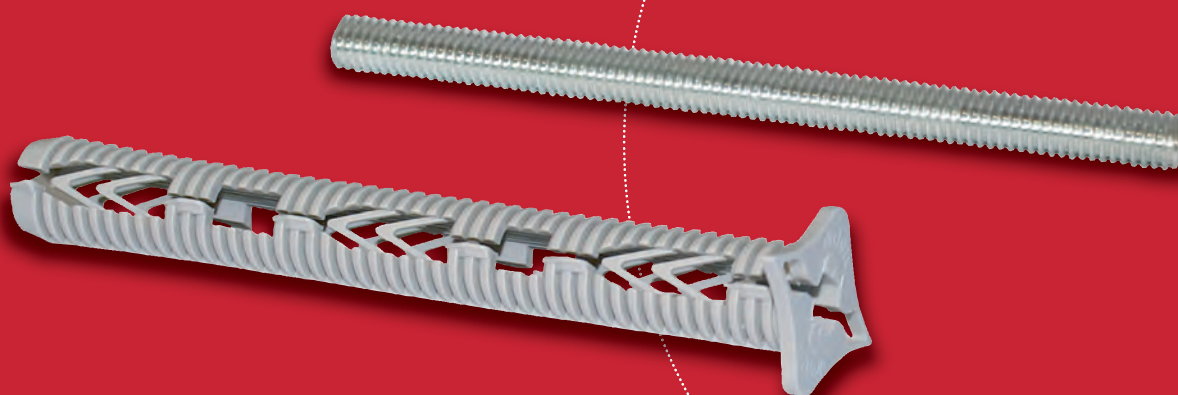


NEW

Η ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΟΥΠΑ



www.drehfix.com



*The magic dowel **twist'n'lock**.*

ΜΕ ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΚΙΝΗΣΗ. ΕΤΟΙΜΟ. ΣΤΑΘΕΡΟ.

Η καινοτομία στο χώρο των πολυλειτουργικών στηριγμάτων. Κατάλληλο για όλα τα δομικά υλικά και για τις υψηλότερες απαιτήσεις.

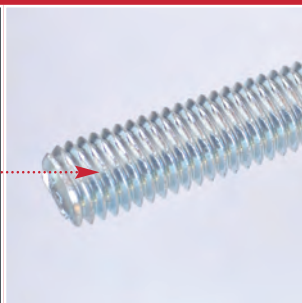
The innovation in multifunctional dowel fixing. Meets your highest requirements for all building materials.

*made in
germany*



Χάρη στην ειδική γεωμετρία της ράβδου αγκύρωσης επιτυγχάνεται η βέλτιστη διαστολή προς όλες τις κατευθύνσεις εντός της διανοιγμένης οπής.

The anchor rod's specific geometry ensures an optimal expansion in all directions within the drill hole.



ΡΑΒΔΟΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ

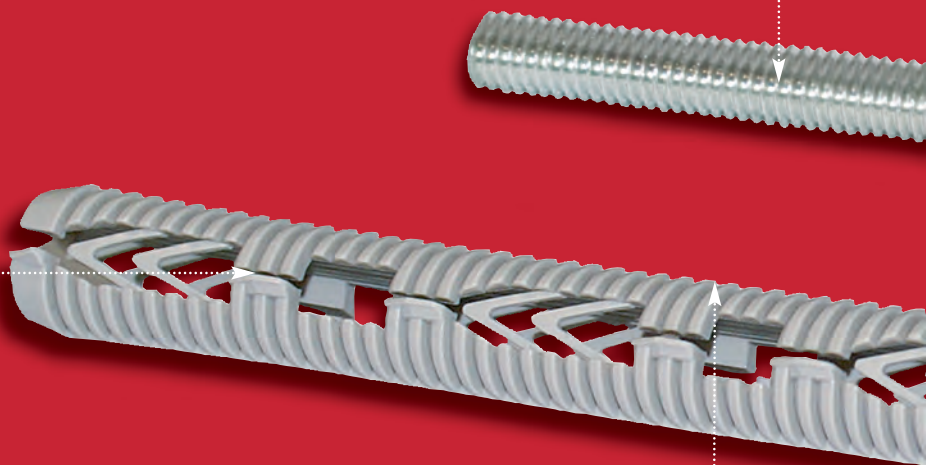
Anchor rod

ΡΑΒΔΟΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ 8.8

Anchor rod 8.8

Οι ασφάλειες μετατόπισης εμποδίζουν την περιστροφή μέσα στη διανοιγμένη οπή.

An anti-rotation system prevents rotation within the drill hole.



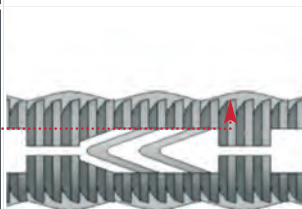
Η κατασκευή της εσωτερικής πλευράς του ούπα συντελεί στη βέλτιστη στήριξη με κατεύθυνση ακτίνας προς τη ράβδο αγκύρωσης.

The dowel's inner side construction generates an optimal radial fixing in the direction of the anchor rod.



Οι ασφάλειες μετατόπισης εμποδίζουν την περιστροφή μέσα στη διανοιγμένη οπή.

The anchor rod's specific geometry ensures an optimal expansion in all directions within the drill hole.



ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ

External gripper

Συγκράτηση καθ' όλο το εσωρράχιο της οπής.

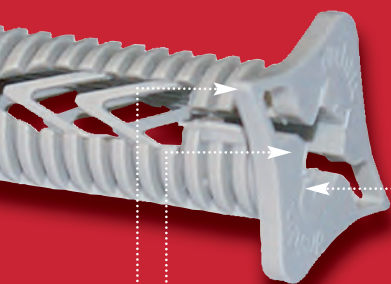
Gripping the complete hole embrasure.

Η καινοτομία στο χώρο των πολυλειτουργικών στηριγμάτων. Κατάλληλο για όλα τα δομικά υλικά και για τις υψηλότερες απαιτήσεις.

The innovation in multi-functional fixation, meeting the highest demands. For all building and construction materials.

ΜΑΛΛΟΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΙΟ ΓΡΗΓΟΡΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ

Probably the **world's**
fastest fixing system



90° ΣΗΜΑΝΣΗ 90° **checkmark**

Θετική και ισχυρή συγκράτηση σε
ακτινική κατεύθυνση μέσω περιστρο-
φής 90° = βέλτιστη στήριξη

Powerful and optimal grip is achieved by
a 90° turn.

The magic dowel **twist'n'lock**.

ΚΑΛΥΠΤΡΑ ΟΠΗΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ

*Drill hole **covering***

Η καλύπτρα οπής διάτρησης καλύπτει τις
αποφλοιώσεις γύρω από την οπή.

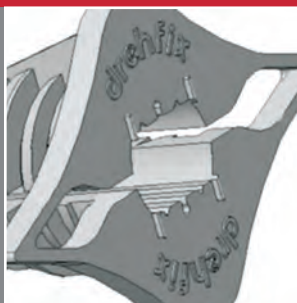
The drill hole covering masks chipping around the
drill hole.

ΡΟΜΒΟΕΙΔΗΣ ΚΟΡΥΦΗ

*The dowel's **rhombus shaped tip***

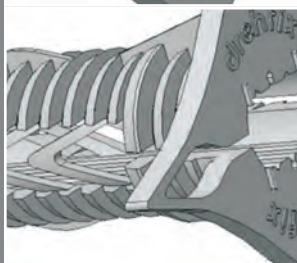
Η ρομβοειδής κορυφή συντελεί στη βέλτιστη
προσαρμογή κατά την εγκατάσταση.

The rhombic shaped tip of the dowel serves as an
optimal installation alignment.



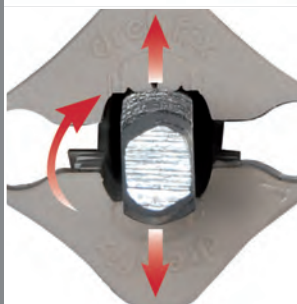
Η σήμανση 90° λειτουργεί επι-
προσθέτως ως βοηθητικό
μέσο για την προσαρμογή της
ράβδου αγκύρωσης.

The 90° checkmark also serves as
an alignment guide for the anchor
rod.



Η καλύπτρα οπής διάτρησης
καλύπτει αποφλοιώσεις στο
τοιμμένο τοιχοποιίας.

The drill hole covering masks
chipped plasterwork.



