



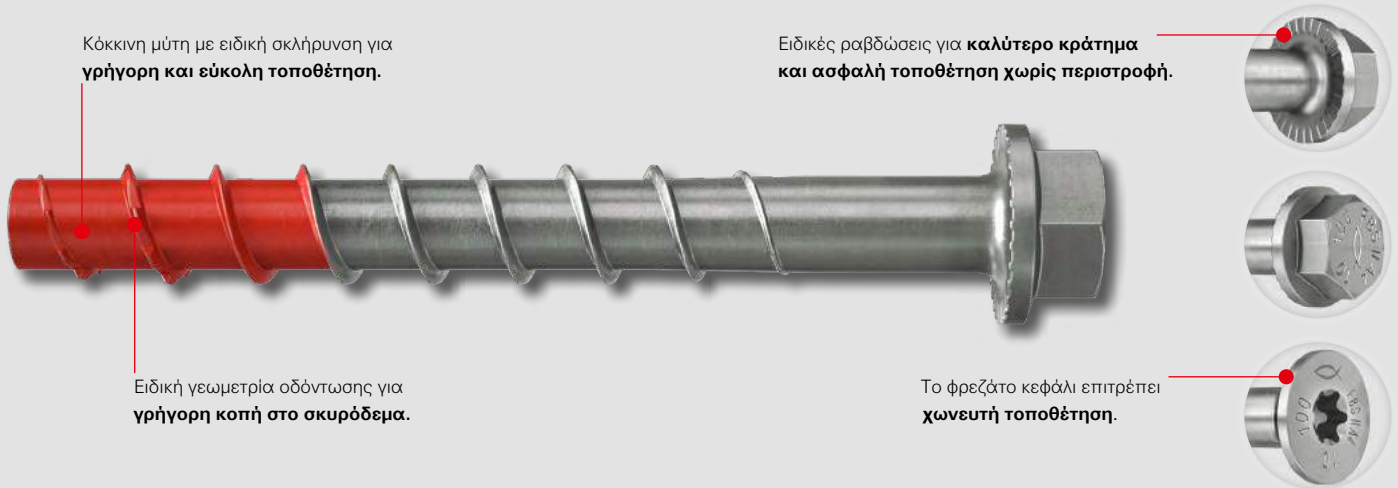
Μπετόβιδα fischer ULTRACUT FBS II A4

Μπετόβιδα βαρέως τύπου με εύκολη τοποθέτηση σε εξωτερικούς χώρους



ULTRACUT FBS II A4

Μπετόβιδα βαρέως τύπου με εύκολη τοποθέτηση σε εξωτερικούς χώρους



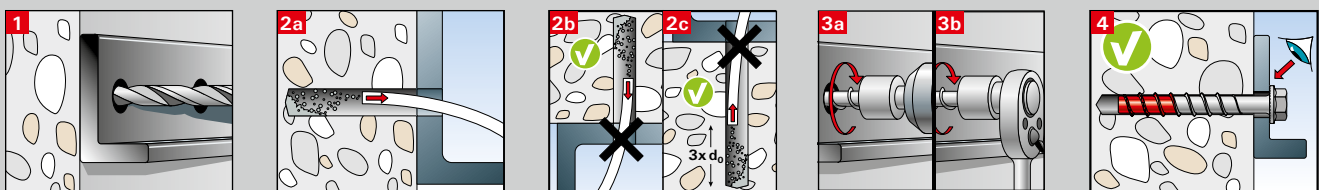
Λειτουργικότητα

- Η ULTRACUT FBS II A4 είναι σχεδιασμένη για απευθείας τοποθέτηση.
- Συνιστάται η χρήση κατασβιδιού εφαπτομενικής κρούσης με κατάλληλες μύτες Torx
- Δεν χρειάζεται καθάρισμα της τρύπας σε κάθετη τοποθέτηση (οροφή ή δάπεδο) ή αν χρησιμοποιηθεί τρυπάνι με απορρόφηση. Για στερέωση σε δάπεδο η τρύπα πρέπει να είναι $3 \times d\emptyset$ βαθύτερη.
- Η μπετόβιδα έχει τοποθετηθεί σωστά όταν το κεφάλι της ακουμπά πλήρως πάνω στο υλικό προς στήριξη και δεν έχει κενά που να επιτρέπουν ταλάντωση ή περιστροφή της βίδας ή του υλικού προς στήριξη (έλεγχος οπτικός και με το χέρι)

