

Κατάλογος  
Προϊόντων

VIONMETAL





# BIOMETAL

Η Βιομηχανία Υδροροών BIOMETAL ιδρύθηκε στα Ιωάννινα το 1958. Έχοντας συμπληρώσει 50 χρόνια λειτουργίας, έχει καταφέρει να είναι μια από τις πρωτοπόρους βιομηχανίες στον κλάδο των επιχειρήσεων της ψυχρής κατεργασίας μετάλλου στην Ελλάδα. Από τα τέλη της δεκαετίας του '80, η εταιρεία προσανατολίζεται σχεδόν αποκλειστικά στον τομέα κατασκευής υδροροών.

Στα μέσα του 2004 η BIOMETAL μεταφέρεται σε νέες, υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις 4.500 τ.μ. στον Καταϊκά Ιωαννίνων. Σύγχρονα μηχανήματα κατασκευής υδροροών, στηριγμάτων και εξαρτημάτων, καθώς και μηχανήματα διαμόρφωσης μετάλλου βρίσκονται στη διάθεση μας έτσι ώστε να μπορούμε να εξυπηρετούμε και τον πιο απαιτητικό πελάτη.

Σήμερα η BIOMETAL, με τεχνογνωσία στο αντικείμενο της και με ένα δίκτυο συνεργατών και αντιπροσώπων που αριθμεί περισσότερες από 650 επιχειρήσεις σε όλη την Ελλάδα, είναι σε θέση να προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις σε ό,τι αφορά την κατασκευή υδροροών.

Τα τελευταία χρόνια, η BIOMETAL έχει κάνει αξιόλογα βήματα στον τομέα των εξαγωγών. Την εταιρεία μας εμπιστεύονται μεγάλες βιομηχανικές μονάδες σε Αλβανία, Ρουμανία, Βουλγαρία, Σερβία, F.Y.R.O.M. και Κύπρο.

Με τα νέα προϊόντα μας, αναλαμβάνουμε να προσφέρουμε προστασία από τα στοιχεία της φύσης στην επένδυση της ζωής σας, το σπίτι σας,

BIOMETAL Gutter Industry was established in the city of Ioannina in 1958. Having completed 50 years of operation, it has succeeded to be one of the pioneer industries in the business sector of cold metal processing in Greece. Since the mid '80s BIOMETAL is almost exclusively oriented towards the gutter manufacturing sector.

In 2004 BIOMETAL relocates in a new, untramodern site of 4500sq.m. in Katsikas, Ioannina. Modern gutter and gutter components manufacturing machinery as well as sheet-metal shaping machinery are at our disposal in order to fulfil even the most demanding customer needs.

Today BIOMETAL, with experience in the gutter sector and with a network of partners and representatives that counts more than 650 business all over Greece, is able to offer complete gutter solutions.

During the last years, BIOMETAL has made significant steps in the area of exports. Our company is entrusted by big industrial units in Albania, Romania, Bulgaria, Serbia, F.Y.R.O.M. and Cyprus.

With our new products we are able to protect your most precious investment, your house, from the elements of nature.



The company owns technologically advanced facilities with a daily gutter production capability of 15000m. However, at the same time, it is flexible, as it is able to immediately cover specialized customer needs and produce gutters and gutter components of various dimensions and colours using aluminium, galvanized steel, copper or zinc.

Our raw materials and products come from the most established suppliers in Greece and abroad, certified by approved institutions, with extensive experience and knowledge of the international market. The wide expertise in the design and production of gutters, hangers and gutter components, allows high quality control efficiency in every production stage.

All the above give BIOMETAL the ability to :

- Guarantee to all clients a service characterized by a flexible production line (small orders, various dimensions and colours) and at the same time a quick and timely delivery.
- Be present in the market with competitive prices, without compromising quality.
- Offer the clients products of high quality production and aesthetics due to the professionalism and experience of the staff.

Every day, BIOMETAL's main aim is to satisfy the modern, demanding customer who is not willing to compromise. For decades, your trust and loyalty have been the incentive and reward for all our efforts.

We investigate constantly so that we can offer the best solutions and this is why we have the capability to present the most up-to-date and complete product range in the market. Material quality, pre- and post-sale service and our continuous efforts to offer new, innovative solutions have established us as your first choice. Our commitment and goal is to continue consolidating ourselves in the Greek and European market and to maintain the privileged position in which you have placed us.

Η εταιρία διαθέτει προηγμένες τεχνολογικά εγκαταστάσεις με δυνατότητα παραγωγής 15.000μ υδρορροής ημερησίως. Ταυτόχρονα όμως διατηρεί αξιόλογη ευελιξία, έχοντας τη δυνατότητα να καλύψει άμεσα εξειδικευμένες ανάγκες κάθε πελάτη και να παράγει υδρορροές και εξαρτήματα ποικίλων διαστάσεων και χρωματισμών από αλουμίνιο, λαμαρίνα, χαλκό ή zinc.