Περιστρέφοντας τη ράβδο αγκύρωσης κατά 90°, δημιουργούνται ισχυρές δυνάμεις διαστολής.

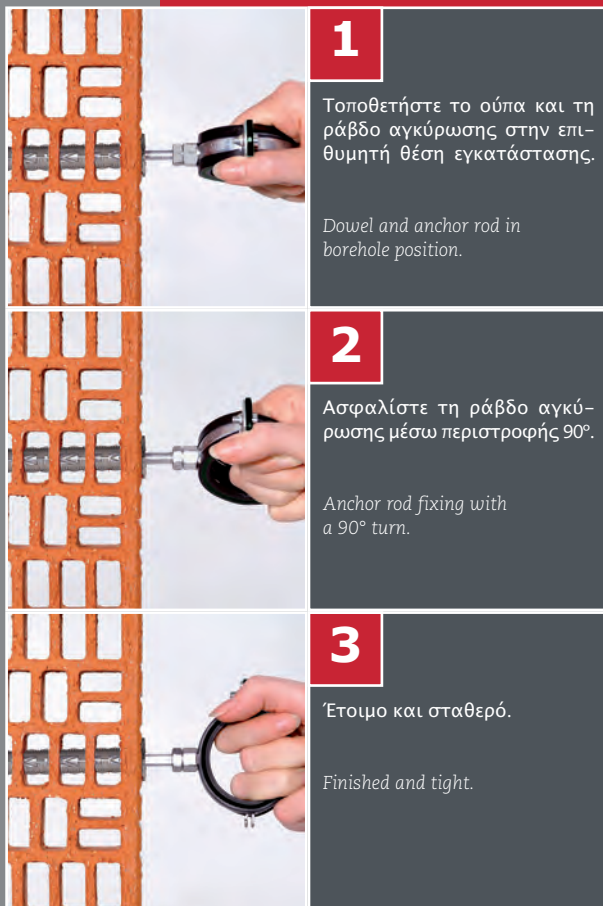
A powerful expansion force is
generated by rotating the anchor
rod 90°.



Βέλτιστη στήριξη χάρη στο σχήμα και στην ανθεκτική σύνδεση μεταξύ υλικού, ούπα και ράβδου αγκύρωσης. Κατάλληλο για κάθε περίπτωση, η οποία απαιτεί άμεση, καθαρή, σταθερή και ασφαλή τοποθέτηση.

Χάρη στην περιστροφή 90° εξασφαλίζεται μέγιστη δύναμη διαστολής με ακτινική κατεύθυνση.

Η ράβδος αγκύρωσης τοποθετείται στο επιθυμητό βάθος μέσα σε δευτερόλεπτα.



1

Τοποθετήστε το ούπα και τη ράβδο αγκύρωσης στην επιθυμητή θέση εγκατάστασης.

Dowel and anchor rod in borehole position.

2

Ασφαλίστε τη ράβδο αγκύρωσης μέσω περιστροφής 90°.

Anchor rod fixing with a 90° turn.

3

Έτοιμο και σταθερό.

Finished and tight.

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΤΗ-ΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ **drehfix**®

Με τα συστήματα **drehfix**® οι διαδικασίες εγκατάστασης εκτελούνται άμεσα, με ασφάλεια και σιγουριά, μόνο μέσα σε ελάχιστα δευτερόλεπτα! Ο εξοικονομούμενος χρόνος υπερβαίνει το 80%.



With the **drehfix**® -Systems (Twist 'n' Lock), fixing procedures are able to be carried out quickly, securely and safely, with a time saving of over 80 %!

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Οι συμβατικές μέθοδοι στήριξης απαιτούν χρονοβόρες και περίπλοκες διαδικασίες βιδώματος.



Χρονικό διάγραμμα της συμβατικής μεθόδου στήριξης.

Timing diagram for conventional fixing methods.

ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Ο ΧΡΟΝΟΣ ΕΙΝΑΙ ΧΡΗΜΑ!
80%
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ!



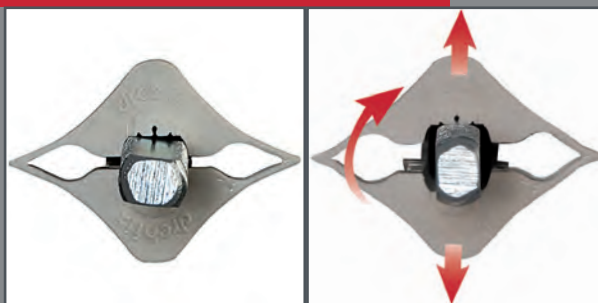
drehfix[®]
Systems

Βέλτιστη στήριξη χάρη στο σχήμα και στην ανθεκτική σύνδεση μεταξύ υλικού, ούπα και ράβδου αγκύρωσης. Κατάλληλο για κάθε περίπτωση, η οποία απαιτεί άμεση, καθαρή, σταθερή και ασφαλή τοποθέτηση.

Η ράβδος αγκύρωσης τοποθετείται μέσα σε ελάχιστα δευτερόλεπτα στο επιθυμητό βάθος.

Χάρη στην περιστροφή 90° δημιουργείται μέγιστη δύναμη διαστολής σε ακτινική κατεύθυνση. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η σταθερότητα του στηρίγματος.

**ΜΕ ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΚΙΝΗΣΗ.
ΕΤΟΙΜΟ. ΣΤΑΘΕΡΟ.**

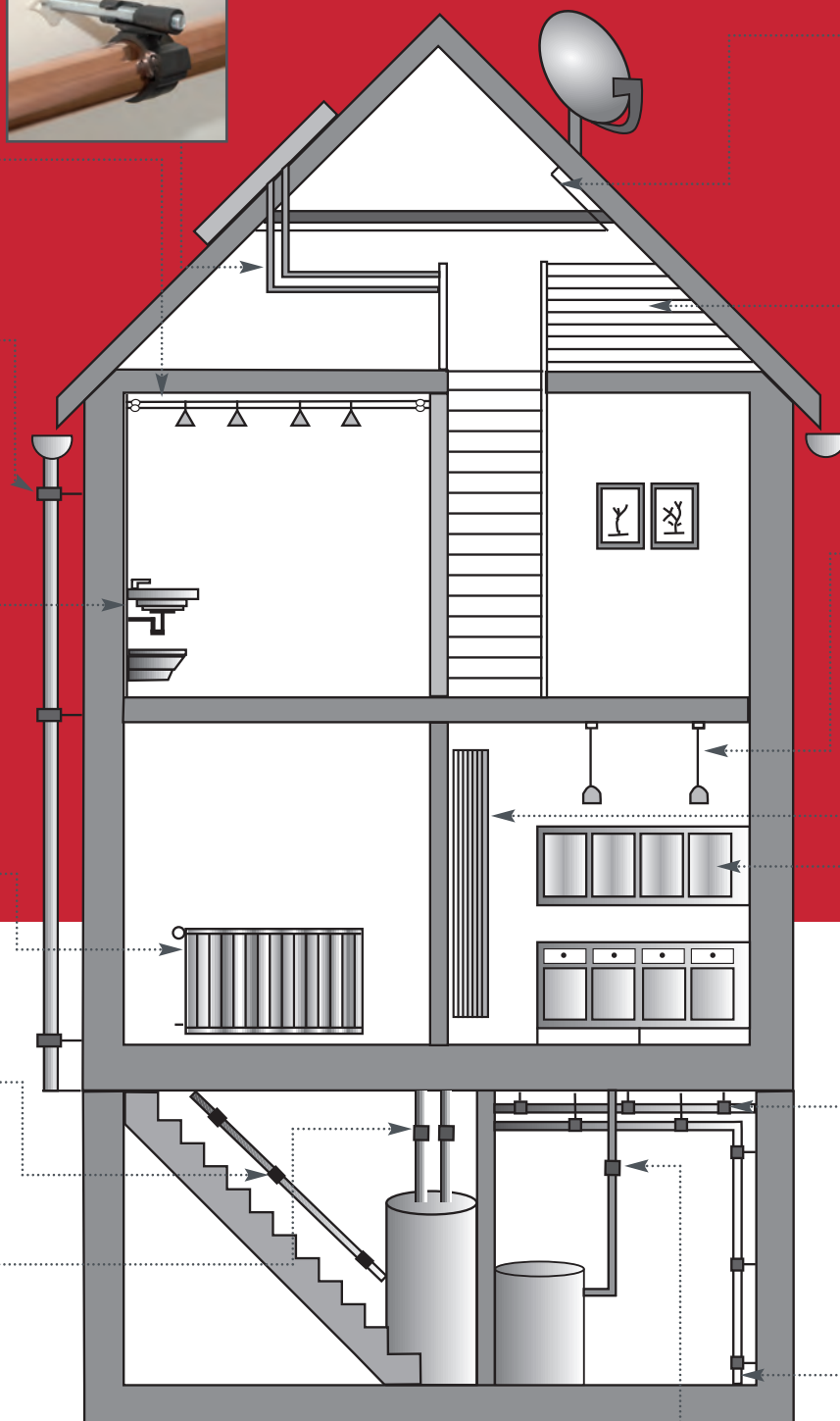
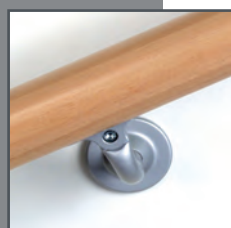
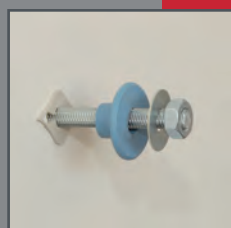
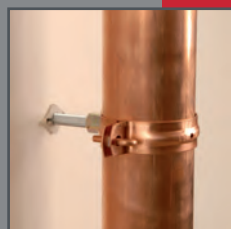
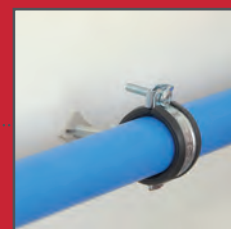


ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μείωση των χρόνων εγκατάστασης κατά περίπου 80% σε σύγκριση με τα συνηθισμένα συστήματα εγκατάστασης.
- Όλα με ένα και ένα για όλα!
- Ούπα για όλες τις χρήσεις, για το σύνολο των δομικών υλικών που κυκλοφορούν στην αγορά.
- Άμεση, καθαρή, ασφαλής τοποθέτηση!
- Άμεση και με ακρίβεια χιλιοστού προσαρμογή.
- Εγκατάσταση μέσα σε ελάχιστα δευτερόλεπτα με μια περιστροφή 90°.
- Πολύπλευρες δυνατότητες εφαρμογής.
- Στήριξη χωρίς κόπο, και ως εκ τούτου δεν επιβαρύνεται η υγεία σας.
- Συμπιεσμένη αποθήκευση για τον χρήστη. Με τα συστήματα **drehfix**[®] επιτυγχάνεται μια αποδοτικότερη διαδικασία εργασίας σε σύγκριση με τα συνηθισμένα προϊόντα.

The *advantages*

- The fixing procedure is reduced by approx 80% in comparison to conventional methods.
- All for one and one for all!
- Universal dowels for any kind of material.
- Quick, clean, secure!
- Split second fixing with a 90° turn.
- Fast, exact adjustment.
- Wide range of application.
- Fixing without using strength – better for your health.
- In comparison to conventional methods, with **drehfix**[®]-Systems you achieve a highly efficient way of working.



Τα συστήματα **drehfix**® είναι κατάλληλα τόσο για επαγγελματίες όσο και για ιδιώτες.

drehfix®-Systems (Twist 'n' Lock) is universally applicable. Both for professionals and for do-it-yourselfers.



ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ. *Areas of application.*

Θέρμανση, Κλιματιστικά, Είδη υγιεινής
Στήριξη σωμάτων καλοριφέρ
Κεραμικά είδη υγιεινής
Στήριξη νιπτήρων
Άγκιστρα τοποθέτησης επίπλων μπάνιου
Τοποθέτηση δακτυλίων στήριξης σωλήνων
Σφιγκτήρες τύπου U
Στήριξη σωλήνων από χυτοσίδηρο
Στήριξη κονσόλας
Σωλήνες αποχέτευσης
Σωλήνες αποχέτευσης με αντοχή στις
υψηλές θερμοκρασίες

Υδραυλικά
Σωλήνες όμβριων υδάτων
Πλαστικοί σωλήνες, κτλ.

Ηλεκτρολογικά
Στήριξη σωλήνων
Οδηγοί εγκατάστασης
Κλίνες καλωδίων
Συστήματα τεντώματος σχοινιού
Στηρίγματα φωτιστικών
Στηρίγματα μπόιλερ
Στήριξη πινάκων ελέγχου
Κουτί διανομής, κτλ.

Επεξεργασία ξύλου
Στήριξη κιγκλιδωμάτων
Γωνιώδη άγκιστρα
Στρογγυλά άγκιστρα
Περικόχλιο δακτυλίου
Κονσόλες κιγκλιδωμάτων
Εγκατάσταση σκαλοπατιών
Συστήματα τεντώματος σχοινιών
Εγκατάσταση παραθύρων
(Μπουλόνια αποστάσεων)
κτλ.

Τεχνολογία προσόψεων
Βίδες πρόσοψης
Στηρίγματα υποδομών
Γωνίες κατασκευής, κτλ.

Κατασκευή ικριωμάτων
Στήριξη άγκιστρων ικριώματος, κτλ.

Γεωργική τεχνολογία
Εγκαταστάσεις σωληνώσεων, κτλ.

Τα συστήματα **drehfix**® θέτουν νέα πρότυπα στον τομέα της τεχνολογίας στήριξης. Με το παγκοσμίως πατενταρισμένο σύστημα εκτελούνται διαδικασίες εγκατάστασης για οροφές, τοίχους και πατώματα μέσα σε ελάχιστα δευτερόλεπτα, με σιγουριά και ασφάλεια.

With **drehfix**®-Systems (Twist 'n' Lock) new standards in anchorage technology are set. With this world-wide patented system, mountings in walls, ceilings and floors are fast, safe and dependable.

Central Heating, ventilation and plumbing

Mounting of radiators
Bathroom fixtures and fittings
Mounting of wash-hand basins
Mounting hooks
Fixing of pipe clamps
U-Clamp screws
Fixing of cast piping
Fixing of consoles
Sewage pipes
High temperature pipes etc.

Plumbing

Drain pipes
Plastic drain pipes etc.

Electrical engineering

Mounting of:
Installation pipes
Ceiling track consoles
Taut wire systems
Light fittings
Boilers
Fuse and switch boxes
Telephone sockets etc.

Wood machining:

Railings
Composing stick
Roundhooks
Ring nuts
Railing consoles
Steps and stairways
Suspended lighting systems
Window installation (spacers)
etc.

Facade technology

Mounting of:
Facade screws
Foundation braces
Construction brackets etc.

Scaffolding

Scaffolding brackets etc.

Agricultural technology

Pipe installation etc.



made in germany

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΥΝΟΨΗ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ drehfix®

Overview drehfix® - Systems

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΜΕ ΤΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ M8
Possible combinations with connection thread M8

μπετόν / concrete

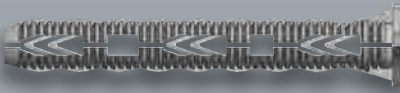


12 x 50 mm



M8

τούβλο / bricks



12 x 100 mm



M8

drehfix® - ΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΑΓΗ ΥΛΙΚΑ
drehfix® - fittings for concrete and firm material

Αριθ είδους	Οπή διάτρησης ø	Ούπα Ultramid B3L	Ελάχιστο βάθος οπής διάτρησης	Μήκος ούπα = ελάχιστο βάθος - αγκύρωσης	Ράβδος αγκύρω- σης γαλβανιζέ χωρίς χρώμιο DIN-50961-Φ	Μήκος ράβδου- αγκύρωσης	Σπείρωμα - σύνδεσης	Μονάδα πώ- λησης - ούπα + ράβδος σε τεμάχια	Συνολικό - βάρος ανάτ μονάδα πώ- λησης kg
B 08065	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	65 mm	M8	50 τεμ.	1,0
B 08080	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	80 mm	M8	50 τεμ.	1,1
B 08100	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	100 mm	M8	50 τεμ.	1,4
B 08110	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	110 mm	M8	50 τεμ.	1,5
B 08120	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	120 mm	M8	50 τεμ.	1,7
B 08150	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	150 mm	M8	50 τεμ.	2,0
B 08180	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	180 mm	M8	50 τεμ.	2,3
B 08200	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	200 mm	M8	50 τεμ.	2,6
B 08250	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	250 mm	M8	50 τεμ.	3,2
B 08300	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	300 mm	M8	50 τεμ.	3,8
Type-No.	Drill hole ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Lenght of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod ø mm galvanized and free of chromat	Dimension fixing-rod	Connection thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

drehfix® - ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΤΟΥΒΛΑ ΚΑΙ ΠΟΡΩΔΗ ΥΛΙΚΑ
drehfix® - fittings for bricks and porous material

