ΠΡΟΦΙΛΟΔΟΜΗ

Προφίλ Γυψοσανίδας

Μεταλλικά προφίλ για την ξηρά δόμηση



Πλήρης γκάμα σε Στρωτήρες / Ορθοστάτες / Προφίλ οροφής / Γωνιόκρανα

www.profilodomi.gr

Η ΠΡΟΦΙΛΟΔΟΜΗ Α.Ε.



Η ΠΡΟΦΙΛΟΔΟΜΗ Α.Ε. ιδρύθηκε το 2000 στον Βόλο, με κύριο αντικείμενο την ψυχρή κατεργασία μετάλλων. Η εμπειρία των ιδρυτών της και η επένδυση σε ανθρώπους, εξοπλισμό και τεχνογνωσία διαμόρφωσαν τη σημερινή παραγωγική της βάση, ενισχύοντας την παρουσία της στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, με σημαντική εξαγωγική δραστηριότητα.

Στις εγκαταστάσεις της εταιρείας στην Κάτω Σπαρτιά Σέσκλου, δίπλα στην Α΄ Βιομηχανική Περιοχή Βόλου, συνυπάρχουν διοίκηση, παραγωγή και αποθήκευση. Η οργάνωση αυτή υποστηρίζει την άμεση συνεργασία των τμημάτων και την εξυπηρέτηση των συνεργατών μας.

Στην γκάμα των προϊόντων περιλαμβάνονται βάσεις φωτοβολταϊκών πλαισίων, σχάρες καλωδίων και εξαρτήματα, σκάλες καλωδίων, προφίλ γυψοσανίδας, μεταλλικά ράφια και ειδικά τεμάχια κτιρίων.

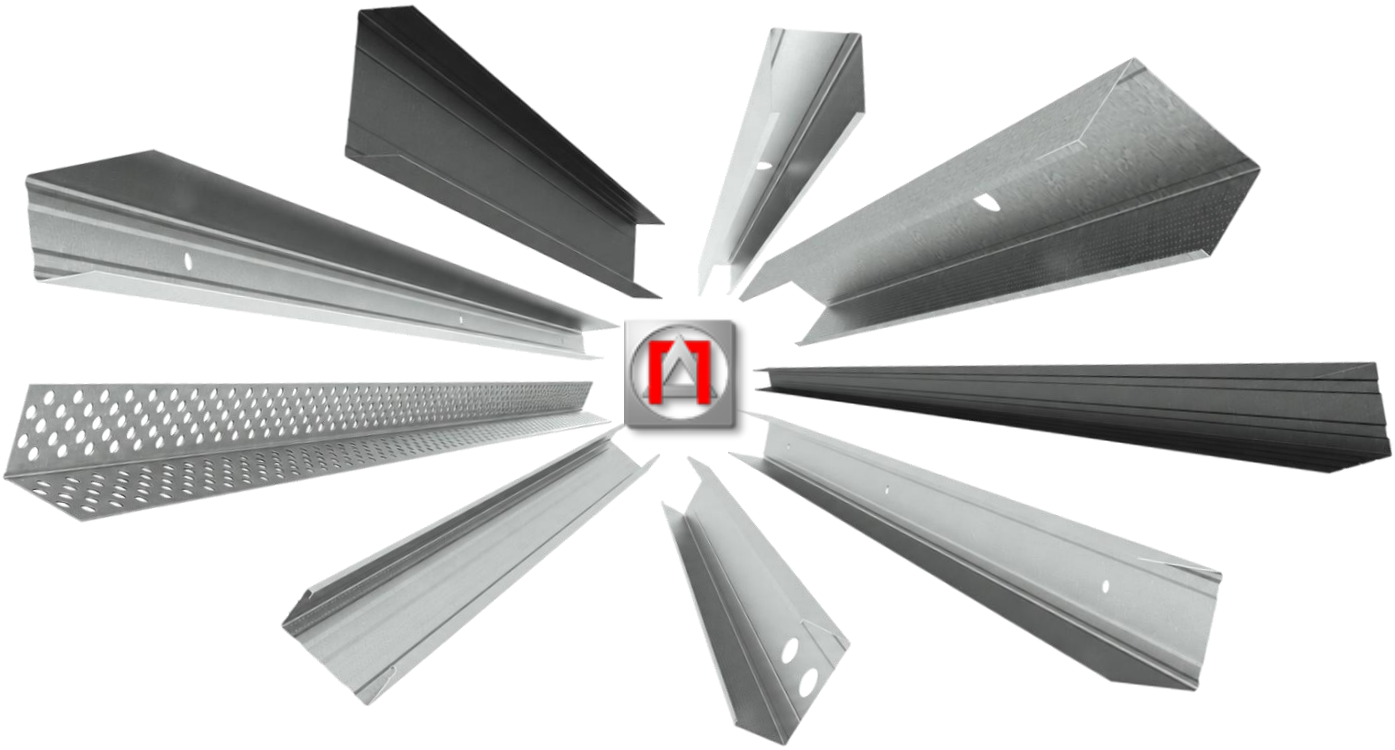
Τα αυτοματοποιημένα συστήματα παραγωγής και η δεματοποίηση με κωδικοποίηση οργανώνουν τη διαδρομή από την παραγωγή έως την αποστολή, υποστηρίζοντας σύντομους χρόνους παράδοσης.