Οι πρώτες ύλες και τα υλικά μας φέρουν την υπογραφή των σημαντικότερων προμηθευτών σε Ελλάδα και εξωτερικό. Πιστοποιημένων από εγκεκριμένους φορείς με μακρόχρονη πείρα και γνώση της παγκόσμιας αγοράς. Η ευρεία εμπειρία στον σχεδιασμό και την κατασκευή υδρορροών, στηριγμάτων και εξαρτημάτων, επιτρέπει υψηλή αποτελεσματικότητα όσον αφορά τον ποιοτικό έλεγχο σε κάθε στάδιο παραγωγής.

Όλα τα παραπάνω δίνουν τη δυνατότητα στη BIOMETAL να:

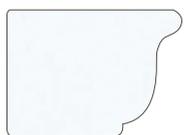
- Εγγυάται στους πελάτες εξυπηρέτηση που χαρακτηρίζεται από ευελιξία στην γραμμή παραγωγής (μικρές παραγγελίες, διαφορετικές διαστάσεις και χρωματισμοί) και ταυτόχρονα ταχύτητα στις παραδόσεις.
- Είναι παρούσα στην αγορά με ανταγωνιστικές τιμές, χωρίς να κάνει συμβιβασμούς στην ποιότητα.
- Προσφέρει στον πελάτη προϊόντα άριστης κατασκευής και αισθητικής λόγω του επαγγελματισμού και της μεγάλης πείρας του προσωπικού.

Καθημερινά, η BIOMETAL θέτει ως πρωταρχικό σκοπό της την ικανοποίηση του σύγχρονου, απαιτητικού πελάτη που δεν δέχεται συμβιβασμούς. Για δεκαετίες, η εμπιστοσύνη και η προτίμηση των πελατών μας αποτελούν κίνητρο και αμοιβή για τις προσπάθειές μας. Ερευνούμε διαρκώς για να παρέχουμε τις καλύτερες λύσεις, γι ' αυτό και είμαστε σε θέση να προσφέρουμε την πιο σύγχρονη και ολοκληρωμένη γκάμα προϊόντων στην αγορά. Η ποιότητα των υλικών, η εξυπηρέτηση πριν και μετά την πώληση και η συνεχής προσπάθειά μας να προσφέρουμε νέες, καινοτόμες λύσεις, μας έχουν τοποθετήσει στην κορυφή της προτίμησής σας. Δέσμευση και στόχος μας είναι να συνεχίσουμε να εδραιωνόμαστε στην ελληνική και ευρωπαϊκή αγορά και να διατηρήσουμε την προνομιακή θέση στην οποία εσείς μας έχετε τοποθετήσει.

- A. 100 Αλουμινίου 5"
- A. 200 Γαλβανιζέ 5"
- A. 300 Αλουμινίου 6"
- A. 301 Γαλβανιζέ 6"
- A. 500 Αλουμινίου Στρογγυλή 5"
- A. 500A Αλουμινίου Στρογγυλή 6"

- A. 100 Aluminum 5"
- A. 200 Galvanized Steel 5"
- A. 300 Aluminum 6"
- A. 301 Galvanized Steel 6"
- A. 500 Aluminum Half Round 5"
- A. 500A Aluminum Half Round 6"

### Χρωματισμοί K100 Αλουμινίου / Colours K100 Aluminum



A1 ΛΕΥΚΟ



A6 ΓΚΡΙ



A5 ΜΑΥΡΟ



A2 ΚΕΡΑΜΙΔΙ



A15 ΚΟΚΚΙΝΟ



A16 ΒΥΣΣΙΝΗ



A3 ΜΠΕΖ



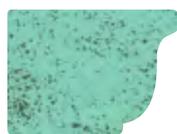
A4 ΚΑΦΕ



A7 ΜΕΛΙ



A8 ΒΕΡΥΚΟΚΙ



A17 ΠΑΤΙΝΑ



A13 ΚΑΡΥΔΙΑ



A11 ΠΡΑΣΙΝΟ

## Χρωματισμοί K200 Γαλβανιζέ / Colours K200 Galvanized Steel



Γ14 ΑΒΑΦΟ



Γ13 ΚΑΣΤΑΝΙΑ



Γ1 ΛΕΥΚΟ



Γ11 ΠΡΑΣΙΝΟ



Γ5 ΑΝΘΡΑΚΙ



Γ4 ΚΑΦΕ



Γ2 ΚΕΡΑΜΙΔΙ



Γ7 ΑΠΟΜΙΜΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ



Γ3 ΜΠΕΖ

## Χαλκός / Copper - Zinc



40.00 Χαλκός / Copper



60.00 Zinc

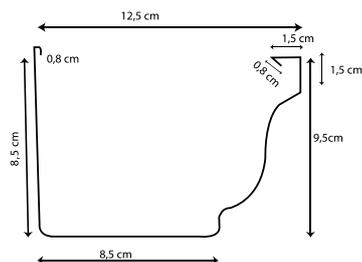
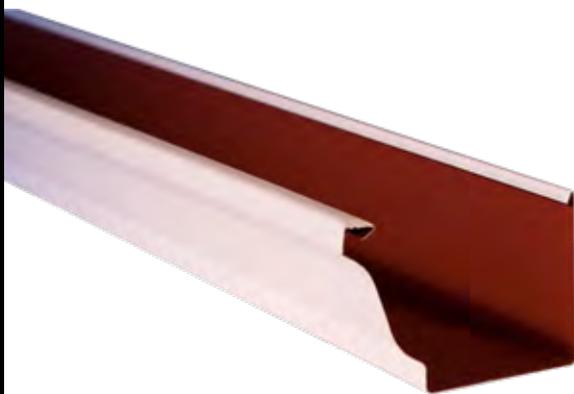
## Εύκαμπτο Αλουμίνιο / Soft Aluminium