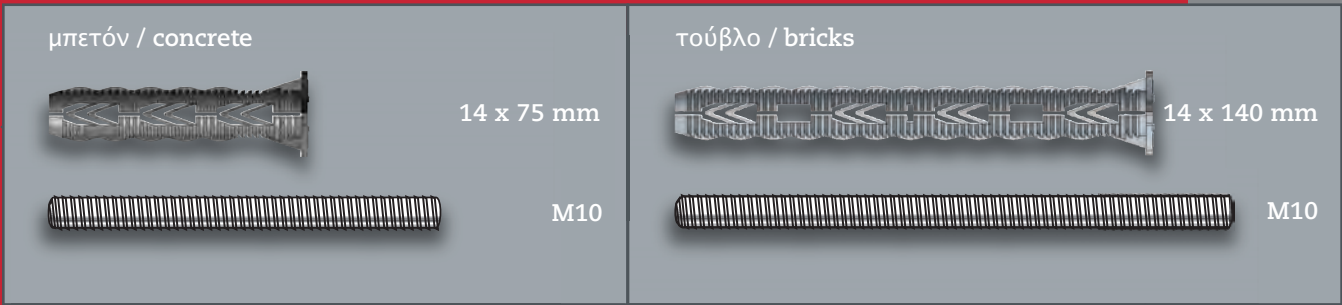
Αριθ είδους	Οπή διάτρησης ø	Ούπα Ultramid B3L	Ελάχιστο βάθος οπής διάτρησης	Μήκος ούπα = ελάχιστο βάθος - αγκύρωσης	Ράβδος αγκύρω- σης γαλβανιζέ χωρίς χρώμιο DIN-50961-Φ	Μήκος ράβδου- αγκύρωσης	Σπείρωμα - σύνδεσης	Μονάδα πώ- λησης - ούπα + ράβδος σε τεμάχια	Συνολικό - βάρος ανάτ μονάδα πώ- λησης kg
Z 08120	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	120 mm	M8	50 τεμ.	1,7
Z 08150	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	150 mm	M8	50 τεμ.	2,1
Z 08180	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	180 mm	M8	50 τεμ.	2,3
Z 08200	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	200 mm	M8	50 τεμ.	2,7
Z 08250	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	250 mm	M8	50 τεμ.	3,3
Z 08300	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	300 mm	M8	50 τεμ.	3,9
Type-No.	Drill hole ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Lenght of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod ø mm galvanized and free of chromat	Dimension fixing-rod	Connection thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

Το ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ **drehfix®** μπορεί να συνδυαστεί με πολυάριθμα προϊόντα

drehfix®-Systems fixings can be combined with numerous products



ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ M10
Possible combinations with connection thread M10



drehfix® - ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΑΓΗ ΥΛΙΚΑ
drehfix® - fittings for concrete and firm material

Αριθ είδους	Οπή διάτρησης Ø	Ούπα Ultramid B3L	Ελάχιστο βάθος οπής διάτρησης	Μήκος ούπα = ελάχιστο βάθος - αγκύρωσης	Ράβδος αγκύρωσης γαλβανιζέ χωρίς χρώμιο DIN-50961-Φ	Μήκος ράβδου-αγκύρωσης	Σπείρωμα - σύνδεσης	Μονάδα πώλησης - ούπα + ράβδος σε τεμάχια	Συνολικό βάρος ανά μονάδα πώλησης kg
B 10100	14 mm	14x75	85 mm	75 mm	10 mm	100 mm	M10	25 τεμ.	1,3
B 10120	14 mm	14x75	85 mm	75 mm	10 mm	120 mm	M10	25 τεμ.	1,6
B 10150	14 mm	14x75	85 mm	75 mm	10 mm	150 mm	M10	25 τεμ.	1,8
B 10160	14 mm	14x75	85 mm	75 mm	10 mm	160 mm	M10	25 τεμ.	2,0
B 10180	14 mm	14x75	85 mm	75 mm	10 mm	180 mm	M10	25 τεμ.	2,2
B 10200	14 mm	14x75	85 mm	75 mm	10 mm	200 mm	M10	25 τεμ.	2,4
B 10250	14 mm	14x75	85 mm	75 mm	10 mm	250 mm	M10	25 τεμ.	3,0
B 10300	14 mm	14x75	85 mm	75 mm	10 mm	300 mm	M10	25 τεμ.	3,6
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Lenght of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod Ø mm galvanized and free of chromate	Dimension fixing-rod	Connection thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

drehfix® - ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΤΟΥΒΛΑ ΚΑΙ ΠΟΡΩΔΗ ΥΛΙΚΑ
drehfix® - fittings for bricks and porous material

Αριθ είδους	Οπή διάτρησης Ø	Ούπα Ultramid B3L	Ελάχιστο βάθος οπής διάτρησης	Μήκος ούπα = ελάχιστο βάθος - αγκύρωσης	Ράβδος αγκύρωσης γαλβανιζέ χωρίς χρώμιο DIN-50961-Φ	Μήκος ράβδου-αγκύρωσης	Σπείρωμα - σύνδεσης	Μονάδα πώλησης - ούπα + ράβδος σε τεμάχια	Συνολικό βάρος ανά μονάδα πώλησης kg
Z 10150	14 mm	14x140	150 mm	140 mm	10 mm	150 mm	M10	25 τεμ.	1,6
Z 10180	14 mm	14x140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	M10	25 τεμ.	2,2
Z 10200	14 mm	14x140	150 mm	140 mm	10 mm	200 mm	M10	25 τεμ.	2,5
Z 10250	14 mm	14x140	150 mm	140 mm	10 mm	250 mm	M10	25 τεμ.	3,0
Z 10300	14 mm	14x140	150 mm	140 mm	10 mm	300 mm	M10	25 τεμ.	3,6
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Lenght of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod Ø mm galvanized and free of chromate	Dimension fixing-rod	Connection thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ/ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΣΩΛΗΝΩΝ TIPP PRIOPRESS ΤΥΠΟΥ 2-G
(M8/M10 ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ)

Sanitary pipe clamps
Tipp Priopress (M8/M10 Connection thread)

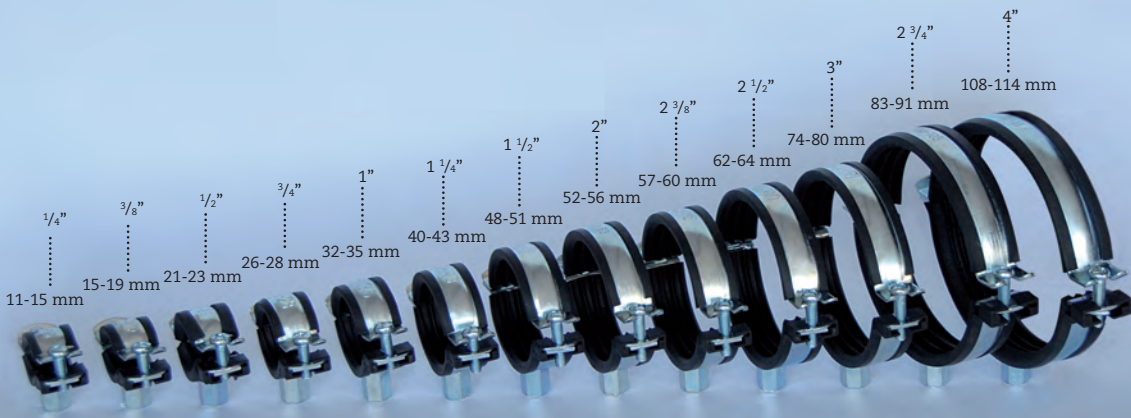


Table with 10 columns: Αριθ. είδους, Μέγεθος Διαστάσεις περιοχής συγκράτησης, Χάλκινος σωλήνας Plakes DIN 1768, Σωλήνας Wicu Διάμετρος σωλήνα-Εξωτερικά Φ, Σωλήνας με σπείρωμα DIN 2440/41, Σωλήνας λέβητα DIN 2448/58, PVC Σωλήνας πίεσης DIN 8061/62, Σωλήνας από ανοξείδωτο χάλυβα DIN 17455, Σωλήνας πολυαιθυλενίου Εξωτερικά, Μονάδα πώλησης /τεμάχια, Συνολικό βάρος /Μ.Μ. σε kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Technical specifications and advantages.

