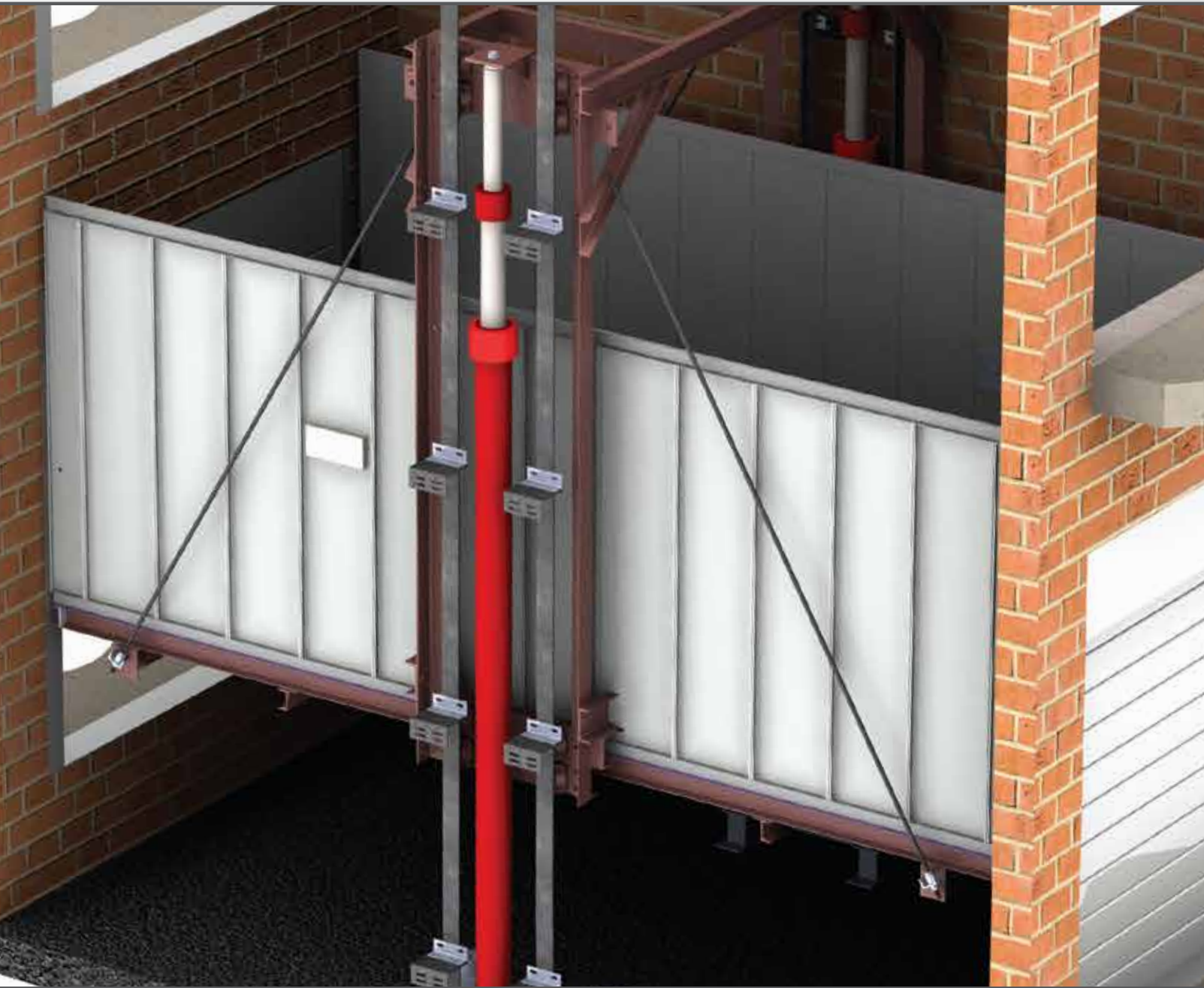




BIOF↑AL

h y d r a u l i c s

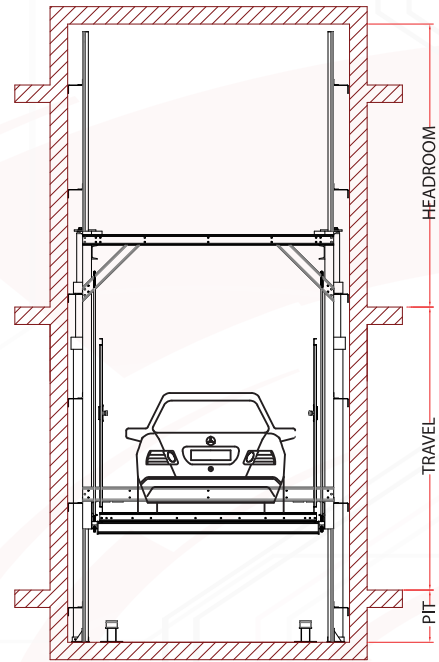
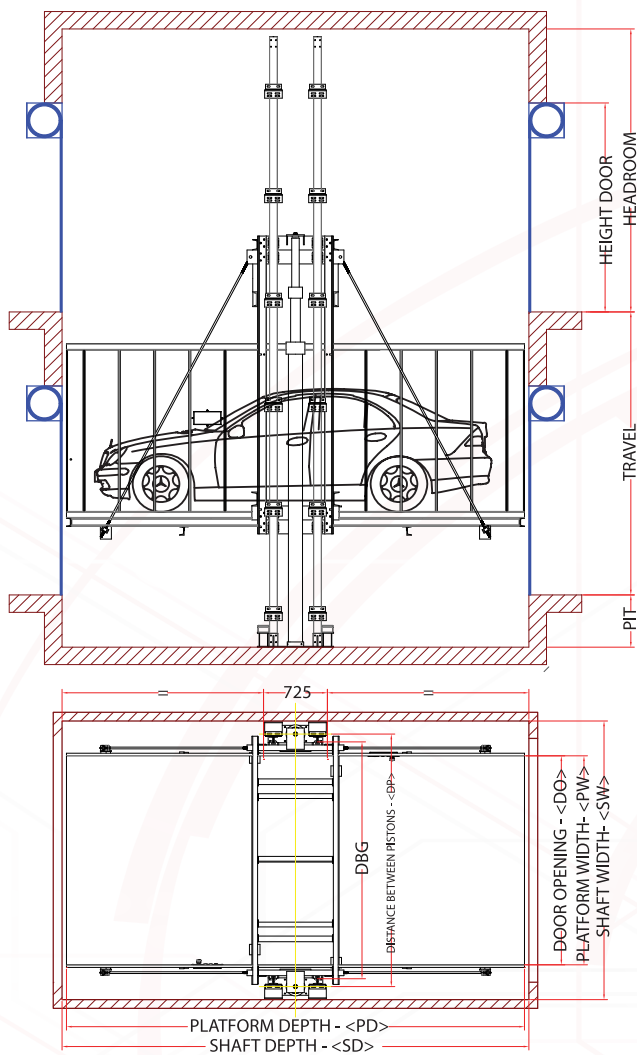