15.20 Εύκαμπτο Αλουμίνιο /  
Terracotta White



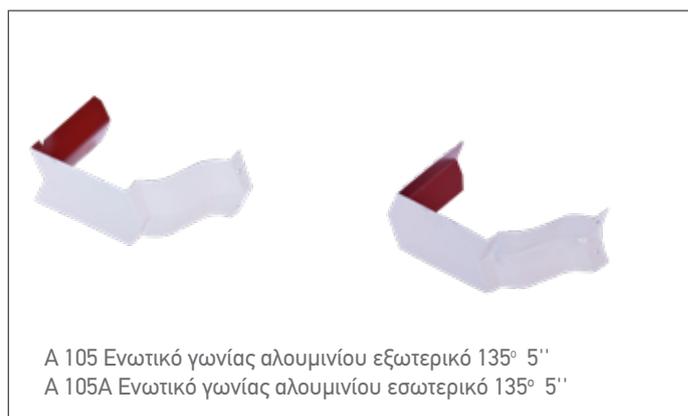
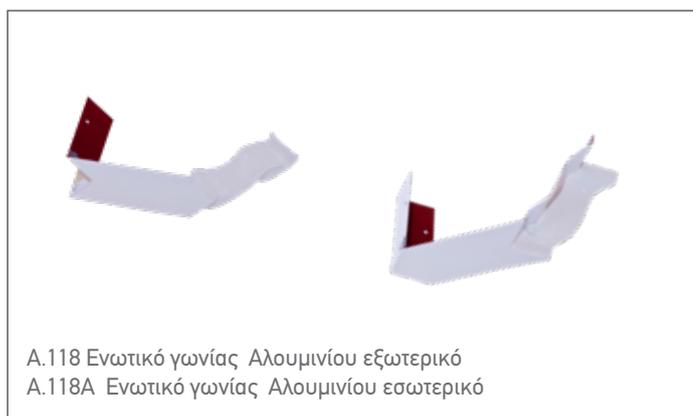
Οι παραπάνω χρωματισμοί μπορεί να παρουσιάζουν αποκλίσεις λόγω εκτύπωσης.  
The colours may deviate from reality due to printing.



Γωνίες - Τάπες / Box Mitres - End Caps



Ενωτικά Γωνίας Υδροροής - Σύνδεσμοι / Strip Mitres - Split Joint Connectors - Outlets



## Στηρίγματα Εσωτερικά / Inside Hangers



## Στηρίγματα Εξωτερικά / Outside Hangers



A.107 A Στήριγμα εξωτερικό γλισέρα 5''



A.107 B Στήριγμα εξωτερικό 5''



A.107 Γ Στήριγμα εξωτερικό με λαμάκι 5''



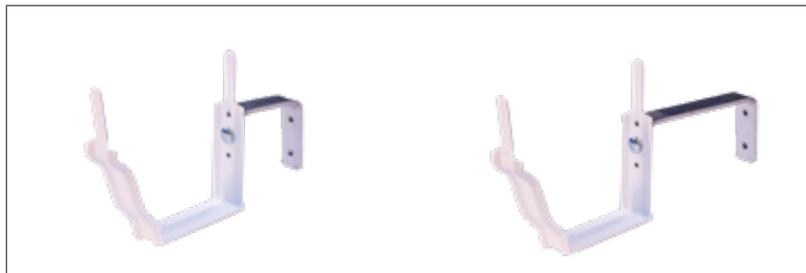
A 107 Z Στήριγμα εξωτερικό



A.107 Δ Στήριγμα εξωτερικό με πατούρα 4 εκ.



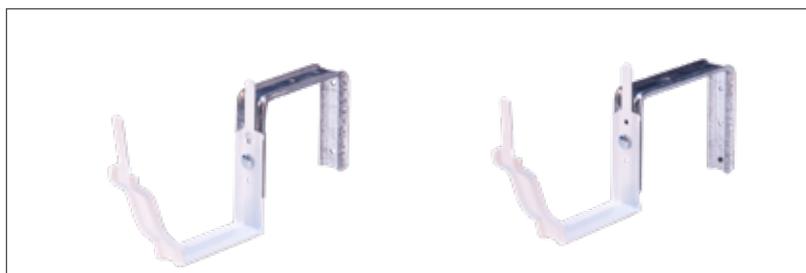
A.107 A01 Μπράτσο εξωτερικού στηρίγματος γλισέρας πρεσαριστή



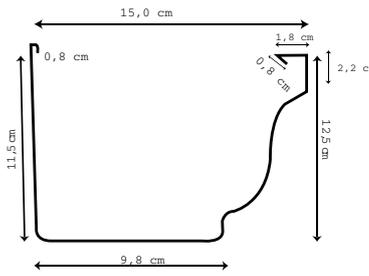
A.107A1 με προεξοχή αλουμινίου (4-6-8-10-12 εκ.)



