



**Engineering progress  
Enhancing lives**

 **Kunststoff Systems**  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

## **Ασφάλεια στο σπίτι**

REHAU Smart Guard, η αποτρεπτική αντιδιαρρηκτική προστασία για τα παράθυρά σας – με σύνδεση Smart Home.

Ανακαλύπτουμε το παράθυρο από την αρχή.  
Για τις σύγχρονες συνθήκες ζωής.

 **REHAU**



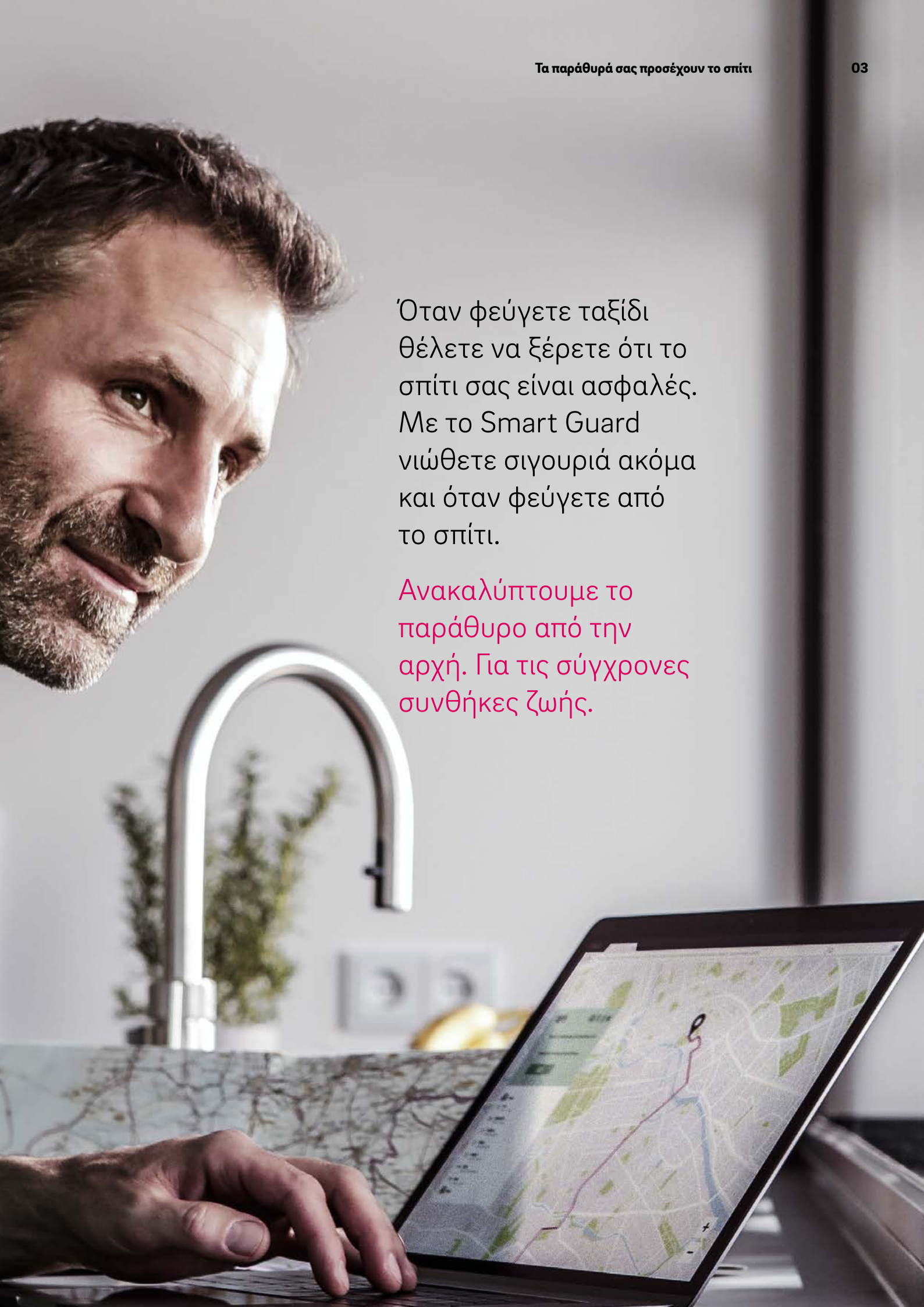
# Τα παράθυρά σας προσέχουν το σπίτι

Η ζωή μας εκσυγχρονίζεται διαρκώς με ολοένα και πιο έξυπνα συστήματα.