Hydraulic Car Platforms

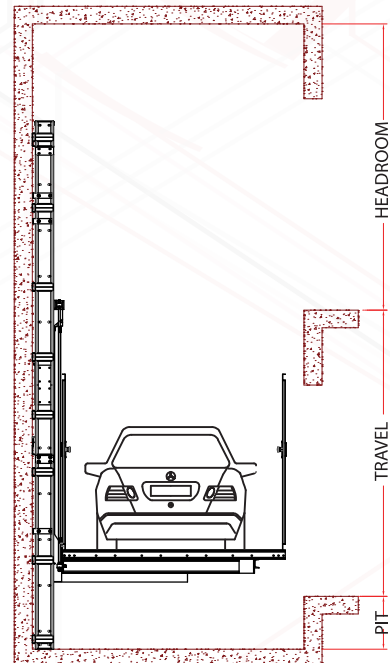
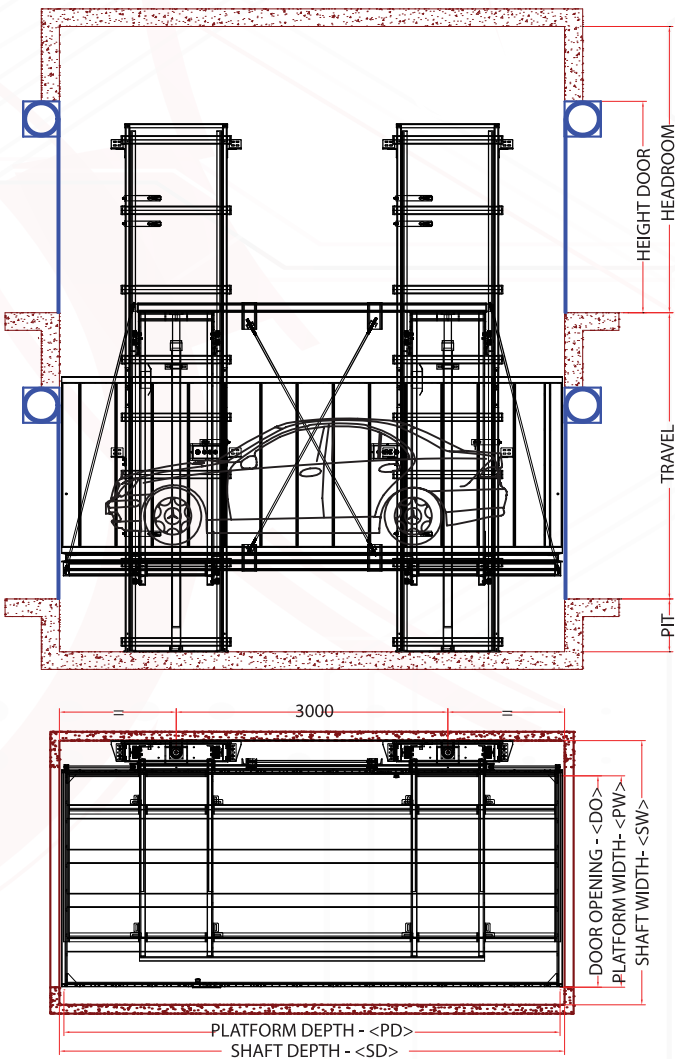
Υδραυλικοί Ανυψωτικοί Μηχανισμοί Αυτοκινήτων