A.114 Γ1 Μπράτσο στηρίγματος γλισέρας 20x4

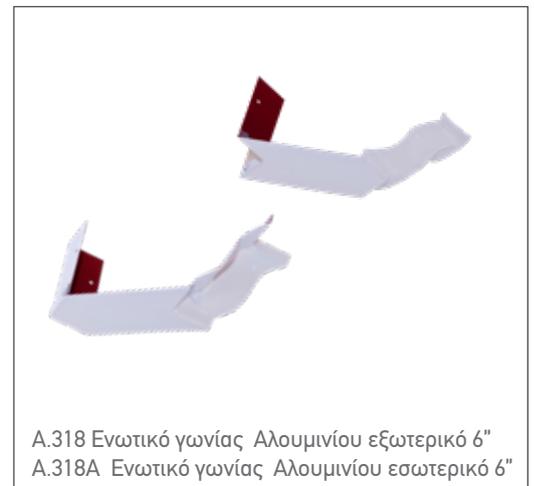


A.107E1 με προεξοχή γαλβανιζέ (4-6-8-10-12 εκ.)



υδρορροές/gutters 6"  
K.300 / K.301

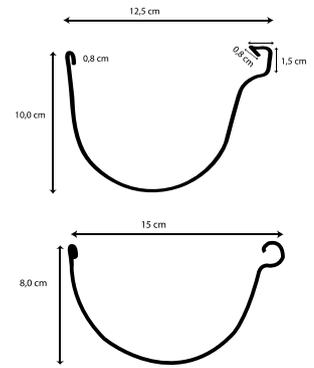
Γωνίες - Τάπες Αριστερές - Δεξιές / Box Mitres - End Caps Left - Right



Στήριγματα Εσωτερικά - Σύνδεσμοι / Inside Hangers - Outlets



στρογγυλές υδρορροές/  
halfround gutters 5" & 6"  
K.500 / K.500 A



Γωνίες - Τάπες Αριστερές - Δεξιές - Σύνδεσμοι / Box Mitres - End Caps - Outlets

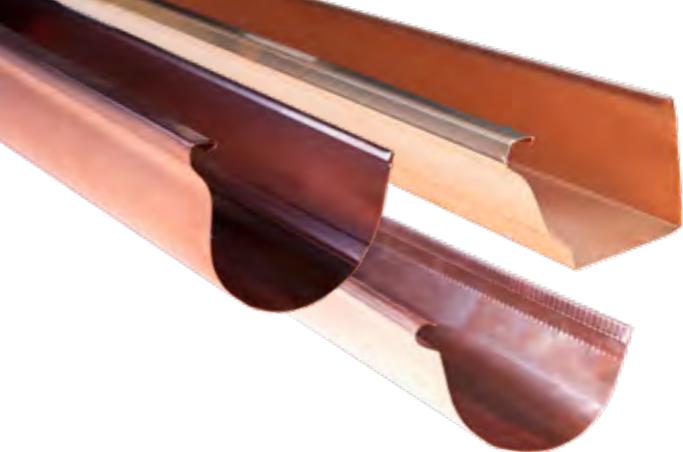


Ενωτικά / Strip Mitres



Εσωτερικά Στήριγματα / Inside Hangers





A.400 Υδροροή Οριζόντια Τετράγωνη 5"  
A.600 Υδροροή Οριζόντια Στρογγυλή 5"  
A.700 Υδροροή Οριζόντια Στρογγυλή 6"  
A.401 Υδροροή Κάθετη 6x8  
A.401A Υδροροή Κάθετη Φ80

A.400 Gutter 5"  
A.600 Gutter Halfround 5"  
A.700 Gutter Halfround 6"  
A.401 Downspout Gutter 6X8  
A.401 Halfround Downspout Gutter Φ80

### Εξαρτήματα Χαλκού / Copper Accessories



A.404 Γωνία Εξωτερική 5"  
A.404A Γωνία Εσωτερική 5"  
A.704 Γωνία Στρογγυλή Εξωτερική 6"  
A.704A Γωνία Στρογγυλή Εσωτερική 6"



A.406 Τάπες 5"  
A.606 Τάπες Στρογγυλές 5"  
A.706 Τάπες Στρογγυλές 6"



A.418 Ενωτικό Γωνίας Εξωτερικό 5"  
A.418A Ενωτικό Γωνίας Εσωτερικό 5"



A.407A Στήριγμα Εξωτερικό 5"  
A.607A Στήριγμα Εξωτερικό 5"  
A.707A Στήριγμα Εξωτερικό 6"

