

# MetaLite WAL Board-G

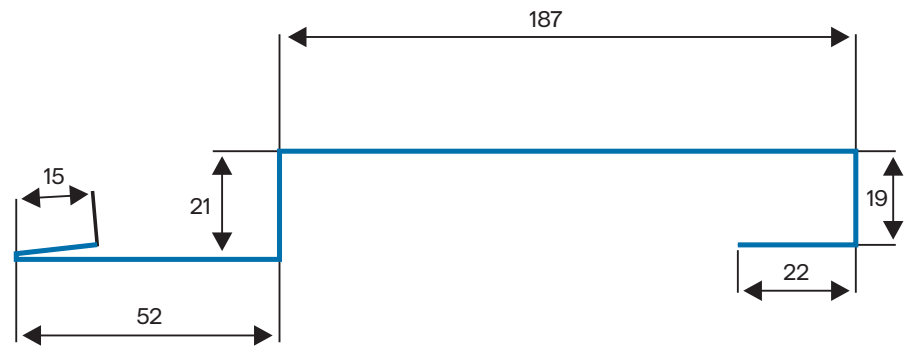
Αυτοφερόμενα μεταλλικά ελάσματα με διατομή επίπεδη με σκοτία, κατάλληλα για πλαγιοκάλυψη των όψεων κάθε τύπου κτιρίου



## Παράγονται με

Ωφέλιμο πλάτος 187mm | Ωφέλιμο μήκος έως 8m

Ο ειδικός σχεδιασμός του αρμού προσδίδει στην κατασκευή τέλεια συναρμογή & την αίσθηση της σκοτίας.



## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ωφέλιμο Πλάτος [mm]	Ανάπτυγμα [mm]	Βάρος /μήκος χάλυβας [kg/m]	Βάρος /μήκος αλουμίνιο [kg/m]
187	1000	1,22	0,43

Το βάρος ανά τρέχον μέτρο υπολογίστηκε λαμβάνοντας υπόψη:

- Πάχος ελάσματος 0,50 mm
- Ειδικό βάρος χάλυβα 7850 kg/m<sup>3</sup>
- Ειδικό βάρος αλουμινίου 2750 kg/m<sup>3</sup>



## Ανοχές Διαστάσεων

(σύμφωνα με το πρότυπο EN 14509)

Ελάσματα χάλυβα πάχους > 0,6 mm  
 Ελάσματα αλουμινίου πάχους > 0,7mm  
 Ελάσματα ανοξειδωτου χάλυβα πάχους 0,7mm  
 Τεχνικά σχέδια ανοχών διαστάσεων:  
 Παράρτημα D Πρότυπο EN508

Πάχος φύλλου	t	Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 10143 για τον χάλυβα και EN 485-4 για το αλουμίνιο
Βάθος προφίλ	h	h ≤ 50 mm : ± 1,0 mm, 50 < h ≤ 100 mm : ± 1,5 mm, h > 100 mm : ± 2,0 mm,
Βάθος νευρώσεων	hr vs	hr/vs ≤ 6,0 mm : +2,0 mm ~ -0,3*hr/vs hr/vs > 6,0 mm : +3,0 mm ~ -2,0 mm
Θέση νευρώσεων	ha, hb, bk	± 3,0 mm
Πλάτος κορυφών και κοιλάδων Πλάτος της φλάντζας	bo bs bu bf	Constructional : -2,0 mm ~ +20,0 mm Functional : -1,0 mm ~ +2,0 mm Broad flange : ± 2,0 mm
Ωφέλιμο πλάτος	w1, w2	± 3,0 mm In package : max w - min w ≤ 4,0 mm
Ωφέλιμο πλάτος διαφορά	w3	$(w1+w2)/2-2 \leq w3 \leq (w1+w2)/2+2$
Μήκος προφίλ	l	L ≤ 3000 mm ± 5,0 mm L > 3000 mm : - 5,0 mm ~ +10,0 mm In one package : max l - min l ≤ 6,0 mm
Εσωτερική ακτίνα	r	For aluminum : 0 mm ~ +2 mm For steel : ± 2,0 mm
Απόκλιση ευθύτητας	δ	≤ 2,0 mm/m
Απόκλιση από την ορθογωνικότητα	S	S ≤ 0.005*w
Μήκος φύλλου	l	-5 mm ~ +10 mm, L ≤ 3000 mm & -5 mm ~ +20 mm, L > 3000 mm
Απόκλιση πλευρικής επικάλυψης	D	≤ ± 2.0 mm, l < 500 mm
Παραμόρφωση φλαντζών	fs	
Διαμήκης ακμή θρυλική	s	-1,0 mm ~ +0,0 mm
Διαμήκης ακμή αρσενική	buf	
Γωνία φλάντζας	φ	± 3,0o
Κατά πλάτος καμπυλότητα	fq	± 0,005 x bo
Κατά μήκος καμπυλότητα	fw	± 0,6 mm, L = 200 mm   ± 1,0 mm, L = 400 mm ± 1,5 mm, L = 700 mm