Hydraulic Car Platforms BH CD SERIES



Hydraulic Car Platforms BH CL- D SERIES



Basic Dimentions - Βασικές Διαστάσεις

Type -Τύπος	BH CD		
Rated load - Ωφέλιμο φορτίο	2000 kg	2500 kg	3000 kg
Travel - Διαδρομή	3000 - 9000 mm	3000 - 9000 mm	3000 - 9000 mm
Pit depth - Βάθος πυθμένα	400 mm	400 mm	400 mm
Last floor height - Ύψος τελευταίου ορόφου	3200 mm	3200 mm	3200 mm
Platform width - Πλάτος πλατφόρμας (PW)	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Shaft width - Πλάτος φρέατος (SW)	2550 mm	3050 mm	3550 mm
Platform depth - Βάθος πλατφόρμας (PD)	5000 mm	5500 mm	6000 mm
Shaft depth - Βάθος φρέατος (SD)	5050 mm	5550 mm	6050 mm
Rod type - Τύπος εμβόλου	Y1 - Y2 - Y3	Y1 - Y2 - Y3	Y1 - Y2 - Y3
Max. Speed - Μέγιστη ταχύτητα	0.15 m/sec	0.15 m/sec	0.15 m/sec
Pump nominal supply - Ονομαστική παροχή αντλίας	75 lt/min*	100 lt/min*	125 lt/min*
Motor nominal power - Ονομαστική ισχύς κινητήρα	7,7 kw*	9,5 kw*	11 kw*

* The values vary depending on the type of the rod

* Οι τιμές εξαρτώνται από τον τύπο του εμβόλου

Basic Dimentions - Βασικές Διαστάσεις

Type -Τύπος	BH CL - D		
Rated load - Ωφέλιμο φορτίο	2000 kg	2500 kg	3000 kg
Travel - Διαδρομή	3000 - 9000 mm	3000 - 9000 mm	3000 - 9000 mm
Pit depth - Βάθος πυθμένα	400 mm	400 mm	400 mm
Last floor height - Ύψος τελευταίου ορόφου	3200 mm	3200 mm	3200 mm
Platform width - Πλάτος πλατφόρμας (PW)	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Shaft width - Πλάτος φρέατος (SW)	2550 mm	3050 mm	3550 mm
Platform depth - Βάθος πλατφόρμας (PD)	5000 mm	5500 mm	6000 mm
Shaft depth - Βάθος φρέατος (SD)	5050 mm	5550 mm	6050 mm
Rod type - Τύπος εμβόλου	Y1 - Y2 - Y3	Y1 - Y2 - Y3	Y1 - Y2 - Y3
Max. Speed - Μέγιστη ταχύτητα	0.15 m/sec	0.15 m/sec	0.15 m/sec
Pump nominal supply - Ονομαστική παροχή αντλίας	75 lt/min*	100 lt/min*	125 lt/min*
Motor nominal power - Ονομαστική ισχύς κινητήρα	7,7 kw*	9,5 kw*	11 kw*

* The values vary depending on the type of the rod

* Οι τιμές εξαρτώνται από τον τύπο του εμβόλου

Hydraulic Car Platforms

Υδραυλικός Ανυψωτικός Μηχανισμός Αυτοκινήτων

The new product line "BIOFIAL Hydraulic Car Platforms" is the first integrated hydraulic lift system built exclusively by BIOFIAL HYDRAULICS. Having a 40 years expertise and experience in the hydraulic industry, BIOFIAL HYDRAULICS aims to serve customers who seek high quality vertical transfer lift systems for vehicles, with maximum safety measures, made to meet the highest standards.

