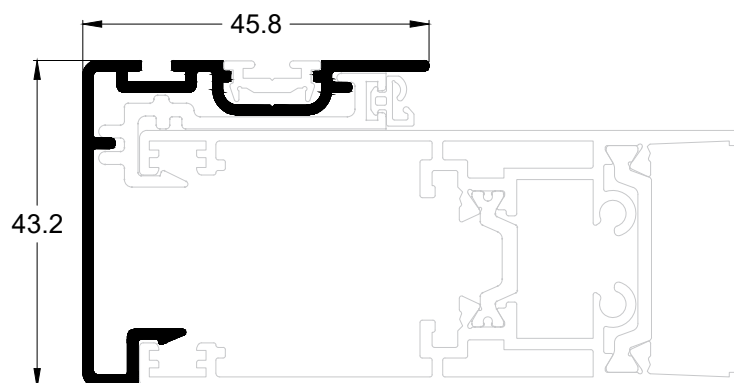


REF:	Update_012
DATE:	20/04/2023
FROM:	R&D Department
TO:	Aluminco Group & Networks
SYSTEM:	SL200

Description Περιγραφή	New interlock profile 200-308. Νέο προφίλ γάντζου 200-308.
Recent update Πρόσφατη ενημέρωση	New interlock design that works with the low sash 200-203. Δημιουργία νέου προφίλ γάντζου που συνεργάζεται με το χαμηλό φύλλο 200-203.
Typology Τυπολογία	All overlapping typologies with the sash 200-203. Όλες οι τυπολογίες επαλλήλου με το φύλλο 200-203.
Comments Σχόλια	We would like to inform you that we have designed a new interlock profile dedicated to the sash 200-203 in order to achieve a better aesthetic look. We have also updated the sections, cutting calculations and the milling details concerning the specific sash. Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι δημιουργήσαμε ένα νέο προφίλ γάντζου που συνεργάζεται με το φύλλο 200-203 για να πετύχουμε καλύτερο αισθητικό αποτέλεσμα. Έχουμε ανανεώσει τις τομές, μέτρα κοπών και κατασκευαστικές λεπτομέρειες που αφορούν το συγκεκριμένο φύλλο.
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 SL200. The latest version of the digital catalogue is already updated with the new sections, cutting calculations, and milling details at pages: 12, 25, 61, 62, 124, 127, 130, 138, 150, 151 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 SL200. Ο ανανεωμένος κατάλογος είναι ενημερωμένος ηλεκτρονικά με νέες τομές, μέτρα κοπής και κατεργασίες στις σελίδες: 12, 25, 61, 62, 124, 127, 130, 138, 150, 151 και διαθέσιμος στην επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας www.aluminco.com
Issued by Εκδόθηκε από	R&D department Τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης



Code Κωδικός	200-308
Weight Βάρος	489 gr/m
Description	Interlock profile for overlapping sash 200-203
Περιγραφή	Γάντζος επάλληλου για το φύλλο 200-203

Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm ⁴		Moment of inertia Ροπή Αδρανείας		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm ³		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm ³	
489	5	4	Ix	3.2	Iy	4.13	Wx	0.96	Wy	1.24

GASKET ES220-416 FOR INTERLOCK PROFILE 200-302 FOR SASH 200-201

ΛΑΣΤΙΧΟ ES220-416 ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ 200-302 ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΛΛΟ 200-201

GASKET A410-007 FOR INTERLOCK PROFILE 200-308 FOR SASH 200-203

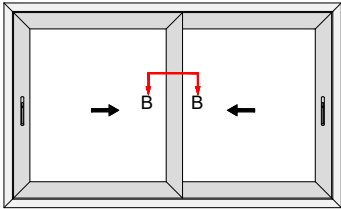
ΛΑΣΤΙΧΟ A410-007 ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ 200-308 ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΛΛΟ 200-203

	Code Κωδικός
	ES220-416
	Description: GASKET WEATHERSTRIPS FOAM FOR INTERLOCK 200-201 Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑ ΓΙΑ ΓΑΝΤΖΟ 200-201 Package Συσκευασία: 300 m