Προφίλ για την ξηρά δόμηση

Η σειρά περιλαμβάνει **δέκα** τύπους προϊόντων για τον μεταλλικό σκελετό και τις γωνίες της γυψοσανίδας. Στις επόμενες σελίδες θα βρείτε τη γεωμετρία, τα διαθέσιμα στοιχεία και τη συσκευασία κάθε προϊόντος.



Κατηγορία	Ρόλος στην κατασκευή	Επιλογές
Στρωτήρες	Οριζόντιοι οδηγοί για τη διαμόρφωση του σκελετού τοιχοποιίας.	**Ύψος: 40 mm** Διαθέσιμα πλάτη: **50 - 75 - 100 mm**
Ορθοστάτες	Κατακόρυφα στοιχεία του σκελετού τοιχοποιίας.	**Πλευρές: 46/48 mm** Διαθέσιμα πλάτη: **50 - 75 - 100 mm**
Κανάλι οροφής	Προφίλ για τον μεταλλικό σκελετό ψευδοροφής.	**27 × 60 × 27 mm**
Περιμετρικός οδηγός	Προφίλ για την περίμετρο της ψευδοροφής.	**18 × 28 × 37 mm**
Γωνιόκρανο	Διάτρητη γωνία για τις εξωτερικές ακμές της γυψοσανίδας.	**31 × 31 mm**
Εξάρτημα Π οροφής	Συνδετήρας προφίλ οροφής	Π 60 × 45 mm

Βασικά στοιχεία σειράς

- Μήκος προφίλ 3,0 m (εκτός του εξαρτήματος Π)
- Πάχος 0,5 mm (στρωτήρες και σε πάχη 1,5 και 2,0 mm)
- Προγαλβανισμένος χάλυβας (≤275 g/m²) ή Magnelis ZM310

Χάλυβας και επικαλύψεις

Τα προφίλ του καταλόγου κατασκευάζονται από χάλυβα με επικάλυψη ψευδαργύρου ≤275 g/m² ή με επικάλυψη Magnelis ZM310, συνολικής μάζας 310 g/m² και στις δύο όψεις.

Προγαλβανισμένος χάλυβας ≤275 g/m²

Προγαλβανισμένος χάλυβας με επικάλυψη ψευδαργύρου ≤275 g/m², για εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους.

Magnelis ZM310

Ελάχιστη συνολική μάζα επικάλυψης 310 g/m² και στις δύο όψεις (δοκιμή τριών σημείων).

Αντιδιαβρωτική προστασία Magnelis

Το Magnelis είναι μεταλλική επικάλυψη ψευδαργύρου, αλουμινίου και μαγνησίου της ArcelorMittal. Η σύστασή της συμβάλλει στη δημιουργία προστατευτικού στρώματος και στην προστασία των κομμένων ακμών από τη διάβρωση.

Η αντιδιαβρωτική προστασία εξαρτάται από το περιβάλλον και τις συνθήκες χρήσης. Η επιλογή γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του έργου. Ο πίνακας παρουσιάζει εκτιμήσεις χρόνου μέχρι την πρώτη συντήρηση σε εξωτερικά περιβάλλοντα και δεν αποτελεί εγγύηση διάρκειας ζωής.