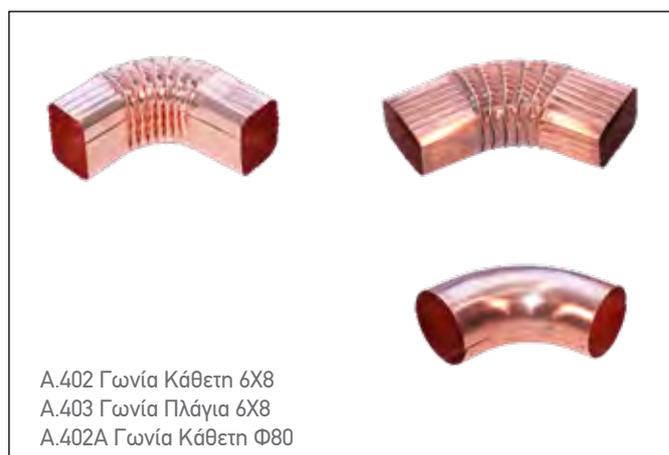


A.427 Στήριγμα Κάθετης Εξωτερικό 6X8  
A.427A Στήριγμα Κάθετης Εξωτερικό Φ80



A.409A Λαιμός Φ80  
A.409 Σύνδεσμος Φ80

A.432B Υδροσυλλέκτης Φ80  
A.409Γ Σύνδεσμος σωλήνα Φ80

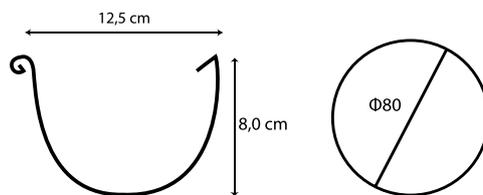


A.402 Γωνία Κάθετη 6X8  
A.403 Γωνία Πλάγια 6X8  
A.402A Γωνία Κάθετη Φ80

υδροροές/gutters 5"

K.800 / K.801

γαλβανιζέ άβαφο/galvanized not painted



Γωνίες - Τάπες Αριστερές - Δεξιές - Σύνδεσμοι / Box Mitres - End Caps - Outlets



A.804 Εξωτερική 5"  
A.804A Εσωτερική 5"



A.806 Τάπες στρογγυλές 5"



A.807A Εξωτερικό στήριγμα  
A.827 Στήριγμα Φ80



A.809 Σύνδεσμος οριζόντιας κάθετης  
(Λαιμός)



A.832 Υδροσυλλέκτης



A.832B Υδροσυλλέκτης

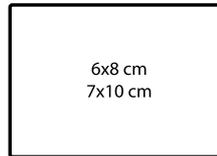
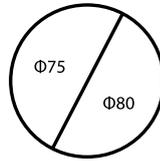


A.802 Γωνία σωλήνα Φ80



A.802A Γωνία σωλήνα πρεσαριστή Φ80

A.101 Υδρορροή Κάθετη Αλουμινίου (6X8)  
 A.101A Υδρορροή Κάθετη Αλουμινίου (7X10)  
 A.101B Υδρορροή Κάθετη Αλουμινίου Φ80  
 A.201 Υδρορροή Κάθετη Γαλβανιζέ Βαμμένη (6X8)  
 A.201A Υδρορροή Κάθετη Γαλβανιζέ Βαμμένη (7X10)  
 A.201A1 Υδρορροή Κάθετη Γαλβανιζέ Άβαφη (6X8)  
 A.801A Υδρορροή Κάθετη Γαλβανιζέ Βαμμένη Φ80  
 A.900 Υδρορροή Κάθετη Γαλβανιζέ Άβαφη Φ75  
 A.900A Υδρορροή Κάθετη Γαλβανιζέ Βαμμένη Φ75



υδρορροές κάθετες/  
downspouts gutters

Γωνίες - Σύνδεσμοι Κάθετης Υδρορροής / Downspout Elbows - Connectors



A.102 Κάθετη Γωνία (6X8)  
 A.102A Κάθετη Γωνία (7X10)  
 A.102A1 Κάθετη Γωνία Φ80  
 A.102A Κάθετη Γωνία Πρεσαριστή Φ80



A.103 Πλάγια γωνία (6X8)  
 A.103A Πλάγια γωνία (7X10)



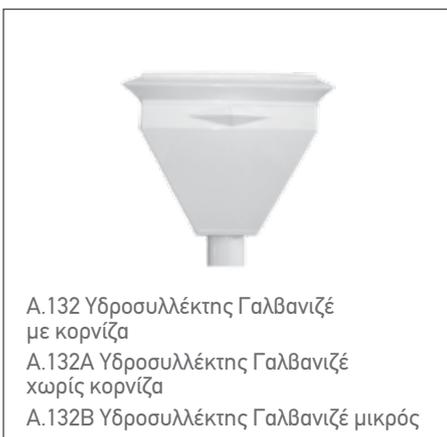
A.125A Σίγμα 3-6-10 εκ.  
 A.125B Σίγμα 15 εκ.



A.128 Σύνδεσμος Μπαλκονιού Αριστερός  
 A.129 Σύνδεσμος Μπαλκονιού Δεξιός  
 A.130 Σύνδεσμος Μπαλκονιού Διπλός



A.131 Ταφ Σωλήνα Αλουμινίου Αριστερό  
 A.131B Ταφ Σωλήνα Αλουμινίου Δεξιό  
 A.131A1 Ταφ Σωλήνα Αριστερό-Δεξιό Φ80



A.132 Υδροσυλλέκτης Γαλβανιζέ με κορνίζα  
 A.132A Υδροσυλλέκτης Γαλβανιζέ χωρίς κορνίζα  
 A.132B Υδροσυλλέκτης Γαλβανιζέ μικρός