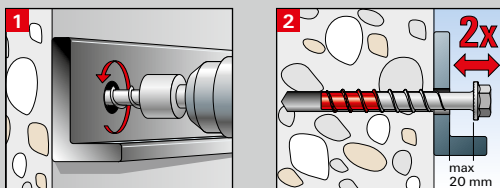
Πλεονεκτήματα

- Η κόκκινη μύτη με ειδική σκλήρυνση παρέχει γρήγορη και πιο σίγουρη τοποθέτηση.
- Η ανοξείδωτη μπετόβιδα εξασφαλίζει υψηλή αντοχή στη διάβρωση σε υγρούς και εξωτερικούς χώρους.
- Το πιστοποιητικό ETA καλύπτει εφαρμογές σε ρηγματωμένο σκυρόδεμα καθώς και στις σεισμογενείς κατηγορίες C1 και C2.
- Η μπετόβιδα ULTRACUT FBS II A4 μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε τοιχοποιία (με συμπαγές δομικό υλικό).

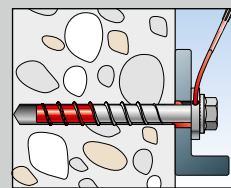
Τοποθέτηση



Τοποθέτηση σύμφωνα με τις προδιαγραφές



Κατάλληλη και για σεισμικές φορτίσεις



Εγκρίσεις



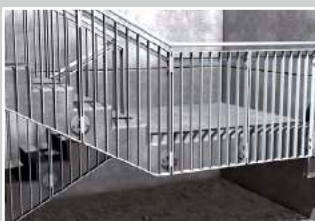
Συνιστώμενα δομικά υλικά



Εφαρμογές και γκάμα προϊόντων

Μεταλλικές κατασκευές σε εξωτερικούς χώρους

Κάγκελα



■ Για μέγιστα φορτία και ελάχιστες αποστάσεις από ακμή και μεταξύ αγκυρώσεων σε ρηγματωμένο σκυρόδεμα σε εξωτερικούς χώρους.

π.χ. ULTRACUT FBS II 10x120 35/- US A4

Πρόβολοι / Πλάκες έδρασης



■ Για μέγιστα φορτία σε ρηγματωμένο και μη ρηγματωμένο σκυρόδεμα σε χώρους με υγρασία ή εκτεθειμένους στη βροχή.

π.χ. ULTRACUT FBS II 12x110 10/- US A4

Στέγαστρα



■ Για αγκύρωση σε χώρους με υγρασία ή εκτεθειμένους στη βροχή.

π.χ. ULTRACUT FBS II 12x130 30/- US A4

Καθίσματα γηπέδων



■ Ιδανική λύση για αγκύρωση καθισμάτων σε εξωτερικούς χώρους.