Magnelis® expected lifetime before first maintenance per outdoor environment category referring to zinc (ISO 9223 and ISO 12944-2 norms)

Environment category	Magnelis® ZM 310 (see EN 10346) Expected lifetime*	Magnelis® ZM430 (see EN 10346) Expected lifetime*
C2 / Exterior: exposed rural inland	> 90 years	> 130 years
C3 / Exterior: urban inland or mild coastal	> 60 years	> 80 years
C4 / Exterior: industrial inland or urban coastal No industrial pollution – No C4I	> 40 years	> 55 years
C5M / high salinity coastal (>300 m of the sea) No industrial pollution – No C5I	> 35 years	> 50 years

** An expected lifetime estimation has to be well distinguished from a lifetime covered by an eventual guarantee given by ArcelorMittal for a given project. Estimations are based on reports from French Corrosion Institute and ArcelorMittal.*

Οδηγός επιλογής προφίλ

Προϊόν	Κωδικός παραγγελίας	Διαστάσεις mm	Τεμάχια ανά δέμα / συσκευασία	Δέματα ανά παλέτα	Σελίδα
Στρωτήρας 50	PG.U 40/50/40x0,5 / 1,5 / 2,0	40 × 50 × 40	12 / 6 / 6	18 / 24 / 24	6
Στρωτήρας 75	PG.U 40/75/40x0,5 / 1,5 / 2,0	40 × 75 × 40	12 / 4 / 4	12 / 24 / 24	7
Στρωτήρας 100	PG.U 40/100/40x0,5 / 1,5 / 2,0	40 × 100 × 40	12 / 4 / 4	12 / 20 / 20	8
Ορθοστάτης 50	PG.C 46/50/48x0,5	46 × 50 × 48	12	15	9
Ορθοστάτης 75	PG.C/46/75/48x0,5	46 × 75 × 48	12	12	10
Ορθοστάτης 100	PG. C 46/100/48x0,5	46 × 100 × 48	12	9	11
Κανάλι οροφής	PG.C 27/60/27x0,5	27 × 60 × 27	12	18	12
Περιμετρικός οδηγός	PG.U 18/28/37x0,5	18 × 28 × 37	16	25	13
Γωνιόκρανο	PG. L 31/31x0,5	31 × 31	50	20	14
Εξάρτημα Π	PG. R 60x45x0,5	60 × 45	100	-	15

Τα προφίλ πωλούνται ανά δέμα. Για τους στρωτήρες, οι ποσότητες του πίνακα αντιστοιχούν διαδοχικά στα πάχη 0,5 / 1,5 / 2,0 mm.
Για παράδειγμα, ο στρωτήρας 50 πάχους 0,5 mm συσκευάζεται σε δέματα των 12 τεμαχίων. Μία παλέτα περιλαμβάνει 18 δέματα, δηλαδή 216 τεμάχια. Οι συσκευασίες ανά πάχος αναγράφονται και στη σελίδα κάθε προϊόντος.

Πρότυπα και πιστοποιήσεις

EN ISO 9001:2015 Σύστημα διαχείρισης ποιότητας, πιστοποιημένο από διαπιστευμένο οργανισμό, για την οργάνωση και τον έλεγχο των διαδικασιών σχεδιασμού και παραγωγής.

EN 1090-1:2009+A1:2011 Πρότυπο αξιολόγησης της συμμόρφωσης φερόντων δομικών στοιχείων από χάλυβα και αλουμίνιο, με απαιτήσεις ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο.
Η σήμανση CE αφορά τα προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του αντίστοιχου εναρμονισμένου προτύπου και προϋποθέτει την τήρηση των σχετικών απαιτήσεων**.**

EN ISO 14001:2015 Διεθνές πρότυπο το οποίο καθορίζει τις απαιτήσεις συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.

EN 14195 Ευρωπαϊκό πρότυπο για τα χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις μεταλλικών στοιχείων σκελετού, αναρτήσεων και συνδετήρων σε μη φέρουσες κατασκευές με γυψοσανίδες.

Στρωτήρας 50

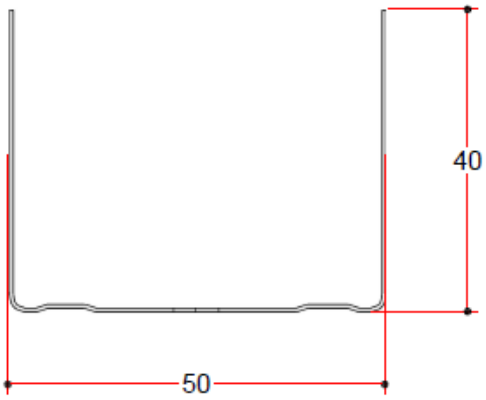
PG.U 40/50/40x0,5

Μεταλλικό προφίλ τύπου U για την οριζόντια καθοδήγηση του σκελετού τοιχοποιίας γυψοσανίδας.