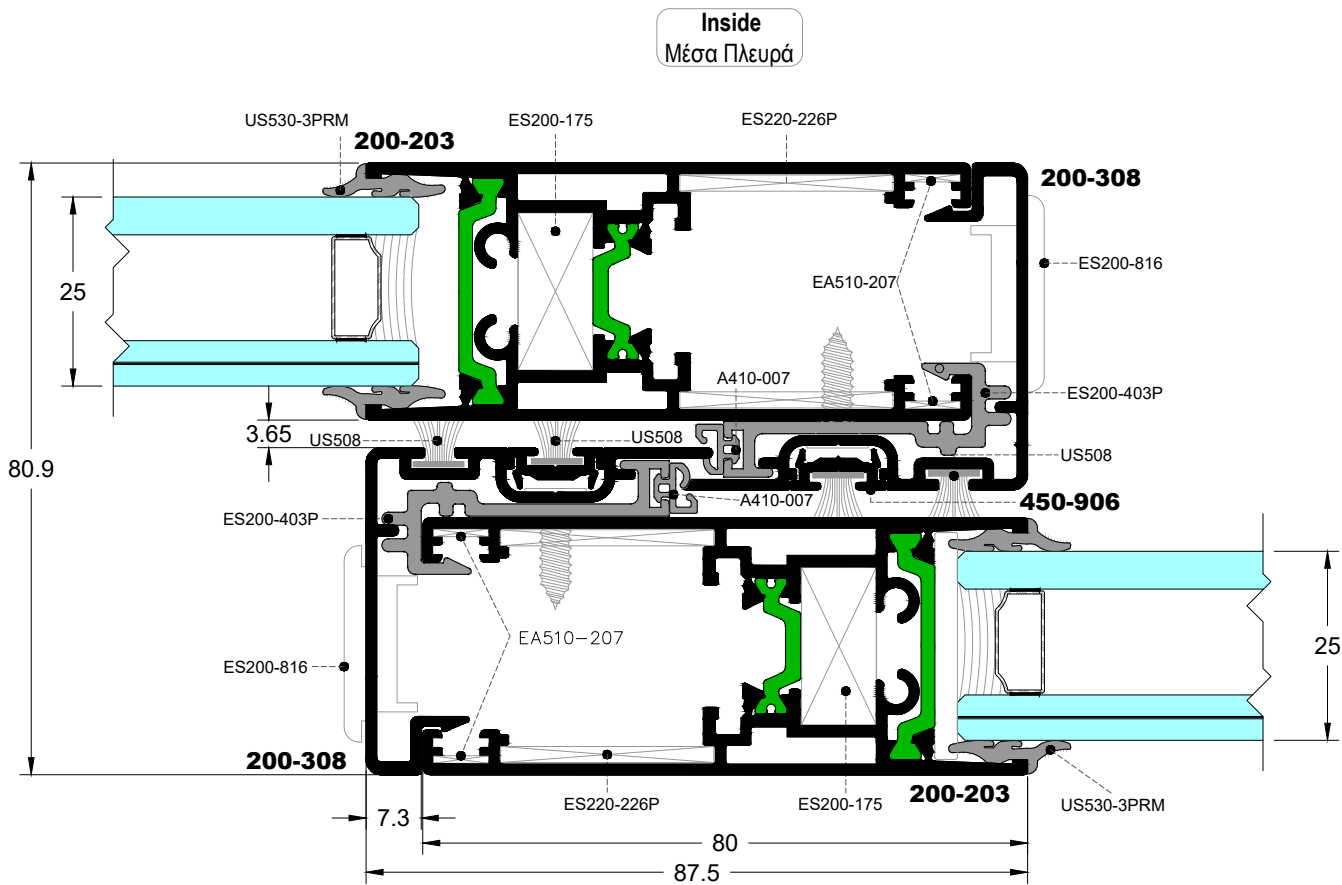
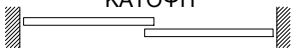
	Code Κωδικός
	A410-007
	Description: EPDM GASKET FOR INTERLOCK 200-203 Περιγραφή: EPDM ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΓΑΝΤΖΟ 200-203 Package Συσκευασία:

HORIZONTAL SECTION OF INTERLOCK PROFILE
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΓΑΝΤΖΟΥ

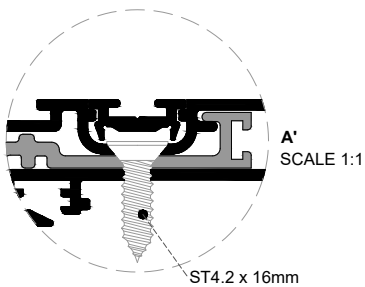
FRONT VIEW
ΟΨΗ



TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



Outside
Έξω Πλευρά



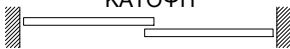
SCALE = 1:1

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΓΑΝΤΖΟΥ

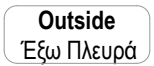
ΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



Inside
Μέσα Πλευρά

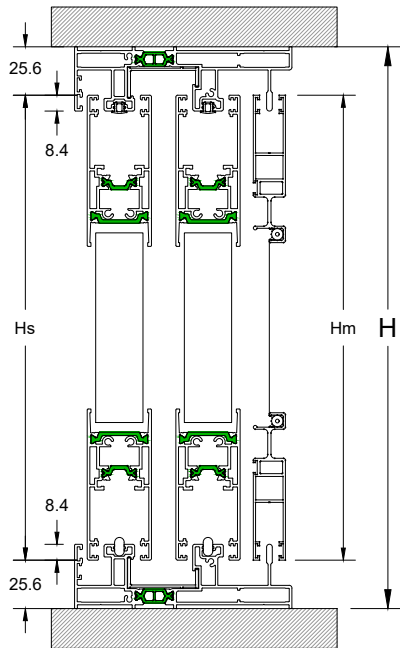


ST4.2 x 16mm

SCALE = 1:1

CUTTING CALCULATIONS OF DOUBLE OVERLAPPING WITH MOSQUITO SCREEN

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ 200-203 ΜΕ ΣΙΤΑ 200-207



Sash - Τζαμιλίκι

$$H_s = H - 52\text{mm}$$

$$L_s = (L + 22) / 2$$

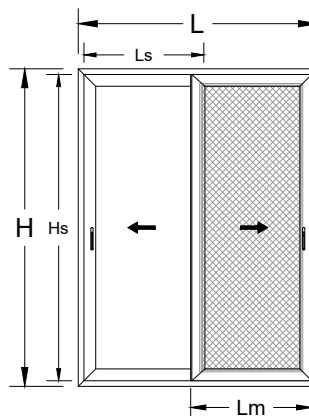
$$H_h = H_s$$

Mosquito Screen - Σίτα

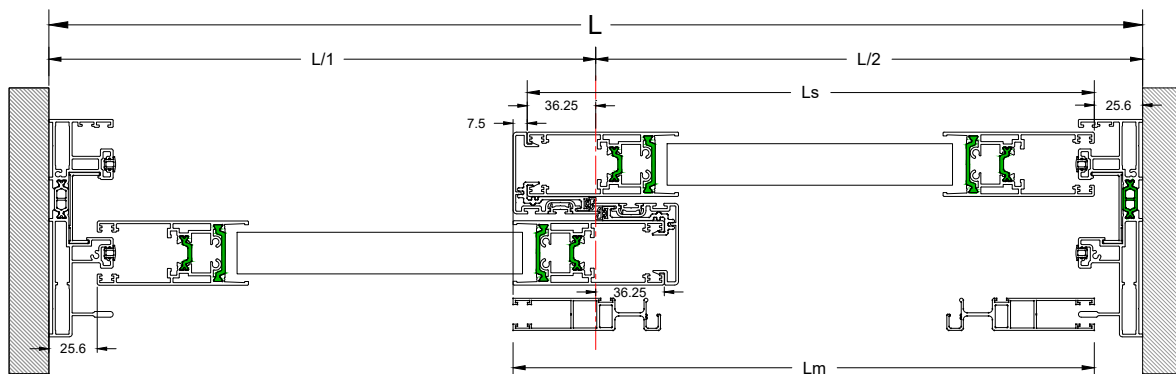
$$H_m = H_s$$

$$L_m = L_s + 7.5$$

H = Height of construction
 L = Width of construction
 Hs = Height of sash 200-203
 Ls = Width of sash 200-203
 Hh = Height of interlocking 200-308
 Hm = Height of mosquito screen sash 200-207
 Lm = Width of mosquito screen sash 200-207

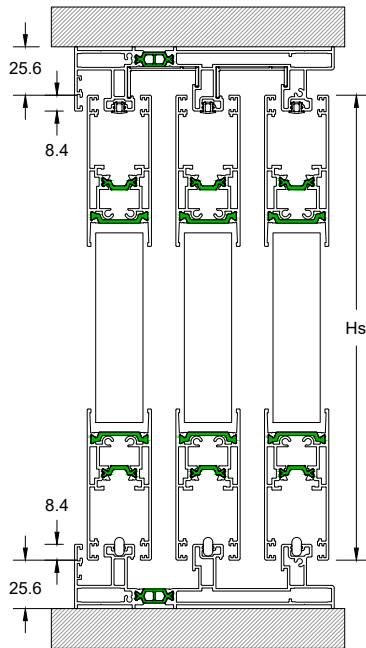


H = Ύψος κατασκευής
 L = Πλάτος κατασκευής
 Hs = Ύψος φύλλου 200-203
 Ls = Πλάτος φύλλου 200-203
 Hh = Ύψος γάντζου 200-308
 Hm = Ύψος φύλλου σίτας 200-207
 Lm = Πλάτος φύλλου σίτας 200-207