The new series consist of two series which operate with direct acting: the BH-CD, in which the pistons are located opposite each other in the shaft and the BH-CL D, in which the pistons are located beside each other on the same side of the shaft. BIOFIAL HYDRAULICS is one of the few hydraulic manufacturers worldwide who have the ability to serve specialized requirements which cannot be met by standard solutions provided by the market. The two new series can be customized depending on the parameters of each project.

The wide useful floor area featured in the "BIOFIAL Hydraulic Car Platforms" makes them an ideal solution for applications with limited work space. Some other main advantages are the ease of installation, the ergonomics, the relatively low cost and above all the safety in use, because of the direct suspension cylinder operation (with the use of simple or telescopic cylinders). BIOFIAL HYDRAULICS's option to provide systems with immediate suspension is a powerful advantage compared with the existing solutions, which operate with indirect suspension and the use of wire ropes, which lack in safety, ergonomics and ease of installation.

All the "BIOFIAL Hydraulic Car Platforms" are certified by prestigious certification bodies and with total accordance with the applicable EU directives.

The new standardized product line consists of the following products:

Η τυποποιημένη σειρά προϊόντων αποτελείται από τα εξής προϊόντα:

BH - CD	Direct acting (1:1) with pistons opposite each other in the shaft. Άμεση ανάρτηση (1:1) με έμβολα αντικριστά στο φρεάτιο.
BH - CL D	Direct acting (1:1) with pistons on the same side in the shaft. Άμεση ανάρτηση (1:1) με έμβολα στο πλάι της ίδιας πλευράς του φρεατίου.



Η νέα σειρά προϊόντων "Υδραυλικοί Ανυψωτικοί Μηχανισμοί Αυτοκινήτων BIOFIAL" αποτελεί το πρώτο ολοκληρωμένο υδραυλικό σύστημα ανύψωσης που παράγει η εταιρεία. Έχοντας τεχνογνωσία και εμπειρία 40 ετών, η BIOFIAL HYDRAULICS στοχεύει στην εξυπηρέτηση των πελατών που αναζητούν ανυψωτικά συστήματα κατακόρυφης μεταφοράς οχημάτων ιδιαίτερα υψηλής ποιότητας και απόλυτης ασφάλειας, κατασκευασμένα σύμφωνα με τις αυστηρότερες προδιαγραφές.