- Πατενταρισμένο κλείστρο με πλάκα σπειρώματος και με υψηλό φορτίο εφελκυσμού
 - Εύχρηστος μηχανισμός ασφάλισης
 - Υλικό: σώμα δακτυλίου στήριξης σωλήνων αποτελούμενο από ένα τεμάχιο ισχυρώς κεκραμένου, σφυρηλατημένου ελαστικού χάλυβα
 - Επιφάνεια πλήρως γαλβανισμένη, επιψευδαργυρωμένη
 - SW 13 για σύσφιξη και ρύθμιση με ράβδο με σπείρωμα
 - Με ελαστικό ενισχυτικό υλικό για ηχομόνωση βάσει DIN 4109
 - Συμπαγής σειρά κατασκευής
 - Ελαστικό προφίλ μαύρου χρώματος
 - Ενδείκνυται ειδικά για ορατά σημεία μέσα στο χώρο κατοικίας
- Patented closure with thread plate for high tensile loading
 - Elegant click-shut mechanism
 - Material: Clamp body is a one-part high alloyed hardened of spring steel
 - Complete surface ist electroplated galvanised
 - Wrench width 13for tightening and adjusting of the thread rod
 - With rubber inlay for sound insulation DIN 4109
 - Compact series
 - Black profile rubber
 - Especially suited for visible areas in living quarters



Παράδειγμα εφαρμογής:
π.χ. Στήριγμα δακτυλίου στήριξης σωλήνων
Application range i.e. pipe clamp connectors

ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ - TIPP PRIOPRESS

*Sanitary **pipe clamps** - Tipp Priopress*



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

*Technical **specifications and advantages***

- Εύκολη τοποθέτηση των σωλήνων
- Άμεση, εύκολη και ασφαλής σφράγιση
- Εύκολη τοποθέτηση των σωλήνων σε ψηλά σημεία
- Πολλαπλό περικόχλιο σύνδεσης
- Πατενταρισμένο σύστημα ασφάλισης, και ως εκ τούτου εξοικονόμηση χρόνου κατά την προσυναρμολόγηση
- Διαθέτει για την προσυναρμολόγηση εύχρηστο μηχανισμό ασφάλισης
- Δακτύλιος με δυνατότητα μεγάλου ανοίγματος
- Περιοχή ανοίγματος από 12mm – 114mm

- Easy insertion of pipe
- Quick, easy and secure when closing
- Strength-saving insertion of pipes when mounting overhead
- Connecting nut
- Patented closure for high-tensile loading
- Equipped with elegant click-mechanismus for pre-assembly
- Clamp can be opened widely
- Clamping area from 12 mm to 114 mm



ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ drehfix® ΓΙΑ ΤΟΥΒΛΑ

ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΥΝΔΥΑΣΤΕΙ ΜΕ ΠΟΛΥΑΡΙΘΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



Παράδειγμα εφαρμογής: π.χ. Στήριγμα δακτυλίου στήριξης σωλήνων
Application range i.e. pipe clamp connectors

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

directions of use

- Διάτρηση οπής
- Τοποθέτηση ούπα
- Εισαγωγή ράβδου αγκύρωσης
- Επιλογή επιθυμητής απόστασης
- Σίγουρη ασφάλιση με ένα τέταρτο στροφής

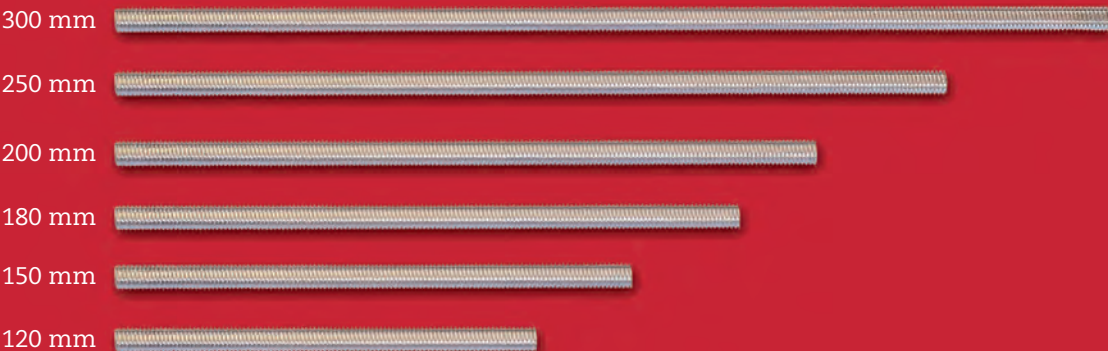
Το σύστημα **drehfix®** με ούπα πολλαπλών χρήσεων και ράβδο αγκύρωσης είναι κατάλληλο για κάθε είδους συμβατικά υλικά. Το σύστημα **drehfix®** μπορεί να συνδυαστεί χωρίς εξαίρεση με δακτυλίδες σωλήνων, καθώς και με σπειρώματα σύνδεσης M8 και M10.

- Drill hole
- Position the dowel
- Insert the anchor rod
- Select preferred spacing
- Secure by turning a quarter turn

drehfix®-Systems (Twist 'n' Lock) universal dowel with anchor rod is compatible with many conventional materials. Twist 'n' Lock can be combined with M8, M10 threaded pipe clamp connectors, invariably.



drehfix® - Systems
universal fixings for bricks
can be combined with numerous products



ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ drehfix® ΓΙΑ ΤΟΥΒΛΑ ΚΑΙ ΠΟΡΩΔΗ ΥΛΙΚΑ – ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ M8/M10

drehfix® - universal fittings für bricks and porous material
Connection thread M8/M10

Αριθ. είδους	Οπή διάτρησης Ø	Ούπα Ultramid B3L	Ελάχιστο βάθος οπής διάτρησης	Μήκος ούπα = ελάχιστο βάθος - αγκύρωσης	Ράβδος αγκύρωσης γαλβανιζέ χωρίς χρώμιο DIN-50961-Φ	Μήκος ράβδου-αγκύρωσης	Σπείρωμα - σύνδεσης	Μονάδα πώλησης - ούπα + ράβδος σε τεμάχια	Συνολικό βάρος ανά μονάδα πώλησης kg
Z 08120	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	120 mm	M8	50 τεμ.	1,7
Z 08150	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	150 mm	M8	50 τεμ.	2,1
Z 08180	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	180 mm	M8	50 τεμ.	2,3
Z 08200	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	200 mm	M8	50 τεμ.	2,7
Z 08250	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	250 mm	M8	50 τεμ.	3,3
Z 08300	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	300 mm	M8	50 τεμ.	3,9
Z 10150	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	150 mm	M10	25 τεμ.	1,6
Z 10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	M10	25 τεμ.	2,2
Z 10200	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	200 mm	M10	25 τεμ.	2,5
Z 10250	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	250 mm	M10	25 τεμ.	3,0
Z 10300	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	300 mm	M10	25 τεμ.	3,6
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Length of dowel - minimum depth of anchorage	Fixing-rod Ø mm galvanized and free of chromate	Dimension fixing-rod	Connection thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
areas of application

Τούβλα, ασβεστόλιθος, πορώδης ασβεστόλιθος, διάτρητα τούβλα, αεροσκυρόδεμα, κουφωτή πλίνθος σκυροδέματος, ελαφρύ σκυρόδεμα.

