



Rock Anchor - Stainless Steel AISI 316L

Πλακέτα Ασφάλισης - Ανοξείδωτο Ατσάλι AISI 316L

user's manual / εγχειρίδιο χρήσης

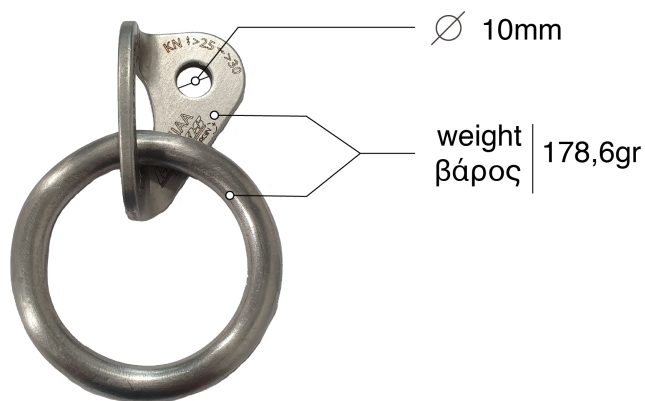
certificates πιστοποιήσεις

EN 959:2018
EN 795:2012
EN 365:2004

UIAA

suitable for κατάλληλο για

- outdoor
- caving
- canyoning
- indoor
- rope access
- rescue



Serial number (10th week of 2020)
Σειριακός Αριθμός (10^η εβδομάδα του 2020)

Material: 316L
Υλικό: 316L

Tested according to the standard indicated
Ελεγμένο σύμφωνα με τα αναγραφόμενα πρότυπα

Read instructions before use
Διαβάστε τις οδηγίες πριν την χρήση

Class of the anchor: 2
Κλάση πλακέτας: 2

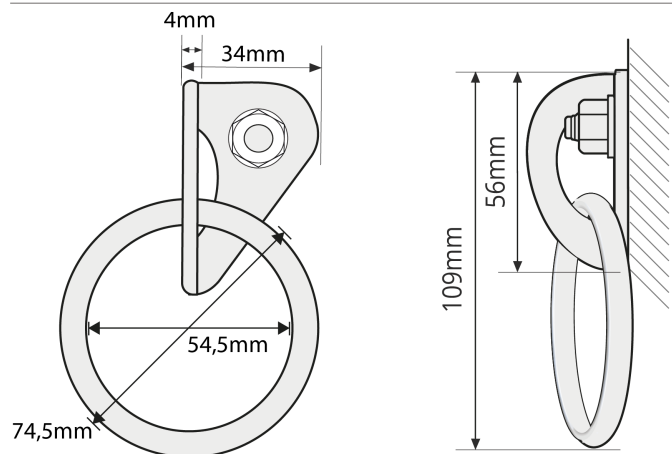
1P = Used by only one person at a time
1P = Χρησιμοποιείται από έναν άνθρωπο κάθε φορά

Strength / Φορτίο

International Climbing and Mountaineering Federation
Εθνική Ομοσπονδία Αναρρίχησης και Ορειβάστας

Model / Μοντέλο

Brand / Μάρκα



resistance requirements - statics tests
απαιτήσεις στατικής φόρτισης

effective strength / μέγιστη φόρτιση

A	EN 795:2012	12kN
	EN 959:2018	15kN
	UIAA 123 - 2	20kN
B	EN 795:2012	12kN
	EN 959:2018	25kN
	UIAA 123 - 2	25kN

A >30kN B >25kN

installation / τοποθέτηση

Wrench tool No 17
Torque = 30Nm

Κλειδί No 17
Ροπή = 30Nm

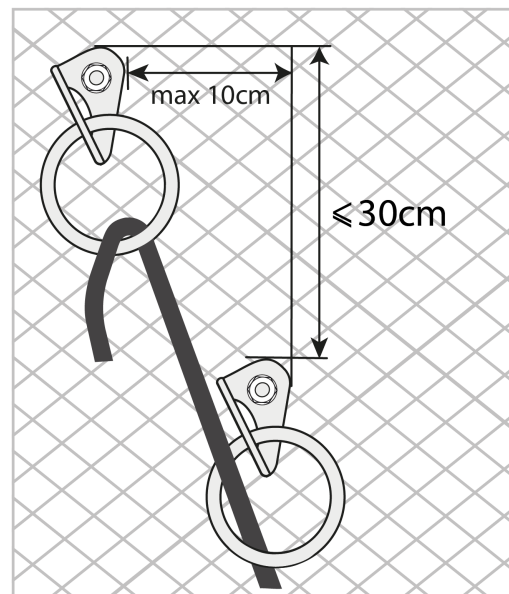
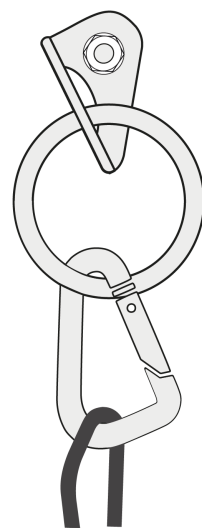
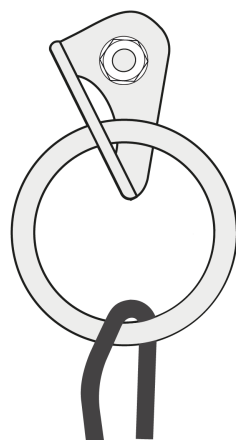
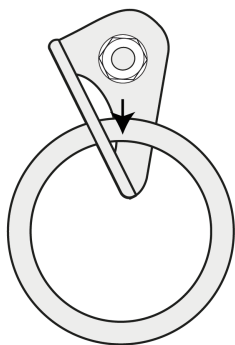
dynamic tests - effective strength
δυναμική φόρτιση