Τεχνικό στοιχείο	Προδιαγραφή
Διαστάσεις διατομής	40 × 50 × 40 mm
Πάχος προφίλ	0,5 mm / 1,5 mm / 2,0 mm
Μήκος τεμαχίου	3 m
Οπές	Φ6 mm ανά 380 mm
Υλικό	Χάλυβας με επικάλυψη ψευδαργύρου ≤275 g/m² ή Magnelis ZM310
Δεματοποίηση	0,5 mm: 12 τεμ./δέμα, 18 δέματα/παλέτα 1,5 mm: 6 τεμ./δέμα, 24 δέματα/παλέτα 2,0 mm: 6 τεμ./δέμα, 24 δέματα/παλέτα
Σύνολο πλήρους παλέτας	0,5 mm: 216 τεμ. · 1,5 mm: 144 τεμ. · 2,0 mm: 144 τεμ.

Διατομή • διαστάσεις σε mm



Στρωτήρας 75

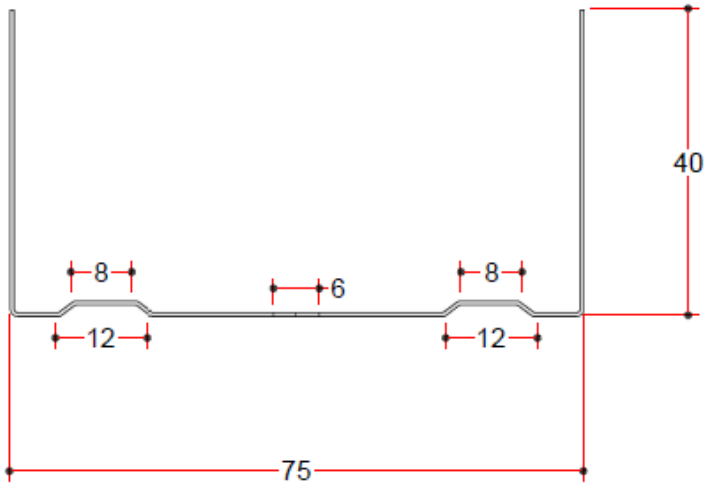
PG.U 40/75/40x0,5

Μεταλλικό προφίλ τύπου U για την οριζόντια καθοδήγηση του σκελετού τοιχοποιίας γυψοσανίδας.



Τεχνικό στοιχείο	Προδιαγραφή
Διαστάσεις διατομής	40 × 75 × 40 mm
Πάχος προφίλ	0,5 mm / 1,5 mm / 2,0 mm
Μήκος τεμαχίου	3 m
Οπές	Φ6 mm ανά 380 mm
Υλικό	Χάλυβας με επικάλυψη ψευδαργύρου ≤275 g/m² ή Magnelis ZM310
Δεματοποίηση	0,5 mm: 12 τεμ./δέμα, 12 δέματα/παλέτα 1,5 mm: 4 τεμ./δέμα, 24 δέματα/παλέτα 2,0 mm: 4 τεμ./δέμα, 24 δέματα/παλέτα
Σύνολο πλήρους παλέτας	0,5 mm: 144 τεμ. · 1,5 mm: 96 τεμ. · 2,0 mm: 96 τεμ.

Διατομή • διαστάσεις σε mm

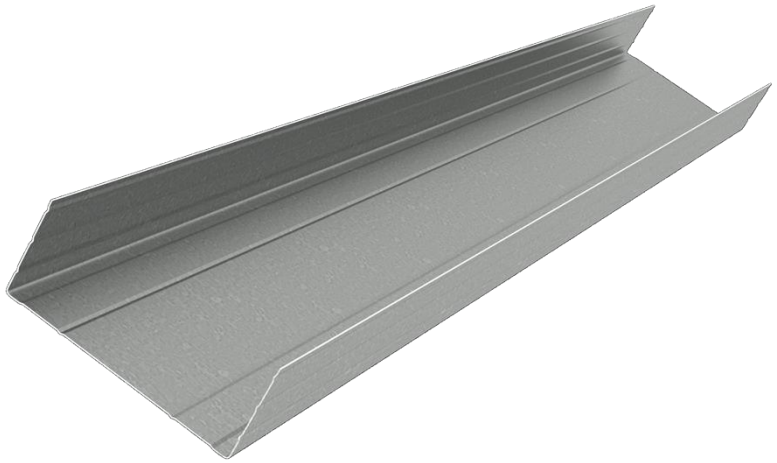


ΒΑΣΕΙΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ | ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ | ΠΡΟΦΙΛ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ | ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΡΑΦΙΑ
Κάτω Σπαρτιά Σέσκλου, 385 00 Βόλος | +30 24210 84000 | sales@profilodomi.gr | www.profilodomi.gr