Brick, lime sandstone, sandstone, hollow bricks, porous concrete, lightweight concrete

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ
secondary fixings

Για ελαφριά φορτία σε Θέρμανση-Κλιματισμό-Είδη υγιεινής, καθώς και σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις

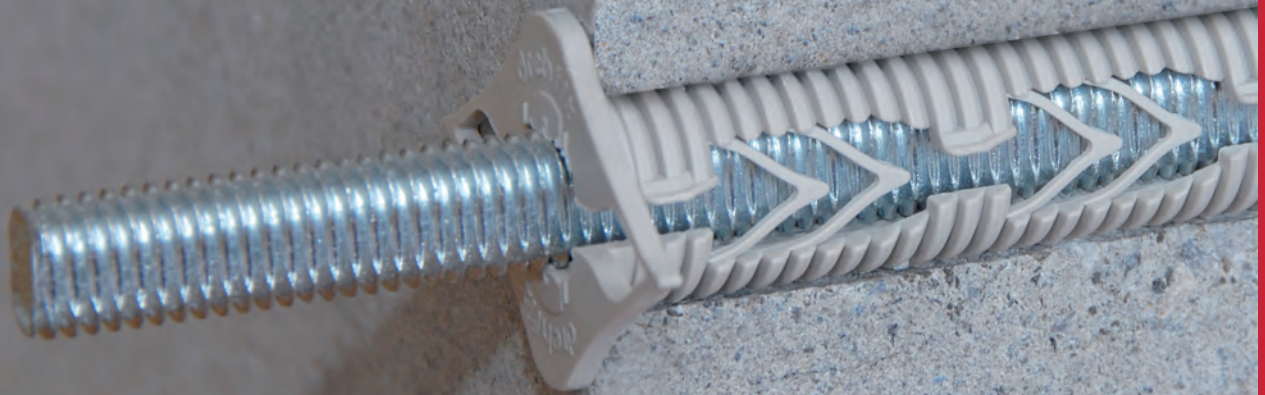
For light loads in the areas of heating, ventilation, plumbing and electrics

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
advantages

- Άμεση και οικονομική εγκατάσταση
- Απεριόριστη δυνατότητα αποστάσεων κατά την εγκατάσταση
- Εξαιρετική στήριξη
- Εργασία χωρίς κόπο και κούραση
- Δεν απαιτείται η χρήση πρόσθετων εργαλείων
- Fast and efficient mounting
- Infinitely variable spacing
- High quality performance
- For power-saving and effortless working
- No additional tools required

ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ drehfix[®] ΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΥΝΔΥΑΣΤΕΙ ΜΕ ΠΟΛΥΑΡΙΘΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



Παράδειγμα εφαρμογής: σκυρόδεμα
Application range i.e. concrete

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

areas of application

Σκυρόδεμα, οπτόπλινθοι, ασβεστόλιθος, πορώδης ασβεστόλιθος, διάτρητα τούβλα, αεροσκυρόδεμα, επικάλυψη δαπέδου, κουφωτή πλίνθος σκυροδέματος, φυσική πέτρα, αφρώδες σκυρόδεμα, τσιμέντο «klinker», ελαφρύ σκυρόδεμα

Concrete, bricks, lime sandstone, sandstone, hollow bricks, porous concrete, screed, natural stone, gas concrete, clinker brick, lightweight concrete

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ

secondary fixings

Για ελαφριά φορτία σε Θέρμανση-Κλιματισμό-Είδη υγιεινής, καθώς και σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις

For light loads in the areas of heating, ventilation, plumbing and electrics

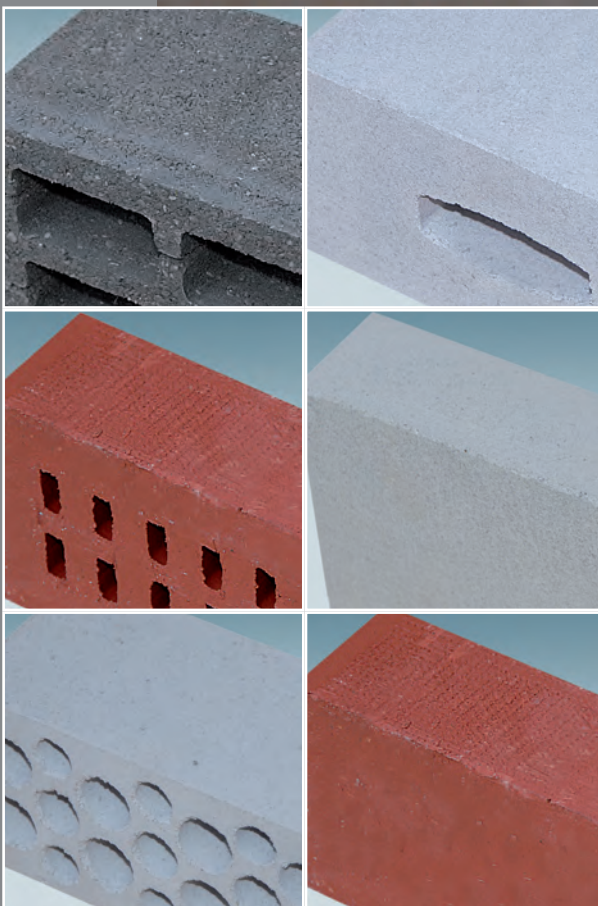
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ *advantages*

- Άμεση και οικονομική εγκατάσταση
- Απεριόριστη δυνατότητα αποστάσεων κατά την εγκατάσταση
- Εξαιρετική στήριξη
- Εργασία χωρίς κόπο και κούραση
- Δεν απαιτείται η χρήση πρόσθετων εργαλείων

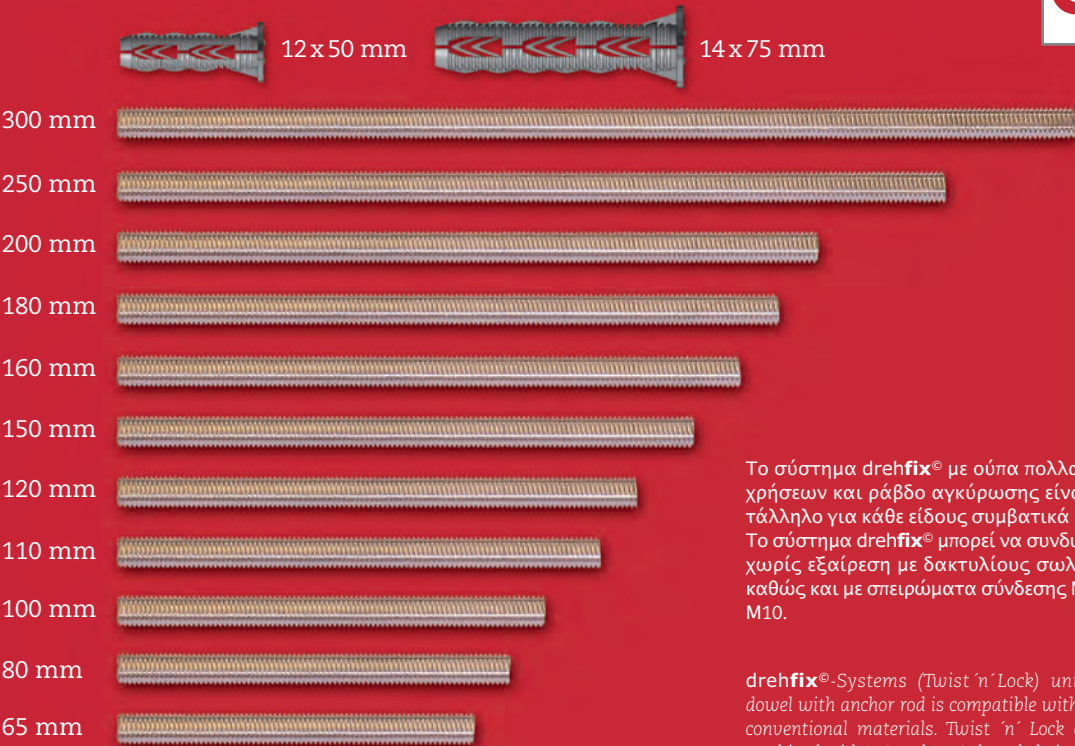
- Fast and efficient mounting
- Infinitely variable spacing
- High quality performance
- For power-saving and effortless working
- No additional tools required

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ *directions of use*

- Διάτρηση οπής
- Τοποθέτηση ούπα
- Εισαγωγή ράβδου αγκύρωσης
- Επιλογή επιθυμητής απόστασης
- Σίγουρη ασφάλιση με ένα τέταρτο στροφής
- Τοποθέτηση δακτυλίου σωλήνα
- Drill hole
- Position the dowel
- Insert the anchor rod
- Select preferred spacing
- Secure by turning a quarter turn
- Install pipe clamp



drehfix® - Systems
universal fixings for concrete
can be combined with numerous products



Το σύστημα drehfix® με ούπα πολλαπλών χρήσεων και ράβδο αγκύρωσης είναι κατάλληλο για κάθε είδους συμβατικά υλικά. Το σύστημα drehfix® μπορεί να συνδυαστεί χωρίς εξαίρεση με δακτυλίου σωλήνων, καθώς και με σπειρώματα σύνδεσης M8 και M10.

drehfix®-Systems (Twist 'n' Lock) universal dowel with anchor rod is compatible with many conventional materials. Twist 'n' Lock can be combined with M8 and M10 threaded pipe clamp connectors, invariably.

ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ drehfix® ΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΑΓΗ ΥΛΙΚΑ – ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ M8/M10

drehfix® - universal fittings for concrete and firm material connection thread M8/M10

Αριθ. είδους	Οπή διάτρησης Ø	Ούπα Ultramid B3L	Ελάχιστο βάθος οπής διάτρησης	Μήκος ούπα = ελάχιστο βάθος - αγκύρωσης	Ράβδος αγκύρωσης γαλβανιζέ χωρίς χρώμιο DIN-50961-Φ	Μήκος ράβδου - αγκύρωσης	Σπείρωμα - σύνδεσης	Μονάδα πώλησης - ούπα + ράβδος σε τεμάχια	Συνολικό βάρος ανά μονάδα πώλησης kg
B 08065	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	65 mm	M8	50 τεμ.	1,0
B 08080	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	80 mm	M8	50 τεμ.	1,1
B 08100	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	100 mm	M8	50 τεμ.	1,4
B 08110	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	110 mm	M8	50 τεμ.	1,5
B 08120	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	120 mm	M8	50 τεμ.	1,7
B 08150	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	150 mm	M8	50 τεμ.	2,0
B 08180	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	180 mm	M8	50 τεμ.	2,3
B 08200	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	200 mm	M8	50 τεμ.	2,6
B 08250	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	250 mm	M8	50 τεμ.	3,2
B 08300	12 mm	12 x 50	60 mm	50 mm	8 mm	300 mm	M8	50 τεμ.	3,8
B 10100	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	100 mm	M10	25 τεμ.	1,3
B 10120	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	120 mm	M10	25 τεμ.	1,6
B 10150	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	150 mm	M10	25 τεμ.	1,7
B 10160	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	160 mm	M10	25 τεμ.	1,8
B 10180	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	180 mm	M10	25 τεμ.	2,2
B 10200	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	200 mm	M10	25 τεμ.	2,4
B 10250	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	250 mm	M10	25 τεμ.	3,0
B 10300	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	300 mm	M10	25 τεμ.	3,6
Type-No.	Drill hole Ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Lenght of dowel - minimum depth of anchorage	Fixing-rod Ø mm galvanized and free of chromate	Dimension fixing-rod	Connection thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

Τα πλεονεκτήματά:

- Άμεση και οικονομική εγκατάσταση
- Απεριόριστη δυνατότητα επιλογής αποστάσεων κατά την εγκατάσταση ή ρύθμισης του πάχους της πορσελάνης από 15 – 40mm
- Εξαιρετική στήριξη
- Εργασία χωρίς κόπο και κούραση
- Δεν απαιτείται η χρήση πρόσθετων εργαλείων
- Έτοιμο προς εγκατάσταση σε συσκευασία από πολυαιθυλένιο

Advantages:

- Fast and efficient mounting
- Infinitely variable spacing (15 - 40 mm)
- High quality performance
- For power-saving and effortless working
- No additional tools required
- Ready to install, packaged in polyethylene bags

Πεδία εφαρμογής:

Σκυρόδεμα, οπτόπλινθοι, ασβεστόλιθος, πορώδης ασβεστόλιθος, διάτρητα τούβλα, αεροσκυρόδεμα, κουφωτή πλίνθος σκυροδέματος, αφρώδες σκυρόδεμα, ελαφρύ σκυρόδεμα, φυσική πέτρα, τσιμέντο «klinker», επικαλύψεις δαπέδων

Areas of application:

concrete, brick, lime sandstone, sandstone, hollow bricks, gas concrete, porous concrete, lightweight concrete, natural stone, clinker, screed

Εξαρτήματα:

Ούπα, ράβδος αγκύρωσης, πλαστικό περικόχλιο-ρακόρ, καλύπτρα χρώμιο ή λευκό

Components:

dowel, anchorage rod, PVC union nut, covering cap chrome or white

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

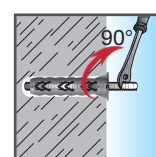
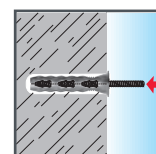
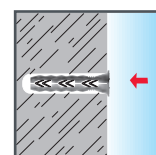
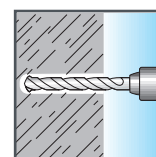
- Διάντρωση οπής
- Τοποθέτηση ούπα
- Εισαγωγή ράβδου αγκύρωσης
- Επιλογή επιθυμητής απόστασης
- Σίγουρη ασφάλιση με ένα τέταρτο στροφής
- Εγκατάσταση κεραμικών ειδών υγιεινής
- Σύσφιξη περικοχλίου-ρακόρ
- Κατά περίπτωση τοποθέτηση καλύπτρας

Το σύστημα στήριξης νιπτήρα **drehfix®** με ράβδο αγκύρωσης είναι κατάλληλο για κάθε είδους συμβατικά κεραμικά είδη υγιεινής, σπείρωμα σύνδεσης M 10.

Directions of use

- Drill hole
- Position the dowel
- Insert the anchorage rod
- Select preferred spacing
- Secure by turning a quarter turn
- Install sanitary appliances
- Tighten nut
- If necessary install covering cap

drehfix®-Systems (Twist 'n' Lock) washstand fittings with anchor rod are compatible with all conventional sanitary appliances, threaded connectors M10.

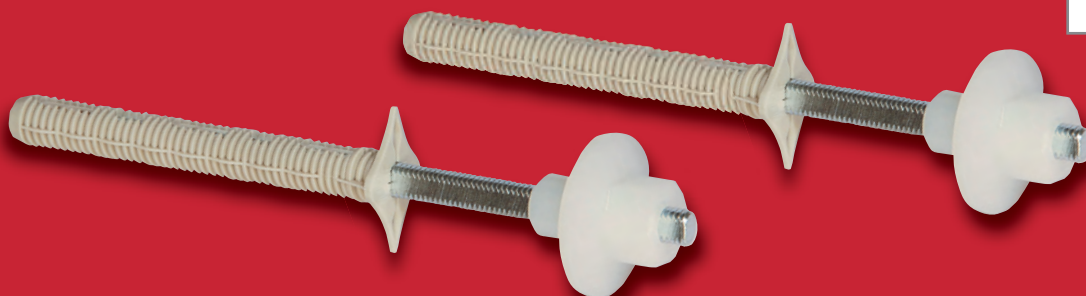


Παράδειγμα εφαρμογής:
π.χ. κεραμικός νιπτήρας και
κεραμικά είδη υγιεινής

Application range:
i. e. washstand - and sanitary
appliances

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ drehfix®

drehfix® - Systems Washstand fittings



ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ drehfix® W1 (Washstand fittings)

Αριθ είδους	Οπή διάτρησης ø	Ούπα Ultramid B3L	Ελάχιστο . βάθος οπής διάτρησης	Μήκος ούπα = ελάχιστο . βάθος - αγκύρωσης	Ράβδος αγκύρω- σης γαλβανιζέ χωρίς χρώμιο DIN-50961-Φ	Μήκος ράβδου- αγκύρωσης	Σπείρωμα - σύνδεσης	Μονάδα πώ- λησης - ούπα + ράβδος σε τεμάχια	Συνολικό - βάρος ανάτ. μονάδα πώ- λησης kg
W1B 10120	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	120 mm	----	2 τεμ.	0,136
W1BC 1012	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	120 mm	chrom	2 τεμ.	0,152
W1BW 10120	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	120 mm	weiß/white	2 τεμ.	0,152
W1Z 10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	----	2 τεμ.	0,204
W1ZC 10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	chrom	2 τεμ.	0,216
W1ZW 10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	weiß/white	2 τεμ.	0,216
Type-No.	Drill hole ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Lenght of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod ø mm galvanized and free of chromat	Dimension fixing-rod	Conclusion thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ drehfix® W2 (Washstand fittings)

Αριθ είδους	Οπή διάτρησης ø	Ούπα Ultramid B3L	Ελάχιστο . βάθος οπής διάτρησης	Μήκος ούπα = ελάχιστο . βάθος - αγκύρωσης	Ράβδος αγκύρω- σης γαλβανιζέ χωρίς χρώμιο DIN-50961-Φ	Μήκος ράβδου- αγκύρωσης	Σπείρωμα - σύνδεσης	Μονάδα πώ- λησης - ούπα + ράβδος σε τεμάχια	Συνολικό - βάρος ανάτ. μονάδα πώ- λησης kg
W2B 10120	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	120 mm	----	2 τεμ.	0,156
W2BC 1012	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	120 mm	chrom	2 τεμ.	0,172
W2BW 10120	14 mm	14 x 75	85 mm	75 mm	10 mm	120 mm	weiß/white	2 τεμ.	0,172
W2Z 10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	----	2 τεμ.	0,216
W2ZC 10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	chrom	2 τεμ.	0,232
W2ZW 10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	weiß/white	2 τεμ.	0,232
Type-No.	Drill hole ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Lenght of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod ø mm galvanized and free of chromat	Dimension fixing-rod	Conclusion thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ drehfix® W4 (Washstand fittings)