CUTTING CALCULATIONS OF TRIPLE OVERLAPPING 200-203 WINDOW

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ 200-203



Sash - Τζαμιλίκι

$$H_s = H - 52 \text{ mm}$$

$$H_h = H_s$$

$$L_s = (L + 94) / 3$$

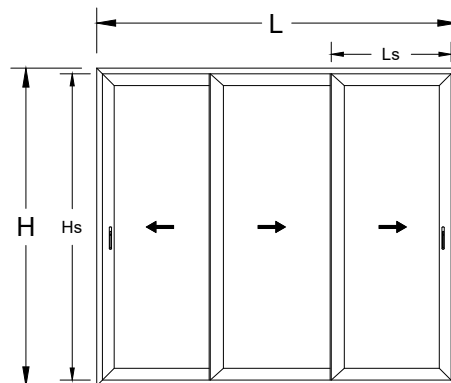
H = Height of construction

L = Width of construction

H_s = Height of sash 200-203

L_s = Width of sash 200-203

H_h = Height of interlocking 200-308



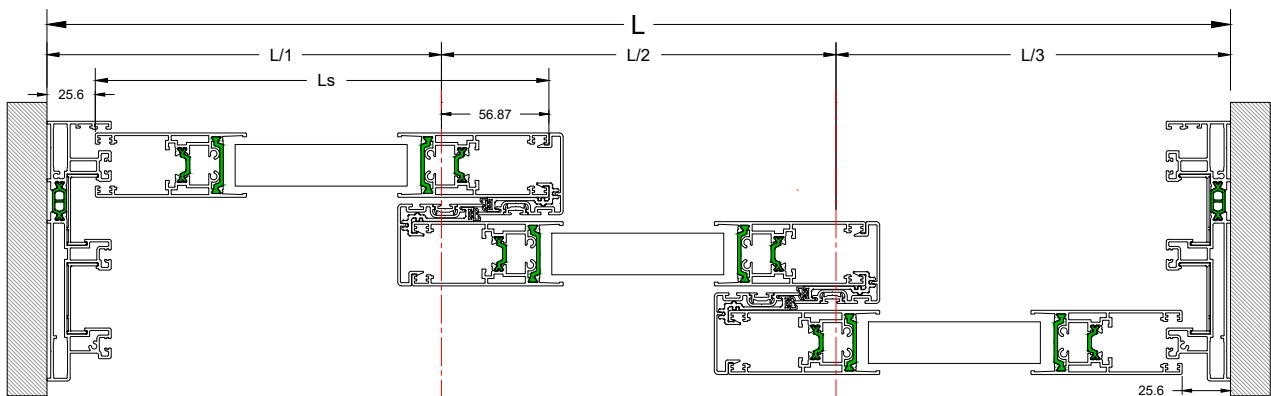
H = Ύψος κατασκευής

L = Πλάτος κατασκευής

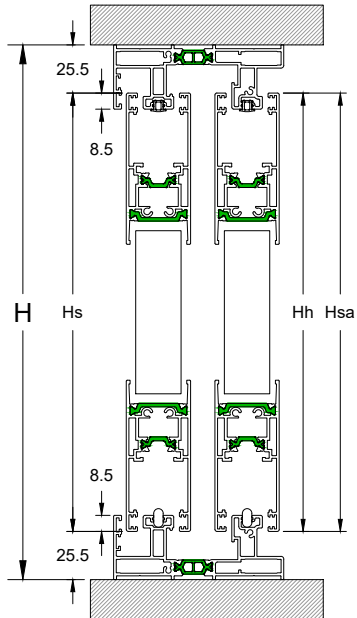
H_s = Ύψος φύλλου 200-203

L_s = Πλάτος φύλλου 200-203

H_h = Ύψος γάντζου 200-308



CUTTING CALCULATIONS OF TRIPLE FIXED 200-203- OVERLAPPING MEETING STYLE 200-306
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ 200-203-ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΦΙΛΗΤΟ 200-306



Τζαμιλίκι - Sash

$$H_s = H - 52\text{mm}$$

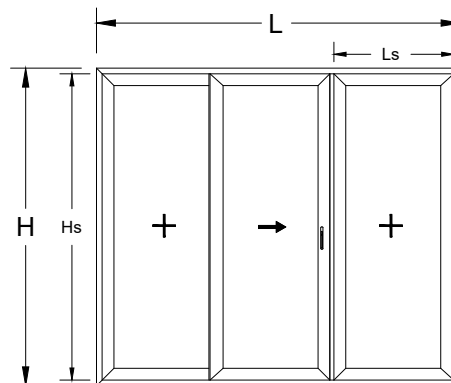
$$H_h = H_s$$

$$L_s = (L + 10) / 3$$

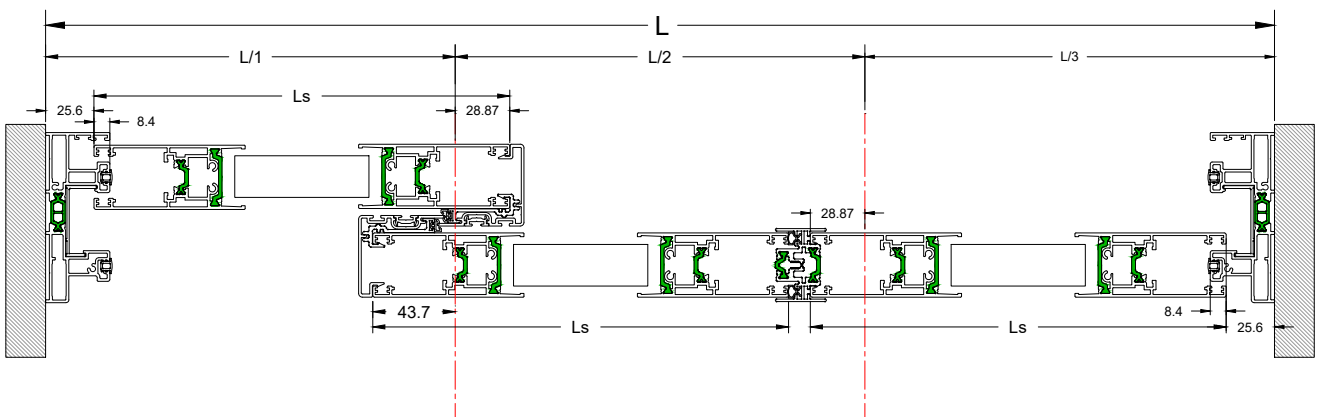
$$H_{sa} = H_s - 39\text{mm}$$

$$H_h = H_s$$

H = Height of construction
 L = Width of construction
 Hs = Height of sash 200-203
 Ls = Width of sash 200-203
 Hh = Height of Interlock 200-308
 Hsa = Height of sash adapter 200-306

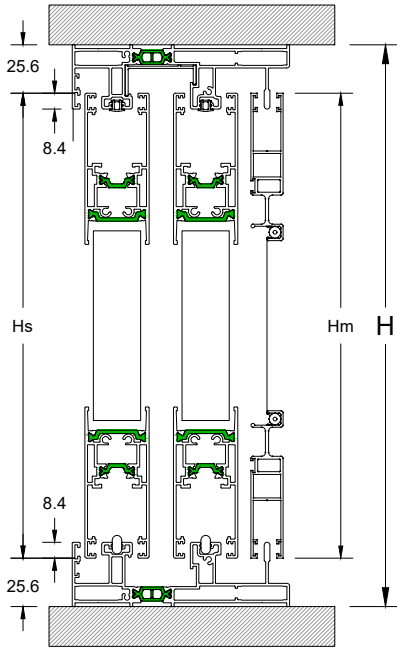


H = Ύψος κατασκευής
 L = Πλάτος κατασκευής
 Hs = Ύψος φύλλου 200-203
 Ls = Πλάτος φύλλου 200-203
 Hh = Ύψος γάντζου 200-308
 Hsa = Ύψος μπινι φύλλου 200-306



CUTTING CALCULATIONS OF QUAD OVERLAPPING WINDOW 200-203 WITH MOSQUITO SCREEN 200-207

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ 200-203 ΜΕ ΣΙΤΑ 200-207



Sash - Τζαμιλίκι

$$H_s = H - 52\text{mm}$$