A.126 Στήριγμα Εσωτερικό (6X8)  
 A.126A Στήριγμα Εσωτερικό (7X10)



A.127 Στήριγμα Εξωτερικό (6X8)  
 A.127A Στήριγμα Εξωτερικό (7X10)  
 A.127A1 Στήριγμα Φ80

α΄ ύλη - εύκαμπτο αλουμίνιο  
raw material - soft aluminium



προϊόντα  
και πρώτες  
ύλες άριστης  
ποιότητας  
και αντοχής

Αξεσουάρ / Accessories



A.120 Πριτσίνια



A.123 Σχάρα Συλλογής Φύλλων



A.100 αυτοκόλλητο ρολό αλουμινίου

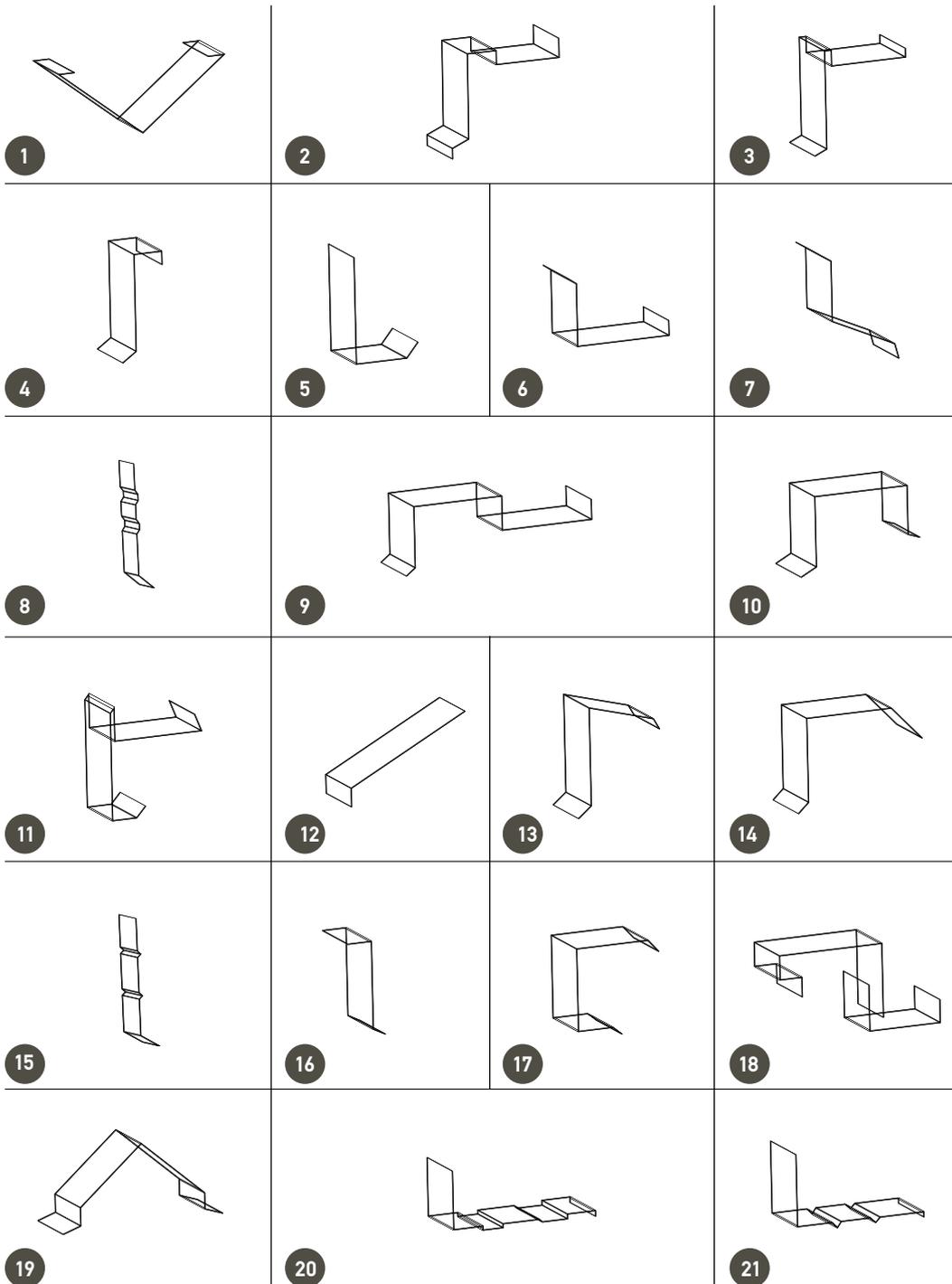


A.140 Διάτρητο - Καπάκι Υδροροής

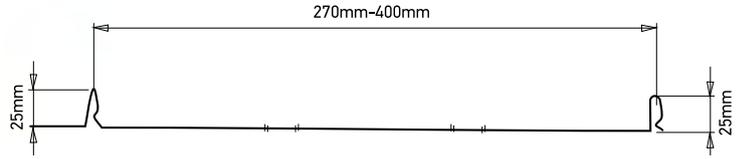
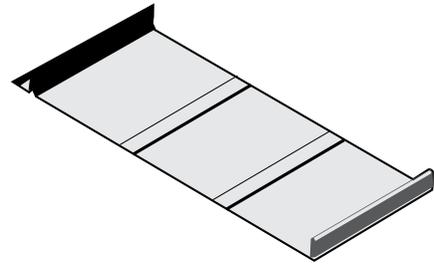