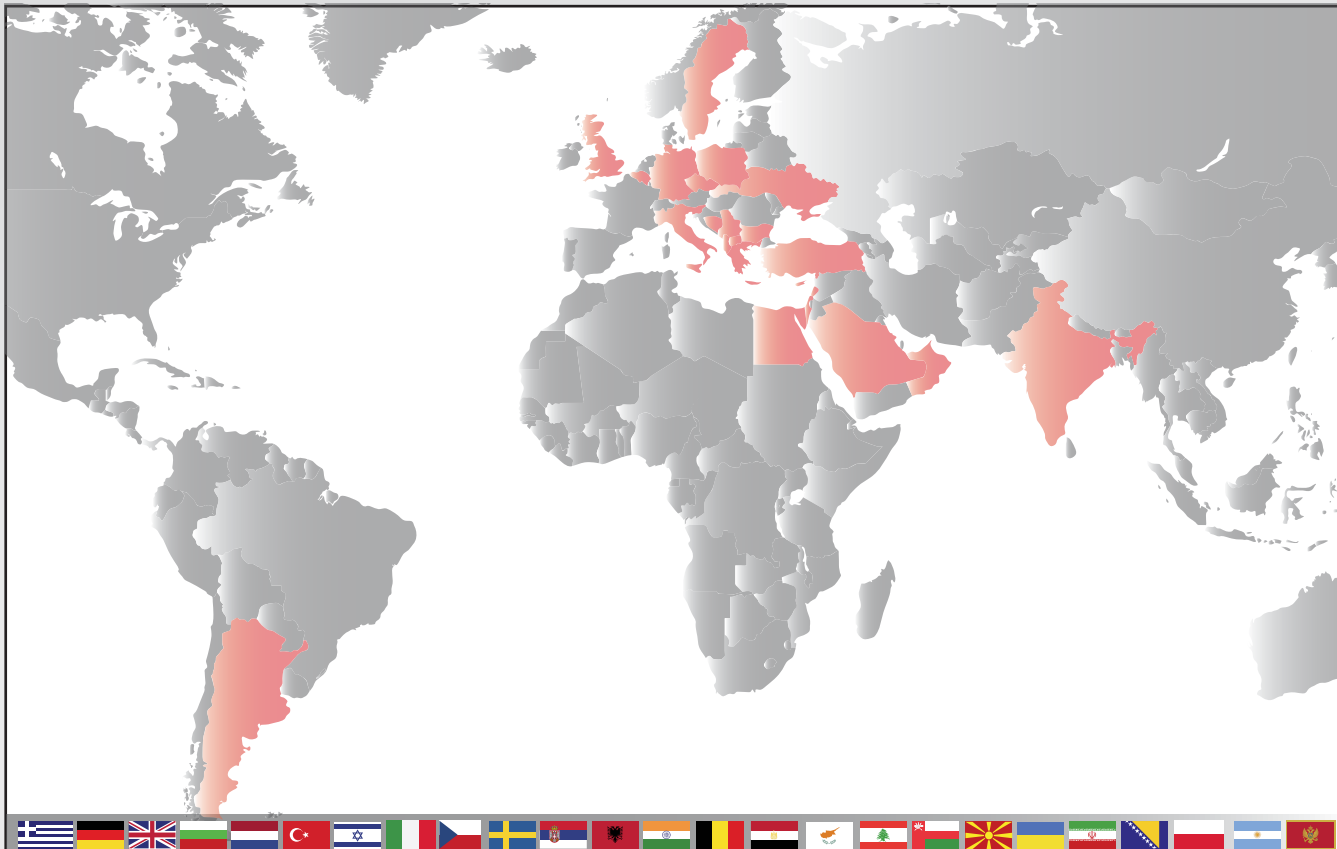
Η νέα σειρά περιλαμβάνει δύο μοντέλα, που λειτουργούν με άμεση ανάρτηση: το BH-CD με έμβολα τοποθετημένα αντικριστά στις δυο πλευρές του φρεατίου και το BH-CL D με έμβολα τοποθετημένα στο πλάι της ίδιας πλευράς του φρεατίου. Η BIOFIAL HYDRAULICS συνιστά έναν από τους ελάχιστους κατασκευαστές παγκοσμίως που διαθέτουν την δυνατότητα εξυπηρέτησης εξειδικευμένων αναγκών, που δεν μπορούν να καλυφθούν από τις τυποποιημένες λύσεις της αγοράς. Τα προϊόντα δέχονται παραμετροποιήσεις ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες της κάθε εγκατάστασης.

Η μεγάλη ωφέλιμη επιφάνεια που χαρακτηρίζει τους "Υδραυλικούς Ανυψωτικούς Μηχανισμούς Αυτοκινήτων" BIOFIAL HYDRAULICS, τους καθιστά ως ιδανική λύση για εφαρμογές με περιορισμένο χώρο. Κύρια πλεονεκτήματα τους είναι επίσης η ευκολία εγκατάστασης, η εργονομία, το χαμηλότερο κόστος και κυρίως η ασφάλεια στην χρήση λόγω της λειτουργίας τους με κυλίνδρους άμεσης ανάρτησης (απλούς ή τηλεσκοπικούς). Η άμεση ανάρτηση των μηχανισμών, αποτελεί ισχυρό συγκριτικό πλεονέκτημα σε σχέση με τις υπάρχουσες λύσεις, οι οποίες λειτουργούν με έμμεση ανάρτηση και χρήση συρματοσχοινών, υπολειπόμενες ασφάλειας, εργονομίας και ευκολίας εγκατάστασης.



BIOFIAL

hydraulics



1 Brand - 25 Countries - 40 Years
1973 - 2013: Quality - Reliability - Expertise

BIOFIAL S.A.

Hydraulic Lift System Industry
52 Pontou str., B' KTEO Area
p.c. 546 28, Thessaloniki, Greece
t. +30 2310 755 032 f. +30 2310 754 929
e. imports-exports@biofial.gr www.biofial.gr



BIOFIAL A.E.

Βιομ/νία Υδραυλικών Συστημάτων Ανύψωσης
Πόντου 52, Περιοχή Β' ΚΤΕΟ,
τ.κ. 546 28, Θεσσαλονίκη
τ. 2310 755 032 f. 2310 754 929
e. info@biofial.gr www.biofial.gr