Αριθ είδους	Οπή διάτρησης ø	Ούπα Ultramid B3L	Ελάχιστο . βάθος οπής διάτρησης	Μήκος ούπα = ελάχιστο . βάθος - αγκύρωσης	Ράβδος αγκύρω- σης γαλβανιζέ χωρίς χρώμιο DIN-50961-Φ	Μήκος ράβδου- αγκύρωσης	Σπείρωμα - σύνδεσης	Μονάδα πώ- λησης - ούπα + ράβδος σε τεμάχια	Συνολικό - βάρος ανάτ. μονάδα πώ- λησης kg
W4Z08150	12 mm	12 x 100	110 mm	100 mm	8 mm	150 mm	----	2 τεμ.	0,111
Type-No.	Drill hole ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Lenght of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod ø mm galvanized and free of chromat	Dimension fixing-rod	Conclusion thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ drehfix® W5 (Washstand fittings)

Αριθ είδους	Οπή διάτρησης ø	Ούπα Ultramid B3L	Ελάχιστο . βάθος οπής διάτρησης	Μήκος ούπα = ελάχιστο . βάθος - αγκύρωσης	Ράβδος αγκύρω- σης γαλβανιζέ χωρίς χρώμιο DIN-50961-Φ	Μήκος ράβδου- αγκύρωσης	Σπείρωμα - σύνδεσης	Μονάδα πώ- λησης - ούπα + ράβδος σε τεμάχια	Συνολικό - βάρος ανάτ. μονάδα πώ- λησης kg
W5Z10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	----	2 τεμ.	0,197
W5ZC10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	chrom	2 τεμ.	0,148
W5ZW10180	14 mm	14 x 140	150 mm	140 mm	10 mm	180 mm	weiß/white	2 τεμ.	0,148
Type-No.	Drill hole ø	Dowel Ultramid B3L	Minimum depth of drill hole	Lenght of dowel- minimum depth of anchorage	Fixing-rod ø mm galvanized and free of chromat	Dimension fixing-rod	Conclusion thread	Sales-unit: Set of dowel and fixing-rod	Total weight of sales-unit per kg

accessoires

drehfix® universal installation key 5 mm - 7 mm



drehfix[®] *universal installation key*

Αριθ. είδους	Για ράβδο αγκύρωσης $\varnothing$	Μονάδα συσκευασίας
MSSW5x7	8mm & 10mm	1 Stück
Type-No.	for anchor rod $\varnothing$	Unit



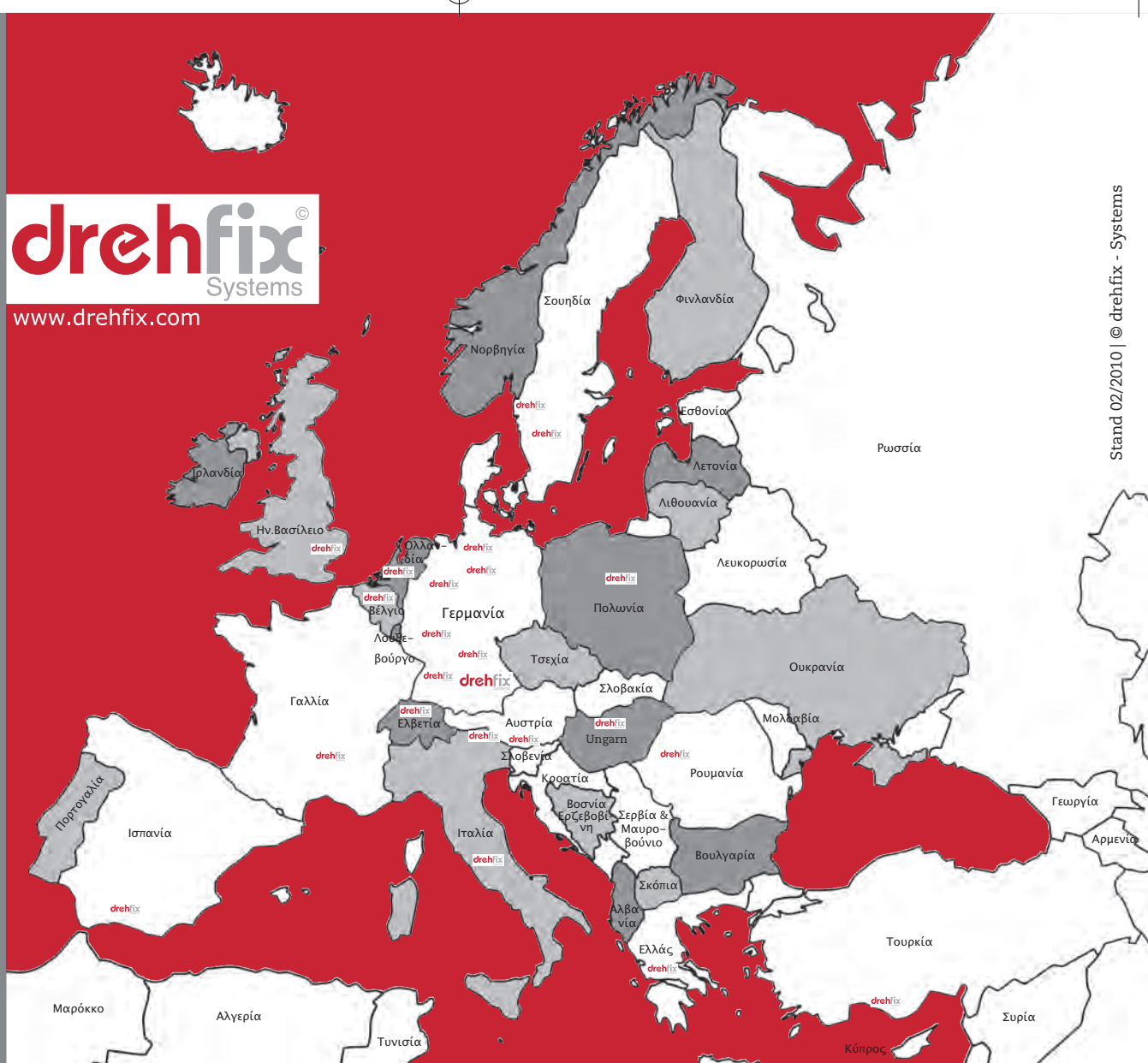
Μέτρο
folding rule

[illegible]

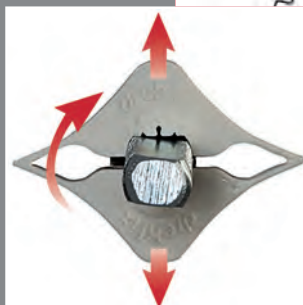
**ΜΕ ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΚΙΝΗΣΗ.
ΕΤΟΙΜΟ. ΣΤΑΘΕΡΟ.**

drehfix
Systems

www.drehfix.com



Stand 02/2010 | © drehfix - Systems



Η καινοτομία στο χώρο των πολυλειτουργικών στηριγμάτων. Κατάλληλο για όλα τα δομικά υλικά και για τις υψηλότερες απαιτήσεις.

The innovation in multifunctional dowel fixing. Meets your highest requirements for all building materials.

Ο εξουσιοδοτημένος εξειδικευμένος έμπορος σας
Your authorised specialist dealer

made in **germany**



TSELCON

ΤΣΕΛΗΣ Α. Χ. - ΤΣΕΛΗΣ Β. Χ. Ο.Ε.

Π.Ε.Ο. Πατρών-Κορίνθου & Ρουμελιώτη

Αγ. Βασίλειος, Τσελέικα,

GR-26504, Ρίο Πατρών

Τηλ. +30 2610 911411, 2610 620524

Fax +30 2610 911412

Για περαιτέρω πληροφορίες επισκεφτείτε www.tselcon.gr
For more information visit www.tselcon.gr

Υπό την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών.
technical changes reserved.