$$L_s = (L + 83) / 4$$

$$H_h = H_s$$

$$H_{sa} = H_s - 39\text{mm}$$

Mosquito Screen - Σίτα

$$H_m = H_s$$

$$L_m = L_s + 7.5\text{mm}$$

$$H_{ma} = H_s - 39\text{mm}$$

H = Height of construction

L = Width of construction

Hs = Height of sash 200-203

LS = Width of sash 200-203

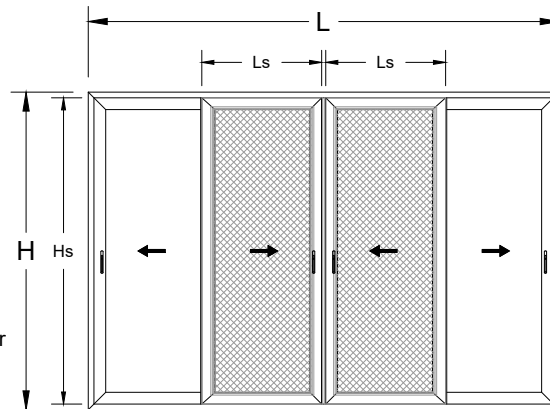
Hh = Height of interlocking 200-308

Hsa = Height of sash central adapter 200-306

Hma = Height of mosquito screen central adapter 200-307

Hm = Height of mosquito screen sash 200-207

Lm = Width of mosquito screen sash 200-207



H = Ύψος κατασκευής

L = Πλάτος κατασκευής

Hs = Ύψος φύλλου 200-203

LS = Πλάτος φύλλου 200-203

Hh = Ύψος γάντζου 200-308

Hsa = Ύψος μπινι φύλλου 200-306

Hma = Ύψος μπινι σίτας 200-307

Hm = Ύψος φύλλου σίτας 200-207

Lm = Πλάτος φύλλου σίτας 200-207