Πολλά πράγματα τα οποία παλιότερα κόστιζαν ακριβά, σήμερα πλέον είναι πιο προσιτά. Έπρεπε να ξεδιπλώσουμε τον χάρτη για να βρούμε τον συντομότερο δρόμο στις διακοπές μας; Σήμερα, το αναλαμβάνει το σύστημα πλοήγησης. Η σύγχρονη τεχνολογία έχει ενταχθεί για τα καλά στην καθημερινότητά μας. Γιατί όχι και στα παράθυρά μας;

Η REHAU έχει βάλει στόχο να κατασκευάζει παράθυρα εξίσου εκσυγχρονισμένα με την ίδια μας τη ζωή. Παράθυρα που όχι μόνο μας δείχνουν τον κόσμο, αλλά φροντίζουν επίσης για καθαρό αέρα ενώ είναι κλειστά. Και τα οποία αποθαρρύνουν ακόμη και τους διαρρήκτες, προτού αυτοί αποπειραθούν να κάνουν κάτι.



A man with a beard and short dark hair is shown in profile, looking towards the right. He is sitting at a desk with a laptop. The laptop screen displays a map with a red route. In the background, there is a modern kitchen sink with a curved faucet and a small potted plant. The lighting is soft and natural, suggesting an indoor setting.

Όταν φεύγετε ταξίδι  
θέλετε να ξέρετε ότι το  
σπίτι σας είναι ασφαλές.  
Με το Smart Guard  
νιώθετε σιγουριά ακόμα  
και όταν φεύγετε από  
το σπίτι.

Ανακαλύπτουμε το  
παράθυρο από την  
αρχή. Για τις σύγχρονες  
συνθήκες ζωής.


# Προστατεύει ότι σας είναι πολύτιμο

Το σπίτι μας είναι το καταφύγιό μας, το οποίο θέλουμε να προστατεύσουμε όσο γίνεται καλύτερα. Το πρόβλημα με τα κοινά συστήματα συναγερμού: όταν ειδοποιούν, τις περισσότερες φορές η ζημιά έχει ήδη γίνει. Μαζί με τα χρήματα και τα αντικείμενα αξίας, τα θύματα χάνουν ταυτόχρονα και το αίσθημα της ασφάλειας.

## REHAU Smart Guard: παγκόσμια καινοτομία στην αποτροπή αντιδιαρρηκτική

Ο έξυπνος αισθητήρας αναγνώρισης εντοπίζει τους πιθανούς διαρρήκτες. Οπτικά και ηχητικά σήματα υποδεικνύουν στον δράστη, σαφώς, ότι δεν χρειάζεται καν να επιχειρήσει τη διάρρηξη. Το ενεργητικό σύστημα αποθάρρυνσης βοηθάει στοχευμένα στην αποτροπή ζημιών σε πόρτες και παράθυρα.

Συνεπώς, το REHAU Smart Guard είναι πολύ πιο προηγμένο σε σχέση με τα κοινά συστήματα συναγερμού. Αφού αυτά ενεργοποιούνται όταν ο διαρρήκτης έχει μπει μέσα στο σπίτι. Τότε, όμως, το παράθυρο ή η πόρτα έχουν ήδη υποστεί ζημιές.



Αποθαρ-  
ρύνει τους  
διαρρήκτες,  
πριν γίνουν ζημιές





## Στοιχεία διαρρήξεων σήμερα



5 λεπτά

Κάθε 5 λεπτά γίνεται στη Γερμανία μια απόπειρα διάρρηξης. Σε αντίθεση με τη γενική αντίληψη, οι περισσότερες απόπειρες γίνονται την ημέρα και όχι τη νύχτα.



80 %


Στο 80% των περιπτώσεων από τα παράθυρα – από το παράθυρο του υπογείου μέχρι την μπαλκονόπορτα. Ένας επαγγελματίας δεν χρειάζεται ούτε 10 δευτερόλεπτα, για να διαρρήξει ένα κοινό παράθυρο που δεν είναι σωστά κλειδωμένο.



45 %

Το 45% των περιπτώσεων είναι απλές απόπειρες – συχνά όμως με σημαντικές ζημιές. Στη συνέχεια, η αντικατάσταση των παραθύρων και των πορτών δεν είναι μόνο χρονοβόρα, αλλά και δαπανηρή.