A.1000 Καλύπτρα κεραμιδιού

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1 Ντερές στέγης               | 12 Για τέκολο μπροστά                        |
| 2 Τουβλάκι πλαϊνό στέγης      | 13 Πλαϊνό στέγης πάνω στο κεραμίδι           |
| 3 Διπλοπατημένο πλαϊνό στέγης | 14 Καπάκι κεραμιδιού στα άκρα                |
| 4 Γειτονικό υδροροής          | 15 Κούτελο με νεύρα                          |
| 5 Κούτελο μπροστά             | 16 Τελείωμα πλαϊνής στέγης                   |
| 6 Πλαϊνό τοίχο - κεραμίδι     | 17 Πλαϊνό για τέκολο                         |
| 7 Πίσω τοίχο - κεραμίδι       | 18 Καπάκι καλκάνι - πάτος κεραμιδιού (2 τμχ) |
| 8 Κούτελο με νεύρο            | 19 Καπάκι για τέκολο                         |
| 9 Καλκάνι με πάτο             | 20 Κάλυμμα προεξοχής στέγης με νεύρα         |
| 10 Καλκάνι                    | 21 Κάλυμμα προεξοχής στέγης με νεύρα         |
| 11 Πλαϊνό στέγης              |  |



Μεταλλική Στέγη /  
Standing seam roof



1. Ημικορφιάς στέγης



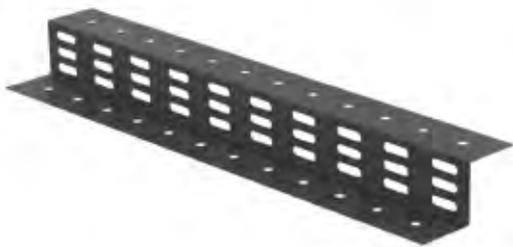
2. Κορφιάς δίρριχτης στέγης



3. Πλαινό



4. Ντερές



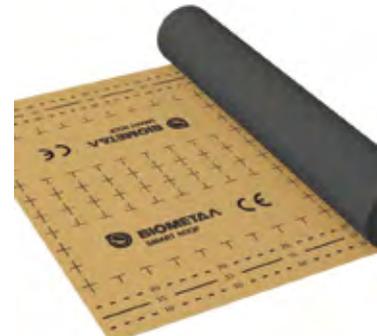
5. Διάτρητο ζήτη εξαερισμού

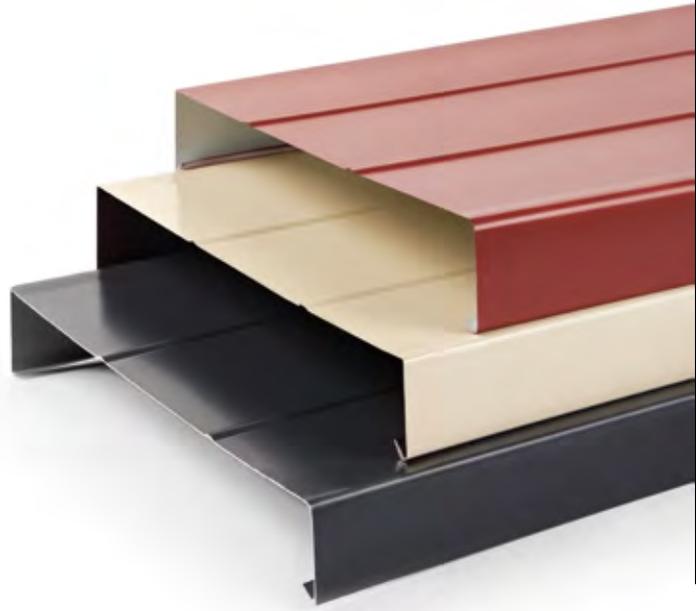
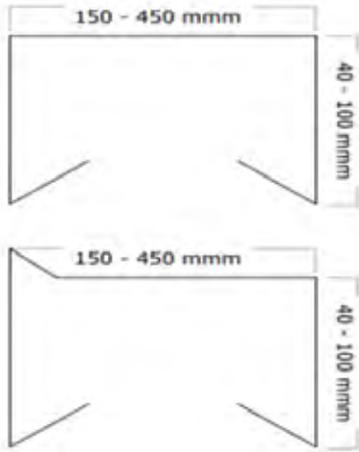


6. Κάλυμμα μαρκίζας



7. Κάλυμμα τοίχου









Increasing market demands, technological evolution and the development of new, innovating products have created the need for BIOMETAL to try to offer to customers revolutionary solutions, constant and substantial information and the best possible quality in material and services. Based on the above, the company feels that it is its obligation to constantly seek material and products of the highest quality and endurance. Our cooperation with well-known and established companies in Greece and abroad, together with non-stop training of company executives regarding new developments in the construction sector, by visiting and taking part in the most outstanding exhibitions in Europe, has made offering a significant variety of products of high quality and design possible.