Στρωτήρας 100

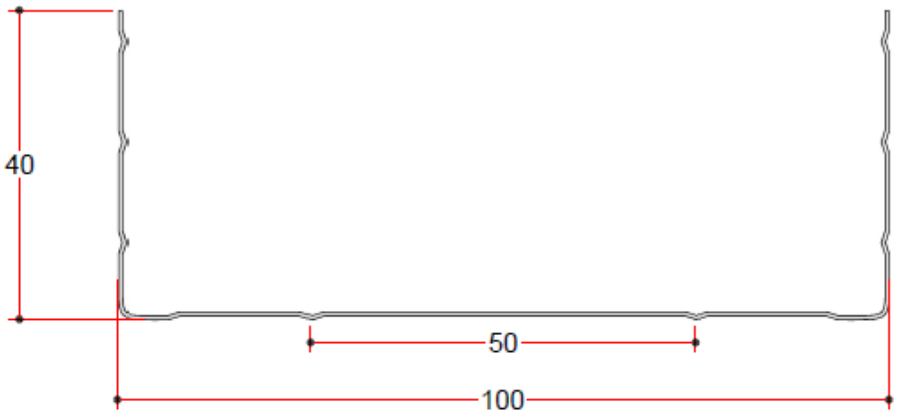
PG.U 40/100/40x0,5

Μεταλλικό προφίλ τύπου U για την οριζόντια καθοδήγηση του σκελετού τοιχοποιίας γυψοσανίδας.



Τεχνικό στοιχείο	Προδιαγραφή
Διαστάσεις διατομής	40 × 100 × 40 mm
Πάχος προφίλ	0,5 mm / 1,5 mm / 2,0 mm
Μήκος τεμαχίου	3 m
Υλικό	Χάλυβας με επικάλυψη ψευδαργύρου ≤275 g/m² ή Magnelis ZM310
Δεματοποίηση	0,5 mm: 12 τεμ./δέμα, 12 δέματα/παλέτα 1,5 mm: 4 τεμ./δέμα, 20 δέματα/παλέτα 2,0 mm: 4 τεμ./δέμα, 20 δέματα/παλέτα
Σύνολο πλήρους παλέτας	0,5 mm: 144 τεμ. · 1,5 mm: 80 τεμ. · 2,0 mm: 80 τεμ.

Διατομή • διαστάσεις σε mm



Ορθοστάτης 50

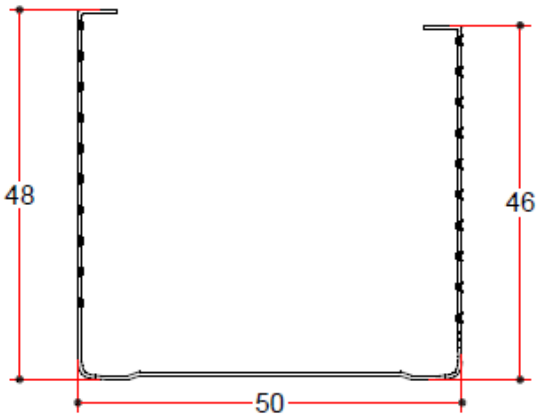
PG.C 46/50/48x0,5

Μεταλλικό προφίλ τύπου C για τα κατακόρυφα στοιχεία του σκελετού τοιχοποιίας γυψοσανίδας.



Τεχνικό στοιχείο	Προδιαγραφή
Διαστάσεις διατομής	46 × 50 × 48 mm
Πάχος προφίλ	0,5 mm
Μήκος τεμαχίου	3 m
Οπές	Φ6 mm με εξέλαση, σε απόσταση 250 mm από τα άκρα
Υλικό	Χάλυβας με επικάλυψη ψευδαργύρου ≤275 g/m² ή Magnelis ZM310
Δεματοποίηση	12 τεμάχια ανά δέμα · 15 δέματα ανά παλέτα
Σύνολο πλήρους παλέτας	180 τεμάχια