**Ενεργή  
αποτροπή**

διαρρήξεων

# Έξυπνη αναγνώριση, στοχευμένη αποθάρρυνση

Δεν χρειάζονται ούτε ψηλοί τοίχοι ούτε αδιάκριτα τοποθετημένα συστήματα συναγερμού, για να αισθάνεστε σιγουριά στο σπίτι σας. Το Smart Guard ενσωματώνεται στην κάσα του κουφώματος και προσφέρει αποτρεπτική ασφάλεια. Ο έξυπνος αισθητήρας αναγνώρισης ανιχνεύει τους διαρρήκτες και, στη συνέχεια, ξεκινά αυτόνομα το πρόγραμμα προστασίας.



1 Ανιχνευτής κίνησης

2 LED

3 Βομβητής

## Στοιχεία συστήματος και τρόπος λειτουργίας



### Έξυπνος αισθητήρας αναγνώρισης

Καταγράφει κινήσεις σε περιοχή έως 20 cm μπροστά από το παράθυρο. Το εξυπνότερο σύστημα αισθητήρων ενεργοποιείται όταν χρειαστεί.



### Οπτική προκαταρκτική προειδοποίηση

Ανάβοντας, επισημαίνει στον διαρρήκτη ότι έχει εντοπιστεί.



### Ακουστική προειδοποίηση

Αν ο διαρρήκτης δεν αποσυρθεί, τότε τον αποθαρρύνει ο σηματοδότης. Ένας ενσωματωμένος αισθητήρας κραδασμών φροντίζει για την άμεση ενεργοποίηση της ακουστικής προειδοποίησης σε περίπτωση βίαιης παρέμβασης.

## Η ευκαιρία προκαλεί τον κλέφτη

Οι περισσότερες διαρρήξεις δεν γίνονται από επαγγελματίες, αλλά είναι ευκαιριακές. Στο πλαίσιο αυτό, η στοχευμένη αποθάρρυνση είναι ιδιαίτερα αποτελεσματική.

# Αποτελεσματική και διακριτική προστασία

Η μονάδα REHAU Smart Guard ενσωματώνεται έτοιμη για λειτουργία από το συνεργείο κουφωμάτων στα συστήματα παραθύρων SYNEGO ή GENEΟ.

Είναι απευθείας ενσωματωμένη στο πλαίσιο, χωρίς να επηρεαστεί η όψη των παραθύρων σας – παρόλα αυτά το Smart Guard αποτρέπει εξαιρετικά αποτελεσματικά τις διαρρήξεις. Χάρη στα καλύμματα σε ανθρακί, λευκό, καφέ ή καραμέλα δεν προσφέρει μόνο ασφάλεια, αλλά και τέλεια χρωματική ενσωμάτωση. Και αυτό όχι μόνο στα παράθυρά σας, αλλά και στις μπαλκονόπορτες.

Η μονάδα λειτουργεί ξεχωριστά με μπαταρίες. Συνεπώς δεν χρειάζονται καλώδια. Η αλλαγή των μπαταριών γίνεται πανεύκολα – έτσι απολαμβάνετε μέγιστη ασφάλεια και άνεση.



#### **Δυνατότητα μεταγενέστερης τοποθέτησης**

Το REHAU Smart Guard μπορεί επίσης να τοποθετηθεί εκ των υστέρων στα συστήματα κουφωμάτων GENEΟ και SYNEGO της REHAU. Αυτό θα το φροντίσει επίσης η εταιρεία κουφωμάτων με την οποία συνεργάζεστε – μπορείτε να νιώσετε χαλαροί και να απολαύσετε την αίσθηση της ασφάλειας γύρω σας.









**Δυνατός  
συναγερμός  
90 dB**

όπως ένα διασκοπρίο





# Υψηλή ένταση για αποθάρρυνση των διαρρηκτών

Με την υψηλή ένταση του Smart Guard System plus είστε τέλεια προετοιμασμένοι.

Λειτουργεί ασύρματα, οπότε δεν απαιτούνται καλώδια. Το σύστημα είναι εύκολο στον χειρισμό και δρα αποτελεσματικά. Επίσης η εσωτερική σειρήνα ενσωματώνεται χάρη στη συμπαγή κατασκευή της σε κάθε χώρο.

## Στοιχεία συστήματος και τρόπος λειτουργίας



Έξυπνος αισθητήρας αναγνώρισης



Οπτική προκαταρκτική προειδοποίηση



Ακουστική προειδοποίηση

## Πρόσθετα στο Smart Guard System plus



**Αισθητήρας κρούσης**

Άμεσος εντοπισμός δυνατής κρούσης μέσω αισθητήρων κραδασμών.