By considering the client as the driving force for company growth and improvement, BIOMETAL has committed to offer the best and most complete support possible to its clients. Through the technical support telephone line, our experienced staff has the ability to offer solutions, inform and answer to every question or problem that may occur. A healthy relationship between the company and its partners forms an integral part of our philosophy. For this reason, when considered necessary and taking into account your needs and suggestions, BIOMETAL organizes in its headquarters events whose purpose is to exchange ideas, update and offer technical support on a personal level. Our constant efforts for improvement and development have led to the company receiving the International Europe Award for Quality in 2002 in Paris. In our effort to prove worthy of your trust and maintain the superior quality that defines BIOMETAL all these years, we proceeded with the ISO 9001:2000 certification in January 2007, pioneering in the gutter sector yet once more.

Οι διαρκώς αυξανόμενες απαιτήσεις της αγοράς, η τεχνολογική εξέλιξη και η ανάπτυξη νέων και καινοτόμων προϊόντων δημιούργησε την ανάγκη στην BIOMETAL να προσπαθεί να παρέχει στους πελάτες της σύγχρονες και πρωτοποριακές λύσεις, συνεχή και ουσιαστική ενημέρωση και την καλύτερη δυνατότητα υλικών και υπηρεσιών. Με βάση τα παραπάνω, η εταιρεία θεωρεί χρέος της να αναζητά διαρκώς προϊόντα και πρώτες ύλες άριστης ποιότητας και αντοχής. Η συνεργασία μας με μεγάλους και καταξιωμένους οίκους σε Ελλάδα και εξωτερικό καθώς και η συνεχής ενημέρωση των στελεχών της εταιρείας για τις νέες εξελίξεις στον κατασκευαστικό τομέα με επισκέψεις και συμμετοχές στις σημαντικότερες Ευρωπαϊκές εκθέσεις, καθιστά δυνατή την παροχή ευρείας γκάμας προϊόντων υψηλής ποιότητας και αισθητικής. Θεωρώντας τον πελάτη ως κινητήρια δύναμη για την εξέλιξη και βελτίωση της εταιρείας, η BIOMETAL έχει δεσμευτεί να παρέχει την καλύτερη και πληρέστερη δυνατή υποστήριξη στους πελάτες της. Μέσω της τηλεφωνικής γραμμής τεχνικής υποστήριξης, το έμπειρο προσωπικό μας είναι σε θέση να προτείνει λύσεις, να ενημερώσει και να απαντήσει σε κάθε ερώτημα ή προβληματισμό που μπορεί να προκύψει. Η υγιής σχέση ανάμεσα στην εταιρεία και τους συνεργάτες της αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της φιλοσοφίας μας. Για το λόγο αυτό, όποτε κρίνεται απαραίτητο και λαμβάνοντας υπόψη τις εκάστοτε ανάγκες και προτάσεις σας, η BIOMETAL διοργανώνει στις εγκαταστάσεις της εκδηλώσεις με σκοπό την ανταλλαγή απόψεων, την ενημέρωση και την παροχή τεχνικής υποστήριξης σε προσωπικό επίπεδο. Οι συνεχείς προσπάθειες για βελτίωση και ανάπτυξη οδήγησαν στην βράβευση της εταιρείας το 2002 στο Παρίσι με το Διεθνές Ευρωπαϊκό Βραβείο για την ποιότητα. Θέλοντας να φανούμε αντάξιοι της εμπιστοσύνης σας και να διατηρήσουμε την ανώτερη ποιότητα που χαρακτηρίζει την BIOMETAL όλα αυτά τα χρόνια, προχωρήσαμε σε πιστοποίηση κατά ISO 9001: 2000 τον Ιανουάριο 2007 πρωτοπορώντας για ακόμα μια φορά.

Γενικοί όροι Πωλήσεων:

1. Η εταιρεία διαμορφώνει τις τιμές και τις πληροφορίες του καταλόγου και διατηρεί το δικαίωμα να κάνει μετατροπές εφόσον αυτό κριθεί σκόπιμο.
2. Οι οικονομικοί όροι κάθε πώλησης διαμορφώνονται κατόπιν συνεννόησης ανάμεσα στην εταιρεία και τον αγοραστή και καμία αλλαγή δεν μπορεί να γίνει χωρίς την έγκαιρη ενημέρωση και των δύο πλευρών.
3. Σε περίπτωση που οι οικονομικοί όροι παραβιαστούν, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να σταματήσει την παραγγελία του αγοραστή έως ότου τακτοποιηθούν οι οικονομικές εκκρεμότητες.
4. Η μεταφορά προϊόντων και εμπορευμάτων γίνεται εξολοκλήρου με ευθύνη του αγοραστή. Η εταιρεία δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή αλλοιώσεις που μπορεί να προκληθούν κατά τη μεταφορά.

BIOMETAL



**ΒΙΟΜΕΤΑΛ**

**ΕΚΘΕΣΗ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ:**

ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ

ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΤΚ 45 500 ΙΩΑΝΝΙΝΑ

ΤΗΛ.: 26510 92946, FAX: 26510 92947

URL: [www.viometal.gr](http://www.viometal.gr) e-mail: [biometal@otenet.gr](mailto:biometal@otenet.gr)