Διατομή • διαστάσεις σε m



Ορθοστάτης 75

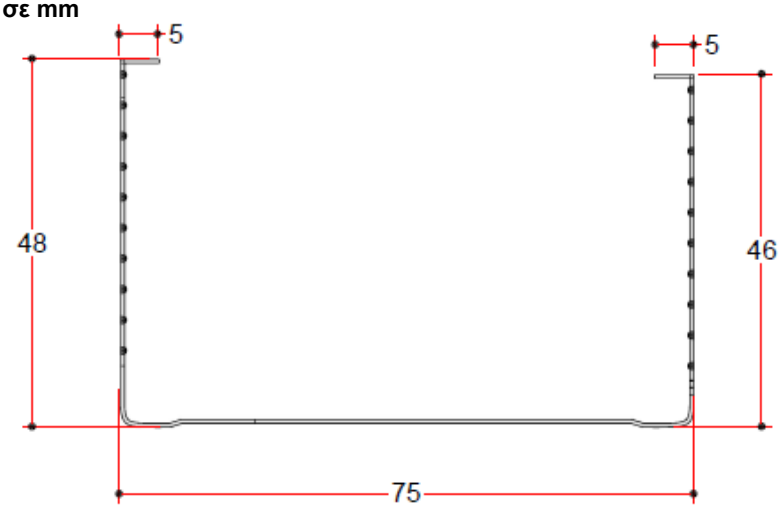
PG.C/46/75/48x0,5

Μεταλλικό προφίλ τύπου C για τα κατακόρυφα στοιχεία του σκελετού τοιχοποιίας γυψοσανίδας.



Τεχνικό στοιχείο	Προδιαγραφή
Διαστάσεις διατομής	46 × 75 × 48 mm
Πάχος προφίλ	0,5 mm
Μήκος τεμαχίου	3 m
Οπές	Φ25 mm με εξέλαση, σε απόσταση 250 mm από τα άκρα
Υλικό	Χάλυβας με επικάλυψη ψευδαργύρου ≤275 g/m² ή Magnelis ZM310
Δεματοποίηση	12 τεμάχια ανά δέμα · 12 δέματα ανά παλέτα
Σύνολο πλήρους παλέτας	144 τεμάχια

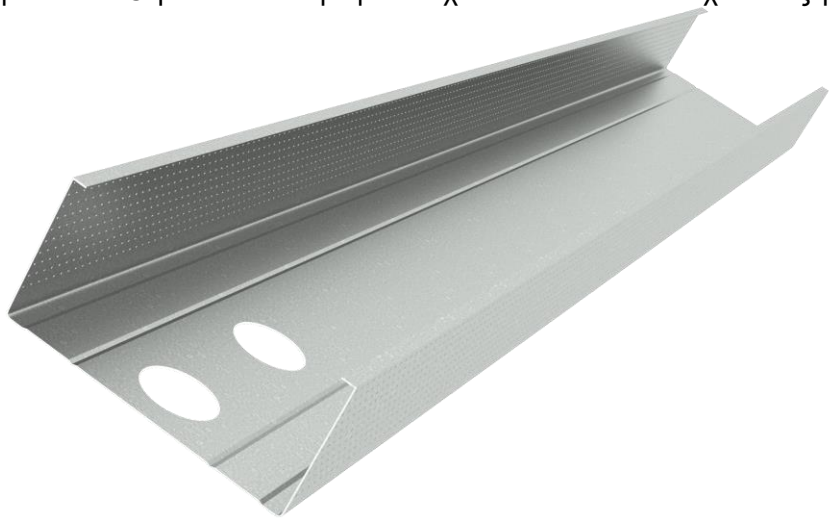
Διατομή • διαστάσεις σε mm



Ορθοστάτης 100

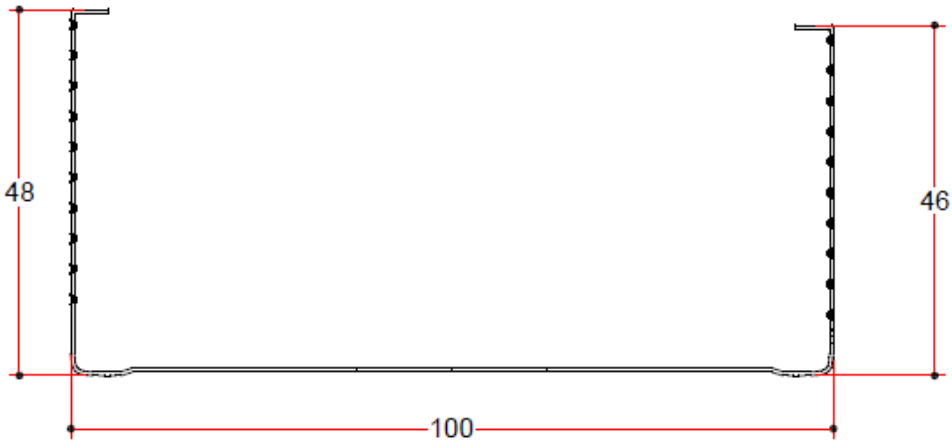
PG. C 46/100/48x0,5

Μεταλλικό προφίλ τύπου C για τα κατακόρυφα στοιχεία του σκελετού τοιχοποιίας γυψοσανίδας.



