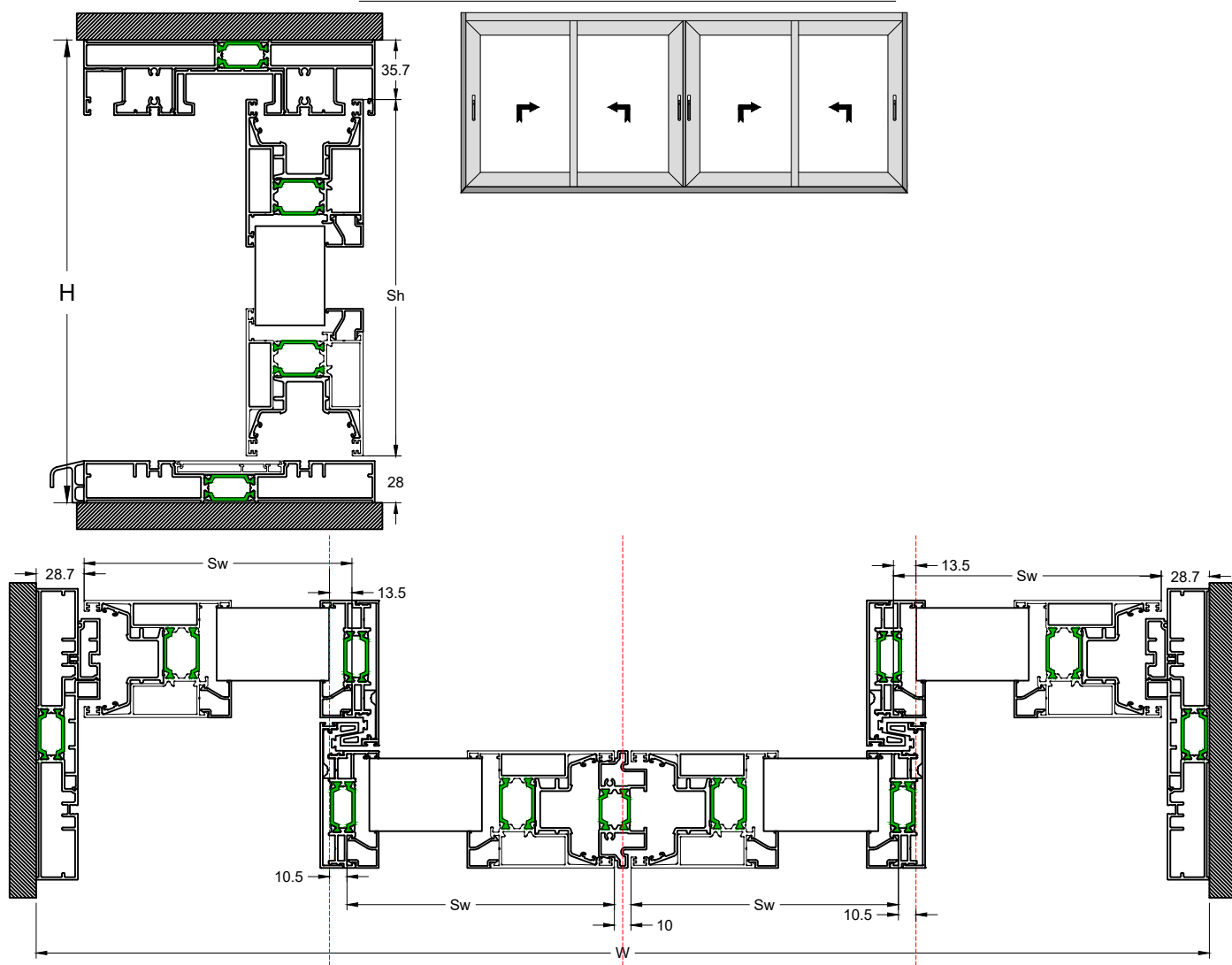
CUTTING CALCULATIONS OF QUADRUPLE OVERLAPPING
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΠΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ



Profile	Cutting position	Description	Cutting angle & formula	Quantity	Remarks
2700-101		Frame width	$Fw=W$ $Fw=W$	2	Top/Bottom
2700-101		Frame height	$Fh= H$ $Fh= H$	2	Right/ Left
2700-201		Sash Height	$Sh= H-71.5$ $Sh= H-71.5$	4	Right/left
2700-201		Sash Width	$Sw= (W/4)-19$ $Sw= (W/4)-19$	8	Top/Bottom
2700-205		Narrow sash	$NSh=Sh$	2	Middle
2700-303		Interlock cover	$lh=Sh$	2	interlock Height
540-779		Glazing Bead	$GBw=(W/4)-113$	8	Width
540-779		Glazing Bead	$GBh= H-247$	8	Height
2700-501		Central adapter	$CAh= H-141$	1	Height

CUTTING CALCULATIONS OF QUADRUPLE OVERLAPPING

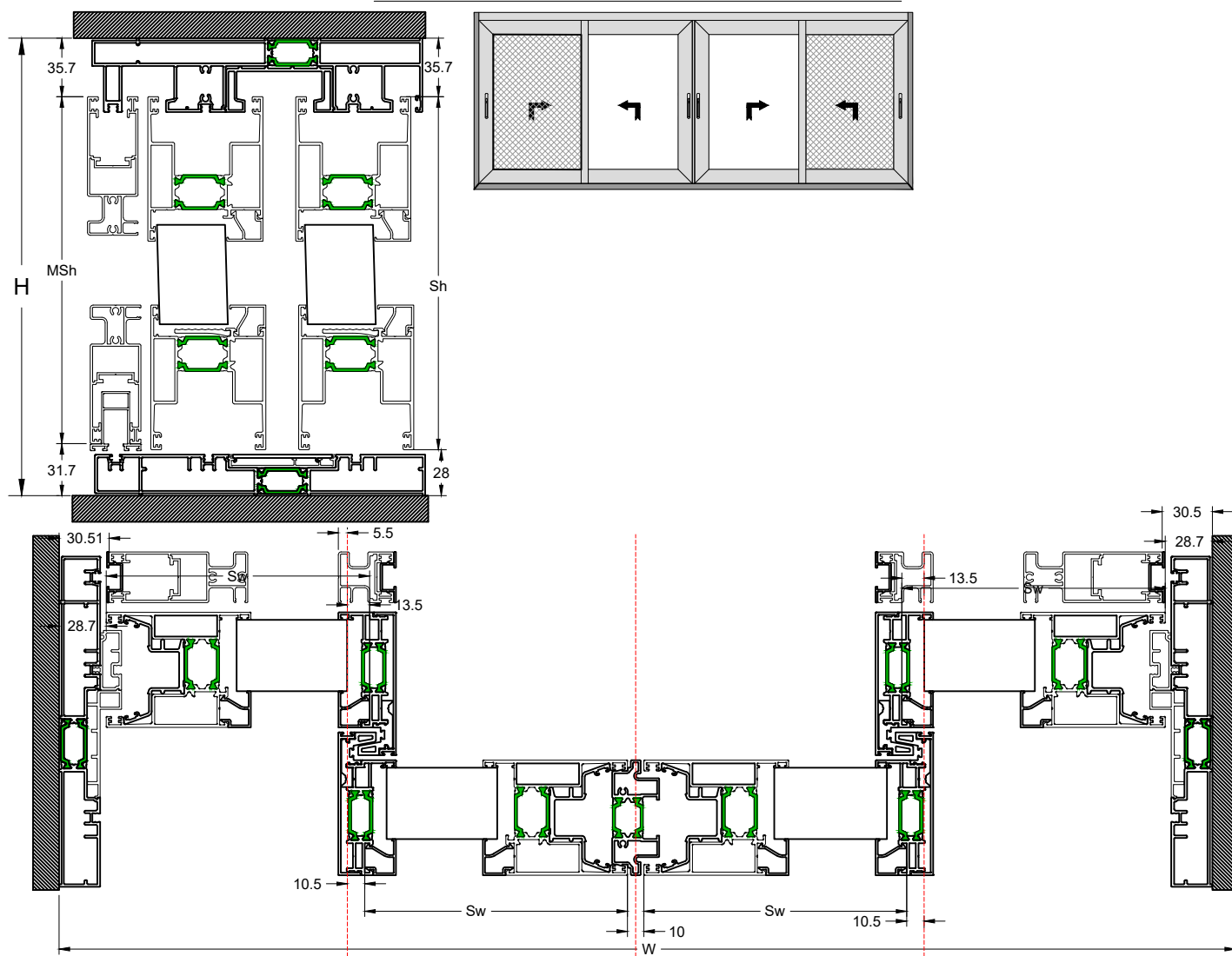
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΠΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ



Profile	Cutting position	Description	Cutting angle & formula	Quantity	Remarks
2700-101		Frame width	$Fw = W - 53$	1	Top
2700-102		Frame height	$Fh = H$ $Fh = H$	2	Right/ Left
2700-102		Frame width	$Fw = W$	1	Bottom
2700-201		Sash Height	$Sh = H - 63$ $Sh = H - 63$	4	Right/left
2700-201		Sash Width	$Sw = (W/4) - 15$ $Sw = (W/4) - 15$	8	Top/Bottom
2700-205		Narrow sash	$NSh = Sh$	2	Middle
2700-303		Interlock cover	$lh = Sh$	2	interlock Height
540-779		Glazing Bead	$GBw = (W/4) - 99$	8	Width
540-779		Glazing Bead	$GBh = H - 240$	8	Height
2700-501		Central adapter	$CAh = H - 141$	1	Height

CUTTING CALCULATIONS OF QUADRUPLE OVERLAPPING

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΠΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ

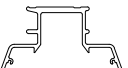
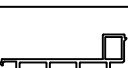


Profile	Cutting position	Description	Cutting angle & formula	Quantity	Remarks
2700-118		Frame width	$Fw = W - 53$	1	Top
2700-119		Frame height	$Fh = H$ $Fh = H$	2	Right/ Left
2700-119		Frame width	$Fw = W$	1	Bottom
2700-201		Sash Height	$Sh = H - 63$ $Sh = H - 63$	4	Right/left
2700-201		Sash Width	$Sw = (W/4) - 15$ $Sw = (W/4) - 15$	4	Right/left
2700-205		Narrow sash	$NSh = Sh$	2	Middle
2700-206		Mosq. Screen Sash Height	$MSh = Sh - 4$	2	Right/left

CUTTING CALCULATIONS OF QUADRUPLE OVERLAPPING
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΠΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ

Profile	Cutting position	Description	Cutting angle & formula	Quantity	Remarks
2700-206		Mosq. Screen Sash Width	$MSw = (W/4) - 37$ $MSw = (W/4) - 37$	4	Top/Bottom
2700-207		Mosq. Screen Sash Height	$MNSh = MSh - 16.5$	1	Left
540-779		Glazing Bead	$GBw = (W/2) - 106$	4	Width
540-779		Glazing Bead	$GBh = H - 240$	4	Height
2700-303		Interlock cover	$lh = Sh$	4	interlock Height
2700-918		Rail cover profile	$RCw = Fw$	1	Bottom
2700-932		Mosq. Screen additional profile	$AMSh = MSh - 16.5$	4	Middle
2700-935		Mosq. Screen additional profile	$AMSh = MSw - 8.5$	1	Bottom

ACCESSORIES- HARDWARE FOR QUADRUPLE OVERLAPPING
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΠΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ

Code	Drawing	Description	Cutting angle & formula	Quantity	Remarks
E2700-401		Pvc cover for Sash	Cut with sash	8	Top/Bottom
E2700-401		Pvc cover for Sash	Cut with sash	4	Right/ Left
E2700-402		Pvc cover for Frame	Cut with frame	1	Top
E2700-403		Pvc cover for Frame	Cut with frame - 45	2	Right/ Left
E2700-418		Pvc cover for Frame	$W - 50$	1	Bottom
A210-009		Pvc cover for interlock	Sh	4	Height
A110-026		Crimping corner for Frame	-	2	Pcs
E2700-161		Crimping corner for Frame	-	2	Pcs
E2700-163		Crimping corner for Frame	-	4	Pcs
E2700-164		Crimping corner for Sash	-	8	Pcs