**Εσωτερική σειρήνα**

Ενεργοποίηση της εσωτερικής σειρήνας στην περίπτωση πραγματικής διάρρηξης.

## Τέλεια πρακτικότητα

Συνδέοντας τη σειρήνα απευθείας στην ηλεκτρική πρίζα στο εσωτερικό του σπιτιού αποκλείεται οποιαδήποτε επέμβαση. Η σειρήνα μπορεί επίσης να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί μέσω ενός σταθερού ασύρματου διακόπτη.

# Το δικό σας Smart Home, το δικό σας πρόγραμμα συναγερμού

Με το Smart Guard System connect μπορείτε μέσω σύνδεσης με το κέντρο Smart Home να διαμορφώσετε μόνοι σας το πρόγραμμα συναγερμού: από το κατέβασμα των ρολών και την ενεργοποίηση μιας σειράνας συναγερμού μέχρι ένα μήνυμα ώθησης στο Smartphone σας. Αυτό σημαίνει έξυπνη αντιδιαρρηκτική προστασία.

## Στοιχεία συστήματος και τρόπος λειτουργίας



Έξυπνος αισθητήρας αναγνώρισης



Οπτική προκαταρκτική προειδοποίηση



Ακουστική προειδοποίηση



Αισθητήρας κρούσης



Εσωτερική σειράνα

## Πρόσθετα στο Smart Guard System connect



### Smart Home

Εξατομικευμένη διαμόρφωση συναγερμού μέσω του κεντρικού συστήματος mediola® Smart Home: για παράδειγμα, αυτόματο άναμμα του φωτισμού ή κλείσιμο των περσίδων.

**Ευέλικτο  
πρόγραμμα  
συναγερμού**

χάρη στο Smart Home





**Δημιουργήστε το δικό σας Smart Home**

Με το mediola® Box (έκδοση REHAU) έχετε μια λύση που σας δίνει πρόσβαση στον κόσμο του έξυπνου σπιτιού. Μια εφαρμογή χωρίς περιορισμούς που αποτελεί βάση για διασύνδεση με πολυάριθμες εφαρμογές Smart Home.

**Ευέλικτο και ασφαλές για το μέλλον**

Χρησιμοποιώντας το mediola® Box (έκδοση REHAU) ως κεντρικό σύστημα Smart Home, επιλέγουμε σκοπίμως ένα ανοιχτό πρωτόκολλο ασύρματης επικοινωνίας, το οποίο είναι συμβατό με πολυάριθμους γνωστούς κατασκευαστές. Μεταξύ αυτών συγκαταλέγονται οι Abus, Philips, Osram και Somfy.

**Έτοιμο για χρήση**

Το box εγκαθίσταται από τον προγραμματιστή έτοιμο για χρήση και το σύστημα είναι ήδη ρυθμισμένο κατά την παράδοσή του σε εσάς.

**Μια εφαρμογή για άνετο έλεγχο**

Με το mediola® Box (έκδοση REHAU) και την αντίστοιχη εφαρμογή έχετε πρόσβαση σε όλες τις λύσεις έξυπνου σπιτιού άνετα με μία ματιά – ανά πάσα στιγμή και παντού.

**Πρακτικές προσθήκες**

Για ακόμη περισσότερη άνεση, μπορείτε να πάρετε προαιρετικά ένα εύχρηστο τηλεχειριστήριο για την κλειδοθήκη σας, με το οποίο μπορείτε να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε το Smart Guard ανεξάρτητα από την εφαρμογή με το πάτημα ενός κουμπιού. Στα παράθυρα που δεν ενέχουν κίνδυνο παραβίασης, π.χ. στον 1ο όροφο, μπορείτε να τοποθετήσετε επαφές παραθύρου. Τότε, η εφαρμογή θα σας δείχνει αν όλα τα παράθυρα είναι κλειστά.



**Ξέγνοιαστα, έξυπνα και  
με ασφάλεια.**

**Ανακαλύπτουμε το παράθυρο  
από την αρχή. Για τις σύγχρονες  
συνθήκες ζωής.**







Περισσότερες πληροφορίες στο  
[www.koufomata-serres.gr](http://www.koufomata-serres.gr)

Kunststoff Systems  
Ανθή Νιγρίτα Σερρών  
Ελλάδα  
[www.koufomata-serres.gr](http://www.koufomata-serres.gr)