Τεχνικό στοιχείο	Προδιαγραφή
Διαστάσεις διατομής	46 × 100 × 48 mm
Πάχος προφίλ	0,5 mm
Μήκος τεμαχίου	3 m
Οπές	Φ25 mm με εξέλαση, σε απόσταση 60 mm από τα άκρα
Υλικό	Χάλυβας με επικάλυψη ψευδαργύρου ≤275 g/m² ή Magnelis ZM310
Δεματοποίηση	12 τεμάχια ανά δέμα · 9 δέματα ανά παλέτα
Σύνολο πλήρους παλέτας	108 τεμάχια

Διατομή • διαστάσεις σε mm



Κανάλι οροφής

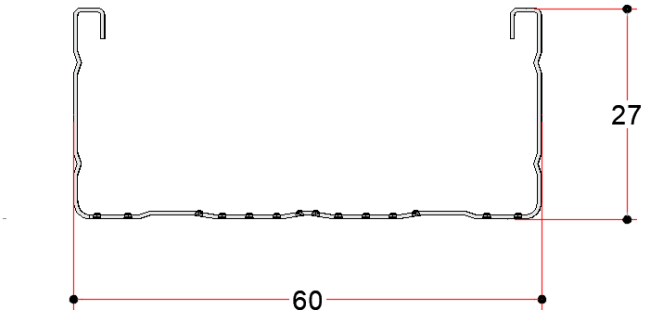
PG.C 27/60/27x0,5

Μεταλλικό κανάλι για τη διαμόρφωση του σκελετού οροφής σε κατασκευές ξηράς δόμησης.



Τεχνικό στοιχείο	Προδιαγραφή
Διαστάσεις διατομής	27 × 60 × 27 mm
Πάχος προφίλ	0,5 mm
Μήκος τεμαχίου	3 m
Υλικό	Χάλυβας με επικάλυψη ψευδαργύρου ≤275 g/m² ή Magnelis ZM310
Δεματοποίηση	12 τεμάχια ανά δέμα · 18 δέματα ανά παλέτα
Σύνολο πλήρους παλέτας	216 τεμάχια

Διατομή • διαστάσεις σε mm



Περιμετρικός οδηγός

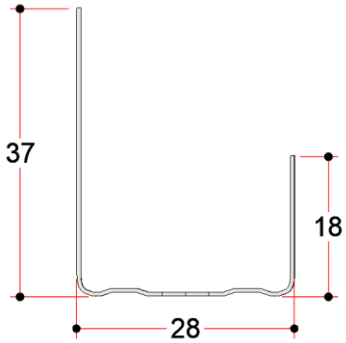
PG.U 18/28/37x0,5

Μεταλλικό προφίλ για την περιμετρική καθοδήγηση του σκελετού ψευδοροφής.



Τεχνικό στοιχείο	Προδιαγραφή
Διαστάσεις διατομής	18 × 28 × 37 mm
Οπές	Φ6 mm ανά 380 mm
Πάχος προφίλ	0,5 mm
Μήκος τεμαχίου	3,0 m
Υλικό	Χάλυβας με επικάλυψη ψευδαργύρου ≤275 g/m² ή Magnelis ZM310
Δεματοποίηση	16 τεμάχια ανά δέμα · 25 δέματα ανά παλέτα
Σύνολο πλήρους παλέτας	400 τεμάχια