EN 795:2012


load direction	peak of force (kN)	Deflection of anchor device (mm)	Displacement of anchor point (mm)
A	9,0	9,0	8,0
B	9,2	4,0	2,0



APPROVED USE / ΟΡΘΗ ΧΡΗΣΗ



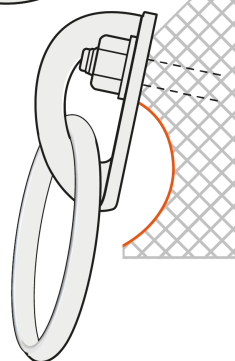
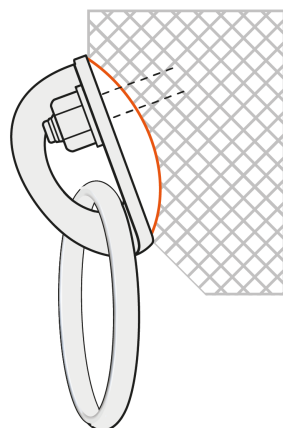
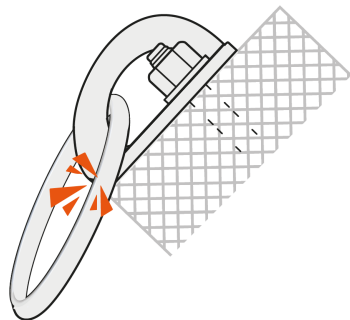
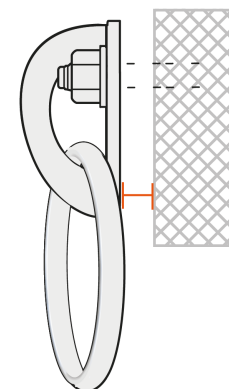
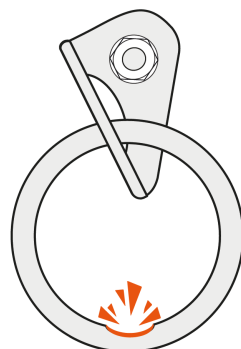
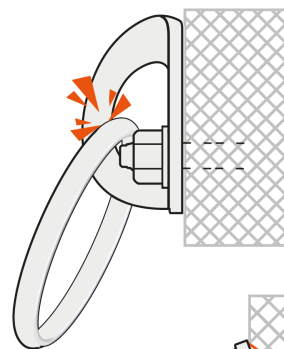
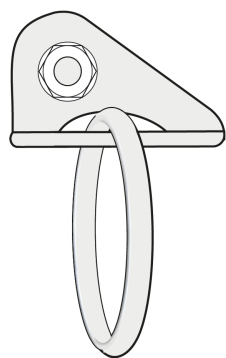
 rock / βράχος

 rope / σκοινί



WARNING : RISK OF ACCIDENT, INJURY OR DEATH

ΠΡΟΣΟΧΗ : ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ, ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ Ή ΘΑΝΑΤΟΥ



Use Sea Urchin + and rock anchor only in case of compact rock (massif stone - granite). Don't use it on soft rock (sandstone e.t.c.)

Χρησιμοποιήστε το Sea Urchin + και το βύσμα μόνο σε περίπτωση συμπαγή βράχου (ασβεστόλιθου ή γρανίτη).

Μην τα χρησιμοποιείτε σε μαλακό βράχο (αμμόλιθου κτλ.)

Lappas

climbing bolts

produced by climbers for climbers

LAPPAS S.A.

5Km Ioannina to Athens
Postal Code 45500
IOANNINA, GREECE

 (+30) 6932 423 007

 www.lappasclimbing.com

 info@lappasclimbing.com

  lappas climbing bolts