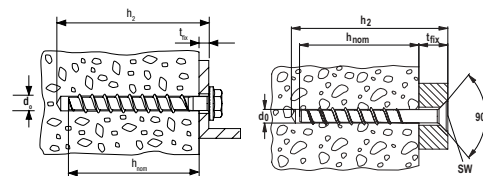
π.χ. ULTRACUT FBS II 10x120 35/- US A4



ULTRACUT FBS II A4 - US - εξαγωνιο κεφάλι



ULTRACUT FBS II A4 - SK - φρεζάτο κεφάλι

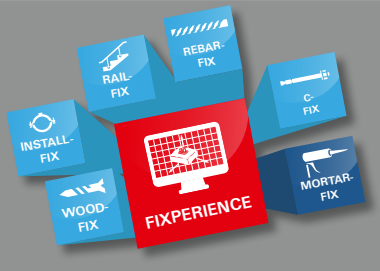


Μπετόβιδες ULTRACUT FBS II A4

Είδος	Κωδικός Ανοξείδωτο A4	Πιστοποιητικό ETA	Διάμετρος τριπανιού-Ø d ₀ [mm]	Ελάχιστο βάθος διάτρησης σε απευθείας τοποθέτηση h ₂ [mm]	Μήκος αγκυρίου l [mm]	Βάθος βιδώματος		Κλειδί / Torx [SW/TX]	Συσκευασία [τεμάχια]
						h _{nom} [mm]	t _{fix} [mm]		
FBS II 8x70 5/- US A4	543566	■	8	80	70	65	5	13	50
FBS II 8x80 15/- US A4	543567	■	8	90	80	65	15	13	50
FBS II 8x90 25/- US A4	543568	■	8	100	90	65	25	13	50
FBS II 10x90 5/- US A4	543572	■	10	100	90	85	5	15	50
FBS II 10x100 15/- US A4	543573	■	10	110	100	85	15	15	50
FBS II 10x120 35/- US A4	543574	■	10	130	120	85	35	15	50
FBS II 12x110 10/- US A4	543577	■	12	120	110	100	10	17	20
FBS II 12x130 30/- US A4	543578	■	12	140	130	100	30	17	20
FBS II 8x80 15/- SK A4	543580	■	8	90	80	65	15	T40	50
FBS II 8x90 25/- SK A4	543581	■	8	100	90	65	25	T40	50
FBS II 10x95 10/- SK A4	543584	■	10	105	95	85	10	T50	50
FBS II 10x100 15/- SK A4	543585	■	10	110	100	85	15	T50	50
FBS II 10x120 35/- SK A4	543586	■	10	130	120	85	35	T50	50

fischer FIXPERIENCE

Ειδικό λογισμικό διαστασιολόγησης στηρίξεων



- Περιλαμβάνει σχεδιασμό και διαστασιολόγηση αγκυρώσεων και στηρίξεων, καθώς και προμέτρηση υλικών.
- Εκτυπώνει την τεχνική έκθεση και τα αποτελέσματα στα Ελληνικά.
- Βασίζεται στα διεθνή πρότυπα ETAG 001 και Ευρωκώδικα EC2 (καθώς και EC1, EC3 και EC5), συμπεριλαμβάνοντας και τα εθνικά πρότυπα. Είναι διαθέσιμες όλες οι συνήθεις μονάδες φορτίων και μέτρησης.
- Αναγνωρίζει λανθασμένη εισαγωγή τιμής και προτείνει λύσεις για ένα σωστό αποτέλεσμα, εξασφαλίζοντας έτσι τον πιο ασφαλή και αξιόπιστο σχεδιασμό κάθε φορά.
- Η προβολή του σχεδίου μπορεί εύκολα να περιστραφεί 360°, να μετακινηθεί, να αλλάξει γωνία κλίσης και να μεγεθυνθεί.
- Η τρισδιάσταση (3D) προβολή παρέχει λεπτομερή και ρεαλιστική απεικόνιση.
- Η δυνατότητα "live update" κρατάει το πρόγραμμα συνεχώς ενημερωμένο, εξασφαλίζοντας έτσι ότι δουλεύετε πάντα με την πιο πρόσφατη έκδοση.
- Είναι διαθέσιμο για δωρεάν λήψη στο: www.fischer.de/fixperience-gr.

Σας υποστηρίζουμε



Είμαστε ο αξιόπιστος συνεργάτης σας. Στεκόμαστε στο πλευρό σας και ανταποκρινόμαστε στις ανάγκες σας υπεύθυνα και γρήγορα με:

- Ευρύτατη γκάμα προϊόντων και λύσεων. Από χημικά και μεταλλικά αγκύρια, μέχρι νάιλον βύσματα και βάσεις φωτοβολταϊκών.
- Καινοτομία μέσω της δικής μας έρευνας και ανάπτυξης.
- Παρουσία σχεδόν σε όλο τον κόσμο, με πωλήσεις σε πάνω από 100 χώρες.
- Εξειδικευμένες τεχνικές συμβουλές για ασφαλείς και οικονομικές λύσεις για κάθε εφαρμογή στερέωσης και στο εργοτάξιο.
- Εκπαιδευτικά σεμινάρια στο χώρο σας ή στην ΑΚΑΔΗΜΙΑ fischer.
- Σχεδιαστικά και κατασκευαστικά λογισμικά για απαιτητικές στηρίξεις.

Επιχειρησιακοί τομείς ομίλου fischer



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ



ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ FISCHERTECHNIK



ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Περισσότερες πληροφορίες στο διεθνή κατάλογο προϊόντων fischer, που είναι διαθέσιμος στην ιστοσελίδα μας: www.fischer.gr

fischer ΕΛΛΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ Ε.Π.Ε.
17° χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας & Ρούπελ 6
145 64 Κηφισιά, Αθήνα
Τηλ.: 210 28 38 167, Fax: 210 28 38 169
e-mail: info@fischer.gr

www.fischer.gr

 www.fischer.gr/facebook

 www.fischer.gr/youtube

fischer 
innovative solutions