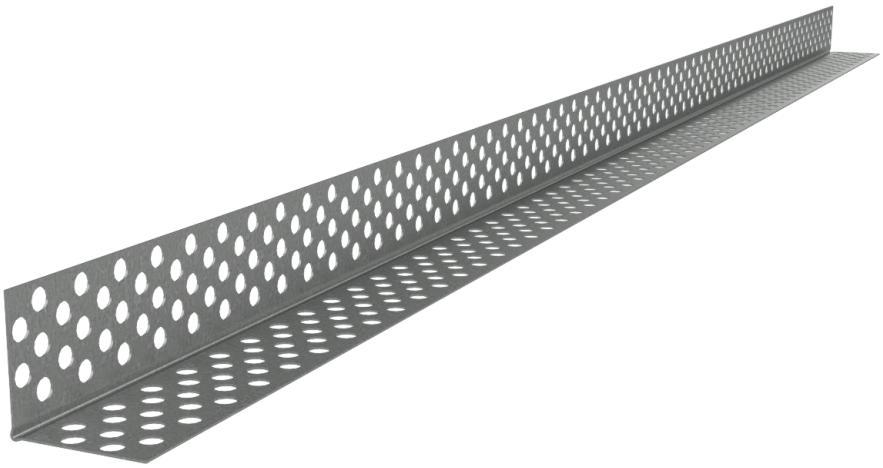
Διατομή • διαστάσεις σε mm



Γωνιόκρανο

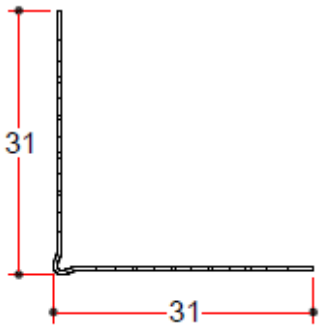
PG. L 31/31x0,5

Διάτρητο γωνιακό προφίλ για τη διαμόρφωση και προστασία των εξωτερικών ακμών της γυψοσανίδας.



Τεχνικό στοιχείο	Προδιαγραφή
Διαστάσεις διατομής	31 × 31 mm
Πάχος προφίλ	0,5 mm
Μήκος τεμαχίου	3 m
Υλικό	Χάλυβας με επικάλυψη ψευδαργύρου ≤275 g/m² ή Magnelis ZM310
Δεματοποίηση	50 τεμάχια ανά δέμα – 20 δέματα ανά παλέτα
Σύνολο πλήρους παλέτας	1.000 τεμάχια

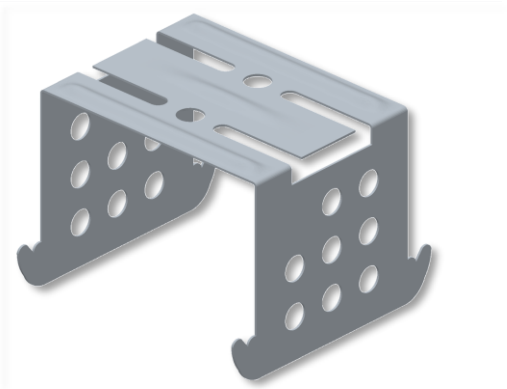
Διατομή • διαστάσεις σε mm



Εξάρτημα σύνδεσης Π

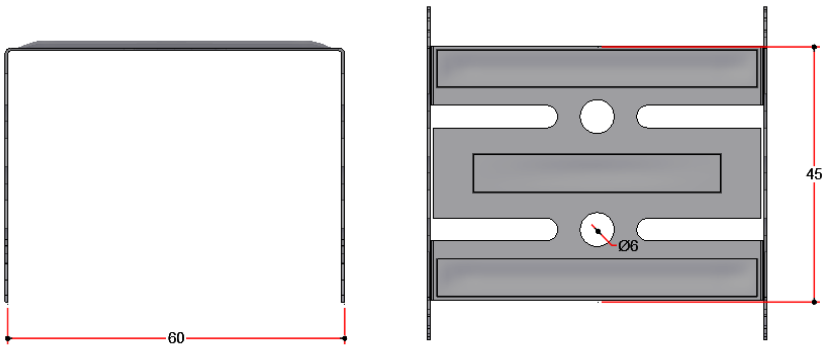
PG. R 60x45x0,5

Συνδετικό στοιχείο για προφίλ οροφής.



Τεχνικό στοιχείο	Προδιαγραφή
Διαστάσεις διατομής	60 × 45 mm
Πάχος προφίλ	0,5 mm
Υλικό	Χάλυβας με επικάλυψη ψευδαργύρου ≤275 g/m² ή Magnelis ZM310
Σύνολο πλήρους συσκευασίας	100 τεμάχια

Διατομή • διαστάσεις σε mm



ΠΡΟΦΙΛΟΔΟΜΗ

Προφίλ Γυψοσανίδας



Κάτω Σπαρτιά Σέσκλου
Βόλος 385 00

+30 24210 84000

sales@profilodomi.gr

www.profilodomi.gr

Έκδοση Νοεμβρίου 2026

Ηλεκτρονικός κατάλογος